





Digitized by the Internet Archive  
in 2013

<http://archive.org/details/generaltechnical169paci>

PUBLIC DOCUMENTS  
DEPOSITORY ITEM

APR 18 1988

CLEMSON  
LIBRARY



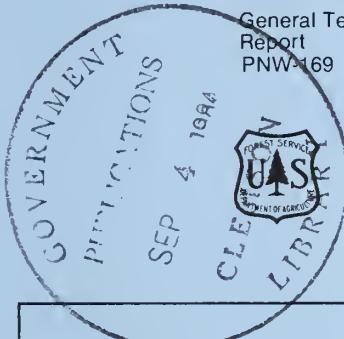


United States  
Department of  
Agriculture

Forest Service

Pacific Northwest  
Forest and Range  
Experiment Station

General Technical  
Report  
PNW-169



# Terms Used in Invertebrate Pathology in Five Languages: English, French, German, Italian, Spanish

Mauro E. Martignoni, Aloysius Krieg,  
Harold W. Rossmoore, and Constantin Vago



## Authors

MAURO E. MARTIGNONI is Chief Microbiologist, Forestry Sciences Laboratory, Pacific Northwest Forest and Range Experiment Station, U.S.

Department of Agriculture, and Professor, Oregon State University, Corvallis, Oregon, U.S.A.

ALOYSIUS KRIEG is Scientific Director, Institut für Biologische Schädlingsbekämpfung, Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Darmstadt, Federal Republic of Germany.

HAROLD W. ROSSMOORE is Professor, Department of Biology, Wayne State University, Detroit, Michigan, U.S.A. CONSTANTIN VAGO is Professor, Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Montpellier, and Director, Station de Recherches de Pathologie Comparée, Saint-Christol, Gard, France.

USDA Forest Service General Technical Report PNW-169

# **Terms Used in Invertebrate Pathology in Five Languages: English, French, German, Italian, Spanish**

Mauro E. Martignoni  
Aloysius Krieg  
Harold W. Rossmoore  
and  
Constantin Vago

Published in 1984 by  
U.S. Department of Agriculture, Forest Service  
Pacific Northwest Forest and Range Experiment Station  
Portland, Oregon



## Abstract

**Martignoni, Mauro E.; Krieg, Aloysius;  
Rossmoore, Harold W.; Vago, Constantin.**

Terms used in invertebrate pathology in five languages: English, French, German, Italian, Spanish. Gen. Tech. Rep. PNW-169. Portland, OR: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Pacific Northwest Forest and Range Experiment Station; **1984.** 195 p.

The exchange of information among invertebrate pathologists of the major linguistic areas of Western Europe and North America has created a demand for a multilingual glossary. This list of specialized terms used in invertebrate pathology and related fields, such as microbial control, comprises over 2200 entries gathered by the four authors with the help of several consultants. As many synonyms as could be found in past or current use have been listed and cross-referenced in each of the five languages. This glossary is a valuable tool for computerized searches of literature data bases, for interpreters, and for translators.

**Keywords:** Terminology (insect diseases), invertebrates, diseases (insect), translations.

## Preface

The science of invertebrate pathology is international. To our knowledge, however, no multilingual dictionaries are available to meet the needs of this expanding discipline. This list of specialized terms, in five languages (English, French, German, Italian, and Spanish), has been prepared to assist the international community of invertebrate pathologists, as well as documentation specialists, interpreters, and translators.

In 1974, the authors joined as an informal working group, to find and list equivalents in several languages of terms used in invertebrate pathology and related fields, such as microbial control. Synonyms in past or current use were also to be included. The terms listed here are the specialized vocabulary of invertebrate pathology. Most of them are not found in the standard biological dictionaries or in the usual bilingual dictionaries. The basic material for this glossary was gleaned from the books and periodicals of invertebrate pathology.

Once collected, the input was processed by IBM System 6 software and critically reviewed by the authors. Duplications and inconsistencies were corrected, and cross-references were added. Final printouts were prepared, with each of the languages serving, in turn, as the lead entry. These printouts were again reviewed and corrections made. The list contains only terms for which we were able to find equivalents in two or more of the five languages.

This dictionary has a substantial number of lacunae. Even after consultation with many specialists, we were unable to find satisfactory equivalents in one or more languages for some of the terms. Sometimes the voids can be explained logically. For instance, "Malpeque disease" and "SSO disease" have no Italian equivalent, because the diseases have not been found in Italy and they are not mentioned in publications in the Italian language. Sometimes the concepts are universally known, but acceptable equivalents could not be found in one or more of the languages. Typical examples are "oligidic" and "xenic culture." We encourage our readers to annotate their copies and to suggest translations where they are missing. We would also appreciate corrections and suggestions. Future editions will undoubtedly benefit from concerted international cooperation.

Because the glossary lists most of the specialized words, excluding taxonomic terms, found as descriptors in the literature of invertebrate pathology, the entries are valuable keywords for computerized searches of literature data bases in one or more of the five languages.

We hope our efforts will prove useful for increasing understanding and communication among scientists from different parts of the world, leading to a greater international cooperation in the acquisition and dissemination of scientific knowledge on the pathology of invertebrate animals.

M.E. Martignoni  
A. Krieg  
H.W. Rossmoore  
C. Vago

## Acknowledgments

This multilingual list of keywords represents the work of many of our colleagues. It is a pleasure to acknowledge the support of Leslie Bailey (Bee Research Department, Rothamsted Experiment Station, Harpenden, Hertfordshire, England), Thomas C. Cheng (Marine Biomedical Research Program, Medical University of South Carolina, Charleston, South Carolina, U.S.A.), Sung Y. Feng (Marine Research Laboratory, University of Connecticut, Noank, Connecticut, U.S.A.), John C. Harshbarger (Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, D.C., U.S.A.), Phyllis T. Johnson (Pathobiology Investigations, Northeast Fisheries Center, Oxford, Maryland, U.S.A.), Michael C. Mix (Department of General Science, Oregon State University, Corvallis, Oregon, U.S.A.), Albert K. Sparks (Northwest and Alaska Fisheries Center, Seattle, Washington, U.S.A.), and Harold E. Welch (Department of Zoology, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba, Canada).

We owe particular thanks for their significant help in providing the translations of several terms to: Walter J. Canzonier (Stazione Idrobiologica, Università di Padova, Chioggia, Italy), J. L. Carrillo (Departamento de Entomología, Instituto Nacional de Investigaciones Agricolas, Mexico, Mexico), the late Fausto Ferrazzini (Clinica Pediatrica, Ospedale Distrettuale, Locarno, Switzerland), Lucio Luzzatto (Department of Haematology, Royal Postgraduate Medical School, London, England), Aldo Magnoler (Stazione Sperimentale del Sughero, Tempio Pausania, Italy), Adolpho Ruperez (Catedra de Zoología y Patología, Ciudad Universitaria, Madrid, Spain), Alfredo Saldarriaga Velez (Programa de Entomología, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Colombia), Oreste Triggiani (Istituto di Entomologia Agraria, Università di Bari, Bari, Italy), Maria Adelaide Vecchi (Istituto di Zoocolture, Università di Bologna, Bologna, Italy), and Hans P. Wille (Bienenabteilung, Liebefeld-Bern, Switzerland).

We are grateful for the dedication and accuracy of Mary Joe Sefton and Barbara Douglas (Forestry Sciences Laboratory, USDA Forest Service, Corvallis, Oregon, U.S.A.), who typed the first set of cards from the authors' worksheets, and of Mary Valdez (Word Rite Center, Tualatin, Oregon, U.S.A.), who processed the entries by computer and prepared the final printouts.

Very special thanks must go to Paul J. Iwai (Forestry Sciences Laboratory, USDA Forest Service, Corvallis, Oregon, U.S.A.) for his significant role throughout the various stages of compilation and production of this publication. The many hours devoted to planning, checking the basic input, proofreading the initial printouts, and checking the printer's proofs would have been unbearably tedious without his unfailing patience and thoughtfulness.

## Organization of the Glossary

This glossary is divided into five parts. Part 1 lists English terms and their translations to French, German, Italian, and Spanish. The lead terms (English) are listed in alphabetical order in the first column, at the left side of the page. The corresponding words in the other four languages are arranged horizontally, in the second to fifth columns.

Part 2 is similarly arranged, with French as the lead entry in the first (left) column. English translations appear in the second column, and translations in the other three languages appear in the third to fifth columns.

Parts 3, 4, and 5 present the translations of German, Italian, and Spanish terms, respectively.

Significant adjectival terms are also listed as lead entries. Where there is ambiguity, the abbreviations "adj" (adjective) and "n" (noun) appear near the entry. Adjectival terms are in the masculine gender and singular form.

Synonyms are listed below each lead entry, with an asterisk:

contagious disease  
communicable disease\*.

Many cross-references in each of the five languages are also listed. Cross-references will lead to a preferred synonym or to a direct entry (variation in word order), by a "see" (or "voir," "siehe," "vedi," "véase"):

Darmstein  
(siehe Enterolith)

Lorsch, maladie de  
(voir maladie de Lorsch).

The direct entry (natural word order) is the preferred style for compound entries, and translations will be found where the direct entry appears.

Cross-references to preferred synonyms and to direct entries will appear only once in each language, in the first column of each of the five parts of the glossary.

## **Part 1**

**English to French, German, Italian, and Spanish**

## English

## French

## German

## Italian

## Spanish

abnormality

anomalie

Abnormalität  
Anomalie\*

anormalità

abnormalidad

abortive egg  
(see addled egg)

acarine disease

acariose

Milben-Seuche

acariosi

acariosis

accidental host

hôte occasionnel

zufälliger Wirt

ospite fortuito

huésped ocasional  
huésped accidental\*

acute

aigu

akut

acuto

agudo  
severo\*

acute paralysis

paralysie aiguë

akute Paralyse

paralisi acuta

parálisis aguda

addled brood

couvain abortif

verkümmerte Brut

covata abortita  
covata non vitale\*

progenie estéril

addled egg  
abortive egg\*

oeuf abortif

taubes Ei  
steriles Ei\*

uovo sterile

huevo huero

agglutinin

agglutinine

Agglutinin

agglutinina

aglutinina

amensalism

amensalisme

Amensalismus

amensalismo

amensalismo

American foulbrood  
black brood\*  
ropy brood\*

loque américaine

bösertige Faulbrut  
Schwarzbrut\*

peste americana

peste americana  
progenie apestosa americana\*  
ennegrecimiento de larvas\*  
pollo viscoso\*  
progenie negra\*amoeba disease  
amoebic disease\*

amibiase

Amöbenkrankheit  
Amöben-Seuche\*  
Amöbiasis\*

amebiasi

amibiásis  
enfermedad amíbica\*

**English****French****German****Italian****Spanish**

amoebic disease  
(see amoeba disease)

amyloidosis

amyloïdose

Amyloidose  
Amyloid-Degeneration\*

degenerazione amiloide

amiloidosis

antibody

anticorps

Antikörper

anticorpo

anticuerpo

antigen

antigène

Antigen

antigene

antígeno

antigen, nonvirion  
(see nonvirion antigen)

aphagia

aphagie

Frasstop

afagia  
disfagia\*

afagia

apimyiasis

myiase apiaire

Apimyiasis

apimiasi

apimiasis  
miasis de abejas\*

aplasia

aplasie

Aplasie

aplasia

aplasia

aposymbiotic

aposymbiotique

aposymbiotisch

aposimbiotico

aposimbiótico

Arnhart's black-egg disease  
(see H-melanosis)

atonia

atonie

Atonie  
Schlaffheit\*

atonia

atonía

atrophy

atrophie

Atrophie

atrofia

atrofia

## English

## French

## German

## Italian

## Spanish

attenuated infection

infection atténuée

stumme Infektion  
abgeschwächte Infektion\*

infezione attenuata

infección atenuada

attenuation

atténuation

Abschwächung

attenuazione

atenuación

autoinfection

auto-infection

Autinfektion

autoinfezione

autoinfección

avidity index

indice d'avidité

Aviditäts-Index

indice di avidità  
indice d'inglobamento\*

indice de avidez

axenic

axénique

axenisch

axenico  
puro\*

axénico

axenic culture

culture axénique

axenische Kultur

cultura axenica  
cultura pura\*cultivo axénico  
cultivo puro\*

B-melanosis

mélanose-B

B-Melanose

melanosi B

melanosis B

bacillary paralysis  
sotto disease\*

paralysie bactérienne

bazilläre Paralyse  
Sotto-Erkrankung\*

paralisi da bacilli

parálisis bacilar  
síndrome sotto\*

bacteremia

bactériémie

Bakteriämie

batteriemia

bacteremia

bacterial schlaffsucht

flacherie bactérienne

bakterielle Schlaffsucht

flaccidezza batterica

encharcado bacterial

bacteriocyte

bactériocyte

Bakteriocyt

batteriocita

bacteriocito

bee paralysis  
(see acute paralysis)

**English**

**French**

**German**

**Italian**

**Spanish**

bee paralysis  
(see chronic paralysis)

Bettlach May disease

intoxication par Ranunculus  
puberulus  
mal de Mai de Bettlach\*

Bettlacher Mai-Krankheit

mal di maggio  
tossicosi da Ranunculus  
puberulus\*

enfermedad de Bettlach

bioassay  
(see biological assay)

biochemical lesion

lésion biochimique

biochemische Störung

turbamento bioquímico  
turbamento metabólico\*

lesión bioquímica

biological assay  
bioassay\*

essai biologique

biologische Prüfung  
Biotest\*

dosaggio biologico

ensayo biológico  
bioensayo\*

biological control

lutte biologique

biologische Bekämpfung

lotta biologica

lucha biológica  
control biológico\*

biotic insecticide

insecticide biologique

biogenes Insektizid  
Biopräparat\*

insecticida biótico

bioinsecticida  
insecticida biótico\*

black brood  
(see American foulbrood)

black-egg disease  
(see melanosis)

blister disease

Blasensucht

enfermedad vesicular  
enfermedad de las ampollas\*

blue disease

maladie bleue  
rickettsiose\*

Blausucht

mal blu

enfermedad azul  
enfermedad del azulado\*

brachyosis

brachyose

brachiosi

braquiosis

## English

## French

## German

## Italian

## Spanish

brood, addled  
(see addled brood)

bundle virion  
(see multicapsid virion)

capsid

capside

Capsid

capside

capsidio

capsomere

capsomère

Capsomer

capsomero

capsómero

capsule

capsule

Kapsel

granulo

cápsula

carbon dioxide sensitivity

sensibilité au gaz carbonique

Kohlendioxid-Empfindlichkeit

sensibilità all'anidride carbonica

sensibilidad al dióxido de carbono

carrier state

état porteur de germes

Keimträger

stato portatore di germi

estado transmisor  
portador de gérmenes\*

case fatality rate

taux de mortalité d'une maladie

Sterblichkeits-Rate

letalità di una malattia

tasa de casos fatales  
mortalidad de una enfermedad\*

castration, parasitic  
(see parasitic castration)

cell culture

culture de cellules

Zellkultur

cultura cellulare

cultivo celular  
cultivo de células\*

cellular immunity

immunité cellulaire

zelluläre Immunität

immunità cellulare

inmunidad celular

chalkbrood

couvain de craie

Kalkbrut

covata calcificata

pollo mohoso

**English**

**French**

**German**

**Italian**

**Spanish**

check  
(see control-1)

chronic

chronique

chronisch

cronico

crónico

chronic paralysis

paralysie chronique

chronische Paralyse

paralisi cronica

parálisis crónica

ciliatosis

Ziliaten-Infektion

infezione da ciliato

ciliatosis

clear heads, disease of the  
(see gattine)

commensalism

commensalisme

Kommensalismus

commensalismo

comensalismo

communicable disease  
(see contagious disease)

complicating disease

maladie intercurrente

zusätzliche Erkrankung

malattia intercorrente

enfermedad intercurrente  
complicación patógena\*

complication

complication

Komplikation

complicazione

complicación

congenital disease

maladie congénitale

kongenitale Erkrankung

malattia congenita

enfermedad congénita

contagious disease  
communicable disease\*

maladie contagieuse

übertragbare Krankheit  
ansteckende Krankheit\*

malattia infettiva

enfermedad contagiosa

contamination

contamination

Kontamination  
Verunreinigung\*

contaminazione

contaminación

English	French	German	Italian	Spanish
control (1) check*	contrôle témoin*	Kontrolle	controllo	testigo
control (2)	lutte	Bekämpfung	lotta	lucha
control, microbial (see microbial control)				
crayfish plague (see krebspest)				
crystalliferous	cristalophage	kristallbildend	cristallifero	cristalífero cristalógeno*
cyclops	cyclopès	Zyklopie Zyklopenbiene*	ciclope	ciclops
cytoidal		cytozid	citocídico	citocida
cytoplasmic polyhedrosis	polyéдро cytoplasmique	Cytoplasmapolyedrose	poliedrosi citoplasmatica	poliedrosis citoplasmática
defaunation	défaunation	Defaunation	defaunazione	eliminación de la fauna
deficiency disease	maladie de carence	Mangelkrankheit	malattia di carenza	enfermedad por malnutrición enfermedad carencial*
density-dependent factors	facteurs dépendants de la densité	dichteabhängige Faktoren	fattori dipendenti dalla densità	factores dependientes de la densidad
density-independent factors	facteurs indépendants de la densité	dichteunabhängige Faktoren	fattori indipendenti dalla densità	factores independientes de la densidad

**English**

**French**

**German**

**Italian**

**Spanish**

density, population  
(see population density)

densonucleosis

densonucléose

Densonucleose

densonucleosi

densonucleosis

dermomyositis

dermomyosite

Dermomyositis

dermomiositis

diagnosis

diagnostic

Diagnose

diagnosi

diagnosis  
diagnóstico\*

diathesis

diathèse

Diathese

diatesi

diátesis

direct cause

cause directe

Krankheitsursache

causa diretta

causa directa

disease

maladie

Krankheit  
Erkrankung\*

malattia

enfermedad

disease, communicable  
(see contagious disease)

disease, complicating  
(see complicating disease)

disease, congenital  
(see congenital disease)

disease, contagious  
(see contagious disease)

disease, deficiency  
(see deficiency disease)

**English****French****German****Italian****Spanish**

disease, inherited  
(see inherited disease)

disease, terminal  
(see terminal disease)

disease of the clear heads  
(see gattine)

disintegration, watery  
(see watery disintegration)

dispersal  
spread\*

dispersion

Ausbreitung

diffusione

dispersión  
diseminación\*

drone broodiness  
(see morbid drone-laying)

drone-laying  
(see morbid drone-laying)

Dutch shell disease  
(see maladie du pied)

dysentery

dysenterie

Dysenterie

dissenteria

disentería

eclipse period

période d'éclipse

Eklipse

eclisse

período eclipsal  
período de eclipse\*

ED<sub>50</sub>  
(see median effective dose)

egg, abortive  
(see addled egg)

egg, addled  
(see addled egg)

English	French	German	Italian	Spanish
endogenous virus	virus endogène	endogenes Virus	virus endogeno	virus endógeno
endotoxin	endotoxine	Endotoxin	endotossina	endotoxina
enterolith	entérolithe	Enterolith Darmstein* Rectalblasenstein*	enterolito	enterolito
enterolithiasis	entérolithiase	Enterolithiasis	enterolitiasi	enterolitiasis presencia de calculos intestinales*
entomogenous		entomogen	entomogenico	entomogeno
entomopathogenic	entomopathogène	entomopathogen insektenpathogen*	entomopatogeno	entomopatógeno
entomophagous	entomophage	entomophag	entomofago	entomofago
entomophilic	entomophile	entomophil	entomofilo	entomofilico
entomophyte	entomophage (n)	Entomophyt	entomofito (n)	entomofito
entomophytic	entomophage (adj)	entomophytisch	entomofito (adj)	entomofítico
enzootic disease	maladie enzootique	Enzootie	malattia enzootica	enfermedad enzoótica
episome integrated virus*	épisome	Episom integriertes Virus*	episoma virus integrato*	episoma

**English****French****German****Italian****Spanish**

epizootic

épizootie

Epizootie

epizoozia

epizootia

epizootic wave

vague épizootique

epizootische Welle

ciclo epizootico

ola epizoótica

epizootiology

épizootiologie

Epizootiologie

epizooziologia

epizootiología

eradication

éradiation

Ausrottung

eradicazione

erradicación

etiological factor, primary  
(see primary etiologic factor)

etiological factor, secondary  
(see predisposing factor)

etiology

étiologie

Ätiologie

etiología

etiología

ET<sub>50</sub>  
(see median effective time)

European foulbrood  
melting brood\*  
New York bee disease\*

loque européenne

gutartige Faulbrut  
Sauerbrut\*

peste europea

peste europea  
progenie apestosa europea\*  
enfermedad neoyorkina de las  
abejas\*

exogenous virus

virus exogène

exogenes Virus

virus esogeno

virus exógeno

exotoxin

exotoxine

Exotoxin

esotossina

exotoxina

explant

explant

Explantat

espianto

explante

English	French	German	Italian	Spanish
fecund	fécond fertile*	fruchtbar	fecondo	fecundo
fertile		zeugungsfähig fertil*	fertile	fértil
few polyhedra variant FP variant*	variant à polyèdres peu abondants	Variante mit wenigen Polyedern	variante con pochi poliedri	variante con poliedros poco abundantes
flacherie	flacherie	Flacherie Schlaffsucht*	flaccidezza	encharcamiento
flacherie, touffe (see touffe flacherie)				
flacherie, viral (see viral flacherie)				
flagellosis	flagellose infection à flagellés*	Flagellaten-Infektion	infezione da flagellato	flagellosis
foot disease, in oysters (see maladie du pied)				
foulbrood (see American foulbrood)				
foulbrood (see European foulbrood)				
FP variant (see few polyhedra variant)				
frontal section	coupe frontale	Frontalschnitt	sezione frontale	sección frontal

English	French	German	Italian	Spanish
gaffkemia	gaffkémie	Gaffkyämie	gaffkemia	gaffkya patogénesis
gattine disease of the clear heads*	gattine maladie des têtes claires*	Gattine	gattina macilenzia*	aguamiento enfermedad de las cabezas claras*
genome	génome	Genom	genoma	genoma
gnotobiotics	gnotobiotique	Gnotobiose	gnotobiotica	gnotobiosis
gradation	gradation progression*	Gradation	gradazione	gradación
granulin	granuline	Kapselprotein	granulina	granulina
granulosis	granulose	Kapselvirus-Krankheit Granulose* Kapselvirose*	granulosi	granulosis
grasserie	grasserie	Fettsucht	giallume	grasienta
gray crab disease	maladie grise du crabe	Grausucht bei Krabben		enfermedad gris de cangrejos
green muscardine	muscardine verte	grüne Verpilzung grüne Muscardine*	calcino verde	muscardina verde moho verde*
gross pathology	pathologie macroscopique	makroskopische Pathologie	anatomia patologica macroscopica	patoanatomía macroscópica patología macroscópica*
H-melanosis Arnhart's black-egg disease*	mélanose-H Arnhart's black-egg disease*	H-Melanose Arnhartsche Ei-Schwarzsucht*	melanosi H	melanosis H

English	French	German	Italian	Spanish
hairless-black syndrome	maladie noire	Schwarzsucht	mal nero calvizie*	mal negro
healthy	sain	gesund	sano	sano
Heidenreich's disease histolytic disease*	maladie de Heidenreich	Heidenreichsche Krankheit	malattia di Heidenreich	enfermedad de Heidenreich enfermedad histolítica*
hemagglutinin	hémagglutinine	Hämaggulutinin	emoagglutinina	hemaglutinina
hemocoel	cavité generale	Hämocoel	emocele	hemocel
hemolymph	hémolymphé	Hämolymphe	emolinfa	hemolinfa
hexamitiasic infection pit disease*	hexamitiase	Hexamitiasis	hexamitiasi	infección hexamítica
histochemistry	histochimie	Histochemie	istochimica	histoquímica
histolytic disease (see Heidenreich's disease)				
histopathology	histopathologie	Histopathologie	istopatología	histopatología
holidic		holidisch		holídico
horizontal transmission	transmission horizontale	horizontale Übertragung	trasmissione orizzontale	transmisión horizontal

**English**

host

**French**

hôte

**German**

Wirt

**Italian**

ospite

**Spanish**

huésped

host, accidental  
(see accidental host)

host, natural  
(see natural host)

host, normal  
(see normal host)

host, transport  
(see transport host)

host, typical  
(see typical host)

humoral immunity

immunité humorale

humorale Immunität

immunità umorale

inmunidad humoral

hyperaminoacidemia

hyperamino-acidémie

Hyperaminoacidose  
Hyperaminoazidämie\*

iperaminoacidemia

hiperamino-acidemia

hyperplasia

hyperplasie

Hyperplasie

iperplasia

hiperplasia

hypertrophy

hypertrophie

Hypertrophie

ipertrofia

hipertrofia

hypoplasia

hypoplasie

Hypoplasie

ipoplasia

hipoplasia

immunity

immunité

Immunität

immunità

inmunidad

**English**

**French**

**German**

**Italian**

**Spanish**

immunity, cellular  
(see cellular immunity)

immunization

immunisation

Immunisierung

immunizzazione

inmunización

immunogen

Immunogen

immunogene

inmunógeno

in vitro

in vitro

in vitro

in vitro

in vitro

in vivo

in vivo

in vivo

in vivo

in vivo

inanition

inanition

Auszehrung

inemia

inanición

inapparent infection

infection inapparente

inapparente Infektion

mascheramento

infección no-aparente

inborn disease  
(see inherited disease)

incidence (of a disease)  
morbidity\*

incidence (d'une maladie)

incidenza (d'una malattia)

incidencia (de una enfermedad)

incitant

agent inducteur  
facteur inducteur\*

Auslöser

agente inducente  
fattore inducente\*

incitante

incubation period

période d'incubation

Inkubationszeit

periodo d'incubazione

período de incubación

induction

induction

Induktion  
Aktivierung\*  
Provokation\*

induzione

inducción

**English****French****German****Italian****Spanish**

infaunation

Infauna

infaunazione  
introduzione di fauna\*

introducción de fauna

infection

infection

Infektion

infezione

infección

infection, attenuated  
(see attenuated infection)infection, inapparent  
(see inapparent infection)infection, mixed  
(see mixed infection)infection, progressive  
(see progressive infection)infection, secondary  
(see secondary infection)

infectious disease

maladie infectieuse

Infektionskrankheit

malattia infettiva

enfermedad infecciosa

infective phase

stade infectieux

infektiöse Phase

fase infettiva

fase infectiva

infectivity

infectiosité

Infektiosität

infettività

infectividad

infestation

infestation

Besiedelung  
Befall\*

infestazione

infestación

inflammation

inflammation

Entzündung

infiammazione

inflamación

**English****French****German****Italian****Spanish**

inherited disease  
inborn disease\*

maladie héréditaire

Erbkrankheit

malattia ereditaria

enfermedad heredada  
enfermedad hereditaria\*  
enfermedad innata\*

injection

injection

Injektion

iniezione

inyección

injury

traumatisme  
blessure\*

Verletzung

trauma

daño

inoculation

inoculation

Inokulierung  
Impfung\*

inoculazione

inoculación

inquiline

inquilin

Inquilin  
Einmieter\*

inquilino

inquilino

inquilinism

inquilinisme

Inquilinismus

inquilinismo

inquilinismo

insecticide, microbial  
(see microbial insecticide)

integrated control

lutte intégrée

integrierte Bekämpfung

lotta integrata

lucha integrada  
control integrado\*

integrated virus  
(see episome)

intoxication

intoxication

Intoxikation  
Vergiftung\*

intossicazione

intoxicación

intrahemocoelic

coelomique

intracölomal

intraemocelico

intrahemocélico

invasion

invasion

Invasion  
Eindringen\*

invasione

invasión

English	French	German	Italian	Spanish
iridescent virosis	virose irisante	Irideszenz-Virose	virosi iridescente	enfermedad viral iridescente
Isle of Wight disease	maladie de l'Île de Wight	Isle of Wight-Krankheit	malattia dell'isola di Wight	enfermedad de la Isla de Wight
Japanese gypsy-moth disease		Japanische Schwammspinner-Krankheit		enfermedad japonesa de la lagarta peluda
jaundice	grasserie	Gelbsucht	giallume	ictericia
juvenile stage	stade juvénile	Jugendstadium	stadio giovanile	estado juvenil
krebspest crayfish plague*	peste de l'écrevisse	Krebspest	peste dei gamberi	plaga de cangrejos micosis neural del cangrejo de río*
larva	larve	Larve	larva	larva
latent infection	infection latente	latente Infektion	infezione latente	infección latente
LD <sub>50</sub> (see median lethal dose)				
lectin	lectine	Lectin	lectina	lectina
lesion	lésion	Läsion Schädigung*	lesione	lesión
leukodermia	leucodermie	Leukodermie		leucodermia

## English

## French

## German

## Italian

## Spanish

Linthal bee  
(see white head)

Lorsch disease

maladie de Lorsch

Lorscher Seuche

malattia di Lorsch

enfermedad de Lorsch

$LT_{50}$   
(see median lethal time)

lysozyme

lysozyme

Lysozym

lisozima

lisozima

maladie du pain d'epices

maladie du pain d'épices

Pfefferkuchen-Krankheit

malattia da sponghe perforanti  
clionasi\*  
clionasi\*

maladie du pied  
foot disease, in oysters\*  
Dutch shell disease\*

maladie du pied

Fuss-Erkrankung  
Schalen-Erkrankung bei  
Austern\*

malattia del piede

enfermedad del pie  
enfermedad holandesa de las  
conchas\*

Malaya disease

maladie de Malaisie

Malaya-Krankheit

malattia della Malesia

enfermedad de Malaya

Malpeque disease

maladie de Malpeque

Malpeque-Krankheit

enfermedad de Malpeque

many polyhedra variant  
MP variant\*

variant à polyèdres abondants

Variante mit vielen Polyedern

variante con molti poliedri

variante con poliedros muy  
abundantes

maturity phase

stade de maturation

Reifung  
Komplettierung\*

fase di maturazione

fase de maduración

maximal nonlethal dose

dose maximale non létale

maximale nicht-tödliche Dosis  
maximale Toleranzdosis\*

dose massima tollerata

dosis máxima no letal

May disease  
spring dwindle\*<sup>\*</sup>

mal de Mai

Mai-Krankheit

mal di maggio

mal de mayo  
enfermedad de mayo\*

English

French

German

Italian

Spanish

Maya's disease

maladie de Maya

Maya-Krankheit

malattia di Maya

enfermedad de Maya

mechanical vector  
(see transport host)

median effective dose  
 $ED_{50}^*$

dose effective moyenne  
 $DE_{50}^*$

mittlere Wirkungsdosis  
 $ED_{50}^*$

dose efficace mediana  
 $DE_{50}^*$

dosis efectiva media  
 $DE_{50}^*$

median effective time  
 $ET_{50}^*$

temps effectif moyen  
 $TE_{50}^*$

mittlere Wirkungszeit  
 $Et_{50}^*$

tempo efficace mediano  
 $TE_{50}^*$

tiempo efectivo medio  
 $TE_{50}^*$

median lethal dose  
 $LD_{50}^*$

dose létale moyenne  
dose létale 50%  
 $DL_{50}^*$

mittlere tödliche Dosis  
mittlere Letaldosis\*  
tödliche Dosis 50%  
 $LD_{50}^*$

dose letale mediana  
dose letale 50%  
 $DL_{50}^*$

dosis letal media  
dosis letal 50%  
 $DL_{50}^*$

median lethal time  
 $LT_{50}^*$

temps létal moyen  
 $TL_{50}^*$

mittlere Absterbezeit  
Sterbehälbwertszeit\*  
 $Lt_{50}^*$

tempo letale mediano  
 $TL_{50}^*$

tiempo letal medio  
 $TL_{50}^*$

median survival time  
 $ST_{50}^*$

temps de survie moyen  
 $TS_{50}^*$

mittlere Überlebenszeit

durata media di  
sopravvivenza  
 $TS_{50}^*$

tiempo medio de sobrevivencia  
 $TS_{50}^*$

melanosis  
black-egg disease\*

mélanose

Melanose  
Ei-Schwarzsucht\*

melanosi  
mal nero delle uova\*

melanosis  
enfermedad de los huevos  
negros\*  
enfermedad del  
ennegrecimiento de huevos\*

melting brood  
(see European foulbrood)

meridic

meridisch

meridico

meridico

metastasis

métastase

Metastase

metastasi

metástasis

metastasize

produire des métastases

metastasieren

produrre metastasi

metastasisar

English	French	German	Italian	Spanish
microbial control	lutte microbiologique	mikrobiologische Bekämpfung	lotta microbiologica lotta mediante microrganismi patogeni*	lucha microbiológica control microbiano*
microbial insecticide	insecticide microbien	mikrobielles Insektizid	insetticida microbico composto microbico*	insecticida microbiano
microbial persistence	persistance microbienne	Persistenz von Mikroben	persistenza di microrganismi patogeni	persistencia microbiana
microbiota	microbiote	Mikrobionten	microrganismi simbiotici microflora* faunula*	microbiota
microfeeding	microingestion	Mikrofütterung	microdosaggio per via orale	microalimentación
microinjector	microinjecteur	Mikroinjektor Mikrospritze*	microiniettore	microinyector
microsporidiosis	microsporidiose	Mikrosporidiose	microsporidiosi	microesporidiosis
microsymbiote	microsymbiote	Mikro-Symbiont	microsimbionte	microsimbionto
milky disease	maladie laiteuse	Milchsucht	malattia lattescente morbo lattiginoso*	enfermedad lechosa
minimal lethal dose	dose létale minimale	minimale tödliche Dosis minimale Letaldosis*	dose minima letale	dosis mínima letal
mixed infection	infection mixte	Mischinfektion	infezione mista	infección mixta
morbid drone-laying drone broodiness*	couvain bourdonneux morbide ponte bourdonneuse morbide*	krankhafte Drohnenbrütigkeit	covata gibbosa per cause patologiche covata da regina fucaiola per cause patologiche*	depositación de zánganos cloquera de zánganos* pollada de zánganos* puesta de zánganos*

**English**

**French**

**German**

**Italian**

**Spanish**

**morbidity**  
(see incidence, of a disease)

**moribund**

**moribond**

**moribund**  
sterbend\*

**moribondo**

**moribundo**

**Morison's cell inclusions**

**inclusions cellulaires de  
Morison**

**Morison's Zelleinschlüsse**

**inclusioni di Morison**

**inclusiones celulares de  
Morison**

**morphopathology**

**anatomie pathologique**

**pathologische Anatomie**

**anatomia patologica**

**morfopatología**

**mortality rate**

**taux de mortalité**

**Mortalitätsrate**  
Absterberate\*

**tasso di mortalità**

**tasa de mortalidad**  
rata de mortalidad\*

**MP variant**  
(see many polyhedra variant)

**MSX disease**

**maladie SXM**

**MSX-Krankheit**

**enfermedad MSX**

**multicapsid virion**  
bundle virion\*  
multiple-capsid virion\*

**virion à capsidé multiple**

**multinucleocapsidäres Virion**  
Virusbündel\*

**virione multicapside**

**virión multicápsido**

**multiple-capsid virion**  
(see multicapsid virion)

**muscardine**

**muscardine**

**Verpilzung**  
Muscardine\*

**moscardino**

**muscardina**  
moho\*

**muscardine of the silkworm**

**muscardine du ver à soie**

**Verpilzung der Seidenraupe**  
Kreidesucht\*

**mal del segno**  
calcino\*

**muscardina del gusano de seda**

**muscardine, green**  
(see green muscardine)

**English**

**French**

**German**

**Italian**

**Spanish**

**muscardine, red**  
(see red muscardine)

**muscardine, white**  
(see white muscardine)

**mutualism**

**mutualisme**

**Mutualismus**

**mutualismo  
simbiosi mutualistica\***

**mutualismo**

**mycethemia**

**mycéthémie**

**Mycetämie**

**micetemia**

**micetemia**

**mycetocyte**

**mycétoyte**

**Mycetocyt**

**micetocita**

**micetocito**

**mycetome**

**mycéтомe**

**Mycetom**

**micetoma**

**micetoma**

**mycosis**

**mycose**

**Mykose  
Pilzkrankheit\***

**micosi**

**micosis**

**mycotoxicosis**

**Mykotoxikose**

**micotossicosi  
malattia da micotossine\***

**micotoxicosis**

**mycotoxin**

**mycotoxine**

**Mykotoxin**

**micotossina**

**micotoxina**

**myiasis**

**myiase**

**Myiasis  
Madenkrankheit\***

**miasi**

**miasis**

**natural host**

**hôte naturel**

**natürlicher Wirt**

**ospite naturale**

**huésped natural**

**necrotize**

**se nécroser**

**nekrotisieren**

**necrotizzare**

**necrotizar  
necrozar\***

## English

## French

## German

## Italian

## Spanish

neoplasm

néoplasme

Neoplasma

neoplasma

neoplasma

New York bee disease  
(see European foulbrood)

noninclusion  
(see nonoccluded)

nonoccluded  
noninclusion\*

non inclus  
sans inclusion\*

nicht eingeschlossen

non occluso  
senza inclusioni\*

no ocluido  
no inclusión\*

nonvirion antigen

antigène viral non intégré

Antigen ausserhalb des  
Virions

antigene specifico associato  
alla cellula

antígeno no virión

normal host

hôte normal  
hôte habituel\*

normaler Wirt

ospite normale

huésped normal

nosema disease

nosémose

Nosema-Seuche  
Nosema-Krankheit\*

nosemiasi

enfermedad de nosema  
enfermedad nosemática\*

nosemosis

nosémose  
nosémiase\*

Nosematose

nosemiasi

nosemasis

nosography

nosographie

Nosographie

nosografía

nosografía

nosology

nosologie

Nosologie

nosología

nosología

nuclear polyhedrosis  
(see nucleopolyhedrosis)

nucleocapsid

nucléocapside

Nucleocapsid

nucleocapside

nucleocapsidio

<b>English</b>	<b>French</b>	<b>German</b>	<b>Italian</b>	<b>Spanish</b>
nucleopolyhedrosis nuclear polyhedrosis*	polyédrose nucléaire	Kernpolyedrose	poliedrosi nucleare malattia dei poliedri*	nucleopoliedrosis poliedrosis nuclear*
occluded	inclus	eingeschlossen	occluso	ocluido
occult virus	virus inapparent	maskiertes Virus inapparentes Virus*	virus mascherato	virus oculto
oligidic		oligidisch		oligídico
organ culture	culture d'organes culture organotypique*	Organkultur	coltura di organi	cultivo de organos
panzootic	panzootie	Panzootie	panzoozia	panzootia
paralysis, acute (see acute paralysis)				
paralysis, bacillary (see bacillary paralysis)				
paralysis, chronic (see chronic paralysis)				
parasagittal section	coupe sagittale intermediaire	Parasagittalschnitt	sezione sagittale intermedia	sección parasagital
parasite	parasite	Parasit	parassita	parásito
parasitic castration	castration parasitaire	parasitäre Kastration	castrazione parassitaria	castración parasitaria

**English**

**French**

**German**

**Italian**

**Spanish**

parasitism

parasitisme

Parasitismus

parassitismo

parasitismo

parasporal body

corps parasporal

parasporaler Körper  
Restkörper\*

corpo cristallino  
corpo rifrangente\*

cuero paraesporal

paroxysm

paroxysme  
crise\*

Paroxysmus

parossismo

paroxismo

pathobiology

Pathobiologie

patobiología

patobiología

pathogen

agent pathogène

Pathogen  
Erreger\*

patogeno

patógeno

pathogenesis

pathogénèse  
pathogénie\*

Pathogenese

patogenesi

patogénesis

pathogenicity

pathogénicité

Pathogenität

patogenicità

patogenicidad

pathognomonic

pathognomonique

pathognostisch

patognomónico

patognómico

pathology

pathologie

Pathologie

patología

patología

pathophysiology  
(see physiopathology)

pebrine

pébrine  
maladie corpusculeuse\*  
maladie des petits\*

Fleckenkrankheit  
Flecksucht\*  
Körperchenkrankheit\*

pebrina  
atrofia contagiosa\*  
idropisia della farfalla\*  
mal delle petecchie\*  
malattia dei corpuscoli\*  
segno nero\*

per os

pétreo

per os

per os

per os

per os

English	French	German	Italian	Spanish
peroral	par voie buccale	oral	per via orale	peroral
persistence, microbial (see microbial persistence)				
phagocyte	phagocyte	Phagocyt	fagocita	fagocito
phagocytic index	index phagocytaire	phagocytärer Index	indice fagocitario	indice fagocítico
phagocytosis	phagocytose	Phagocytose	fagocitosi	fagocitosis
phoresy	phorésie	Phoresie	foresia	forésia foresis*
physiopathology pathophysiology*	physiopathologie	Physiopathologie	fisiopatología fisiología patológica*	fisiopatología fisiología patológica*
pit disease (see hexamitiasic infection)				
plague, crayfish (see krebspest)				
polyhedrin	polyédrine	Polyederprotein	poliedrina	poliedrina
polyhedron	polyèdre corpuscule polyédrique*	Polyeder	poliedro inclusione poliedrica*	poliedro
polyhedrosis	polyédrose maladie à polyèdres* polyédrie*	Polyedrose Polyederkrankheit*	poliedrosi poliedria*	poliedrosis

## English

## French

## German

## Italian

## Spanish

polyhedrosis, cytoplasmic  
(see cytoplasmic polyhedrosis)

polyhedrosis, nuclear  
(see nucleopolyhedrosis)

population

population

Population

popolazione

población

population density

densité de population

Populationsdichte

densità della popolazione

densidad de población

portal of entry

porte d'entrée

Eintrittspforte

via di penetrazione  
via di accesso\*  
via di ingresso\*

via de entrada

post mortem

post mortem

post mortem

post mortem

post mortem

predisposing factor  
secondary etiologic factor\*

facteur de prédisposition

prädisponierender Faktor

fattore predisponente  
fattore etiologico  
accessorio\*  
fattore etiologico  
secondario\*

factor de predisposición  
factor predisposante\*

prevalance (of a disease)

fréquence (d'une maladie)

Krankheitshäufigkeit  
Erkrankungshäufigkeit\*

frequenza (d'una malattia)

prevalencia (de una  
enfermedad)

primary culture

culture primaire

Primärkultur

cultura primaria

cultivo primario

primary etiologic factor

facteur étiologique primaire

Krankheitsursache

fattore etiologico primario

factor etiológico primario

prodromal

prodromique

prodromal

prodromico

prodromal

prodrome

prodrome

Prodrom  
Prodromal-Symptom\*

prodromo

prüfromo

<b>English</b>	<b>French</b>	<b>German</b>	<b>Italian</b>	<b>Spanish</b>
prognosis	pronostic	Prognose	prognosi	prognosis
progressive infection	infection progressive	fortschreitende Infektion	infezione progressiva infezione produttiva*	infección progresiva
provirus	provirus	Provirus	provirus	provirus
pseudotumor	pseudotumeur	Pseudotumor	pseudotumore tumore melanotico*	pseudotumor
purple brood	couvain pourpre	Purpurbrut	covata purpurea	progenie púrpura pollo púrpura*
red muscardine	muscardine rouge	rote Verpilzung	calcino rosso	muscardina roja moho rojo*
refaunation	Refauna	Refauna	reinfanzione reinfestazione*	refaunación
regeneration	régénération	Regeneration	rigenerazione	regeneración
reinfection	réinfection	Reinfektion	reinfezione	reinfección
resistance	résistance	Resistenz	resistenza	resistencia
rickettsiosis	rickettsiose	Rickettsiose Rickettsienkrankheit*	rickettsiosi	rickettsiosis
rigor	rigidité	Starre	rigidità	rigidez

**English****French****German****Italian****Spanish**

ropy brood  
(see American foulbrood)

sacbrood

couvain sacciforme

Sackbrut

covata sacciforme  
covata a sacco\*

pollo en saco

sacculinization

parasitisme par sacculine

Sacculina-Befall

parassitosi da Sacculina  
infestazione da Sacculina\*

sacculina patogenia

sagittal section

coupe sagittale

Sagittalschnitt

sezione sagittale

sección sagital

sappe disease

Sappe-Krankheit

flaccidezza "sappe"

enfermedad del sappe

schlaffsucht, bacterial  
(see bacterial schlaffsucht)

secondary etiologic factor  
(see predisposing factor)

secondary infection

infection secondaire

Sekundärinfektion

infezione secondaria

infección secundaria

section, frontal  
(see frontal section)

section, parasagittal  
(see parasagittal section)

section, sagittal  
(see sagittal section)

section, transverse  
(see transverse section)

**English****French****German****Italian****Spanish**

semiology  
(see symptomatology)

septicemia

septicémie

Septikämie  
Blutvergiftung\*

septicemia

septicemia

sequel  
sequela\*

séquelle

Nachwirkung

sequela

secuela

sequela  
(see sequel)

shell disease, Dutch  
(see maladie du pied)

shell disease, in blue crab

maladie de la carapace,  
chez le crabe bleu

Schalenerkrankung bei  
Krabben

malattia del carapace

enfermedad del caparazón

shell disease, in lobsters

maladie de la carapace,  
chez le homard

Schalenerkrankung bei  
Hummer

malattia del carapace

enfermedad del caparazón

shell disease, in oysters

maladie de la coquille,  
chez l'huître

Schalenerkrankung bei  
Austern

malattia del guscio  
dell'ostrica

enfermedad de la concha

shortworm

ver court

frate  
riccione\*

gusano corto

sigma virus

virus sigma

Sigma-Virus

virus sigma

virus sigma

sign

signe

Krankheitszeichen

segno obiettivo

signo objectivo

silk toxicity

toxicité de la soie

Seiden-Intoxikation

infratimemto

toxicidad sedosa  
aminoacidemia sedosa\*

**English**

sotto disease  
(see bacillary paralysis)

**French**

sphéroidose  
spindle virosis\*

**German**

Sphäroidose  
Spindelvirose\*

**Italian**

sferoidosi

**Spanish**

esferoidosis  
enfermedad viral fusiforme\*  
virosis fusiforme\*

spindle virosis  
(see spheroidosis)

sponge disease  
(see wasting disease)

sponge epizootic  
(see wasting disease)

spread  
(see dispersal)

spring disease

mal de printemps

Frühjahrseuche

malattia primaverile

enfermedad de primavera  
enfermedad primaveral\*

spring dwindling  
(see May disease)

SSO disease

SSO-Krankheit

enfermedad de SSO

stone brood

couvain pétrifié

Steinbrut

covata pietrificata  
aspergillosi\*

pollo pétreo

stress

stress

Stress

stress

stress

stressor

Stressor

fattore stressante

estresante

**English**

**French**

**German**

**Italian**

**Spanish**

ST<sub>50</sub>  
(see median survival time)

superinfection

surinfection

Superinfektion

sovrainfezione

superinfección

susceptibility

sensibilité  
susceptibilité\*

Empfindlichkeit  
Empfänglichkeit\*

suscettibilità

susceptibilidad

susceptible

sensible  
susceptible\*

empfindlich  
empfänglich\*

suscettibile

susceptible

. symbiosis

symbiose

Symbiose

simbiosi

simbiosis

symbiote

symbiote

Symbiont

simbionte

simbioto  
simbionte\*

symptom

sympôème

Symptom

sintomo

síntoma

symptomatology  
semiology\*

symptomatologie

Symptomatologie

sintomatología  
semeiología\*

sintomatología  
semiología\*

synaporium

synaporium

Synaporium

sinaporio

synaporium

syndrome

syndrome

Syndrom  
Symptomen-Komplex\*

sindrome

síndrome

synxenic culture

culture synxénique

synxenische Kultur

cultura sinxenica

cultivo sinxénico

teratism  
(see teratosis)

English

French

German

Italian

Spanish

teratology

téратologie

Teratologie

teratologia

teratología

teratosis  
teratism\*

monstruosité

Missbildung

malformazione  
mostruosità\*

monstruosidad  
teratismo\*

terminal disease

maladie terminale

terminale Erkrankung

malattia esiziale

enfermedad terminal  
enfermedad final\*

tissue culture

culture de tissus

Gewebekultur

coltura di tessuti

cultivo de tejidos

touffe flacherie

flacherie de la touffe

Touffe-Flacherie

flaccidezza non infettiva

manojo encharcado

toxemia

toxémie

Toxämie

tossemia

toxemia

toxinosis

toxi-infection

Toxinschädigung  
Toxikose\*

tossinfezione

toxiinfección

trans-ovum transmission

transmission par les oeufs  
transmission ovulaire\*  
transmission par la ponte\*

Übertragung trans ovum

trasmissione trans ovum

transmisión transovum  
transmisión a traves del  
huevo\*

transfaunation

transfaunation

Transfaunation

trasfaunazione

transfaunación

transmission, horizontal  
(see horizontal transmission)

transmission, trans-ovum  
(see trans-ovum transmission)

transmission, transovarian  
(see transovarian transmission)

**English**

**French**

**German**

**Italian**

**Spanish**

transmission, transstadial  
(see transstadial transmission)

transmission, vertical  
(see vertical transmission)

transovarian transmission

transmission ovarienne

transovarielle Übertragung

trasmissione transovarica

transmisión transovárica

transport host  
mechanical vector\*

hôte de transport

mechanisch übertragender  
Vektor

ospite trasportatore

huésped de transporte  
huésped transportador\*  
vector mecánico\*

transstadial transmission

transmission d'un stade à  
l'autre

Persistenz über aufeinander-  
folgende Stadien

trasmissione da uno stadio  
all'altro

transmisión transestadial  
transmisión entre estadios\*

transverse section

coupe transversale

Transversalschnitt

sezione trasversale

sección transversa

trauma

traumatisme

Trauma  
Verletzung\*

trauma

trauma

tumefaction

tuméfaction

Anschwellung

tumefazione

tumefacción

tumor

tumeur

Tumor  
Geschwulst\*

tumore

tumor

typical host

charakteristischer Wirt

ospite tipico

huésped típico

unicapsid virion

virion à capsidé unique

uninucleocapsidäres Virion  
Virusstäbchen\*

virione unicapside

virión unicápsido

vector

vecteur

Vektor  
Überträger\*

vettore

vector

**English****French****German****Italian****Spanish**

vector, mechanical  
(see transport host)

vegetative phase

phase végétative

replikative Phase  
vegetative Phase\*

fase di moltiplicazione  
vegetativa

fase vegetativa

vertical transmission

transmission verticale

vertikale Übertragung

trasmissione verticale

transmisión vertical

viable

viable

lebensfähig

vitale

vital

viral flacherie

flacherie virale

Virus-Flacherie

flaccidezza da virus

encharcado viral

viremia

virémie

Virämie

viremia  
virusemia\*

viremia

virion

virion

Virion

virione

virión

virion, bundle  
(see multicapsid virion)

virion, multicapsid  
(see multicapsid virion)

virion, unicapsid  
(see unicapsid virion)

virosis

virose

Viruserkrankung

malattia virale

virosis

virosis, iridescent  
(see iridescent virosis)

**English**

**French**

**German**

**Italian**

**Spanish**

virulence

virulence

Virulenz

virulenza

virulencia

virus, endogenous  
(see endogenous virus)

virus, exogenous  
(see exogenous virus)

virus, integrated  
(see episome)

virus, occult  
(see occult virus)

Waldtracht disease

mal des forêts

Waldtracht-Krankheit

mal della foresta

enfermedad salvaje

wassersucht  
(see watery disintegration)

wasting disease  
sponge disease\*  
sponge epizootic\*

watery disintegration  
wassersucht\*

white head  
Linthal bee\*

white muscardine

wilt disease

Schwamm-Auszehrung

désagrégation aqueuse

Wassersucht

decomposizione acquosa

enfermedad esponjosa

desintegración acuosa

tête blanche

Weissköpfigkeit  
weissköpfige Biene\*  
Linthaler-Biene\*

capo bianco

cabeza blanca

muscardine blanche

weisse Verpilzung

calcino bianco

muscardina blanca  
moho blanco\*

flacherie virale

viröse Schlaffsucht

flaccidezza

marchitez  
enfermedad colgante\*  
marchitamiento\*

English

French

German

Italian

Spanish

wipfelkrankheit

wipfelkrankheit

Wipfelkrankheit  
Wipfelsucht<sup>\*</sup>

xenic culture

élevage xénique

xenische Kultur

cultivo xénico

xenom  
(see xenoma)

xenoma  
xenom<sup>\*</sup>

xénome  
complexe xénoparasitaire<sup>\*</sup>

Xenom

xenoma

xenoma

zoonosis

zoonose

Zoonose

zoonosi  
antropozoonosi<sup>\*</sup>

zoonosis

## **Part 2**

**French to English, German, Italian, and Spanish**



## French

## English

## German

## Italian

## Spanish

acariose

acarine disease

Milben-Seuche

acariosi

acariosis

acidémie, hyperamino-  
(voir hyperamino-acidémie)

agent inducteur  
facteur inducteur\*

incitant

Auslöser

agente inducente  
fattore inducente\*

incitante

agent pathogène

pathogen

Pathogen  
Erreger\*

patogeno

patógeno

agglutinine

agglutinin

Agglutinin

agglutinina

aglutinina

aigu

acute

akut

acuto

agudo  
severo\*

amensalisme

amensalism

Amensalismus

amensalismo

amensalismo

amibiase

amoeba disease  
amoebic disease\*

Amöbenkrankheit  
Amöben-Seuche\*  
Amöbiasis\*

amebiasi

amibiasis  
enfermedad amíbica\*

amyloïdose

amyloidosis

Amyloidose  
Amyloid-Degeneration\*

degenerazione amiloide

amiloidosis

anatomie pathologique

morphopathology

pathologische Anatomie

anatomia patologica

morfopatología

anomalie

abnormality

Abnormalität  
Anomalie\*

anormalità

anormalidad

anticorps

antibody

Antikörper

anticorpo

anticuerpo

## French

## English

## German

## Italian

## Spanish

antigène

antigen

Antigen

antigene

antígeno

antigène viral non intégré

nonvirion antigen

Antigen ausserhalb des  
Virionsantigene specifico associato  
alla cellula

antígeno no virión

aphagie

aphagia

Frassstop

afagia  
disfagia\*

afagia

aplasie

aplasia

Aplasie

aplasia

aplasia

aposymbiotique

aposymbiotic

aposymbiotisch

aposimbiotico

aposimbiótico

atonie

ataxia

Atonie  
Schlaffheit\*

atonia

atonía

atrophie

atrophy

Atrophie

atrofia

atrofia

atténuation

attenuation

Abschwächung

attenuazione

atenuación

auto-infection

autoinfection

Autinfektion

autoinfezione

autoinfección

avidité, indice d'  
(voir indice d'avidité)

axénique

axenic

axenisch

axenico  
puro\*

axénico

bactériémie

bacteremia

Bakteriämie

batteriemia

bacteremia

**French**

**English**

**German**

**Italian**

**Spanish**

bacteriocyte

bacteriocyte

Bakteriocyt

batteriocita

bacteriocito

Bettlach, mal de Mai de  
(voir intoxication par  
Ranunculus puberulus)

blessure  
(voir traumatisme)

brachyose

brachyosis

brachiosi

braquiosis

capside

capsid

Capsid

capside

capsidio

capside multiple, virion à  
(voir virion à capsidé  
multiple)

capside unique, virion à  
(voir virion à capsidé unique)

capsomère

capsomere

Capsomer

capsomero

capsómero

carapace, maladie de la  
(voir maladie de la  
carapace)

castration parasitaire

parasitic castration

parasitäre Kastration

castrazione parassitaria

castración parasitaria

cause directe

direct cause

Krankheitsursache

causa diretta

causa directa

French

English

German

Italian

Spanish

cavité générale

hemocoel

Hämocoel

emocele

hemocel

chronique

chronic

chronisch

cronico

crónico

coelomique

intrahemocoelic

intracölomal

intraemocelico

intrahemocélico

commensalisme

commensalism

Kommensalismus

commensalismo

comensalismo

complexe xénoparasitaire  
(voir xénone)

complication

complication

Komplikation

complicazione

complicación

contamination

contamination

Kontamination  
Verunreinigung\*

contaminazione

contaminación

contrôle  
témoins\*

control  
check\*

Kontrolle

controllo

testigo

coquille, maladie de la  
(voir maladie de la  
coquille)

corps parasporal

parasporal body

parasporaler Körper  
Restkörper\*

corpo cristallino  
corpo rifrangente\*

cuero paraespinal

corpuscule polyédrique  
(voir polyèdre)

coupe frontale

frontal section

Frontalschnitt

sezione frontale

sección frontal

## French

## English

## German

## Italian

## Spanish

coupe sagittale

sagittal section

Sagittalschnitt

sezione sagittale

sección sagital

coupe sagittale intermédiaire

parasagittal section

Parasagittalschnitt

sezione sagittale intermedia

sección parasagital

coupe transversale

transverse section

Transversalschnitt

sezione trasversale

sección transversal

couvain abortif

addled brood

verkümmerte Brut

covata abortita  
covata non vitale<sup>\*</sup>

progenie estéril

couvain bourdonneux morbide  
ponte bourdonneuse  
morbida<sup>\*</sup>morbid drone-laying  
drone broodiness<sup>\*</sup>

krankhafte Drohnenbrütigkeit

covata gibbosa per cause  
patologiche  
covata da regina fucaiola  
per cause patologiche<sup>\*</sup>depositión de zánganos  
cloquera de zánganos<sup>\*</sup>  
pollada de zánganos<sup>\*</sup>  
puesta de zánganos<sup>\*</sup>

couvain de craie

chalkbrood

Kalkbrut

covata calcificata

pollo mohoso

couvain pétrifié

stone brood

Steinbrut

covata pietrificata  
aspergillosi<sup>\*</sup>

pollo pétreo

couvain pourpre

purple brood

Purpurbrut

covata purpurea

progenie púrpura  
pollo púrpura<sup>\*</sup>

couvain sacciforme

sacbrood

Sackbrut

covata sacciforme  
covata a sacco<sup>\*</sup>

pollo en saco

crabe, maladie grise du  
(voir maladie grise du  
crabe)craie, couvain de  
(voir couvain de craie)crise  
(voir paroxysme)

**French**

**English**

**German**

**Italian**

**Spanish**

cristallophore

crystalliferous

kristallbildend

cristallifero

cristalífero  
cristalógeno\*

culture axénique

axenic culture

axenische Kultur

coltura axenica  
coltura pura\*

cultivo axénico  
cultivo puro\*

culture de cellules

cell culture

Zellkultur

coltura cellulare

cultivo celular  
cultivo de células\*

culture de tissus

tissue culture

Gewebekultur

coltura di tessuti

cultivo de tejidos

culture d'organes  
culture organotypique\*

organ culture

Organkultur

coltura di organi

cultivo de órganos

culture organotypique  
(voir culture d'organes)

culture primaire

primary culture

Primärkultur

coltura primaria

cultivo primario

culture synxénique

synxenic culture

synxenische Kultur

coltura sinxénica

cultivo sinxénico

cyclopes

cyclops

Zyklopie  
Zyklopenbiene\*

ciclope

ciclops

défaunation

defaunation

Defaunation

defaunazione

eliminación de la fauna

densité de population

population density

Populationsdichte

densità della popolazione

densidad de población

densité, facteurs dépendants  
de la  
(voir facteurs dépendants de  
la densité)

## French

## English

## German

## Italian

## Spanish

densité, facteurs indépendants de la  
(voir facteurs indépendants de la densité)

denonucléose

densonucleosis

Densonucleose

densonucleosi

densonucleosis

dermomyosite

dermomyositis

Dermomyositis

dermomyositis

désagrégation aqueuse

watery disintegration  
wassersucht<sup>\*</sup>

Wassersucht

decomposizione acquosa

desintegración acuosa

$DE_{50}$   
(voir dose effective moyenne)

diagnostic

diagnosis

Diagnose

diagnosi

diagnosis  
diagnóstico<sup>\*</sup>

diathèse

diathesis

Diathese

diatesi

diátesis

dispersion

dispersal  
spread<sup>\*</sup>

Ausbreitung

diffusione

dispersión  
diseminación<sup>\*</sup>

$DL_{50}$   
(voir dose létale moyenne)

dose effective moyenne  
 $DE_{50}^*$

median effective dose  
 $ED_{50}^*$

mittlere Wirkungsdosis  
 $ED_{50}^*$

dose efficace mediana  
 $DE_{50}^*$

dosis efectiva media  
 $DE_{50}^*$

dose létale minimale

minimal lethal dose

minimale tödliche Dosis  
minimale Letaldosis<sup>\*</sup>

dose minima letale

dosis mínima letal

dose létale moyenne  
dose létale 50%  
 $DL_{50}^*$

median lethal dose  
 $LD_{50}^*$

mittlere tödliche Dosis  
mittlere Letaldosis<sup>\*</sup>  
tödliche Dosis 50%  
 $LD_{50}^*$

dose letale mediana  
dose letale 50%  
 $DL_{50}^*$

dosis letal media  
dosis letal 50%  
 $DL_{50}^*$

French

English

German

Italian

Spanish

dose létale 50  
(voir dose létale moyenne)

dose maximale non létale

maximal nonlethal dose

maximale nicht-tödliche Dosis  
maximale Toleranzdosis\*

dose massima tollerata

dosis máxima no letal

dysenterie

dysentery

Dysenterie

dissenteria

disentería

éclipse, période d'  
(voir période d'éclipse)

écrevisse, peste de l'  
(voir peste de l'écrevisse)

élevage xénique

xenic culture

xenische Kultur

cultivo xénico

endotoxine

endotoxin

Endotoxin

endotossina

endotoxina

entérolithe

enterolith

Enterolith  
Darmstein<sup>‡</sup>  
Rectalblasenstein\*

enterolito

enterolito

entérolithiase

enterolithiasis

Enterolithiasis

enterolitiasi

enterolitiasis  
presencia de calculos  
intestinales\*

entomopathogène

entomopathogenic

entomopathogen  
insektenpathogen\*

entomopatogeno

entomopatógeno

entomophage

entomophagous

entomophag

entomofago

entomofago

entomophile

entomophilic

entomophil

entomofilo

entomofilico

## French

## English

## German

## Italian

## Spanish

entomophage (adj)

entomophytic

entomophytisch

entomofito (adj)

entomofítico

entomophage (n)

entomophage

Entomophyt

entomofito (n)

entomofito

épisome

episome  
integrated virus<sup>\*</sup>Episom  
integriertes Virus<sup>\*</sup>episoma  
virus integrato<sup>\*</sup>

episoma

épidémie

epidemic

Epidemie

epizootia

epizootia

épidémiologie

epidemiology

Epidemiologie

epizootiologia

epizootiología

éradiation

eradication

Ausrottung

eradicazione

erradicación

essai biologique

biological assay  
bioassay<sup>\*</sup>biologische Prüfung  
Biotest<sup>\*</sup>

dosaggio biologico

ensayo biológico  
bioensayo<sup>\*</sup>

état porteur de germes

carrier state

Keimträger

stato portatore di germi

estado transmisor  
portador de gérmenes<sup>\*</sup>

étiologie

etiology

Ätiologie

etiologia

etiología

exotoxine

exotoxin

Exotoxin

esotossina

exotoxina

explant

explant

Explantat

espianto

explante

facteur de prédisposition

predisposing factor  
secondary etiologic factor<sup>\*</sup>

prädisponierender Faktor

fattore predisponente  
fattore etiologico  
accessorio<sup>\*</sup>  
fattore etiologico  
secondario<sup>\*</sup>factor de predisposición  
factor predisposante<sup>\*</sup>

French	English	German	Italian	Spanish
facteur étiologique primaire	primary etiologic factor	Krankheitsursache	fattore etiologico primario	factor etiológico primario
facteur inducteur (voir agent inducteur)				
facteurs dépendents de la densité	density-dependent factors	dichteabhängige Faktoren	fattori dipendenti dalla densità	factores dependientes de la densidad
facteurs indépendants de la densité	density-independent factors	dichteunabhängige Faktoren	fattori indipendenti dalla densità	factores independientes de la densidad
fécond fertile*	fecund	fruchtbar	fecundo	fecundo
fertile (voir fécond)				
flacherie	flacherie	Flacherie Schlaffsucht*	flaccidezza	encharcamiento
flacherie bactérienne	bacterial schlaffsucht	bakterielle Schlaffsucht	flaccidezza batterica	encharcado bacterial
flacherie de la touffe	touffe flacherie	Touffe-Flacherie	flaccidezza non infettiva	manojo encharcado
flacherie virale	viral flacherie wilt disease*	Virus-Flacherie viröse Schlaffsucht*	flaccidezza da virus	encharcado viral marchitamiento* marchitez*
flagellose infection à flagellés*	flagellosis	Flagellaten-Infektion	infezione da flagellato	flagellosis

French

English

German

Italian

Spanish

forêts, mal des  
(voir mal des forêts)

fréquence (d'une maladie)

prevalance (of a disease)

Krankheitshäufigkeit  
Erkrankungshäufigkeit\*

frequenza (d'una malattia)

prevalecia (de una  
enfermedad)

fuseaux, maladie à  
(voir sphéroïdose)

gaffkémie

gaffkemia

Gaffkyämie

gaffkemia

gaffkya patogénesis

gattine  
maladie des têtes claires\*

gattine  
disease of the clear heads\*

Gattine

gattina  
macilenta\*

aguamiento  
enfermedad de las cabezas  
claras\*

génome

genome

Genom

genoma

genoma

gnotobiotique

gnotobiotics

Gnotobiose

gnotobiotaica

gnotobiosis

gradation  
progression\*

gradation

Gradation

gradazione

gradación

granuline

granulin

Kapselprotein

granulina

granulina

granulose

granulosis

Kapselvirus-Krankheit  
Granulose\*  
Kapselvirose\*

granulosi

granulosis

grasserie

grasserie  
jaundice\*

Fettsucht  
Gelbsucht\*

giallume

grasienta  
ictericia\*

## French

## English

## German

## Italian

## Spanish

Heidenreich, maladie de  
(voir maladie de Heidenreich)

hémagglutinine

hemagglutinin

Hämagglytinin

emoagglutinina

hemagglutinina

hémolymphé

hemolymph

Hämolymphe

emolinfa

hemolinfa

hexamitiasis

hexamitiasic infection  
pit disease\*

Hexamitiasis

hexamitiasi

infección hexamitica

histochimie

histochemistry

Histochemie

istochimica

histoquímica

histopathologie

histopathology

Histopathologie

istopatologia

histopatología

hôte

host

Wirt

ospite

huésped

hôte de transport

transport host  
mechanical vector\*mechanisch übertragender  
Vektor

ospite trasportatore

huésped de transporte  
huésped transportador\*  
vector mecánico\*

hôte habituel  
(voir hôte normal)

hôte naturel

natural host

natürlicher Wirt

ospite naturale

huésped natural

hôte normal  
hôte habituel\*

normal host

normaler Wirt

ospite normale

huésped normal

hôte occasionnel

accidental host

zufälliger Wirt

ospite fortuito

huésped ocasional  
huésped accidental\*

French	English	German	Italian	Spanish
hyperamino-acidémie	hyperaminoacidemia	Hyperaminoacidose Hyperaminoazidämie*	iperaminoacidemia	hiperamino-acidemia
hyperplasie	hyperplasia	Hyperplasie	iperplasia	hiperplasia
hypertrophie	hypertrophy	Hypertrophie	ipertrofia	hipertrofia
hypoplasie	hypoplasia	Hypoplasie	ipoplasia	hipoplasia
Île de Wight, maladie de l' (voir maladie de l'Île de Wight)				
immunisation	immunization	Immunisierung	immunizzazione	inmunización
immunité	immunity	Immunität	immunità	inmunidad
immunité cellulaire	cellular immunity	zelluläre Immunität	immunità cellulare	inmunidad celular
immunité humorale	humoral immunity	humorale Immunität	immunità umorale	inmunidad humoral
in vitro	in vitro	in vitro	in vitro	in vitro
in vivo	in vivo	in vivo	in vivo	in vivo
inanition	inanition	Auszehrung	inedia	inanición

**French****English****German****Italian****Spanish**

inapparente, infection  
(voir infection inapparente)

incidence (d'une maladie)      incidence (of a disease)  
    morbidity\*

inclus      occluded

eingeschlossen

incidenza (d'una malattia)      incidencia (de una enfermedad)

occluso      ocluido

inclusion, sans  
(voir non inclus)

inclusions cellulaires de  
Morison

Morison's cell inclusions

Morison's Zelleinschlüsse

inclusioni di Morison

inclusiones celulares de  
Morison

incubation, période d'  
(voir période d'incubation)

index phagocytaire

phagocytic index

phagocytärer Index

indice fagocitario

indice fagocítico

indice d'avidité

avidity index

Aviditäts-Index

indice di avidità  
indice d'inglobamento\*

indice de avidez

induction

induction

Induktion  
Aktivierung\*  
Provokation\*

induzione

inducción

infection

infection

Infektion

infezione

infección

infection à flagellés  
(voir flagellose)

infection atténuée

attenuated infection

stumme Infektion  
abgeschwächte Infektion\*

infezione attenuata

infección atenuada

**French****English****German****Italian****Spanish**

infection inapparente

inapparent infection

inapparente Infektion

mascheramento

infección no-aparente

infection latente

latent infection

latente Infektion

infezione latente

infección latente

infection mixte

mixed infection

Mischnfektion

infezione mista

infección mixta

infection progressive

progressive infection

fortschreitende Infektion

infezione progressiva  
infezione produttiva\*

infección progresiva

infection secondaire

secondary infection

Sekundärinfektion

infezione secondaria

infección secundaria

infectiosité

infectivity

Infektiosität

infettività

infectividad

infestation

infestation

Besiedelung  
Befall\*

infestazione

infestación

inflammation

inflammation

Entzündung

infiammazione

inflamación

injection

injection

Injektion

iniezione

inyección

inoculation

inoculation

Inokulierung  
Impfung\*

inoculazione

inoculación

inquilin

inquiline

Inquilin  
Einmieter\*

inquilino

inquilino

inquilinisme

inquilinism

Inquilinismus

inquilinismo

inquilinismo

French	English	German	Italian	Spanish
insecticide biologique	biotic insecticide	biogenes Insektizid Biopräparat*	insetticida biotico	bioinsecticida insecticida biotico*
insecticide microbien	microbial insecticide	mikrobielles Insektizid	insetticida microbico composto microbico*	insecticida microbiano
intoxication	intoxication	Intoxikation Vergiftung*	intossicazione	intoxicación
intoxication par <u>Ranunculus</u> <u>puberulus</u> mal de Mai de Bettlach*	Bettlach May disease	Bettlacher Mai-Krankheit	mal di maggio tossicosi da <u>Ranunculus</u> <u>puberulus</u> *	enfermedad de Bettlach
invasion	invasion	Invasion Eindringen*	invasione	invasión
larve	larva	Larve	larva	larva
lectine	lectin	Lectin	lectina	lectina
léSION	lesion	Läsion Schädigung*	lesione	lesión
lésion biochimique	biochemical lesion	biochemische Störung	turbamento bioquímico turbamento metabólico*	lesión bioquímica
leucodermie	leukodermia	Leukodermie		leucodermia
loque américaine	American foulbrood black brood* ropy brood*	bösartige Faulbrut Schwarzbrut*	peste americana	peste americana progenie apestosa americana* ennegrecimiento de larvas* pollo viscoso* progenie negra*
loque européenne	European foulbrood melting brood* New York bee disease*	gutartige Faulbrut Sauerbrut*	peste europea	peste europea progenie apestosa europea* enfermedad neoyorkina de las abejas*

**French****English****German****Italian****Spanish**

Lorsch, maladie de  
(voir maladie de Lorsch)

lutte

control

Bekämpfung

lotta

lucha

lutte biologique

biological control

biologische Bekämpfung

lotta biologica

lucha biológica  
control biológico\*

lutte intégrée

integrated control

integrierte Bekämpfung

lotta integrata

lucha integrada  
control integrado\*

lutte microbiologique

microbial control

mikrobiologische Bekämpfung

lotta microbiologica  
lotta mediante  
microrganismi patogeni\*

lucha microbiológica  
control microbiano\*

lysozyme

lysozyme

Lysozym

lisozima

lisozima

Mai, mal de  
(voir mal de Mai)

mal de Mai

May disease  
spring dwindling\*

Mai-Krankheit

mal di maggio

mal de mayo  
enfermedad de mayo\*

mal de Mai de Bettlach  
(voir intoxication par  
Ranunculus puberulus)

mal de printemps

spring disease

Frühjahrseuche

malattia primaverile

enfermedad de primavera  
enfermedad primaveral\*

mal des forêts

Waldtracht disease

Waldtracht-Krankheit

mal della foresta

enfermedad salvaje

maladie

disease

Krankheit  
Erkrankung\*

malattia

enfermedad

## French

## English

## German

## Italian

## Spanish

maladie à fuseaux  
(voir sphéroïdose)

maladie à polyèdres  
(voir polyédrose)

maladie bleue  
rickettsiose\*

blue disease

Blausucht

mal blu

enfermedad azul  
enfermedad del azulado\*

maladie congénitale

congenital disease

kongenitale Erkrankung

malattia congenita

enfermedad congénita

maladie contagieuse

contagious disease  
communicable disease\*

übertragbare Krankheit  
ansteckende Krankheit\*

malattia infettiva

enfermedad contagiosa

maladie corpusculeuse  
(voir pébrine)

maladie de carence

deficiency disease

Mangelkrankheit

malattia di carenza

enfermedad por malnutrición  
enfermedad carencial\*

maladie de Heidenreich

Heidenreich's disease  
histolytic disease\*

Heidenreichsche Krankheit

malattia di Heidenreich

enfermedad de Heidenreich  
enfermedad histolítica\*

maladie de la carapace,  
chez le crabe bleu

shell disease, in blue crab

Schalenerkrankung bei  
Krabben

malattia del carapace

enfermedad del caparazón

maladie de la carapace,  
chez le homard

shell disease, in lobsters

Schalenerkrankung bei  
Hummern

malattia del carapace

enfermedad del caparazón

maladie de la coquille,  
chez l'huître

shell disease, in oysters

Schalenerkrankung bei  
Austern

malattia del guscio  
dell'ostrica

enfermedad de la concha

maladie de l'Île de Wight

Isle of Wight disease

Isle of Wight-Krankheit

malattia dell'isola di Wight

enfermedad de la Isla de Wight

**French****English****German****Italian****Spanish**

maladie de Lorsch

Lorsch disease

Lorscher Seuche

malattia di Lorsch

enfermedad de Lorsch

maladie de Malaisie

Malaya disease

Malaya-Krankheit

malattia della Malesia

enfermedad de Malaya

maladie de Malpeque

Malpeque disease

Malpeque-Krankheit

enfermedad de Malpeque

maladie de Maya

Maya's disease

Maya-Krankheit

malattia di Maya

enfermedad de Maya

maladie des petits  
(voir pébrine)maladie des têtes claires  
(voir gattine)

maladie du pain d'épices

maladie du pain d'epices

Pfefferkuchen-Krankheit

malattia da spugne perforanti  
clionasi\*  
clioniasi\*

maladie du pied

maladie du pied  
foot disease, in oysters\*  
Dutch shell disease\*Fuss-Erkrankung  
Schalen-Erkrankung bei  
Austern\*

malattia del piede

enfermedad del pie  
enfermedad holandesa de las  
conchas\*

maladie enzootique

enzootic disease

Enzootie

malattia enzootica

enfermedad enzoótica

maladie grise du crabe

gray crab disease

Grausucht bei Krabben

enfermedad gris de cangrejos

maladie héréditaire

inherited disease  
inborn disease\*

Erbkrankheit

malattia ereditaria

enfermedad heredada  
enfermedad hereditaria\*  
enfermedad innata\*

maladie infectieuse

infectious disease

Infektionskrankheit

malattia infettiva

enfermedad infecciosa

**French****English****German****Italian****Spanish**

maladie intercurrente

complicating disease

zusätzliche Erkrankung

malattia intercorrente

enfermedad intercurrente  
complicación patogena\*

maladie laiteuse

milky disease

Milchsucht

malattia lattescente  
morbo lattiginoso\*

enfermedad lechosa

maladie noire

hairless-black syndrome

Schwarzsucht

mal nero  
calvizio\*

mal negro

maladie SXM

MSX disease

MSX-Krankheit

enfermedad MSX

maladie terminale

terminal disease

terminale Erkrankung

malattia esiziale

enfermedad terminal  
enfermedad final\*Malaisie, maladie de  
(voir maladie de Malaisie)Malpeque, maladie de  
(voir maladie de Malpeque)Maya, maladie de  
(voir maladie de Maya)

mélanose

melanosis  
black-egg disease\*Melanose  
Ei-Schwarzsucht\*melanosi  
mal nero delle uova\*melanosis  
enfermedad de los huevos  
negros\*  
enfermedad del  
ennegrecimiento de huevos\*

mélanose-B

B-melanosis

B-Melanose

melanosi B

melanosis B

mélanose-H

H-melanosis  
Arnhart's black-egg disease\*H-Melanose  
Arnhartsche Ei-  
Schwarzsucht\*

melanosi H

melanosis H

métastase

metastasis

Metastase

metastasi

metástasis

## French

## English

## German

## Italian

## Spanish

méタstases, produire des  
(voir produire des mtastases)

microbiote

microbiota

Mikrobionten

microrganismi simbiotici  
microflora\*  
faunula\*

microbiota

microingestion

microfeeding

Mikrofütterung

microdosaggio per via orale

microalimentacin

microinjecteur

microinjector

Mikroinjektor  
Mikrospritze\*

microiniettore

microinyector

microsporidiose

microsporidiosis

Mikrosporidiose

microsporidiosi

microesporidiosis

microsymbiose

microsymbiose

Mikro-Symbiont

microsimbiote

microsimbioto

monstroosite

teratosis  
teratism\*

Missbildung

malformazione  
mostruosite\*

monstruosidad  
teratismo\*

moribond

moribund

moribund  
sterbend\*

moribondo

moribundo

Morison, inclusions cellulaires de  
(voir inclusions cellulaires de Morison)

muscardine

muscardine

Verpilzung  
Muscardine\*

moscardino

muscardina  
moho\*

muscardine blanche

white muscardine

weisse Verpilzung

calcino bianco

muscardina blanca  
moho blanco\*

muscardine du ver  soie

muscardine of the silkworm

Verpilzung der Seidenraupe  
Kreidesucht\*

mal del segno  
calcino\*

muscardina del gusano de seda

**French**

**English**

**German**

**Italian**

**Spanish**

muscardine rouge

red muscardine

rote Verpilzung

calcino rosso

muscardina roja  
moho rojo\*

muscardine verte

green muscardine

grüne Verpilzung  
grüne Muscardine\*

calcino verde

muscardina verde  
moho verde\*

mutualisme

mutualism

Mutualismus

mutualismo  
simbiosi mutualistica\*

mutualismo

mycéthémie

mycethemia

Mycetämie

micetemia

micetemia

mycétocyte

mycetocyte

Mycetocyt

micetocita

micetocito

mycétome

mycetome

Mycetom

micetoma

micetoma

mycose

mycosis

Mykose  
Pilzkrankheit\*

micosi

micosis

mycotoxine

mycotoxin

Mykotoxin

micotossina

micotoxina

myiase

myiasis

Myiasis  
Madenkrankheit\*

miasi

miasis

myiase apiaire

apimyiasis

Apimyiasis

apimiasi

apimiasis  
miasis de abejas\*

néoplasme

neoplasm

Neoplasma

neoplasma

neoplasma

non inclus  
sans inclusion\*

nonoccluded  
noninclusion\*

nicht eingeschlossen

non occluso  
senza inclusioni\*

no ocluido  
no inclusión\*

**French**

**English**

**German**

**Italian**

**Spanish**

nosémiase

nosemosis

Nosematose

nosemiasi

nosemasis

nosémosis

nosema disease

Nosema-Seuche  
Nosema-Krankheit\*

nosemiasi

enfermedad de nosema  
enfermedad nosematica\*

nosographie

nosography

Nosographie

nosografia

nosografía

nosologie

nosology

Nosologie

nosologia

nosología

nucréocapside

nucleocapsid

Nucleocapsid

nucleocapside

nucleocapsidio

oeuf abortif

addled egg  
abortive egg\*

taubes Ei  
steriles Ei\*

uovo sterile

huevo huero

oeufs, transmission par les  
(voir transmission par les  
oeufs)

ovarienne, transmission  
(voir transmission  
ovarienne)

pain d'épices, maladie du  
(voir maladie du pain  
d'épices)

panzootie

panzootic

Panzootie

panzoozia

panzootia

par voie buccale

peroral

oral

per via orale

peroral

## French

## English

## German

## Italian

## Spanish

paralysie aiguë

acute paralysis

akute Paralyse

paralisi acuta

parálisis aguda

paralysie bactérienne

bacillary paralysis  
sotto disease\*bazilläre Paralyse  
Sotto-Erkrankung\*

paralisi da bacilli

parálisis bacilar  
síndrome sotto\*

paralysie chronique

chronic paralysis

chronische Paralyse

paralisi cronica

parálisis crónica

parasite

parasite

Parasit

parassita

parásito

parasitisme

parasitism

Parasitismus

parassitismo

parasitismo

parasitisme par sacculine

sacculinization

Sacculina-Befall

parassitismo da Sacculina\*  
infestazione da Sacculina\*

sacculina patogenia

paroxysme  
crise\*

paroxysm

Paroxysmus

parossismo

paroxismo

pathogénèse  
pathogénie\*

pathogenesis

Pathogenese

patogenesi

patogénesis

pathogénicité

pathogenicity

Pathogenität

patogenicità

patogenicidad

pathogénie  
(voir pathogénèse)

pathognomonique

pathognomonic

pathognostisch

patognomonico

patognómico

pathologie

pathology

Pathologie

patología

patología

## French

## English

## German

## Italian

## Spanish

pathologie macroscopique

gross pathology

makroskopische Pathologie

anatomia patologica  
macroscopicapatoanatomía macroscópica  
patología macroscópica\*pébrine  
maladie corpusculeuse\*  
maladie des petits\*

pebrine

Fleckenkrankheit  
Flecksucht\*  
Körperchenkrankheit\*pebrina  
atrofia contagiosa\*  
idropisia della farfalla\*  
mal delle petecchie\*  
malattia dei corpuscoli\*  
segno nero\*

pétreo

per os

per os

per os

per os

per os

période d'éclipse

eclipse period

Ekipse

eclisse

periodo eclipsal  
periódico de eclipse\*

période d'incubation

incubation period

Inkubationszeit

periodo d'incubazione

período de incubación

persistance microbienne

microbial persistence

Persistenz von Mikroben

persistenza di microrganismi  
patogeni

persistencia microbiana

peste de l'écrevisse

krebspest  
crayfish plague\*

Krebspest

peste dei gamberi

plaga de cangrejos  
micosis neural del cangrejo  
de río\*petits, maladie des  
(voir pébrine)

phagocyte

phagocyte

Phagocyt

fagocita

fagocito

phagocytose

phagocytosis

Phagocytose

fagocitosi

fagocitosis

phase végétative

vegetative phase

replikative Phase  
vegetative Phase\*fase di moltiplicazione  
vegetativa

fase vegetativa

phorésie

phoresy

Phoresie

foresia

forésia  
foresis\*

French	English	German	Italian	Spanish
physiopathologie	physiopathology pathophysiology*	Physiopathologie	fisiopatología fisiología patológica*	fisiopatología fisiología patológica*
pied, maladie du (voir maladie du pied)				
polyèdre corpuscule polyédrique*	polyhedron	Polyeder	poliedro inclusione poliedrica*	poliedro
polyèdres abondants, variant à (voir variant à polyèdres abondants)				
polyèdres peu abondants, variant à (voir variant à polyèdres peu abondants)				
polyédrie (voir polyédrose)				
polyédrine	polyhedrin	Polyederprotein	poliedrina	poliedrina
polyédrose maladie à polyèdres* polyedrie*	polyhedrosis	Polyedrose Polyederkrankheit*	poliedrosi poliedria*	poliedrosis
polyédrose cytoplasmique	cytoplasmic polyhedrosis	Cytoplasmapolyedrose	poliedrosi citoplasmatica	poliedrosis citoplasmática
polyédrose nucléaire	nucleopolyhedrosis nuclear polyhedrosis*	Kernpolyedrose	poliedrosi nucleare malattia dei poliedri*	nucleopoliedrosis poliedrosis nuclear*
ponte bourdonneuse morbide (voir couvain bourdonneux morbide)				
population	population	Population	popolazione	población

population, densité de  
(voir densité de population)

porte d'entrée

portal of entry

Eintrittspforte

via di penetrazione  
via di accesso\*  
via di ingresso\*

via de entrada

post mortem

post mortem

post mortem

post mortem

post mortem

prédisposition, facteur de  
(voir facteur de prédisposition)

printemps, mal de  
(voir mal de printemps)

prodrome

prodrome

Prodrom  
Prodromal-Symptom\*

prodromo

prôdromo

prodromique

prodromal

prodromal

prodromico

prodromal

produire des métastases

metastasize

metastasieren

produrre metastasi

metastasisar

progression  
(voir gradation)

pronostic

prognosis

Prognose

prognosi

prognosis

provirus

provirus

Provirus

provirus

provirus

pseudotumeur

pseudotumor

Pseudotumor

pseudotumore  
tumore melanotico\*

pseudotumor

French	English	German	Italian	Spanish
régénération	regeneration	Regeneration	rigenerazione	regeneración
réinfection	reinfection	Reinfektion	reinfezione	reinfección
résistance	resistance	Resistenz	resistenza	resistencia
rickettsiose	rickettsiosis	Rickettsiose Rickettsienkrankheit*	rickettsiosi	rickettsiosis
rickettsiose (voir maladie bleue)				
rigidité	rigor	Starre	rigidità	rigidez
sacculine, parasitisme par (voir parasitisme par sacculine)				
sain	healthy	gesund	sano	sano
sans inclusion (voir non inclus)				
se nécroser	necrotize	nekrotisieren	necrotizzare	necrotizar necrozar*
sensibilité susceptibilité*	susceptibility	Empfindlichkeit Empfänglichkeit*	suscettibilità	susceptibilidad
sensibilité au gaz carbonique	carbon dioxide sensitivity	Kohlendioxid-Empfindlichkeit	sensibilità all'anidride carbonica	sensibilidad al dióxido de carbono

**French****English****German****Italian****Spanish**

sensible  
susceptible\*

susceptible

empfindlich  
empfänglich\*

suscettibile

susceptible

septicémie

septicemia

Septikämie  
Blutvergiftung\*

setticemia

septicemia

séquelle

sequel  
sequela\*

Nachwirkung

sequela

secuela

signe

sign

Krankheitszeichen

segno obiettivo

signo objectivo

soie, toxicité de la  
(voir toxicité de la soie)

sphéroïdose  
maladie à fuseaux\*

spheroidosis  
spindle virosis\*

Sphäroidose  
Spindelvirose\*

sferoidosi

esferoidosis  
enfermedad viral fusiforme\*  
virosis fusiforme\*

stade de maturation

maturity phase

Reifung  
Komplettierung\*

fase di maturazione

fase de maduración

stade infectieux

infective phase

infektiöse Phase

fase infettiva

fase infectiva

stade juvénile

juvenile stage

Jugendstadium

stadio giovanile

estado juvenil

stress

stress

Stress

stress

stress

surinfection

superinfection

Superinfektion

sovrainfezione

superinfección

susceptibilité  
(voir sensibilité)

## French

## English

## German

## Italian

## Spanish

susceptible  
(voir sensible)

SXM, maladie  
(voir maladie SXM)

symbiose

symbiosis

Symbiose

simbiosi

simbiosis

symbiose

symbiose

Symbiont

simbionte

simbionto  
simbionte\*

symptomatologie

symptomatology  
semiology\*

Symptomatologie

sintomatología  
semeiología\*

sintomatología  
semiología\*

symptome

symptom

Symptom

sintomo

síntoma

synaporium

synaporium

Synaporium

sinaporio

synaporium

syndrome

syndrome

Syndrom  
Symptomen-Komplex\*

sindrome

síndrome

taux de mortalité

mortality rate

Mortalitätsrate  
Absterberate\*

tasso di mortalità

tasa de mortalidad  
rata de mortalidad\*

taux de mortalité d'une  
maladie

case fatality rate

Sterblichkeits-Rate

letalità di una malattia

tasa de casos fatales  
mortalidad de una enfermedad\*

témoin  
(voir contrôle)

temps de survie moyen  
 $T_{50}^*$

median survival time  
 $ST_{50}^*$

mittlere Überlebenszeit

durata media di  
sopravvivenza  
 $TS_{50}^*$

tiempo medio de sobrevida  
 $TS_{50}^*$

French	English	German	Italian	Spanish
temps effectif moyen TE <sub>50*</sub>	median effective time ET <sub>50*</sub>	mittlere Wirkungszeit Et <sub>50*</sub>	tempo efficace mediano TE <sub>50*</sub>	tiempo efectivo medio TE <sub>50*</sub>
temps létal moyen TL <sub>50*</sub>	median lethal time LT <sub>50*</sub>	mittlere Absterbezeit Sterbehälbwertszeit* Lt <sub>50*</sub>	tempo letale mediano TL <sub>50*</sub>	tiempo letal medio TL <sub>50*</sub>
teratologie	teratology	Teratologie	teratologia	teratología
tête blanche	white head Linthal bee <sup>2</sup>	Weissköpfigkeit weissköpfige Biene* Linthaler-Biene*	capo bianco	cabeza blanca
TE <sub>50</sub> (voir temps effectif moyen)				
TL <sub>50</sub> (voir temps létal moyen)				
touffe, flacherie de la (voir flacherie de la touffe)				
toxémie	toxemia	Toxämie	tossemia	toxemia
toxi-infection	toxinosis	Toxinschädigung Toxikose*	tossinfezione	toxiinfección
toxicité de la soie	silk toxicity	Seiden-Intoxikation	infratimmelto	toxicidad sedosa aminoacidemia sedosa*
transfaunation	transfaunation	Transfaunation	trasfaunazione	transfaunación
transmission d'un stade à l'autre	transstadial transmission	Persistenz über aufeinander- folgende Stadien	trasmissione da uno stadio all'altro	transmisión transestadial transmisión entre estadios*

## French

## English

## German

## Italian

## Spanish

transmission horizontale

horizontal transmission

horizontale Übertragung

trasmissione orizzontale

transmisión horizontal

transmission ovarienne

transovarian transmission

transovarielle Übertragung

trasmissione transovarica

transmisión transovárica

transmission ovulaire  
 (voir transmission par les  
 oeufs)

transmission par la ponte  
 (voir transmission par les  
 oeufs)

transmission par les oeufs  
 transmission ovulaire\*  
 transmission par la ponte\*

trans-ovum transmission

Übertragung trans ovum

trasmissione trans ovum

transmisión transovum  
 transmisión a traves del  
 huevo\*

transmission verticale

vertical transmission

vertikale Übertragung

trasmissione verticale

transmisión vertical

traumatisme  
 blessure\*

trauma  
 injury\*

Trauma  
 Verletzung\*

trauma

trauma  
 dano\*

TS<sub>50</sub>  
 (voir temps de survie moyen)

tuméfaction

tumefaction

Anschwellung

tumefazione

tumefacción

tumeur

tumor

Tumor  
 Geschwulst\*

tumore

tumor

vague épizootique

epizootic wave

epizootische Welle

ciclo epizootico

ola epizoótica

71

French	English	German	Italian	Spanish
variant à polyèdres abondants	many polyhedra variant MP variant*	Variante mit vielen Polyedern	variante con molti poliedri	variante con poliedros muy abundantes
variant à polyèdres peu abondants	few polyhedra variant FP variant*	Variante mit wenigen Polyedern	variante con pochi poliedri	variante con poliedros poco abundantes
vecteur	vector	Vektor Überträger*	vettore	vector
ver court	shortworm		frate riccione*	gusano corto
viable	viable	lebensfähig	vitale	vital
virémie	viremia	Virämie	viremia virusemia*	viremia
virion	virion	Virion	virione	virión
virion à capsidé multiple	multicapsid virion bundle virion* multiple-capsid virion*	multinucleocapsidäres Virion Virusbündel*	virione multicapside	virión multicápsido
virion à capsidé unique	unicapsid virion	uninucleocapsidäres Virion Virusstäbchen*	virione unicapside	virión unicápsido
virose	virosis	Viruserkrankung	malattia virale	virosis
virose irisante	iridescent virosis	Irideszenz-Virose	virosi iridescente	enfermedad viral iridescente
virulence	virulence	Virulenz	virulenza	virulencia

French

English

German

Italian

Spanish

virus endogène

endogenous virus

endogenes Virus

virus endogeno

virus endógeno

virus exogène

exogenous virus

exogenes Virus

virus esogeno

virus exógeno

virus inapparent

occult virus

maskiertes Virus  
inapparentes Virus\*

virus mascherato

virus oculto

virus sigma

sigma virus

Sigma-Virus

virus sigma

virus sigma

wipfelkrankheit

wipfelkrankheit

Wipfelkrankheit  
Wipfelsucht\*

xénome  
complexe xénoparasitaire\*

xenoma  
xenom\*

Xenom

xenoma

xenoma

zoonose

zoonosis

Zoonose

zoonosi  
antropozoonosi\*

zoonosis

## **Part 3**

**German to English, French, Italian, and Spanish**



**German****English****French****Italian****Spanish**

abgeschwächte Infektion  
(siehe stumme Infektion)

Abnormalität  
Anomalie<sup>\*</sup>

abnormality

anomalie

anormalità

abnormalidad

Abschwächung

attenuation

atténuation

attenuazione

atenuación

Absterberate  
(siehe Mortalitätsrate)

Absterbezeit, mittlere  
(siehe mittlere Absterbezeit)

Agglutinin

agglutinin

agglutinine

agglutinina

aglutinina

Aktivierung  
(siehe Induktion)

akut

acute

aigu

acuto

agudo  
severo<sup>\*</sup>

akute Paralyse

acute paralysis

paralysie aiguë

paralisi acuta

parálisis aguda

Amensalismus

amensalism

amensalisme

amensalismo

amensalismo

Amöben-Seuche  
(siehe Amöbenkrankheit)

Amöbenkrankheit  
Amöben-Seuche<sup>\*</sup>  
Amöbiasis<sup>\*</sup>

amoeba disease  
amoebic disease<sup>\*</sup>

amibiase

amebiasi

amebiasis  
enfermedad amíbica<sup>\*</sup>

**German**

**English**

**French**

**Italian**

**Spanish**

Amöbiasis  
(siehe Amöbenkrankheit)

Amyloid-Degeneration  
(siehe Amyloidose)

Amyloidose  
Amyloid-Degeneration\*

Anatomie, pathologische  
(siehe pathologische  
Anatomie)

Anomalie  
(siehe Abnormalität)

Anschwellung

tumefaction

tuméfaction

tumefazione

tumefacción

ansteckende Krankheit  
(siehe übertragbare  
Krankheit)

Antigen

antigen

antigène

antigene

antígeno

Antigen ausserhalb des  
Virions

nonvirion antigen

antigène viral non intégré

antigene specifico associato  
alla cellula

antígeno no virión

Antikörper

antibody

anticorps

anticorpo

anticuerpo

Apimyiasis

apimyiasis

myiase apiaire

apimiasi

apimiasis  
miasis de abejas\*

Aplasie

aplasia

aplasie

aplasia

aplasia

German	English	French	Italian	Spanish
aposymbiotisch	aposymbiotic	aposymbiotique	aposimbiotico	aposimbiótico
Arnhartsche Ei-Schwarzsucht (siehe H-Melanose)				
Ätiologie	etiology	étiologie	etiologia	etiología
Atonie Schlaffheit*	ataxia	atonie	atonia	atonía
Atrophie	atrophy	atrophie	atrofia	atrofia
Ausbreitung	dispersal spread <sup>‡</sup>	dispersion	diffusione	dispersión diseminación <sup>‡</sup>
Auslöser	incitant	agent inducteur facteur inducteur <sup>§</sup>	agente inducente fattore inducente <sup>§</sup>	incitante
Ausrottung	eradication	éradiation	eradicazione	erradicación
Auszehrung	inanition	inanition	inanima	inanición
Autinfektion	autoinfection	auto-infection	autoinfezione	autoinfección
Aviditäts-Index	avidity index	indice d'avidité	indice di avidità indice d'inglobamento*	indice de avidez
axenisch	axenic	axénique	axenico puro*	axénico

**German****English****French****Italian****Spanish**

axenische Kultur

axenic culture

culture axénique

cultura axenica  
cultura pura\*cultivo axénico  
cultivo puro\*

B-Melanose

B-melanosis

mélanose-B

melanosi B

melanosis B

Bakteriämie

bacteremia

bactériémie

batteriemia

bacteremia

bakterielle Schlafsucht

bacterial schlaffsucht

flacherie bactérienne

flaccidezza batterica

encharcado bacterial

Bakteriocyt

bacteriocyte

bactériocyte

batteriocita

bacteriocito

bazilläre Paralyse  
Sotto-Erkrankung\*bacillary paralysis  
sotto disease\*

paralysie bactérienne

paralisi da bacilli

parálisis bacilar  
síndrome sotto\*Befall  
(siehe Besiedelung)

Bekämpfung

control

lutte

lotta

lucha

Bekämpfung, biologische  
(siehe biologische  
Bekämpfung)Bekämpfung, integrierte  
(siehe integrierte  
Bekämpfung)Bekämpfung, mikrobiologische  
(siehe mikrobiologische  
Bekämpfung)Besiedelung  
Befall\*

infestation

infestation

infestazione

infestación

German	English	French	Italian	Spanish
Bettlacher Mai-Krankheit	Bettlach May disease	intoxication par <u>Ranunculus puberulus</u> mal de Mai de Bettlach*	mal di maggio tossicosi da <u>Ranunculus puberulus</u> *	enfermedad de Bettlach
Biene, weissköpfige (siehe Weissköpfigkeit)				
biochemische Störung	biochemical lesion	lésion biochimique	turbamento biochimico turbamento metabolico*	lesión bioquímica
biogenes Insektizid Biopräparat*	biotic insecticide	insecticide biologique	insetticida biotico	bioinsecticida insecticida biotico*
biologische Bekämpfung	biological control	lutte biologique	lotta biologica	lucha biológica control biológico*
biologische Prüfung Biotest*	biological assay bioassay*	essai biologique	dosaggio biologico	ensayo biológico bioensayo*
Biopräparat (siehe biogenes Insektizid)				
Biotest (siehe biologische Prüfung)				
Blasensucht	blister disease			enfermedad vesicular enfermedad de las ampollas
Blausucht	blue disease	maladie bleue rickettsiose*	mal blu	enfermedad azul enfermedad del azulado*
Blutvergiftung (siehe Septikämie)				
bösartige Faulbrut Schwarzbrut*	American foulbrood black brood* ropy brood*	loque américaine	peste americana	peste americana progenie apéstrosa americana* ennegrecimiento de larvas* pollo viscoso* progenie negra*

**German****English****French****Italian****Spanish**

Brut, verkümmerte  
(siehe verkümmerte Brut)

Capsid

capsid

capside

capside

capsidio

Capsomer

capsomere

capsomère

capsomero

capsómero

charakteristischer Wirt

typical host

ospite tipico

huésped típico

chronisch

chronic

chronique

cronico

crónico

chronische Paralyse

chronic paralysis

paralysie chronique

paralisi cronica

parálisis crónica

Cytoplasmapolyedrose

cytoplasmic polyhedrosis

polyédrose cytoplasmique

poliedrosi citoplasmatica

poliedrosis citoplasmática

cytozid

cytocidal

citocidico

citocida

Darmstein  
(siehe Enterolith)

Defaunation

defaunation

défaunation

defaunazione

eliminación de la fauna

Densonucleose

densonucleosis

densonucléose

densonucleosi

densonucleosis

Dermomyositis

dermomyositis

dermomyosite

dermomiositis

German	English	French	Italian	Spanish
Diagnose	diagnosis	diagnostic	diagnosi	diagnosis diagnóstico
Diathese	diathesis	diathèse	diatesi	diátesis
dichteabhängige Faktoren	density-dependent factors	facteurs dépendants de la densité	fattori dipendenti dalla densità	factores dependientes de la densidad
dichteunabhängige Faktoren	density-independent factors	facteurs indépendants de la densité	fattori indipendenti dalla densità	factores independientes de la densidad
Drohnenbrütigkeit, krankhafte (siehe krankhafte Drohnenbrütigkeit)				
Dysenterie	dysentery	dysenterie	dissenteria	disentería
ED <sub>50</sub> (siehe mittlere Wirkungsdosis)				
Ei-Schwarzsucht (siehe Melanose)				
Ei-Schwarzsucht, Arnhartsche (siehe H-Melanose)				
Eindringen (siehe Invasion)				
eingeschlossen	occluded	inclus	occluso	oculado
Einmietter (siehe Inquilin)				

**German****English****French****Italian****Spanish**

Eintrittspforte

portal of entry

porte d'entrée

via di penetrazione  
via di accesso\*  
via di ingresso\*

via de entrada

Eklipse

eclipse period

période d'éclipse

eclisse

período eclipsal  
periodo de eclipse\*empfänglich  
(siehe empfindlich)Empfänglichkeit  
(siehe Empfindlichkeit)empfindlich  
empfänglich\*

susceptible

sensible  
susceptible\*

susettibile

susceptible

Empfindlichkeit  
Empfänglichkeit\*

susceptibility

sensibilité  
susceptibilité\*

susettibilità

susceptibilidad

endogenes Virus

endogenous virus

virus endogène

virus endogeno

virus endógeno

Endotoxin

endotoxin

endotoxine

endotossina

endotoxina

Enterolith  
Darmstein\*  
Rectalblasenstein\*

enterolith

entérolithe

enterolito

enterolito

Enterolithiasis

enterolithiasis

entérolithiase

enterolitiasi

enterolitiasis  
presencia de calculos  
intestinales\*

entomogen

entomogenous

entomopathogène

entomogenico

entomogeno

entomopathogen  
insektenpathogen\*

entomopathogenic

entomopathogène

entomopatogeno

entomopatógeno

German	English	French	Italian	Spanish
entomophag	entomophagous	entomophage	entomofago	entomofág*
entomophil	entomophilic	entomophile	entomofilo	entomofílico
Entomophyt	entomophyte	entomophage (n)	entomofito (n)	entomofito
entomophytisch	entomophytic	entomophage (adj)	entomofito (adj)	entomofítico
Entzündung	inflammation	inflammation	infiammazione	inflamación
Enzootie	enzootic disease	maladie enzootique	malattia enzootica	enfermedad enzótica
Episom integriertes Virus*	episome integrated virus*	épisome	episoma virus integrato*	episoma
Epizootie	epizootic	épizootie	epizoozia	epizóotia
Epizootiologie	epizootiology	épizootiologie	epizooziología	epizootiología
epizootische Welle	epizootic wave	vague épizootique	ciclo epizootico	vaga epizoótica
Erbkrankheit	inherited disease inborn disease*	maladie héréditaire	malattia ereditaria	enfermedad heredada enfermedad hereditaria* enfermedad innata*
Erkrankung (siehe Krankheit)				

**German**

**English**

**French**

**Italian**

**Spanish**

Erkrankung, kongenitale  
(siehe kongenitale Erkrankung)

Erkrankung, terminale  
(siehe terminale Erkrankung)

Erkrankung, zusätzliche  
(siehe zusätzliche  
Erkrankung)

Erkrankungshäufigkeit  
(siehe Krankheitshäufigkeit)

Erreger  
(siehe Pathogen)

$E_{t50}$   
(siehe mittlere Wirkungszeit)

exogenes Virus

exogenous virus

virus exogène

virus esogeno

virus exógeno

Exotoxin

exotoxin

exotoxine

esotossina

exotoxina

Explantat

explant

explant

espianto

explante

Faktor, prädisponierender  
(siehe prädisponierender  
Faktor)

Faktoren, dichteabhängige  
(siehe dichteabhängige  
Faktoren)

Faktoren, dichteunabhängige  
(siehe dichteunabhängige  
Faktoren)

**German**

**English**

**French**

**Italian**

**Spanish**

Faulbrut, bösartige  
(siehe bösartige Faulbrut)

Faulbrut, gutartige  
(siehe gutartige Faulbrut)

fertil  
(siehe zeugungsfähig)

Fettsucht

grässerie

grasserie

giallume

grasienta

Flacherie  
Schlaffsucht\*

flacherie

flacherie

flaccidezza

encharcamiento

Flagellaten-Infektion

flagellosis

flagellose  
infection à flagelles\*

infezione da flagellato

flagelosis

Fleckenkrankheit  
Flecksucht\*  
Körperchenkrankheit\*

pebrine

pébrine  
maladie corpusculeuse\*  
maladie des petits\*

pebrina  
atrofia contagiosa\*  
idropisia della farfalla\*  
mal delle petecchie\*  
malattia dei corpuscoli\*  
segno nero\*

pétreo

Flecksucht  
(siehe Fleckenkrankheit)

fortschreitende Infektion

progressive infection

infection progressive

infezione progressiva  
infezione produttiva\*

infección progresiva

Frastopp

aphagia

aphagie

afagia  
disfagia\*

afagia

Frontalschnitt

frontal section

coupe frontale

sezione frontale

sección frontal

fruchtbar

fecund

fécond  
fertile\*

fecundo

fecundo

German	English	French	Italian	Spanish
Frühjahrseuche	spring disease	mal de printemps	malattia primaverile	enfermedad de primavera enfermedad primaveral*
Fuss-Erkrankung	maladie du pied foot disease, in oysters* Dutch shell disease*	maladie du pied	malattia del piede	enfermedad del pie enfermedad holandesa de las conchas*
Gaffkyämie	gaffkemia	gaffkémie	gaffkemia	gaffkya patogénesis
Gattine	gattine disease of the clear heads*	gattine maladie des têtes claires*	gattina macilienza*	aguamiento enfermedad de las cabezas claras*
Gelbsucht	jaundice	grasserie	giallume	ictericia
Genom	genome	génome	genoma	genoma
Geschwulst (siehe Tumor)				
gesund	bealthy	sain	sano	sano
Gewebekultur	tissue culture	culture de tissus	coltura di tessuti	cultivo de tejidos
Gnotobiose	gnotobiotics	gnotobiotique	gnotobiotica	gnotobiosis
Gradation	gradation	gradation progression*	gradazione	gradación
Granulose (siehe Kapselvirus-Krankheit)				

German	English	French	Italian	Spanish
Grausucht bei Krabben	gray crab disease	maladie grise du crabe		enfermedad gris de cangrejos
grüne Muscardine (siehe grüne Verpilzung)				
grüne Verpilzung grüne Muscardine*	green muscardine	muscardine verte	calcino verde	muscardina verde moho verde*
gutartige Faulbrut Sauerbrut*	European foulbrood melting brood* New York bee disease*	loque européenne	peste europea	peste europea progenie apestosa europea* enfermedad neoyorkina de las abejas*
H-Melanose Arnhartsche Ei- Schwarzsucht*	H-melanosis Arnhart's black-egg disease*	mélanose-H	melanosi H	melanosis H
Hämagglutinin	hemagglutinin	hémagglutinine	emoagglutinina	hemaglutinina
Hämocoel	hemocoel	cavité generale	emocele	hemocel
Hämolymphe	hemolymph	hémolymph	emolinfa	hemolinfa
Heidenreichsche Krankheit	Heidenreich's disease histolytic disease*	maladie de Heidenreich	malattia di Heidenreich	enfermedad de Heidenreich enfermedad histolítica*
Hexamitiasis	hexamitiasic infection pit disease*	hexamitiase	hexamitiasi	infección hexamitica
Histochemie	histochemistry	histochimie	istochimica	histoquímica
Histopathologie	histopathology	histopathologie	istopatología	histopatología

German

English

French

Italian

Spanish

holidisch

holidic

holídico

horizontale Übertragung

horizontal transmission

transmission horizontale

trasmissione orizzontale

transmisión horizontal

humorale Immunität

humoral immunity

immunité humorale

immunità umorale

inmunidad humoral

Hyperaminoacidose  
Hyperaminoazidämie\*

hyperaminoacidemia

hyperamino-acidémie

iperaminoacidemia

hiperamino-acidemia

Hyperaminoazidämie  
(siehe Hyperaminoacidose)

Hyperplasie

hyperplasia

hyperplasie

iperplasia

hiperplasia

Hypertrophie

hypertrophy

hypertrophie

ipertrofia

hipertrofia

Hypoplasie

hypoplasia

hypoplasie

ipoplasia

hipoplasia

Immunisierung

immunization

immunisation

immunizzazione

inmunización

Immunität

immunity

immunité

immunità

inmunidad

Immunität, humorale  
(siehe humorale Immunität)

Immunität, zelluläre  
(siehe zelluläre Immunität)

**German**

**English**

**French**

**Italian**

**Spanish**

Immunogen

immunogen

immunogene

inmunógeno

Impfung  
(siehe Inokulierung)

in vitro

in vitro

in vitro

in vitro

in vitro

in vivo

in vivo

in vivo

in vivo

in vivo

inapparente Infektion

inapparent infection

infection inapparente

mascheramento

infección no-aparente

inapparentes Virus  
(siehe maskiertes Virus)

Index, phagocytärer  
(siehe phagocytärer Index)

Induktion  
Aktivierung\*  
Provokation\*

induction

induction

induzione

inducción

Infaunation

infaunation

infaunazione  
introduzione di fauna\*

introducción de fauna

Infektion

infection

infection

infezione

infección

Infektion, abgeschwächte  
(siehe stumme Infektion)

Infektion, fortschreitende  
(siehe fortschreitende  
Infektion)

**German****English****French****Italian****Spanish**

Infektion, inapparente  
(siehe inapparente Infektion)

Infektion, latente  
(siehe latente Infektion)

Infektion, stumme  
(siehe stumme Infektion)

Infektion, Ziliaten-  
(siehe Ziliaten-Infektion)

Infektionskrankheit

infectious disease

maladie infectieuse

malattia infettiva

enfermedad infecciosa

infektiöse Phase

infective phase

stade infectieux

fase infettiva

fase infectiva

Infektiosität

infectivity

infectiosité

infettività

infectividad

Injektion

injection

injection

iniezione

inyección

Inkubationszeit

incubation period

période d'incubation

periodo d'incubazione

período de incubación

Inokulierung  
Impfung\*

inoculation

inoculation

inoculazione

inoculación

Inquilin  
Einmieter\*

inquiline

inquilin

inquilino

inquilino

Inquilinismus

inquilinism

inquilinisme

inquilinismo

inquilinismo

**German**

**English**

**French**

**Italian**

**Spanish**

insektenpathogen  
(siehe entomopathogen)

Insektizid, biogenes  
(siehe biogenes Insektizid)

Insektizid, mikrobielles  
(siehe mikrobielles  
Insektizid)

integrierte Bekämpfung

integrated control

lutte intégrée

lotta integrata

lucha integrada  
control integrado\*

integriertes Virus  
(siehe Episom)

Intoxikation  
Vergiftung\*

intoxication

intoxication

intossicazione

intoxicación

intracölo mal

intrahemocoelic

coelomique

intraemocelico

intrahemocélico

Invasion  
Eindringen\*

invasion

invasion

invasione

invasión

Irideszenz-Virose

iridescent virosis

virose irisante

virosi iridescente

enfermedad viral iridescente

Isle of Wight-Krankheit

Isle of Wight disease

maladie de l'Île de Wight

malattia dell'isola di Wight

enfermedad de la Isla de Wight

Japanische Schwammspinner-Krankheit

Japanese gypsy-moth disease

enfermedad japonesa de la lagarta peluda

Jugendstadium

juvenile stage

stade juvénile

stadio giovanile

estado juvenil

German	English	French	Italian	Spanish
Kalkbrut	chalkbrood	couvain de craie	covata calcificata	pollo mohoso
Kapsel	capsule	capsule	granulo	cápsula
Kapselprotein	granulin	granuline	granulina	granulina
Kapselvirose (siehe Kapselvirus-Krankheit)				
Kapselvirus-Krankheit Granulose* Kapselvirose*	granulosis	granulose	granulosi	granulosis
Kastration, parasitäre (siehe parasitäre Kastration)				
Keimträger	carrier state	état porteur de germes	stato portatore di germi	estado transmisor portador de gérmenes*
Kernpolyedrose	nucleopolyhedrosis nuclear polyhedrosis*	polyédrose nucléaire	poliedrosi nucleare malattia dei poliedri*	nucleopoliedrosis poliedrosis nuclear*
Kohlendioxid-Empfindlichkeit	carbon dioxide sensitivity	sensibilité au gaz carbonique	sensibilità all'anidride carbonica	sensibilidad al dióxido de carbono
Kommensalismus	commensalism	commensalisme	commensalismo	comensalismo
Komplettierung (siehe Reifung)				
Komplikation	complication	complication	complicazione	complicación

German	English	French	Italian	Spanish
kongenitale Erkrankung	congenital disease	maladie congénitale	malattia congenita	enfermedad congénita
Kontamination Verunreinigung*	contamination	contamination	contaminazione	contaminación
Kontrolle	control check*	contrôle témoin*	controllo	testigo
Körper, parasporaler (siehe parasporaler Körper)				
Körperchenkrankheit (siehe Fleckenkrankheit)				
krankhafte Drohnenbrütigkeit	morbid drone-laying drone broodiness*	couvain bourdonneux morbide ponte bourdonnuese morbide*	cuvata gibbosa per cause patologiche covata da regina fuaciola per cause patologiche*	criadación de zánganos loquera de zángano pollada de zánganos puesta de zánganos*
Krankheit Erkrankung*	disease	maladie	malattia	enfermedad
Krankheit, ansteckende (siehe übertragbare Krankheit)				
Krankheit, Heidenreichsche (siehe Heidenreichsche Krankheit)				
Krankheit, Sappe- (siehe Sappe-Krankheit)				
Krankheit, übertragbare (siehe übertragbare Krankheit)				
Krankheitshäufigkeit Erkrankungshäufigkeit*	prevalance (of a disease)	fréquence (d'une maladie)	frequenza (d'una malattia)	prevención (de una enfermedad)

German	English	French	Italian	Spanish
Krankheitsursache	primary etiologic factor direct cause*	facteur étiologique primaire cause directe*	fattore etiologico primario causa diretta*	factor etiológico primario causa directa*
Krankheitszeichen	sign	signe	segno obiettivo	signo objectivo
Krebspest	krebspest crayfish plague*	peste de l'écrevisse	peste dei gamberi	plaga de cangrejos micosis neural del cangrejo de río*
Kreidesucht (siehe Verpilzung der Seidenraupe)				
kristallbildend	crystalliferous	cristallophore	cristallifero	cristalífero cristalógeno*
Kultur, synxenische (siehe synxenische Kultur)				
Kultur, xenische (siehe xenische Kultur)				
Larve	larva	larve	larva	larva
Läsion Schädigung*	lesion	lésion	lesione	lesión
latente Infektion	latent infection	infection latente	infezione latente	infección latente
LD <sub>50</sub> (siehe mittlere tödliche Dosis)				

German	English	French	Italian	Spanish
lebensfähig	viable	viable	vitale	vital
Lectin	lectin	lectine	lectina	lectina
Letaldosis, minimale (siehe minimale Letaldosis)				
Letaldosis, mittlere (siehe mittlere tödliche Dosis)				
Leukodermie	leukodermia	leucodermie		leucodermia
Linthaler-Biene (siehe Weissköpfigkeit)				
Lorscher Seuche	Lorsch disease	maladie de Lorsch	malattia di Lorsch	enfermedad de Lorsch
Lt <sub>50</sub> (siehe mittlere Absterbezeit)				
Lysozym	lysozyme	lysozyme	lisozima	lisozima
Madenkrankheit (siehe Myiasis)				
Mai-Krankheit	May disease spring dwindling*	mal de Mai	mal di maggio	mal de mayo enfermedad de mayo*
Mai-Krankheit, Bettlacher (siehe Bettlacher Mai- Krankheit)				

German	English	French	Italian	Spanish
makroskopische Pathologie	gross pathology	pathologie macroscopique	anatomia patologica macroscopica	patoanatomía macroscópica patología macroscópica*
Malaya-Krankheit	Malaya disease	maladie de Malaisie	malattia della Malesia	enfermedad de Malaya
Malpeque-Krankheit	Malpeque disease	maladie de Malpeque		enfermedad de Malpeque
Mangelkrankheit	deficiency disease	maladie de carence	malattia di carenza	enfermedad por malnutrición enfermedad carential*
maskiertes Virus inapparentes Virus*	occult virus	virus inapparent	virus mascherato	virus oculto
maximale nicht-tödliche Dosis maximale Toleranzdosis*	maximal nonlethal dose	dose maximale non létale	dose massima tollerata	dosis máxima no letal
maximale Toleranzdosis (siehe maximale nicht-tödliche Dosis)				
Maya-Krankheit	Maya's disease	maladie de Maya	malattia di Maya	enfermedad de Maya
mechanisch übertragender Vektor	transport host mechanical vector*	hôte de transport	ospite trasportatore	huésped de transporte huésped transportador* vector mecánico*
Melanose Ei-Schwarzsucht*	melanosis black-egg disease*	mélanose	melanosi mal nero delle uova*	melanosis enfermedad de los huevos negros* enfermedad del ennegrecimiento de huevos*
meridisch	meridic		meridico	meridico
Metastase	metastasis	métastase	metastasi	metástasis

German	English	French	Italian	Spanish
metastasieren	metastasize	produire des métastases	produrre metastasi	metastasisar
Mikro-Symbiont	microsymbioe	microsymbioe	microsimbionte	microsimbioto
mikrobielles Insektizid	microbial insecticide	insecticide microbien	insetticida microbico composto microbico*	insecticida microbiano
mikrobiologische Bekämpfung	microbial control	lutte microbiologique	lotta microbiologica lotta mediante microrganismi patogeni*	lucha microbiológica control microbiano*
Mikrobionten	microbiota	microbiote	microrganismi simbiotici microflora* faunula*	microbiota
Mikrofütterung	microfeeding	microingestion	microdosaggio per via orale	microalimentación
Mikroinjektor Mikrospritze*	microinjector	microinjecteur	microiniettore	microinyector
Mikrosporidiose	microsporidiosis	microsporidiose	microsporidiosi	microesporidiosis
Mikrospritze (siehe Mikroinjektor)				
Milben-Seuche	acarine disease	acariose	acariosi	acariosis
Milchsucht	milky disease	maladie laiteuse	malattia lattescente morbo lattiginoso*	enfermedad lechosa
minimale Letaldosis (siehe minimale tödliche Dosis)				

**German****English****French****Italian****Spanish**

minimale tödliche Dosis  
minimale Letaldosis\*

minimal letal dose

dose létale minimale

dose minima letale

dosis mínima letal

Mischinfektion

mixed infection

infection mixte

infezione mista

infección mixta

Missbildung

teratosis  
teratism\*

monstruosité

malformazione  
mostruosità\*

monstruosidad  
teratismo\*

mittlere Absterbezeit  
Sterbehälbwertszeit\*  
 $Lt_{50}^*$

median lethal time  
 $LT_{50}^*$

temps létal moyen  
 $TL_{50}^*$

tempo letale mediano  
 $TL_{50}^*$

tiempo letal medio  
 $TL_{50}^*$

mittlere Letaldosis  
(siehe mittlere tödliche  
Dosis)

mittlere tödliche Dosis  
mittlere Letaldosis\*  
tödliche Dosis 50%  
 $LD_{50}^*$

median lethal dose  
 $LD_{50}^*$

dose létale moyenne  
dose létale 50%  
 $DL_{50}^*$

dose letale mediana  
dose letale 50%  
 $DL_{50}^*$

dosis letal media  
dosis letal 50%  
 $DL_{50}^*$

mittlere Überlebenszeit

median survival time  
 $ST_{50}^*$

temps de survie moyen  
 $TS_{50}^*$

durata media di  
sopravvivenza  
 $TS_{50}^*$

tiempo medio de sobrevivencia  
 $TS_{50}^*$

mittlere Wirkungsdosis  
 $ED_{50}^*$

median effective dose  
 $ED_{50}^*$

dose efficace moyenne  
 $DE_{50}^*$

dose efficace mediana  
 $DE_{50}^*$

dosis efectiva media  
 $DE_{50}^*$

mittlere Wirkungszeit  
 $ET_{50}^*$

median effective time  
 $ET_{50}^*$

temps effectif moyen  
 $TE_{50}^*$

tempo efficace mediano  
 $TE_{50}^*$

tiempo efectivo medio  
 $TE_{50}^*$

moribund  
sterbend\*

moribund

moribond

moribondo

moribundo

Morison's Zelleinschlüsse

Morison's cell inclusions

inclusions cellulaires de  
Morison

inclusioni di Morison

inclusiones celulares de  
Morison

Mortalitätsrate  
Absterberate\*

mortality rate

taux de mortalité

tasso di mortalità

tasa de mortalidad  
rata de mortalidad\*

**German****English****French****Italian****Spanish**

MSX-Krankheit

MSX disease

maladie SXM

enfermedad MSX

multinucleocapsidäres Virion  
Virusbündel\*multicapsid virion  
bundle virion\*  
multiple-capsid virion\*

virion à capside multiple

virione multicapside

virión multicápsido

Muscardine  
(siehe Verpilzung)Muscardine, grüne  
(siehe grüne Verpilzung)

Mutualismus

mutualism

mutualisme

mutualismo  
simbiosi mutualistica\*

mutualismo

Mycetämie

mycethemia

mycémie

micetemia

micetemia

Mycetocyt

mycetocyte

mycétocyte

micetocita

micetocito

Mycetom

mycetome

mycétome

micetoma

micetoma

Myiasis  
Madenkrankheit\*

myiasis

myiase

miasi

miasis

Mykose  
Pilzkrankheit\*

mycosis

mycose

micosi

micosis

Mykotoxikose

mycotoxicosis

micotossicosi  
malattia da micotossine\*

micotoxicosis

Mykotoxin

mycotoxin

mycotoxine

micotossina

micotoxina

**German****English****French****Italian****Spanish**

Nachwirkung

sequel  
sequela\*

séquelle

sequela

secuela

natürlicher Wirt

natural host

hôte naturel

ospite naturale

huésped natural

nekrotisieren

necrotize

se nécroser

necrotizzare

necrotizar  
necrozar\*

Neoplasma

neoplasm

néoplasme

neoplasma

neoplasma

nicht eingeschlossen

nonoccluded  
noninclusion\*non inclus  
sans inclusion\*non occluso  
senza inclusioni\*no ocluido  
no inclusión\*nicht-tödliche Dosis, maximale  
(siehe maximale nicht-tödliche  
Dosis)

normaler Wirt

normal host

hôte normal  
hôte habituel\*

ospite normale

huésped normal

Nosema-Krankheit  
(siehe Nosema-Seuche)Nosema-Seuche  
Nosema-Krankheit\*

nosema disease

nosémose

nosemiasi

enfermedad de nosema  
enfermedad nosemática\*

Nosematose

nosemosis

nosémose  
nosémiase\*

nosemiasi

nosemasis

Nosographie

nosography

nosographie

nosografia

nosografía

Nosologie

nosology

nosologie

nosologia

nosología

<b>German</b>	<b>English</b>	<b>French</b>	<b>Italian</b>	<b>Spanish</b>
Nucleocapsid	nucleocapsid	nucléocapside	nucleocapside	nucleocapsido
oligidisch	oligidic			oligídico
oral	peroral	par voie buccale	per via orale	peroral
Organkultur	organ culture	culture d'organes culture organotypique	coltura di organi	cultivo de organos
Panzootie	panzootic	panzootie	panzootia	panzootia
Paralyse, akute (siehe akute Paralyse)				
Paralyse, bazilliäre (siehe bazilliäre Paralyse)				
Paralyse, chronische (siehe chronische Paralyse)				
Parasagittalschnitt	parasagittal section	coupe sagittale intermédiaire	sezione sagittale intermedia	sección parasagital
Parasit	parasite	parasite	parassita	parásito
parasitäre Kastration	parasitic castration	castration parasitaire	castrazione parassitaria	castración parásitaria
Parasitismus	parasitism	parasitisme	parassitismo	parasitismo

## German

## English

## French

## Italian

## Spanish

parasporaler Körper  
Restkörper\*

parasporal body

corps parasporal

corpo cristallino  
corpo rifrangente\*

cuerpo paraesporal

Paroxysmus

paroxysm

paroxysme  
crise\*

parossismo

paroxismo

Pathobiologie

pathobiology

patobiología

patobiología

Pathogen  
Erreger\*

pathogen

agent pathogène

patógeno

patógeno

Pathogenese

pathogenesis

pathogénèse  
pathogénie\*

patogenesi

patogénesis

Pathogenität

pathogenicity

pathogénicité

patogenicità

patogenicidad

pathognostisch

pathognomonic

pathognomonique

patognomonico

patognómico

Pathologie

pathology

pathologie

patología

patología

Pathologie, makroskopische  
(siehe makroskopische  
Pathologie)

pathologische Anatomie

morphopathology

anatomie pathologique

anatomia patologica

morfopatología

per os

per os

per os

per os

per os

Persistenz über aufeinander-  
folgende Stadien

transstadial transmission

transmission d'un stade à  
l'autre

trasmissione da uno stadio  
all'altro

transmisión transestadal  
transmisión entre estadios\*

<b>German</b>	<b>English</b>	<b>French</b>	<b>Italian</b>	<b>Spanish</b>
Persistenz von Mikroben	microbial persistence	persistance microbienne	persistenza di microrganismi patogeni	persistencia microbiana
Pfefferkuchen-Krankheit	maladie du pain d'epices	maladie du pain d'épices	malattia da spongiforme perforante clionasi*	
Phagocyt	phagocyte	phagocyte	fagocita	fagocito
phagocytärer Index	phagocytic index	index phagocytaire	indice fagocitario	indice fagocítico
Phagocytose	phagocytosis	phagocytose	fagocitosi	fagocitosis
Phase, infektiöse (siehe infektiöse Phase)				
Phase, replikative (siehe replikative Phase)				
Phase, vegetative (siehe replikative Phase)				
Phoresie	phoresy	phorésie	foresia	forésia foresis*
Physiopathologie	physiopathology pathophysiology*	physiopathologie	fisiopatología fisiología patológica*	fisiopatología fisiología patológica*
Pilzkrankheit (siehe Mykose)				
Polyeder	polyhedron	polyèdre corpuscule polyédrique*	poliedro inclusione poliedrica*	poliedro

## German

## English

## French

## Italian

## Spanish

Polyederkrankheit  
(siehe Polyedrose)

Polyedern, Variante mit vielen  
(siehe Variante mit vielen  
Polyedern)

Polyedern, Variante mit wenigen  
(siehe Variante mit wenigen  
Polyedern)

Polyederprotein

polyhedrin

polyédrine

poliedrina

poliedrina

Polyedrose  
Polyederkrankheit\*

polyhedrosis

polyédrose  
maladie à polyèdres\*  
polyédrie\*

poliedrosi  
poliedria\*

poliedrosis

Population

population

population

popolazione

población

Populationsdichte

population density

densité de population

densità della popolazione

densidad de población

post mortem

post mortem

post mortem

post mortem

post mortem

prädisponierender Faktor

predisposing factor  
secondary etiologic factor\*

facteur de prédisposition

fattore predisponente  
fattore etiologico  
accessorio\*  
fattore etiologico  
secondario\*

factor de predisposición  
factor predisposante\*

Primärkultur

primary culture

culture primaire

cultura primaria

cultivo primario

Prodrom  
Prodromal-Symptom\*

prodrome

prodrome

prodromo

prüfromo

prodromal

prodromal

prodromique

prodromico

prodromal

**German**

**English**

**French**

**Italian**

**Spanish**

Prodromal-Symptom  
(siehe Prodrom)

Prognose

prognosis

pronostic

prognosi

prognosis

Provirus

provirus

provirus

provirus

provirus

Provokation  
(siehe Induktion)

Prüfung, biologische  
(siehe biologische Prüfung)

Pseudotumor

pseudotumor

pseudotumeur

pseudotumore  
tumore melanotico\*

pseudotumor

Purpurbrut

purple brood

couvain pourpre

covata purpurea

progenie púrpura  
pollo púrpura\*

Rectalblasenstein  
(siehe Enterolith)

Refaunation

refaunation

reinfaunazione  
reinfestazione\*

refaunación

Regeneration

regeneration

régénération

rigenegrazione

regeneración

Reifung  
Komplettierung\*

maturity phase

stade de maturation

fase di maturazione

fase de maduración

Reinfektion

reinfection

réinfection

reinfezione

reinfección

German

English

French

Italian

Spanish

replikative Phase  
vegetative Phase\*

vegetative phase

phase végétative

fase di moltiplicazione  
vegetativa

fase vegetativa

Resistenz

resistance

résistance

resistenza

resistencia

Restkörper  
(siehe parasporaler Körper)

Rickettsienkrankheit  
(siehe Rickettsiose)

Rickettsiose  
Rickettsienkrankheit\*

rickettsiosis

rickettsiose

rickettsiosi

rickettsiosis

rote Verpilzung

red muscardine

muscardine rouge

calcino rosso

muscardina roja  
moho rojo\*

Sacculina-Befall

sacculinization

parasitisme par sacculine

parassitismo da Sacculina  
infestazione da Sacculina\*

sacculina patogenia

Sackbrut

sacbrood

couvain sacciforme

covata sacciforme  
covata a sacco\*

pollo en saco

Sagittalschnitt

sagittal section

coupe sagittale

sezione sagittale

sección sagital

Sappe-Krankheit

sappe disease

flaccidezza "sappe"

enfermedad del sappe

Sauerbrut  
(siehe gutartige Faulbrut)

Schädigung  
(siehe Läsion)

German	English	French	Italian	Spanish
Schalenerkrankung bei Krabben	shell disease, in blue crab	maladie de la carapace, chez le crabe bleu	malattia del carapace	enfermedad del caparazón
Schalenerkrankung bei Hummern	shell disease, in lobsters	maladie de la carapace, chez le homard	malattia del carapace	enfermedad del caparazón
Schalenerkrankung bei Austern	shell disease, in oysters	maladie de la coquille, chez l'huître	malattia del guscio dell'ostrica	enfermedad de la concha
Schlaffheit (siehe Atonie)				
Schlaffsucht (siehe Flacherie)				
Schlaffsucht, bakterielle (siehe bakterielle Schlaffsucht)				
Schlaffsucht, viröse (siehe viröse Schlaffsucht)				
Schwamm-Auszehrung	wasting disease sponge disease* sponge epizootic*			enfermedad esponjosa
Schwammspinner-Krankheit, Japanische (siehe Japanische Schwamm- spinner-Krankheit)				
Schwarzbrut (siehe bösartige Faulbrut)				
Schwarzsucht	hairless-black syndrome	maladie noire	mal nero calvizia*	mal negro

**German**

**English**

**French**

**Italian**

**Spanish**

Seiden-Intoxikation

silk toxicity

toxicité de la soie

infratimento

toxicidad sedosa  
aminoacidemia sedosa\*

Sekundärinfektion

secondary infection

infection secondaire

infezione secondaria

infección secundaria

Septikämie  
Blutvergiftung\*

septicemia

septicémie

setticemia

septicemia

Seuche, Lorscher  
(siehe Lorscher Seuche)

Sigma-Virus

sigma virus

virus sigma

virus sigma

virus sigma

Sotto-Erkrankung  
(siehe bazilläre Paralyse)

Sphäroidose  
Spindelvirose\*

spheroidosis  
spindle virosis\*

sphéroïdose  
maladie à fuseaux\*

sferoidosi

esferoidosis  
enfermedad viral fusiforme\*  
virosis fusiforme\*

Spindelvirose  
(siehe Sphäroidose)

SSO-Krankheit

SSO disease

enfermedad de SSO

Starre

rigor

rigidité

rigidità

rigidez

Steinbrut

stone brood

couvain pétrifié

covata pietrificata  
aspergillosi\*

pollo pétreo

Sterbehälbwertszeit  
(siehe mittlere Absterbezeit)

**German****English****French****Italian****Spanish**

sterbend  
(siehe moribund)

Sterblichkeit-Rate

case fatality rate

taux de mortalité d'une maladie

letalità di una malattia

tasa de casos fatales  
mortalidad de una enfermedad<sup>‡</sup>

steriles Ei  
(siehe taubes Ei)

Störung, biochemische  
(siehe biochemische Störung)

Stress

stress

stress

stress

stress

Stressor

stressor

fattore stressante

estresante

stumme Infektion  
abgeschwächte Infektion\*

attenuated infection

infection atténuée

infezione attenuata

infección atenuada

Superinfektion

superinfection

surinfection

sovrainfezione

superinfección

Symbiont

symbiote

symbiote

simbionte

simbioto  
simbionte\*

Symbiose

symbiosis

symbiose

simbiosi

simbiosis

Symptom

symptom

symptôme

sintomo

síntoma

Symptomatologie

symptomatology  
semiology\*

symptomatologie

sintomatología  
semeiología\*

sintomatología  
semiología\*

**German**

**English**

**French**

**Italian**

**Spanish**

Symptomen-Komplex  
(siehe Syndrom)

Synaporium

synaporium

synaporium

sinaporio

synaporium

Syndrom  
Symptomen-Komplex\*

syndrome

syndrome

sindrome

síndrome

synxenische Kultur

synxenic culture

culture synxénique

cultura sinxenica

cultivo sinxénico

taubes Ei  
steriles Ei\*

addled egg  
abortive egg\*

oeuf abortif

uovo sterile

huevo huero

Teratologie

teratology

tématologie

teratologia

teratología

terminale Erkrankung

terminal disease

maladie terminale

malattia esiziale

enfermedad terminal  
enfermedad final\*

tödliche Dosis 50  
(siehe mittlere tödliche  
Dosis)

tödliche Dosis, minimale  
(siehe minimale tödliche  
Dosis)

tödliche Dosis, mittlere  
(siehe mittlere tödliche  
Dosis)

Toleranzdosis, maximale  
(siehe maximale nicht-tödliche  
Dosis)

Touffe-Flacherie

touffe flacherie

flacherie de la touffe

flaccidezza non infettiva

manojo encharcado

<b>German</b>	<b>English</b>	<b>French</b>	<b>Italian</b>	<b>Spanish</b>
Toxämie	toxemia	toxémie	tossemia	toxemia
Toxikose (siehe Toxinschädigung)				
Toxinschädigung Toxikose*	toxinosis	toxi-infection	tossinfezione	toxiinfección
Transfaunation	transfaunation	transfaunation	trasfaunazione	transfaunación
transovarielle Übertragung	transovarian transmission	transmission ovarienne	trasmissione transovarica	transmisión transovárica
Transversalschnitt	transverse section	coupe transversale	sezione trasversale	sección transversa
Trauma Verletzung*	trauma injury*	traumatisme blessure*	trauma	trauma daño*
Tumor Geschwulst*	tumor	tumeur	tumore	tumor
Überlebenszeit, mittlere (siehe mittlere Überlebenszeit)				
übertragbare Krankheit ansteckende Krankheit*	contagious disease communicable disease*	maladie contagieuse	malattia infettiva	enfermedad contagiosa
Überträger (siehe Vektor)				
Übertragung trans ovum	trans-ovum transmission	transmission par les oeufs transmission ovulaire* transmission par la ponte*	trasmissione trans ovum	transmisión transovum transmisión a través del huevo*

Übertragung, horizontale  
(siehe horizontale Übertragung)

Übertragung, transovarielle  
(siehe transovarielle  
Übertragung)

Übertragung, vertikale  
(siehe vertikale Übertragung)

uninucleocapsidäres Virion  
Virusstäbchen\*

unicapsid virion

virion à capsidé unique

virione unicapside

virión unicápsido

Variante mit vielen Polyedern  
MP variant\*

many polyhedra variant  
MP variant\*

variant à polyèdres abondants

variante con molti poliedri

variante con poliedros muy  
abundantes

Variante mit wenigen Polyedern  
FP variant\*

few polyhedra variant  
FP variant\*

variant à polyèdres peu  
abondants

variante con pochi poliedri

variante con poliedros poco  
abundantes

vegetative Phase  
(siehe replikative Phase)

Vektor  
Überträger\*

vector

vecteur

vettore

vector

Vektor, mechanisch  
übertragender  
(siehe mechanisch übertragender  
Vektor)

Vergiftung  
(siehe Intoxikation)

verkümmerte Brut

addled brood

couvain abortif

covata abortita  
covata non vitale\*

progenie estéril

**German****English****French****Italian****Spanish**

Verletzung  
(siehe Trauma)

Verpilzung  
Muscardine\*

Verpilzung der Seidenraupe  
Kreidesucht\*

Verpilzung, grüne  
(siehe grüne Verpilzung)

Verpilzung, rote  
(siehe rote Verpilzung)

Verpilzung, weisse  
(siehe weisse Verpilzung)

vertikale Übertragung

vertical transmission

transmission verticale

trasmissione verticale

transmisión vertical

Verunreinigung  
(siehe Kontamination)

Virämie

viremia

virémie

viremia  
virusemia\*

viremia

Virion

virion

virion

virione

virión

Virion, multinukleocapsidäres  
(siehe multinukleocapsidäres  
Virion)

Virion, uninukleocapsidäres  
(siehe uninukleocapsidäres  
Virion)

**German**

**English**

**French**

**Italian**

**Spanish**

viröse Schlaffsucht  
(siehe Virus-Flacherie)

Virulenz

virulence

virulence

virulenza

virulencia

Virus-Flacherie  
viröse Schlaffsucht\*

viral flacherie  
wilt disease\*

flacherie virale

flaccidezza da virus

encharcado viral  
marchitamiento\*  
marchitez\*

Virus, endogenes  
(siehe endogenes Virus)

Virus, exogenes  
(siehe exogenes Virus)

Virus, inapparentes  
(siehe maskiertes Virus)

Virus, integriertes  
(siehe Episom)

Virus, maskiertes  
(siehe maskiertes Virus)

Virusbündel  
(siehe multinukleocapsidäres  
Virion)

Viruserkrankung

virosis

virose

malattia virale

virosis

Virusstäbchen  
(siehe uninukleocapsidäres  
Virion)

Waldtracht-Krankheit

Waldtracht disease

mal des forêts

mal della foresta

enfermedad salvaje

**German**

**English**

**French**

**Italian**

**Spanish**

Wassersucht

watery disintegration  
wassersucht\*

désagrégation aqueuse

decomposizione acquosa

desintegración acuosa

weisse Verpilzung

white muscardine

muscardine blanche

calcino bianco

muscardina blanca  
moho blanco\*

weissköpfige Biene  
(siehe Weissköpfigkeit)

Weissköpfigkeit  
weissköpfige Biene\*  
Linthaler-Biene\*

white head  
Linthal bee\*

tête blanche

capo bianco

cabeza blanca

Welle, epizootische  
(siehe epizootische Welle)

Wipfelkrankheit  
Wipfelsucht\*

wipfelkrankheit

wipfelkrankheit

Wipfelsucht  
(siehe Wipfelkrankheit)

Wirkungsdosis, mittlere  
(siehe mittlere  
Wirkungsdosis)

Wirkungszeit, mittlere  
(siehe mittlere Wirkungszeit)

Wirt

host

hôte

ospite

huésped

Wirt, charakteristischer  
(siehe charakteristischer  
Wirt)

Wirt, natürlicher  
(siehe natürlicher Wirt)

## German

## English

## French

## Italian

## Spanish

Wirt, normaler  
(siehe normaler Wirt)

Wirt, zufälliger  
(siehe zufälliger Wirt)

xenische Kultur

xenic culture

élevage xénique

cultivo xénico

Xenom

xenoma  
xenom\*

xénome  
complexe xénoparasitaire\*

xenoma

xenoma

Zelleinschlüsse, Morison's  
(siehe Morison's  
Zelleinschlüsse)

Zellkultur

cell culture

culture de cellules

cultura cellulare

cultivo celular  
cultivo de células\*

zelluläre Immunität

cellular immunity

immunité cellulaire

immunità cellulare

inmunidad celular

zeugungsfähig  
fertil\*

fertile

fertile

fértil

Ziliaten-Infektion

ciliatosis

infezione da ciliato

ciliatosis

Zoonose

zoonosis

zoonose

zoonosi  
antropozoonosi\*

zoonosis

zufälliger Wirt

accidental host

hôte occasionnel

ospite fortuito

huésped ocasional  
huésped accidental\*

zusätzliche Erkrankung

complicating disease

maladie intercurrente

malattia intercorrente

enfermedad intercurrente  
complicación patógena\*

**German**

**English**

**French**

**Italian**

**Spanish**

Zyklopenbiene  
(siehe Zyklopie)

Zyklopie  
Zyklopenbiene\*

cyclops

cyclopes

ciclope

ciclops



## **Part 4**

**Italian to English, French, German, and Spanish**



Italian	English	French	German	Spanish
acariosi	acarine disease	acariose	Milben-Seuche	acariosis
accesso, via di (vedi via di penetrazione)				
acuto	acute	aigu	akut	agudo severo*
afagia disfagia*	aphagia	aphagie	Frasstop	afagia
agente inducente fattore inducente*	incitant	agent inducteur facteur inducteur*	Auslöser	incitante
agglutinina	agglutinin	agglutinine	Agglutinin	aglutinina
amebiasi	amoeba disease amoebic disease*	amibiase	Amöbenkrankheit Amöben-Seuche* Amöbiasis*	amebiasis enfermedad amibica*
amensalismo	amensalism	amensalisme	Amensalismus	amensalismo
anatomia patologica	morphopathology	anatomie pathologique	pathologische Anatomie	morfopatología
anatomia patologica macroscopica	gross pathology	pathologie macroscopique	makroskopische Pathologie	patoanatomía macroscópica patología macroscópica*
anormalità	abnormality	anomalie	Abnormalität Anomalie*	anormalidad
anticorpo	antibody	anticorps	Antikörper	anticuerpo

Italian	English	French	German	Spanish
antigene	antigen	antigène	Antigen	antígeno
antigene specifico associato alla cellula	nonvirion antigen	antigène viral non intégré	Antigen ausserhalb des Virions	antígeno no virión
antropozoonosi (vedi zoonosi)				
apimiasi	apimyiasis	myiase apiaire	Apimyiasis	apimiasis miasis de abejas*
aplasia	aplasia	aplasie	Aplasie	aplasia
aposimbiotico	aposymbiotic	aposymbiotique	aposymbiotisch	aposimbiótico
aspergillosi (vedi covata pietrificata)				
atonia	atonia	atonie	Atonie Schlaffheit*	atonía
atrofia	atrophy	atrophie	Atrophie	atrofia
atrofia contagiosa (vedi pebrina)				
attenuazione	attenuation	atténuation	Abschwächung	atenuación
autoinfezione	autoinfection	auto-infection	Autinfektion	autoinfección

Italian	English	French	German	Spanish
axenico puro*	axenic	axénique	axenisch	axénico
batteriemia	bacteremia	bactériémie	Bakteriämie	bacteremia
batteriocita	bacteriocyte	bactériocyte	Bakteriocyt	bacteriocito
brachiosi	brachyosis	brachyose		braquiosis
calcino (vedi mal del segno)				
calcino bianco	white muscardine	muscardine blanche	weisse Verpilzung	muscardina blanca moho blanco*
calcino rosso	red muscardine	muscardine rouge	rote Verpilzung	muscardina roja moho rojo*
calcino verde	green muscardine	muscardine verte	grüne Verpilzung grüne Muscardine*	muscardina verde moho verde*
calvizie (vedi mal nero)				
capo bianco	white head Linthal bee*	tête blanche	Weissköpfigkeit weissköpfige Biene* Linthaler-Biene*	cabeza blanca
capside	capsid	capside	Capsid	capsidio
capsomero	capsomere	capsomère	Capsomer	capsómero

**Italian**

**English**

**French**

**German**

**Spanish**

carapace, malattia del  
(vedi malattia del carapace)

carenza, malattia di  
(vedi malattia di carenza)

castrazione parassitaria

parasitic castration

castration parasitaire

parasitäre Kastration

castración parasitaria

causa diretta

direct cause

cause directe

Krankheitsursache

causa directa

ciclo epizootico

epizootic wave

vague épizootique

epizootische Welle

ola epizoótica

ciclope

cyclops

cyclopes

Zyklopie  
Zyklopenbiene\*

ciclops

ciliato, infezione da  
(vedi infezione da ciliato)

citocidico

cytocidal

cytozid

citocida

clionasi  
(vedi malattia da spugne  
perforanti)

clioniasi  
(vedi malattia da spugne  
perforanti)

coltura axenica  
cultura pura\*

axenic culture

culture axénique

axenische Kultur

cultivo axénico  
cultivo puro\*

coltura cellulare

cell culture

culture de cellules

Zellkultur

cultivo celular  
cultivo de células\*

Italian	English	French	German	Spanish
coltura di organi	organ culture	culture d'organes culture organotypique*	Organkultur	cultivo de organos
coltura di tessuti	tissue culture	culture de tissus	Gewebekultur	cultivo de tejidos
coltura primaria	primary culture	culture primaire	Primärkultur	cultivo primario
coltura pura (vedi coltura axenica)				
coltura sinxenica	synxenic culture	culture synxénique	synxenische Kultur	cultivo sinxénico
commensalismo	commensalism	commensalisme	Kommensalismus	comensalismo
complicazione	complication	complication	Komplikation	complicación
composto microbico (vedi insetticida microbico)				
contaminazione	contamination	contamination	Kontamination Verunreinigung*	contaminación
controllo	control check*	contrôle témoin*	Kontrolle	testigo
corpo cristallino corpo rifrangente*	parasporal body	corps parasporal	parasporaler Körper Restkörper*	cuero paraespinal
corpo rifrangente (vedi corpo cristallino)				

Italian

English

French

German

Spanish

corpuscoli, malattia dei  
(vedi pebrina)

covata a sacco  
(vedi covata sacciforme)

covata abortita  
covata non vitale\*

addled brood

couvain abortif

verkümmerte Brut

progenie estéril

covata calcificata

chalkbrood

couvain de craie

Kalkbrut

pollo mohoso

covata da regina fucaiola  
per cause patologiche  
(vedi covata gibbosa per  
cause patologiche)

covata gibbosa per cause  
patologiche  
covata da regina fucaiola  
per cause patologiche\*

covata non vitale  
(vedi covata abortita)

morbid drone-laying  
drone broodiness\*

couvain bourdonneux morbide  
ponte bourdonneuse  
morbide\*

krankhafte Drohnenbrütigkeit

deposición de zánganos  
cloquera de zánganos\*  
pollada de zánganos\*  
puesta de zánganos\*

covata pietrificata  
aspergillosi\*

stone brood

couvain pétrifié

Steinbrut

pollo pétreo

covata purpurea

purple brood

couvain pourpre

Purpurbrut

progenie púrpura  
pollo púrpura\*

covata sacciforme  
covata a sacco\*

sacbrood

couvain sacciforme

Sackbrut

pollo en saco

cristallifero

crystalliferous

cristallophore

kristallbildend

cristalífero  
cristalógeno\*

cronico

chronic

chronique

chronisch

crónico

Italian	English	French	German	Spanish
decomposizione acquosa	watery disintegration wassersucht*	désagrégation aqueuse	Wassersucht	desintegración acuosa
defaunazione	defaunation	défaunation	Defaunation	eliminación de la fauna
degenerazione amiloide	amyloidosis	amyloïdose	Amyloidose Amyloid-Degeneration*	amiloidosis
densità della popolazione	population density	densité de population	Populationsdichte	densidad de población
densità, fattori dipendenti dalla (vedi fattori dipendenti dalla densità)				
densità, fattori indipendenti dalla (vedi fattori indipendenti dalla densità)				
densonucleosi	densonucleosis	densonucléose	Densonucleose	densonucleosis
DE <sub>50</sub> (vedi dose efficace mediana)				
diagnosi	diagnosis	diagnostic	Diagnose	diagnosis diagnóstico*
diatesi	diathesis	diathèse	Diathese	diátesis
diffusione	dispersal spread*	dispersion	Ausbreitung	dispersión diseminación*
disfagia (vedi afagia)				

**Italian**

dissenteria

**English**

dysentery

**French**

dysenterie

**German**

Dysenterie

**Spanish**

disentería

$DL_{50}$   
(vedi dose letale mediana)

dosaggio biologico

biological assay  
bioassay\*

essai biologique

biologische Prüfung  
Biostest\*

ensayo biológico  
bioensayo\*

dose efficace mediana  
 $DE_{50}^*$

median effective dose  
 $ED_{50}^*$

dose effective moyenne  
 $DE_{50}^*$

mittlere Wirkungsdosis  
 $ED_{50}^*$

dosis efectiva media  
 $DE_{50}^*$

dose letale mediana  
dose letale 50%  
 $DL_{50}^*$

median lethal dose  
 $LD_{50}^*$

dose létale moyenne  
dose létale 50%  
 $DL_{50}^*$

mittlere tödliche Dosis  
mittlere Letaldosis\*  
tödliche Dosis 50%  
 $LD_{50}^*$

dosis letal media  
dosis letal 50%  
 $DL_{50}^*$

dose letale 50  
(vedi dose letale mediana)

dose massima tollerata

maximal nonlethal dose

dose maximale non létale

maximale nicht-tödliche Dosis  
maximale Toleranzdosis\*

dosis máxima no letal

dose minima letale

minimal lethal dose

dose létale minimale

minimale tödliche Dosis  
minimale Letaldosis\*

dosis mínima letal

durata media di  
sopravvivenza  
 $TS_{50}^*$

median survival time  
 $ST_{50}^*$

temps de survie moyen  
 $TS_{50}^*$

mittlere Überlebenszeit

tiempo medio de sobrevivencia  
 $TS_{50}^*$

eclisse

eclipse period

période d'éclipse

Eklipse

periodo eclipsal  
período de eclipse\*

emoagglutinina

hemagglutinin

hémagglutinine

Hämaggglutinin

hemagglutinina

emocele

hemocoel

cavité generale

Hämocoel

hemocel

Italian	English	French	German	Spanish
emolinfa	hemolymph	hémolymphé	Hämolymphe	hemolinfa
endogeno, virus (vedi virus endogeno)				
endotossina	endotoxin	endotoxine	Endotoxin	endotoxina
enterolitiasi	enterolithiasis	entérolithiase	Enterolithiasis	enterolitiasis presencia de calculos intestinales*
enterolito	enterolith	entérolithe	Enterolith Darmstein* Rectalblasenstein*	enterolito
entomofago	entomophagous	entomophage	entomophag	entomofago
entomofilo	entomophilic	entomophile	entomophil	entomofilico
entomofito (adj)	entomophytic	entomophyte (adj)	entomophytisch	entomofitico
entomofito (n)	entomophyte	entomophyte (n)	Entomophyt	entomofito
entomogenico	entomogenous		entomogen	entomogeno
entomopatogeno	entomopathogenic	entomopathogène	entomopathogen insektenpathogen*	entomopatógeno
episoma virus integrato*	episome integrated virus*	épisome	Episom integriertes Virus*	episoma

Italian

epizoozia

English

epizootic

French

épizootie

German

Epizootie

Spanish

epizootia

epizooziologia

epizootiology

épizootiologie

Epizootiologie

epizootiología

eradicazione

eradication

éradiation

Ausrottung

erradicación

ereditaria, malattia  
(vedi malattia ereditaria)

esogeno, virus  
(vedi virus esogeno)

esotossina

exotoxin

exotoxine

Exotoxin

exotoxina

espianto

explant

explant

Explantat

explanте

etiologia

etiology

étiologie

Ätiologie

etiología

fagocita

phagocyte

phagocyte

Phagocyt

fagocito

fagocitosi

phagocytosis

phagocytose

Phagocytose

fagocitosis

fase di maturazione

maturity phase

stade de maturation

Reifung  
Komplettierung\*

fase de maduración

fase di moltiplicazione  
vegetativa

vegetative phase

phase végétative

replikative Phase  
vegetative Phase\*

fase vegetativa

Italian	English	French	German	Spanish
fase infettiva	infective phase	stade infectieux	infektiose Phase	fase infectiva
fattore etiologico accessorio (vedi fattore predisponente)				
fattore etiologico primario	primary etiologic factor	facteur étiologique primaire	Krankheitsursache	factor etiológico primario
fattore etiologico secondario (vedi fattore predisponente)				
fattore inducente (vedi agente inducente)				
fattore predisponente fattore etiologico accessorio* fattore etiologico secondario*	predisposing factor secondary etiologic factor*	facteur de prédisposition	prädisponierender Faktor	factor de predisposición factor predisposante*
fattore stressante	stressor		Stressor	estresante
fattori dipendenti dalla densità	density-dependent factors	facteurs dépendants de la densité	dichteabhängige Faktoren	factores dependientes de la densidad
fattori indipendenti dalla densità	density-independent factors	facteurs indépendants de la densité	dichteunabhängige Faktoren	factores independientes de la densidad
faunula (vedi microrganismi simbiotici)				
fecundo	fecund	fécond fertile*	fruchtbar	fecundo
fertile	fertile		zeugungsfähig fertil*	fértil

**Italian**

**English**

**French**

**German**

**Spanish**

fisiologia patologica  
(vedi fisiopatologia)

fisiopatologia  
fisiología patológica\*

flaccidezza

flaccidezza batterica

flaccidezza da virus

flaccidezza non infettiva

flaccidezza "sappe"

foresia

foresta, mal della  
(vedi mal della foresta)

frate  
riccione\*

frequenza (d'una malattia)

physiopathology  
pathophysiology\*

flacherie

bacterial schlaffsucht

viral flacherie  
wilt disease\*

touffe flacherie

sappe disease

phoresy

shortworm

prevalance (of a disease)

physiopathologie

flacherie

flacherie bactérienne

flacherie virale

flacherie de la touffe

phorésie

ver court

fréquence (d'une maladie)

Physiopathologie

Flacherie  
Schlaffsucht\*

bakterielle Schlaffsucht

Virus-Flacherie  
viröse Schlaffsucht\*

Touffe-Flacherie

Sappe-Krankheit

Phoresie

gusano corto

fisiopatología  
fisiología patológica\*

encharcamiento

encharcado bacterial

encharcado viral  
marchitamiento\*  
marchitez\*

manojo encharcado

enfermedad del sappe

forésia  
foresis\*

**Italian****English****French****German****Spanish**

gaffkemia

gaffkemia

gaffkémie

Gaffkyämie

gaffkya patogénesis

gamberi, peste dei  
(vedi peste dei gamberi)

gattina  
macilenta\*

gattine  
disease of the clear heads\*

gattine  
maladie des têtes claires\*

Gattine

aguamiento  
enfermedad de las cabezas  
claras\*

genoma

genome

génome

Genom

genoma

giallume

grasserie  
jaundice\*

grasserie

Fettsucht  
Gelbsucht\*

grasienta  
ictericia\*

gnotobiotica

gnotobiotics

gnotobiotique

Gnotobiose

gnotobiosis

gradazione

gradation

gradation  
progression\*

Gradation

gradación

granulina

granulin

granuline

Kapselprotein

granulina

granulo

capsule

capsule

Kapsel

cápsula

granulosi

granulosis

granulose

Kapselvirus-Krankheit  
Granulose\*  
Kapselvirose\*

granulosis

guscio dell'ostrica,  
malattia del  
(vedi malattia del guscio  
dell'ostrica)

Italian

English

French

German

Spanish

Heidenreich, malattia di  
(vedi malattia di  
Heidenreich)

hexamitiasi

hexamitiasic infection  
pit disease\*

hexamitiase

Hexamitiasis

infección hexamitica

idropisia della farfalla  
(vedi pebrina)

immunità

immunity

immunité

Immunität

inmunidad

immunità cellulare

cellular immunity

immunité cellulaire

zelluläre Immunität

inmunidad celular

immunità umorale

humoral immunity

immunité humorale

humorale Immunität

inmunidad humoral

immunizzazione

immunization

immunisation

Immunisierung

inmunización

immunogene

immunogen

Immunogen

inmunógeno

in vitro

in vitro

in vitro

in vitro

in vitro

in vivo

in vivo

in vivo

in vivo

in vivo

incidenza (d'una malattia)  
morbidity\*

incidence (of a disease)  
morbidity\*

incidence (d'une maladie)

incidencia (de una enfermedad)

inclusione poliedrica  
(vedi poliedro)

Italian	English	French	German	Spanish
inclusioni di Morison	Morison's cell inclusions	inclusions cellulaires de Morison	Morison's Zelleinschlüsse	inclusiones celulares de Morison
inclusioni, senza (vedi non occluso)				
incubazione, periodo d' (vedi periodo d'incubazione)				
indice di avidità indice d'inglobamento*	avidity index	indice d'avidité	Aviditäts-Index	indice de avidez
indice d'inglobamento (vedi indice di avidità)				
indice fagocitario	phagocytic index	index phagocytaire	phagocytärer Index	indice fagocítico
induzione	induction	induction	Induktion Aktivierung* Provokation*	inducción
inedia	inanition	inanition	Auszehrung	inanición
infaunazione introduzione di fauna*	infauna		Infauna	introducción de fauna
infestazione	infestation	infestation	Besiedelung Befall*	infestación
infestazione da <u>Sacculina</u> (vedi parassitismo da <u>Sacculina</u> )				
infettività	infectivity	infectiosité	Infektiosität	infectividad

Italian

English

French

German

Spanish

infezione

infection

infection

Infektion

infección

infezione attenuata

attenuated infection

infection atténuée

stumme Infektion  
abgeschwächte Infektion\*

infección atenuada

infezione da ciliato

ciliatosis

Ziliaten-Infektion

ciliatosis

infezione da flagellato

flagellosis

flagellose  
infection à flagellés\*

Flagellaten-Infektion

flagellosis

infezione latente

latent infection

infection latente

latente Infektion

infección latente

infezione mista

mixed infection

infection mixte

Mischinfektion

infección mixta

infezione produttiva  
(vedi infezione progressiva)

infezione progressiva  
infezione produttiva\*

progressive infection

infection progressive

fortschreitende Infektion

infección progresiva

infezione secondaria

secondary infection

infection secondaire

Sekundärinfektion

infección secundaria

infiammazione

inflammation

inflammation

Entzündung

inflamación

infratimemto

silk toxicity

toxicité de la soie

Seiden-Intoxikation

toxicidad sedosa  
aminoacidemia sedosa\*

ingresso, via di  
(vedi via di penetrazione)

Italian	English	French	German	Spanish
iniezione	injection	injection	Injektion	inyección
inoculazione	inoculation	inoculation	Inokulierung Impfung*	inoculación
inquilinismo	inquilinism	inquilinisme	Inquilinismus	inquilinismo
inquilino	inquiline	inquilin	Inquilin Einwohner*	inquilino
insetticida biotico	biotic insecticide	insecticide biologique	biogenes Insektizid Biopräparat*	bioinsecticida insecticida biotico*
insetticida microbico composto microbico*	microbial insecticide	insecticide microbien	mikrobielles Insektizid	insecticida microbiano
intossicazione	intoxication	intoxication	Intoxikation Vergiftung*	intoxicación
intraemocelico	intrahemocoelic	coelomique	intracölomal	intrahemocélico
introduzione di fauna (vedi infaunazione)				
invasione	invasion	invasion	Invasion Eindringen*	invasión
iperaminoacidemia	hyperaminoacidemia	hyperamino-acidémie	Hyperaminoacidose Hyperaminoazidämie*	hiperamino-acidemia
iperplasia	hyperplasia	hyperplasie	Hyperplasie	hiperplasia

**Italian**

**English**

**French**

**German**

**Spanish**

ipertrofia

hypertrophy

hypertrophie

Hypertrophie

hipertrofia

ipoplasia

hypoplasia

hypoplasie

Hypoplasie

hipoplasia

isola di Wight, malattia  
dell'  
(vedi malattia dell'isola di  
Wight)

istochimica

histochemistry

histochimie

Histochemie

histoquímica

istopatologia

histopathology

histopathologie

Histopathologie

histopatología

larva

larva

larve

Larve

larva

latente, infezione  
(vedi infezione latente)

lectina

lectin

lectine

Lectin

lectina

lesione

lesion

lésion

Läsion  
Schädigung\*

lesión

letalità di una malattia

case fatality rate

taux de mortalité d'une  
maladie

Sterblichkeits-Rate

tasa de casos fatales  
mortalidad de una enfermedad\*

lisozima

lysozyme

lysozyme

Lysozym

lisozima

Lorsch, malattia di  
(vedi malattia di Lorsch)

Italian	English	French	German	Spanish
lotta	control	lutte	Bekämpfung	lucha
lotta biologica	biological control	lutte biologique	biologische Bekämpfung	lucha biológica control biológico*
lotta integrata	integrated control	lutte intégrée	integrierte Bekämpfung	lucha integrada control integrado*
lotta mediante microrganismi patogeni (vedi lotta microbiologica)	microbial control	lutte microbiologique	mikrobiologische Bekämpfung	lucha microbiológica control microbiano*
lotta microbiologica lotta mediante microrganismi patogeni*				
macilenzia (vedi gattina)				
maggio, mal di (vedi mal di maggio)				
mal blu	blue disease	maladie bleue rickettsiose*	Blausucht	enfermedad azul enfermedad del azulado*
mal del segno calcino*	muscardine of the silkworm	muscardine du ver à soie	Verpilzung der Seidenraupe Kreidesucht*	muscardina del gusano de seda
mal della foresta	Waldtracht disease	mal des forêts	Waldtracht-Krankheit	enfermedad salvaje
mal delle petecchie (vedi pebrina)				

Italian

English

French

German

Spanish

mal di maggio

May disease  
spring dwindle<sup>\*</sup>

mal de Mai

Mai-Krankheit

mal de mayo  
enfermedad de mayo<sup>\*</sup>

mal nero  
calvizia<sup>\*</sup>

hairless-black syndrome

maladie noire

Schwarzsucht

mal negro

mal nero delle uova  
(vedi melanosi)

malattia

disease

maladie

Krankheit  
Erkrankung<sup>\*</sup>

enfermedad

malattia congenita

congenital disease

maladie congénitale

kongenitale Erkrankung

enfermedad congénita

malattia da micotossine  
(vedi micottossicosi)

malattia da spugne perforanti  
clionasi<sup>\*</sup>  
clioniasi\*

maladie du pain d'épices

maladie du pain d'épices

Pfefferkuchen-Krankheit

malattia dei corpuscoli  
(vedi pebrina)

malattia dei poliedri  
(vedi poliedrosi nucleare)

malattia del carapace

shell disease

maladie de la carapace

Schalenerkrankung

enfermedad del caparazón

malattia del guscio  
dell'ostrica

shell disease, in oysters

maladie de la coquille,  
chez l'huître

Schalenerkrankung bei  
Austern

enfermedad de la concha

Italian	English	French	German	Spanish
malattia del piede	maladie du pied foot disease, in oysters* Dutch shell disease*	maladie du pied	Fuss-Erkrankung Schalen-Erkrankung bei Austern*	enfermedad del pie enfermedad holandesa de las conchas*
malattia della Malesia	Malaya disease	maladie de Malaisie	Malaya-Krankheit	enfermedad de Malaya
malattia dell'isola di Wight	Isle of Wight disease	maladie de l'Île de Wight	Isle of Wight-Krankheit	enfermedad de la Isla de Wight
malattia di carenza	deficiency disease	maladie de carence	Mangelkrankheit	enfermedad por malnutrición enfermedad carencial*
malattia di Heidenreich	Heidenreich's disease histolytic disease*	maladie de Heidenreich	Heidenreichsche Krankheit	enfermedad de Heidenreich enfermedad histolítica*
malattia di Lorsch	Lorsch disease	maladie de Lorsch	Lorscher Seuche	enfermedad de Lorsch
malattia di Maya	Maya's disease	maladie de Maya	Maya-Krankheit	enfermedad de Maya
malattia enzootica	enzootic disease	maladie enzootique	Enzootie	enfermedad enzótica
malattia ereditaria	inherited disease inborn disease*	maladie héréditaire	Erbkrankheit	enfermedad heredada enfermedad hereditaria* enfermedad innata*
malattia esiziale	terminal disease	maladie terminale	terminale Erkrankung	enfermedad terminal enfermedad final*
malattia infettiva	contagious disease communicable disease* infectious disease*	maladie contagieuse maladie infectieuse*	übertragbare Krankheit ansteckende Krankheit* Infektionskrankheit*	enfermedad contagiosa enfermedad infecciosa*

**Italian**

**English**

**French**

**German**

**Spanish**

malattia intercorrente

complicating disease

maladie intercurrente

zusätzliche Erkrankung

enfermedad intercurrente  
complicación patógena\*

malattia lattescente  
morbo lattiginoso\*

milky disease

maladie laiteuse

Milchsucht

enfermedad lechosa

malattia primaverile

spring disease

mal de printemps

Frühjahrsseuche

enfermedad de primavera  
enfermedad primaveral\*

malattia virale

virosis

virose

Viruserkrankung

virosis

Malesia, malattia della  
(vedi malattia della Malesia)

malformazione  
mostruosità\*

teratosis  
teratism\*

monstruosité

Missbildung

monstruosidad  
teratismo\*

mascheramento

inapparent infection

infection inapparente

inapparente Infektion

infección no-aparente

mascherato, virus  
(vedi virus mascherato)

maturazione, fase di  
(vedi fase di maturazione)

Maya, malattia di  
(vedi malattia di Maya)

melanosi  
mal nero delle uova\*

melanosis  
black-egg disease\*

mélanose

Melanose  
Ei-Schwarzsucht\*

melanosis  
enfermedad de los huevos  
negros\*  
enfermedad del  
ennejecimiento de huevos\*

melanosi B

B-melanosis

mélanose-B

B-Melanose

melanosis B

Italian	English	French	German	Spanish
melanosi H	H-melanosis Arnhart's black-egg disease*	mélanose-H	H-Melanose Arnhartsche Ei-Schwarzsucht*	melanosis H
meridico	meridic		meridisch	meridico
metastasi	metastasis	métastase	Metastase	metástasis
metastasi, produrre (vedi produrre metastasi)				
miasi	myiasis	myiase	Myiasis Madenkrankheit‡	miasis
micetemia	mycethemia	mycémie	Mycetämie	micetemia
micetocita	mycetocyte	mycétocyte	Mycetocyt	micetocito
micetoma	mycetome	mycétome	Mycetom	micetoma
micosi	mycosis	mycose	Mykose Pilzkrankheit‡	micosis
micotossicosi malattia da micotossine‡	mycotoxicosis	.	Mykotoxikose	micotoxicosis
micotossina	mycotoxin	mycotoxine	Mykotoxin	micotoxina
micotossine, malattia da (vedi micotossicosi)				

**Italian**

microdosaggio per via orale      microfeeding

microflora  
(vedi microrganismi  
simbiotici)

microiniettore

microrganismi patogeni,  
persistenza di  
(vedi persistenza di  
microrganismi patogeni)

microrganismi simbiotici  
microflora\*  
faunula\*

microsimbionte

microsporidiosi

morbo lattiginoso  
(vedi malattia lattescente)

moribondo

Morison, inclusioni di  
(vedi inclusioni di Morison)

mortalità, tasso di  
(vedi tasso di mortalità)

moscardino

**English**

microfeeding

microinjector

microbiota  
microflora\*  
faunula\*

microsymbiote

microsporidiosis

moribund

muscardine

**French**

microingestion

microinjecteur

microbiote

microsymbiote

microsporidiose

moribond

muscardine

**German**

Mikrofütterung

Mikroinjektor  
Mikrospritze\*

Mikrobionten

Mikro-Symbiont

Mikrosporidiose

moribund  
sterbend\*

Verpilzung  
Muscardine\*

**Spanish**

microalimentación

microinyector

microbiota

microsimbionto

microesporidiosis

moribundo

muscardina  
moho\*

**Italian**

**English**

**French**

**German**

**Spanish**

mostroosità  
(vedi malformazione)

multicapside, virione  
(vedi virione multicapside)

mutualismo  
simbiosi mutualistica\*

mutualism

mutualisme

Mutualismus

mutualismo

necrotizzare

necrotize

se nécroser

nekrotisieren

necrotizar  
necrozar\*

neoplasma

neoplasm

néoplasme

Neoplasma

neoplasma

non occluso  
senza inclusioni\*

nonoccluded  
noninclusion\*

non inclus  
sans inclusion\*

nicht eingeschlossen

no ocluido  
no inclusión\*

nosemiasi

nosema disease  
nosemosis\*

nosémore  
nosémiase\*

Nosema-Seuche  
Nosema-Krankheit\*  
Nosematose\*

enfermedad de nosema  
enfermedad nosemática-  
nosemasis\*

nosografia

nosography

nosographie

Nosographie

nosografía

nosologia

nosology

nosologie

Nosologie

nosología

nucleocapside

nucleocapsid

nucléocapside

Nucleocapsid

nucleocapsidio

occluso

occluded

inclus

eingeschlossen

ocluido

Italian

English

French

German

Spanish

ospite

host

hôte

Wirt

huésped

ospite fortuito

accidental host

hôte occasionnel

zufälliger Wirt

huésped ocasional  
huésped accidental\*

ospite naturale

natural host

hôte naturel

natürlicher Wirt

huésped natural

ospite normale

normal host

hôte normal  
hôte habituel\*

normaler Wirt

huésped normal

ospite tipico

typical host

charakteristischer Wirt

huésped típico

ospite trasportatore

transport host  
mechanical vector\*

hôte de transport

mechanisch übertragender  
Vektor

huésped de transporte  
huésped transportador\*  
vector mecánico\*

panzoozia

panzootic

panzootie

Panzootie

panzootia

paralisi acuta

acute paralysis

paralysie aiguë

akute Paralyse

parálisis aguda

paralisi cronica

chronic paralysis

paralysie chronique

chronische Paralyse

parálisis crónica

paralisi da bacilli

bacillary paralysis  
sotto disease\*

paralysie bactérienne

bazilläre Paralyse  
Sotto-Erkrankung\*

parálisis bacilar  
síndrome sotto\*

parassita

parasite

parasite

Parasit

parásito

parassitismo

parasitism

parasitisme

Parasitismus

parasitismo

Italian	English	French	German	Spanish
parassitismo da <u>Sacculina</u> infestazione da <u>Sacculina</u> *	sacculinization	parasitisme par sacculine	Sacculina-Befall	sacculina patogenia
parossismo	paroxysm	paroxysme crise*	Paroxysmus	paroxismo
patobiologia	pathobiology		Pathobiologie	patobiología
patogenesi	pathogenesis	pathogénèse pathogénie*	Pathogenese	patogénesis
patogenicità	pathogenicity	pathogénicité	Pathogenität	patogenicidad
patogeno	pathogen	agent pathogène	Pathogen Erreger*	patógeno
patognomonico	pathognomonic	pathognomonique	pathognostisch	patognómico
patologia	pathology	pathologie	Pathologie	patología
pebrina atrofia contagiosa* idropisia della farfalla* mal delle petecchie* malattia dei corpuscoli* segno nero*	pebrine	pébrine maladie corpuculeuse* maladie des petits*	fleckenkrankheit Flecksucht* Körperchenkrankheit*	pétreo
penetrazione, via di (vedi via di penetrazione)				
per os	per os	per os	per os	per os
per via orale	peroral	par voie buccale	oral	peroral

## Italian

## English

## French

## German

## Spanish

periodo d'incubazione

incubation period

période d'incubation

Inkubationszeit

período de incubación

persistenza di microrganismi  
patogeni

microbial persistence

persistance microbienne

Persistenz von Mikroben

persistencia microbiana

peste americana

American foulbrood  
black brood\*  
ropy brood\*

loque américaine

bösertige Faulbrut  
Schwarzbrut\*peste americana  
progenie pestosa americana\*  
ennegrecimiento de larvas\*  
pollo viscoso\*  
progenie negra\*

peste dei gamberi

krebspest  
crayfish plague\*

peste de l'écrevisse

Krebspest

plaga de cangrejos  
micosis neural del cangrejo  
de río\*

peste europea

European foulbrood  
melting brood\*  
New York bee disease\*

loque européenne

gutartige Faulbrut  
Sauerbrut\*peste europea  
progenie pestosa europea\*  
enfermedad neoyorkina de las  
abejas\*petecchie, mal delle  
(vedi pebrina)piede, malattia del  
(vedi malattia del piede)poliedri, malattia dei  
(vedi poliedrosi nucleare)poliedri, variante con molti  
(vedi variante con pochi  
poliedri)poliedri, variante con pochi  
(vedi variante con pochi  
poliedri)poliedria  
(vedi poliedrosi)

poliedrina

polyhedrin

polyédrine

Polyederprotein

poliedrina

**Italian**

**English**

**French**

**German**

**Spanish**

poliedro  
inclusione poliedrica\*

polyhedron

polyèdre  
corpuscule polyédrique\*

Polyeder

poliedro

poliedrosi  
poliedria\*

polyhedrosis

polyédrose  
maladie à polyèdres\*  
polyédrie\*

Polyedrose  
Polyederkrankheit

poliedrosis

poliedrosi citoplasmatica

cytoplasmic polyhedrosis

polyédrose cytoplasmique

Cytoplasmopolyedrose

poliedrosis citoplasmatica

poliedrosi nucleare  
malattia dei poliedri\*

nucleopolyhedrosis  
nuclear polyhedrosis\*

polyédrose nucléaire

Kernpolyedrose

nucleopoliedrosis  
poliedrosis nuclear\*

popolazione

population

population

Population

población

popolazione, densità della  
(vedi densità della  
popolazione)

portatore di germi, stato  
(vedi stato portatore di  
germi)

post mortem

post mortem

post mortem

post mortem

post mortem

prodromico

prodromal

prodromique

prodromal

prodromal

prodromo

prodrome

prodrome

Prodrom  
Prodromal-Symptom\*

pródromo

produrre metastasi

metastasize

produire des métastases

metastasieren

metastasisar

prognosi

prognosis

pronostic

Prognose

prognosis

**Italian**

provirus

**English**

provirus

**French**

provirus

**German**

Provirus

**Spanish**

provirus

pseudotumore  
tumore melanotico\*

pseudotumor

pseudotumeur

Pseudotumor

pseudotumor

puro  
(vedi axenico)

regina fucaiola, covata da  
(vedi covata gibbosa per  
cause patologiche)

reinfaunazione  
reinfestazione\*\*

refaunation

Refaunation

refaunación

reinfestazione  
(vedi reinfaunazione)

reinfezione

reinfection

réinfection

Reinfektion

reinfección

resistenza

resistance

résistance

Resistenz

resistencia

riccione  
(vedi frate)

rickettsiosi

rickettsiosis

rickettsiose

Rickettsiose  
Rickettsienkrankheit\*\*

rickettsiosis

rigenerazione

regeneration

régénération

Regeneration

regeneración

rigidità

rigor

rigidité

Starre

rigidez

**Italian**

**English**

**French**

**German**

**Spanish**

sacco, covata a  
(vedi covata sacciforme)

Sacculina, parassitismo da  
(vedi parassitismo da  
Sacculina)

sano

healthy

sain

gesund

sano

segno nero  
(vedi pebrina)

segno obiettivo

sign

signe

Krankheitszeichen

signo objectivo

semeiologia  
(vedi sintomatologia)

sensibilità all'anidride  
carbonica

carbon dioxide sensitivity

sensibilité au gaz  
carbonique

Kohlendioxid-Empfindlichkeit

sensibilidad al dióxido de  
carbono

senza inclusioni  
(vedi non occluso)

sequela

sequel  
sequela\*

séquelle

Nachwirkung

secuela

setticemia

septicemia

septicémie

Septikämie  
Blutvergiftung\*

septicemia

sezione frontale

frontal section

coupe frontale

Frontalschnitt

sección frontal

sezione sagittale

sagittal section

coupe sagittale

Sagittalschnitt

sección sagital

Italian

sezione sagittale intermedia

English

parasagittal section

French

coupe sagittale intermediaire

German

Parasagittalschnitt

Spanish

sección parasagital

sezione trasversale

transverse section

coupe transversale

Transversalschnitt

sección transversa

sferoidosi

spheroidosis  
spindle virosis\*

sphéroïdose  
maladie à fuseaux\*

Sphäroidose  
Spindelvirose\*

esferoidosis  
enfermedad viral fusiforme\*  
virosis fusiforme\*

sigma, virus  
(vedi virus sigma)

simbionte

symbiose

symbiose

Symbiont

simboto  
simbionte\*

simbiosi

symbiosis

symbiose

Symbiose

simbiosis

simbiosi mutualistica  
(vedi mutualismo)

sinaporio

synaporium

synaporium

Synaporium

synaporium

sindrome

syndrome

syndrome

Syndrom  
Symptomen-Komplex\*

síndrome

sintomatologia  
semeiologia\*

symptomatology  
semiology\*

symptomatologie

Symptomatologie

sintomatología  
semiología\*

sintomo

symptom

symptôme

Symptom

síntoma

sopravvivenza, durata media  
di  
(vedi durata media di  
sopravvivenza)

Italian	English	French	German	Spanish
sovrainfezione	superinfection	surinfection	Superinfektion	superinfección
stadio giovanile	juvenile stage	stade juvénile	Jugendstadium	estado juvenil
stato portatore di germi	carrier state	état porteur de germes	Keimträger	estado transmisor portador de gérmenes <sup>v</sup>
stress	stress	stress	Stress	stress
stressante, fattore (vedi fattore stressante)				
suscettibile	susceptible	sensible susceptible <sup>*</sup>	empfindlich empfänglich <sup>*</sup>	susceptible
suscettibilità	susceptibility	sensibilité susceptibilité <sup>*</sup>	Empfindlichkeit Empfänglichkeit <sup>*</sup>	susceptibilidad
tasso di mortalità	mortality rate	taux de mortalité	Mortalitätsrate Absterberate <sup>*</sup>	tasa de mortalidad rata de mortalidad <sup>*</sup>
tempo efficace mediano $TE_{50\%}$	median effective time $ET_{50\%}$	temps effectif moyen $TE_{50\%}$	mittlere Wirkungszeit $Et_{50\%}$	tiempo efectivo medio $TE_{50\%}$
tempo letale mediano $TL_{50\%}$	median lethal time $LT_{50\%}$	temps létal moyen $TL_{50\%}$	mittlere Absterbezeit Sterbehälbwertszeit <sup>*</sup> $Lt_{50\%}$	tiempo letal medio $TL_{50\%}$
teratologia	teratology	tématologie	Teratologie	teratología
$TE_{50\%}$ (vedi tempo efficace mediano)				

Italian

English

French

German

Spanish

TL<sub>50</sub>  
(vedi tempo letale mediano)

tossemia

toxemia

toxémie

Toxämie

toxemia

tossicosi da Ranunculus  
puberulus

Bettlach May disease

intoxication par Ranunculus  
puberulus  
mal de Mai de Bettlach\*

Bettlacher Mai-Krankheit

enfermedad de Bettlach

tossinfezione

toxinosis

toxi-infection

Toxinschädigung  
Toxikose\*

toxiinfección

trans ovum, trasmissione  
(vedi trasmissione trans ovum)

transovarica, trasmissione  
(vedi trasmissione  
transovarica)

trasfaunazione

transfauna

transfauna

Transfauna

transfaunación

trasmissione da uno stadio  
all'altro

transstadal transmission

transmission d'un stade à  
l'autre

Persistenz über aufeinander-  
folgende Stadien

transmisión transestadial  
transmisión entre estadios\*

trasmissione orizzontale

horizontal transmission

transmission horizontale

horizontale Übertragung

transmisión horizontal

trasmissione trans ovum

trans-ovum transmission

transmission par les oeufs  
transmission ovulaire\*  
transmission par la ponte\*

Übertragung trans ovum

transmisión transovum  
transmisión a traves del  
huevo\*

trasmissione transovarica

transovarian transmission

transmission ovarienne

transovarielle Übertragung

transmisión transovárica

trasmissione verticale

vertical transmission

transmission verticale

vertikale Übertragung

transmisión vertical

Italian	English	French	German	Spanish
trauma	trauma injury*	traumatisme blessure*	Trauma Verletzung*	trauma dano*
TS <sub>50</sub> (vedi durata media di sopravvivenza)				
tumefazione	tumefaction	tuméfaction	Anschwellung	tumefacción
tumore	tumor	tumeur	Tumor Geschwulst*	tumor
tumore melanotico (vedi pseudotumore)				
turbamento biochimico turbamento metabolico*	biochemical lesion	lésion biochimique	biochemische Störung	lesión bioquímica
turbamento metabolico (vedi turbamento biochimico)				
unicapside, virione (vedi virione unicapside)			.	
uovo sterile	addled egg abortive egg*	oeuf abortif	taubes Ei steriles Ei <sup>2</sup>	huevo huero
variante con molti poliedri	many polyhedra variant MP variant*	variant à polyèdres abondants	Variante mit vielen Polyedern	variante con poliedros muy abundantes
variante con pochi poliedri	few polyhedra variant FP variant*	variant à polyèdres peu abondants	Variante mit wenigen Polyedern	variante con poliedros poco abundantes

**Italian**

vettore

**English**

vector

**French**

vecteur

**German**

Vektor  
Überträger\*

**Spanish**

vector

via di accesso  
(vedi via di penetrazione)

via di ingresso  
(vedi via di penetrazione)

via di penetrazione  
via di accesso\*  
via di ingresso\*

via orale, microdosaggio per  
(vedi microdosaggio per  
via orale)

viremia  
virusemia\*

virione

viremia

virémie

Virämie

viremia

virione multicapside

multicapsid virion  
bundle virion\*  
multiple-capsid virion\*

virion à capsidé multiple

multinucleocapsidáres Virion  
Virusbündel\*

virión multicápsido

virione unicapside

unicapsid virion

virion à capsidé unique

uninucleocapsidáres Virion  
Virusstäbchen\*

virión unicápsido

virosi iridescente

iridescent virosis

virose irisante

Irideszenz-Virose

enfermedad viral iridescente

virulenza

virulence

virulence

Virulenz

virulencia

virus endogeno

endogenous virus

virus endogène

endogenes Virus

virus endógeno

**Italian**

**English**

**French**

**German**

**Spanish**

virus esogeno

exogenous virus

virus exogène

exogenes Virus

virus exógeno

virus integrato  
(vedi episoma)

virus mascherato

occult virus

virus inapparent

maskiertes Virus  
inapparentes Virus\*

virus oculto

virus sigma

sigma virus

virus sigma

Sigma-Virus

virus sigma

virusemia  
(vedi viremia)

vitale

viable

viable

lebensfähig

vital

xenoma

xenoma  
xenom\*

xénome  
complexe xénoparasitaire\*

Xenom

xenoma

zoonosi  
antropozoonosi\*

zoonosis

zoonose

Zoonose

zoonosis



## **Part 5**

**Spanish to English, French, German, and Italian**



**Spanish****English****French****German****Italian**

abnormalidad

abnormality

anomalie

Abnormalität  
Anomalie\*

anormalità

acariosis

acarine disease

acariose

Milben-Seuche

acariosi

afagia

aphagia

aphagie

Frassstop

afagia  
disfagia\*

aglutinina

agglutinin

agglutinine

Agglutinin

agglutinina

aguamiento  
enfermedad de las cabezas  
claras\*gattine  
disease of the clear heads\*gattine  
maladie des têtes claires\*

Gattine

gattina  
macilienza\*agudo  
severo\*

acute

aigu

akut

acuto

amensalismo

amensalism

amensalisme

Amensalismus

amensalismo

amibiasis  
enfermedad amíbica\*amoeba disease  
amoebic disease\*

amibiase

Amöbenkrankheit  
Amöben-Seuche\*  
Amöbiasis\*

amebiasi

amiloidosis

amyloidosis

amyloïdose

Amyloidose  
Amyloid-Degeneration\*

degenerazione amiloide

aminoacidemia sedosa  
(véase toxicidad sedosa)ampollas, enfermedad de las  
(véase enfermedad vesicular)

anticuerpo

antibody

anticorps

Antikörper

anticorpo

## Spanish

## English

## French

## German

## Italian

antígeno

antigen

antigène

Antigen

antigene

antígeno no virión

nonvirion antigen

antigène viral non intégré

Antigen ausserhalb des Virions

antigene specifico associato alla cellula

apimiasis  
miasis de abejas\*

apimyiasis

myiase apiaire

Apimyiasis

apimiasi

aplasia

aplasia

aplasie

Aplasie

aplasia

aposimbiótico

aposymbiotic

aposymbiotique

aposymbiotisch

aposimbiótico

atenuación

attenuation

atténuation

Abschwächung

attenuazione

atonía

atonia

atonie

Atonie  
Schlaffheit\*

atonia

atrofia

atrophy

atrophie

Atrophie

atrofia

autoinfección

autoinfection

auto-infection

Autinfektion

autoinfezione

avidez, índice de  
(véase índice de avidez)

axénico

axenic

axénique

axenisch

axenico  
puro\*

bacteremia

bacteremia

bactériémie

Bakteriämie

batteriemia

**Spanish****English****French****German****Italian**

bacteriocito

bacteriocyte

bactériocyte

Bakteriocyt

batteriocita

Bettlach, enfermedad de  
(véase enfermedad de Bettlach)

bioensayo  
(véase ensayo biológico)

bioinsecticida  
insecticida biótico\*

biotic insecticide

insecticide biologique

biogenes Insektizid  
Biopräparat<sup>®</sup>

insecticida biótico

braquiosis

brachyosis

brachyose

brachiosi

cabeza blanca

white head  
Linthal bee<sup>®</sup>

tête blanche

Weißköpfigkeit  
weissköpfige Biene<sup>®</sup>  
Linthaler-Biene<sup>®</sup>

capo bianco

cabezas claras, enfermedad  
de las  
(véase aguamiento)

calculos intestinales,  
presencia de  
(véase enterolitiasis)

cangrejos, enfermedad gris de  
(véase enfermedad gris de  
cangrejos)

cangrejos, plaga de  
(véase plaga de cangrejos)

caparazón, enfermedad del  
(véase enfermedad del  
caparazón)

capsidio

capsid

capside

Capsid

capside

Spanish

English

French

German

Italian

capsómero

capsomere

capsomère

Capsomer

capsomero

cápsula

capsule

capsule

Kapsel

granulo

casos fatales, tasa de  
(véase tasa de casos fatales)

castración parasitaria

parasitic castration

castration parasitaire

parasitäre Kastration

castrazione parassitaria

causa directa

direct cause

cause directe

Krankheitsursache

causa diretta

ciclops

cyclops

cyclopes

Zyklolie  
Zyklopenbiene<sup>25</sup>

ciclope

ciliatosis

ciliatosis

Ziliaten-Infektion

infezione da ciliato

citocida

cytocidal

cytozid

citocidico

cloquera de zánganos  
(véase deposición de zánganos)

comensalismo

commensalism

commensalisme

Kommensalismus

commensalismo

complicación

complication

complication

Komplikation

complicazione

complicación patógena  
(véase enfermedad  
intercurrente)

**Spanish****English****French****German****Italian**

concha, enfermedad de la  
(véase enfermedad de la concha)

conchas, enfermedad holandesa  
de las  
(véase enfermedad del pie)

contaminación

contamination

contamination

Kontamination  
Verunreinigung\*

contaminazione

control biológico  
(véase lucha biológica)

control integrado  
(véase lucha integrada)

control microbiano  
(véase lucha microbiológica)

cristalífero  
cristalógeno\*

crystalliferous

cristallophore

kristallbildend

crystallifero

cristalógeno  
(véase cristalífero)

crónico

chronic

chronique

chronisch

cronico

cuero paraespinal

parasporal body

corps parasporal

paraspinaler Körper  
Restkörper\*

corpo cristallino  
corpo rifrangente\*

cultivo axénico  
cultivo puro\*

axenic culture

culture axénique

axenische Kultur

coltura axenica  
coltura pura\*

cultivo celular  
cultivo de células\*

cell culture

culture de cellules

Zellkultur

coltura cellulare

Spanish

English

French

German

Italian

cultivo de células  
(véase cultivo celular)

cultivo de órganos

organ culture

culture d'organes  
culture organotypique<sup>28</sup>

Organkultur

coltura di organi

cultivo de tejidos

tissue culture

culture de tissus

Gewebekultur

coltura di tessuti

cultivo primario

primary culture

culture primaire

Primärkultur

coltura primaria

cultivo puro  
(véase cultivo axénico)

cultivo sinxénico

synxenic culture

culture synxénique

synxenische Kultur

coltura sinxenica

cultivo xénico

xenic culture

élevage xénique

xenische Kultur

dáño  
trauma<sup>29</sup>

injury

traumatisme  
blessure<sup>30</sup>

Verletzung

trauma

densidad de población

population density

densité de population

Populationsdichte

densità della popolazione

densidad, factores  
independientes de la  
(véase factores independientes  
de la densidad)

densidad, factores  
dependientes de la  
(véase factores dependientes  
de la densidad)

densonucleosis

densonucleosis

densonucléose

Densonucleose

densonucleosi

Spanish	English	French	German	Italian
depositión de zánganos cloquera de zánganos* pollada de zánganos* puesta de zánganos*	morbid drone-laying drone broodiness*  	couvain bourdonneux morbide ponte bourdonneuse morbide*	krankhafte Drohnenbrütigkeit  	covata gibbosa per cause patologiche covata da regina fucailola per cause patologiche*
dermomiositis	dermomyositis	dermomyosite	Dermomyositis	
desintegración acuosa	watery disintegration wassersucht*  	désagrégation aqueuse	Wassersucht	decomposizione acquosa
DE <sub>50</sub> (véase dosis efectiva media)				
diagnosis diagnóstico*	diagnosis	diagnostic	Diagnose	diagnosi
diagnóstico (véase diagnosis)				
diátesis	diathesis	diathèse	Diathese	diatesi
diseminación (véase dispersión)				
disentería	dysentery	dysenterie	Dysenterie	dissenteria
dispersión diseminación*	dispersal spread*	dispersion	Ausbreitung	diffusione
DL <sub>50</sub> (véase dosis letal media)				
dosis efectiva media DE <sub>50</sub> *	median effective dose ED <sub>50</sub> *	dose effective moyenne DE <sub>50</sub> *	mittlere Wirkungsdosis ED <sub>50</sub> *	dose efficace mediana DE <sub>50</sub> *

## Spanish

## English

## French

## German

## Italian

dosis letal media  
dosis letal 50\*  
 $DL_{50}^*$

median lethal dose  
 $LD_{50}^*$

dose létale moyenne  
dose létale 50\*  
 $DL_{50}^*$

mittlere tödliche Dosis  
mittlere Letaldosis\*  
tödliche Dosis 50\*  
 $LD_{50}^*$

dose letale mediana  
dose letale 50\*  
 $DL_{50}^*$

dosis letal 50  
(véase dosis letal media)

dosis máxima no letal

maximal nonlethal dose

dose maximale non létale

maximale nicht-tödliche Dosis  
maximale Toleranzdosis\*

dose massima tollerata

dosis mínima letal

minimal lethal dose

dose létale minimale

minimale tödliche Dosis  
minimale Letaldosis\*

dose minima letale

eclipse, período de  
(véase período eclipsal)

eliminación de la fauna

defaunation

défaunation

Defaunation

defaunazione

encharcado bacterial

bacterial schlaffsucht

flacherie bactérienne

bakterielle Schlaffsucht

flaccidezza batterica

encharcado viral

viral flacherie

flacherie virale

Virus-Flacherie

flaccidezza da virus

encharcamiento

flacherie

flacherie

Flacherie  
Schlaffsucht\*

flaccidezza

endotoxina

endotoxin

endotoxine

Endotoxin

endotossina

enfermedad

disease

maladie

Krankheit  
Erkrankung\*

malattia

enfermedad amíbica  
(véase amibirosis)

## Spanish

## English

## French

## German

## Italian

enfermedad azul  
enfermedad del azulado\*

blue disease

maladie hleue  
rickettsiose\*

Blausucht

mal blu

enfermedad carencial  
(véase enfermedad por  
malnutrición)

enfermedad colgante  
(véase marchitez)

enfermedad congénita

congenital disease

maladie congénitale

kongenitale Erkrankung

malattia congenita

enfermedad contagiosa

contagious disease  
communicable disease\*

maladie contagieuse

übertragbare Krankheit  
ansteckende Krankheit\*

malattia infettiva

enfermedad de Bettlach

Bettlach May disease

intoxication par Ranunculus  
puberulus  
mal de Mai de Bettlach\*

Bettlacher Mai-Krankheit

mal di maggio  
tossicosi da Ranunculus  
puberulus\*

enfermedad de Heidenreich  
enfermedad histolítica\*

Heidenreich's disease  
histolytic disease\*

maladie de Heidenreich

Heidenreichsche Krankheit

malattia di Heidenreich

enfermedad de la concha

shell disease, in oysters

maladie de la coquille,  
chez l'huître

Schalenerkrankung bei  
Austern

malattia del guscio  
dell'ostrica

enfermedad de la Isla de Wight  
(véase enfermedad vesicular)

maladie de l'Ile de Wight

Isle of Wight-Krankheit

malattia dell'isola di Wight

enfermedad de las ampollas  
(véase enfermedad vesicular)

enfermedad de las cabezas  
claras  
(véase aguamiento)

enfermedad de Lorsch

Lorsch disease

maladie de Lorsch

Lorscher Seuche

malattia di Lorsch

**Spanish****English****French****German****Italian**

enfermedad de los huevos negros  
(véase melanosis)

enfermedad de Malaya

Malaya disease

maladie de Malaisie

Malaya-Krankheit

malattia della Malesia

enfermedad de Malpeque

Malpeque disease

maladie de Malpeque

Malpeque-Krankheit

enfermedad de Maya

Maya's disease

maladie de Maya

Maya-Krankheit

malattia di Maya

enfermedad de mayo  
(véase mal de mayo)

enfermedad de nosema  
enfermedad nosematica\*

nosema disease

nosémose

Nosema-Seuche  
Nosema-Krankheit\*

nosemiasi

enfermedad de primavera  
enfermedad primaveral\*

spring disease

mal de printemps

Frühjahrseuche

malattia primaverile

enfermedad de SSO

SSO disease

SSO-Krankheit

enfermedad del azulado  
(véase enfermedad azul)

enfermedad del caparazón

shell disease

maladie de la carapace

Schalenerkrankung

malattia del carapace

enfermedad del ennegrecimiento  
de huevos  
(véase melanosis)

Spanish	English	French	German	Italian
enfermedad del pie enfermedad holandesa de las conchas*	maladie du pied foot disease, in oysters* Dutch shell disease*	maladie du pied	Fuss-Erkrankung Schalen-Erkrankung bei Austern*	malattia del piede malattia delle conchiglie*
enfermedad del sappe	sappe disease		Sappe-Krankheit	flaccidezza "sappe"
enfermedad enzoótica	enzootic disease	maladie enzootique	Enzootie	malattia enzootica
enfermedad esponjosa	wasting disease sponge disease* sponge epizootic*		Schwamm-Auszehrung	
enfermedad final (véase enfermedad terminal)				
enfermedad gris de cangrejos	gray crab disease	maladie grise du crabe	Grausucht bei Krabben	
enfermedad heredada enfermedad hereditaria* enfermedad innata*	inherited disease inborn disease*	maladie héréditaire	Erbkrankheit	malattia ereditaria
enfermedad hereditaria (véase enfermedad heredada)				
enfermedad histolítica (véase enfermedad de Heidenreich)				
enfermedad holandesa de las conchas (véase enfermedad del pie)				
enfermedad infecciosa	infectious disease	maladie infectieuse	Infektionskrankheit	malattia infettiva
enfermedad innata (véase enfermedad heredada)				

Spanish	English	French	German	Italian
enfermedad intercurrente complicación patógena*	complicating disease	maladie intercurrente	zusätzliche Erkrankung	malattia intercorrente
enfermedad japonesa de la lagarta peluda	Japanese gypsy-moth disease		Japanische Schwammspinner-Krankheit	
enfermedad lechosa	milky disease	maladie laiteuse	Milchsucht	malattia lattescente morbo lattiginoso*
enfermedad MSX	MSX disease	maladie SXM	MSX-Krankheit	
enfermedad neoyorkina de las abejas (véase peste europea)				
enfermedad nosemática (véase enfermedad de nosema)				
enfermedad por malnutrición enfermedad carencial*	deficiency disease	maladie de carence	Mangelkrankheit	malattia di carenza
enfermedad primaveral (véase enfermedad de primavera)				
enfermedad salvaje	Waldtracht disease	mal des forêts	Waldtracht-Krankheit	mal della foresta
enfermedad terminal enfermedad final*	terminal disease	maladie terminale	terminale Erkrankung	malattia esiziale
enfermedad vesicular enfermedad de las ampollas*	blister disease		Blasensucht	
enfermedad viral fusiforme (véase esferoidosis)				

**Spanish****English****French****German****Italian**

enfermedad viral iridescente

iridescent virosis

virose irisante

Irideszenz-Virose

virosi iridescente

ennegrecimiento de huevos,  
enfermedad del  
(véase melanosis)ennegrecimiento de larvas  
(véase peste americana)ensayo biológico  
bioensayo\*biological assay  
bioassay\*

essai biologique

biologische Prüfung  
Biostest\*

dosaggio biologico

enterolitiasis  
presencia de calculos  
intestinales\*

enterolithiasis

entérolithiase

Enterolithiasis

enterolitiasi

enterolito

enterolith

entérolithe

Enterolith  
Darmstein\*  
Rectalblasenstein\*

enterolito

entomofago

entomophagous

entomophage

entomophag

entomofago

entomofilico

entomophilic

entomophile

entomophil

entomofilo

entomofítico

entomophytic

entomophyte (adj)

entomophytisch

entomofito (adj)

entomofito

entomophyte

entomophyte (n)

Entomophyt

entomofito (n)

entomogeno

entomogenous

entomogen

entomogenico

entomopatógeno

entomopathogenic

entomopathogène

entomopathogen  
insektenpathogen\*

entomopatogeno

Spanish

English

French

German

Italian

entrada, vía de  
(véase vía de entrada)

episoma

episome  
integrated virus<sup>‡</sup>

épisome

Episom  
integriertes Virus<sup>‡</sup>

episoma  
virus integrato<sup>\*</sup>

epizootia

epizootic

épizootie

Epizootie

epizoozia

epizootiología

epizootiology

épizootiologie

Epizootiologie

epizooziologia

eradicación

eradication

éradiation

Ausrottung

eradicazione

esferoidosis  
enfermedad viral fusiforme<sup>‡</sup>  
virosis fusiforme<sup>‡</sup>

spheroidosis  
spindle virosis<sup>\*</sup>

sphéroïdose  
maladie à fuseaux<sup>\*</sup>

Sphäroidose  
Spindelvirose<sup>‡</sup>

sferoidosi

estado juvenil

juvenile stage

stade juvénile

Jugendstadium

stadio giovanile

estado transmisor  
portador de gérmenes<sup>\*</sup>

carrier state

état porteur de germes

Keimträger

stato portatore di germi

estresante

stressor

Stressor

fattore stressante

etiolología

etiology

étiologie

Ätiologie

etiologia

exotoxina

exotoxin

exotoxine

Exotoxin

esotossina

explante

explant

explant

Explantat

espianto

Spanish	English	French	German	Italian
factor de predisposición factor predisponente*	predisposing factor secondary etiologic factor*	facteur de prédisposition	prädisponierender Faktor	fattore predisponente fattore etiologico accessorio* fattore etiologico secondario*
factor etiológico primario	primary etiologic factor	facteur étiologique primaire	Krankheitsursache	fattore etiologico primario
factor predisponente (véase factor de predisposición)				
factores dependientes de la densidad	density-dependent factors	facteurs dépendents de la densité	dichteabhängige Faktoren	fattori dipendenti dalla densità
factores independientes de la densidad	density-independent factors	facteurs indépendents de la densité	dichteunabhängige Faktoren	fattori indipendenti dalla densità
fagocito	phagocyte	phagocyte	Phagocyt	fagocita
fagocitosis	phagocytosis	phagocytose	Phagocytose	fagocitosi
fase de maduración	maturation phase	stade de maturation	Reifung Komplettierung*	fase di maturazione
fase infectiva	infective phase	stade infectieux	infektiöse Phase	fase infettiva
fase vegetativa	vegetative phase	phase végétative	replikative Phase vegetative Phase*	fase di moltiplicazione vegetativa
fecundo	fecund	fécond fertile*	fruchtbar	fecondo
fétil	fertile		zeugungsfähig fertil*	fertile

Spanish

English

French

German

Italian

fisiología patológica  
(véase fisiopatología)

fisiopatología  
fisiología patológica\*

physiopathology  
pathophysiology\*

physiopathologie

Physiopathologie

fisiopatología  
fisiología patologica\*

flagelosis

flagellosis

flagellose  
infection à flagellés\*

Flagellaten-Infektion

infezione da flagellato

forésia  
foresis\*

phoresy

phorésie

Phoresie

foresia

foresis  
(véase forésia)

fusiforme, enfermedad viral  
(véase esferoidosis)

gaffkya patogénesis

gaffkemia

gaffkémie

Gaffkyämie

gaffkemia

genoma

genome

génome

Genom

genoma

gnotobiosis

gnotobiotics

gnotobiotique

Gnotobiose

gnotobiotica

gradación

gradation

gradation  
progression\*

Gradation

gradazione

granulina

granulin

granuline

Kapselprotein

granulina

granulosis

granulosis

granulose

Kapselvirus-Krankheit  
Granulose\*  
Kapselvirose\*

granulosi

Spanish	English	French	German	Italian
grasienta ictericia*	grasserie	grasserie	Fettsucht	giallume
gusano corto	shortworm	ver court		frate riccione*
Heidenreich, enfermedad de (véase enfermedad de Heidenreich)				
hemaglutinina	hemagglutinin	hémagglutinine	Hämagglytinin	emoagglutinina
hemocel	hemocoel	cavité generale	Hämocoel	emocele
hemolinfa	hemolymph	hémolymph	Hämolymphe	emolinfa
heredada, enfermedad (véase enfermedad heredada)				
hexamitica, infección (véase infección hexamitica)				
hiperamino-acidemia	hyperaminoacidemia	hyperamino-acidémie	Hyperaminoacidose Hyperaminoazidämie*	iperaminoacidemia
hiperplasia	hyperplasia	hyperplasie	Hyperplasie	iperplasia
hipertrofia	hypertrophy	hypertrophie	Hypertrophie	ipertrofia
hipoplasia	hypoplasia	hypoplasie	Hypoplasie	ipoplasia

**Spanish****English****French****German****Italian**

histopatología

histopathology

histopathologie

Histopathologie

istopatología

histoquímica

histochemistry

histochimie

Histochemie

istochimica

holídico

holidic

holidisch

huésped

host

hôte

Wirt

ospite

huésped accidental  
(véase huésped ocasional)

huésped de transporte  
huésped transportador\*  
vector mecánico\*

transport host  
mechanical vector\*

hôte de transport

mechanisch übertragender  
Vektor

ospite trasportatore

huésped natural

natural host

hôte naturel

natürlicher Wirt

ospite naturale

huésped normal

normal host

hôte normal  
hôte habituel\*

normaler Wirt

ospite normale

huésped ocasional  
huésped accidental\*

accidental host

hôte occasionnel

zufälliger Wirt

ospite fortuito

huésped típico

typical host

charakteristischer Wirt

ospite tipico

huésped transportador  
(véase huésped de transporte)

huevo huero

addled egg  
abortive egg\*

oeuf abortif

taubes Ei  
steriles Ei\*

uovo sterile

## Spanish

## English

## French

## German

## Italian

huevos negros, enfermedad de los  
(véase melanosis)

ictericia  
grasienta\*

jaundice

grasserie

Gelbsucht

giallume

in vitro

in vitro

in vitro

in vitro

in vitro

in vivo

in vivo

in vivo

in vivo

in vivo

inanición

inanition

inanition

Auszehrung

inedia

incidencia (de una enfermedad)  
morbidity\*

incidence (of a disease)  
morbidity\*

incidence (d'une maladie)

incidenza (d'una malattia)

incitante

incitant

agent inducteur  
facteur inducteur\*

Auslöser

agente inducente  
fattore inducente\*

inclusión, no  
(véase no ocluido)

inclusiones celulares de  
Morison

Morison's cell inclusions

inclusions cellulaires de  
Morison

Morison's Zelleinschlüsse

inclusioni di Morison

incubación, período de  
(véase período de incubación)

índice de avidez

avidity index

indice d'avidité

Aviditäts-Index

índice di avidità  
índice d'inglobamento\*

índice fagocítico

phagocytic index

index phagocytaire

phagocytärer Index

índice fagocitario

## Spanish

## English

## French

## German

## Italian

in inducción

induction

induction

Induktion  
Aktivierung\*  
Provokation\*

induzione

infección

infection

infection

Infektion

infezione

infección atenuada

attenuated infection

infection atténuée

stumme Infektion  
abgeschwächte Infektion\*

infezione attenuata

infección hexamitica

hexamitiasic infection  
pit disease\*

hexamitiase

Hexamitiasis

hexamitiasi

infección latente

latent infection

infection latente

latente Infektion

infezione latente

infección mixta

mixed infection

infection mixte

Mischinfektion

infezione mista

infección no-aparente

inapparent infection

infection inapparente

inapparente Infektion

mascheramento

infección progresiva

progressive infection

infection progressive

fortschreitende Infektion

infezione progressiva  
infezione produttiva\*

infección secundaria

secondary infection

infection secondaire

Sekundärinfektion

infezione secondaria

infectividad

infectivity

infectiosité

Infektiosität

infettività

infestación

infestation

infestation

Besiedelung  
Befall\*

infestazione

inflamación

inflammation

inflammation

Entzündung

infiammazione

**Spanish****English****French****German****Italian**

inmunidad

immunity

immunité

Immunität

immunità

inmunidad celular

cellular immunity

immunité cellulaire

zelluläre Immunität

immunità cellulare

inmunidad humoral

humoral immunity

immunité humorale

humorale Immunität

immunità umorale

inmunización

immunization

immunisation

Immunisierung

immunizzazione

inmunógeno

immunogen

Immunogen

immunogene

innata, enfermedad  
(véase enfermedad heredada)

inoculación

inoculation

inoculation

Inokulierung  
Impfung\*

inoculazione

inquilinismo

inquilinism

inquilinisme

Inquilinismus

inquilinismo

inquilino

inquiline

inquilin

Inquilin  
Einmieter\*

inquilino

insecticida biotico  
(véase bioinsecticida)

insecticida microbiano

microbial insecticide

insecticide microbien

mikrobielles Insektizid

insetticida microbico  
composto microbico\*

intoxicación

intoxication

intoxication

Intoxikation  
Vergiftung\*

intossicazione

**Spanish****English****French****German****Italian**

intrahemocélico

intrahemocoelic

coelomique

intracölomal

intraemocelico

introducción de fauna

infauna

Infauna

infaunazione  
introduzione di fauna\*

invasión

invasion

invasion

Invasion  
Eindringen\*

invasione

inyección

injection

injection

Injektion

iniezione

Isla de Wight, enfermedad de la  
(véase enfermedad de la Isla de  
Wight)

larva

larva

larve

Larve

larva

latente, infección  
(véase infección latente)

lectina

lectin

lectine

Lectin

lectina

lesión

lesion

lésion

Läsion  
Schädigung\*

lesione

lesión bioquímica

biochemical lesion

lésion biochimique

biochemische Störung

turbamento biochimico  
turbamento metabolico\*

leucodermia

leukodermia

leucodermie

Leukodermie

lisozima

lysozyme

lysozyme

Lysozym

lisozima

**Spanish****English****French****German****Italian**

Lorsch, enfermedad de  
(véase enfermedad de Lorsch)

lucha

control

lutte

Bekämpfung

lotta

lucha biológica  
control biológico\*

biological control

lutte biologique

biologische Bekämpfung

lotta biologica

lucha integrada  
control integrado\*

integrated control

lutte intégrée

integrierte Bekämpfung

lotta integrata

lucha microbiológica  
control microbiano\*

microbial control

lutte microbiologique

mikrobiologische Bekämpfung

lotta microbiologica  
lotta mediante  
microrganismi patogeni\*

maduración, fase de  
(véase fase de maduración)

mal de mayo  
enfermedad de mayo\*

May disease  
spring dwindle\*

mal de Mai

Mai-Krankheit

mal di maggio

mal negro

hairless-black syndrome

maladie noire

Schwarzsucht

mal nero  
calvizio\*

Malaya, enfermedad de  
(véase enfermedad de Malaya)

malnutrición, enfermedad por  
(véase enfermedad por  
malnutrición)

Malpeque, enfermedad de  
(véase enfermedad de Malpeque)

manojo encharcado

touffe flacherie

flacherie de la touffe

Touffe-Flacherie

flaccidezza non infettiva

Spanish

English

French

German

Italian

marchitamiento  
(véase marchitez)

marchitez  
enfermedad colgante\*  
marchitamiento\*

wilt disease

flacherie virale

viröse Schlaffsucht

flaccidezza

Maya, enfermedad de  
(véase enfermedad de Maya)

mayo, mal de  
(véase mal de mayo)

melanosis  
enfermedad de los huevos  
negros\*  
enfermedad del  
ennegrecimiento de huevos\*

melanosis B

melanosis  
black-egg disease\*  
B-melanosis

mélanose  
mélanoise-B

Melanose  
Ei-Schwarzsucht\*

B-Melanose

melanosi  
mal nero delle uova\*  
melanosi B

melanosis H

H-melanosis  
Arnhart's black-egg disease\*

mélanose-H

H-Melanose  
Arnhartsche Ei-  
Schwarzsucht\*

melanosi H

meridico

meridic

meridisch

meridico

metástasis

metastasis

métastase

Metastase

metastasi

metastasisar

metastasize

produire des métastases

metastasieren

produrre metastasi

miasis

myiasis

myiase

Myiasis  
Madenkrankheit\*

miasi

miasis de abejas  
(véase apimiasis)

**Spanish****English****French****German****Italian**

micetemia

mycethemia

mycémie

Mycetämie

micetemia

micetocito

mycetocyte

mycétocyte

Mycetocyt

micetocita

micetoma

mycetome

mycétome

Mycetom

micetoma

micosis

mycosis

mycose

Mykose  
Pilzkrankheit<sup>2</sup>

micosi

micosis neural del cangrejo de  
rio  
(véase plaga de cangrejos)

micotoxicosis

mycotoxicosis

Mykotoxikose

micotossicosi  
malattia da micotossine<sup>2</sup>

micotoxina

mycotoxin

mycotoxine

Mykotoxin

micotossina

microalimentación

microfeeding

microingestion

Mikrofütterung

microdosaggio per via orale

microbiota

microbiota

microbiote

Mikrobionten

microorganismi simbiotici  
microflora<sup>2</sup>  
faunula<sup>2</sup>

microesporidiosis

microsporidiosis

microsporidiose

Mikrosporidiose

microsporidiosi

microinyector

microinjector

microinjeteur

Mikroinjektor  
Mikrospritze<sup>2</sup>

microiniettore

microsimbioto

microsymbiote

microsymbiote

Mikro-Symbiont

microsimbionte

**Spanish**

**English**

**French**

**German**

**Italian**

moho  
(véase muscardina)

moho blanco  
(véase muscardina blanca)

moho rojo  
(véase muscardina roja)

moho verde  
(véase muscardina verde)

monstruosidad  
teratismo\*

teratosis  
teratism\*

monstruosité

Missbildung

malformazione  
mostruosità\*

morfopatología

morphopathology

anatomie pathologique

pathologische Anatomie

anatomia patologica

moribundo

moribund

moribond

moribund  
sterbend\*

moribondo

Morison, inclusiones celulares  
de  
(véase inclusiones celulares  
de Morison)

mortalidad de una enfermedad  
(véase tasa de casos fatales)

mortalidad, tasa de  
(véase tasa de mortalidad)

MSX, enfermedad  
(véase enfermedad MSX)

muscardina  
moho\*

muscardine

muscardine

Verpilzung  
Muscardine\*

moscardino

Spanish	English	French	German	Italian
muscardina blanca moho blanco*	white muscardine	muscardine blanche	weisse Verpilzung	calcino bianco
muscardina del gusano de seda moho de seda*	muscardine of the silkworm	muscardine du ver à soie	Verpilzung der Seidenraupe Kreidesucht*	mal del segno calcino*
muscardina roja moho rojo*	red muscardine	muscardine rouge	rote Verpilzung	calcino rosso
muscardina verde moho verde*	green muscardine	muscardine verte	grüne Verpilzung grüne Muscardine*	calcino verde
mutualismo	mutualism	mutualisme	Mutualismus	mutualismo simbiosi mutualistica*
necrotizar necrozar*	necrotize	se nécroser	nekrotisieren	necrotizzare
necrozar (véase necrotizar)				
neoplasma	néoplasm	neoplasme	Neoplasma	neoplasma
no inclusión (véase no ocluido)				
no ocluido no inclusión*	nonoccluded noninclusion*	non inclus sans inclusion*	nicht eingeschlossen	non occluso senza inclusioni*
no-aparente, infección (véase infección no-aparente)				
nosema, enfermedad de (véase enfermedad de nosema)				

## Spanish

## English

## French

## German

## Italian

nosemasis

nosomosis

nosémose  
nosémiase\*

Nosematose

nosemiasi

nosografía

nosography

nosographie

Nosographie

nosografia

nosología

nosology

nosologie

Nosologie

nosologia

nucleocapsidio

nucleocapsid

nucléocapside

Nucleocapsid

nucleocapside

nucleopoliedrosis  
poliedrosis nuclear\*nucleopolyhedrosis  
nuclear polyhedrosis\*

polyédrose nucléaire

Kernpolyedrose

poliedrosi nucleare  
malattia dei poliedri\*

ocluido

occluded

inclus

eingeschlossen

occluso

ola epizootica

epizootic wave

vague épizootique

epizootische Welle

ciclo epizootico

oligídico

oligidic

oligidisch

panzootia

panzootic

panzootie

Panzootie

panzoozia

paraesporal, cuerpo  
(véase cuerpo paraesporal)

parálisis aguda

acute paralysis

paralysie aiguë

akute Paralyse

paralisi acuta

parálisis bacilar  
síndrome sotto\*bacillary paralysis  
sotto disease\*

paralysie bactérienne

bazilläre Paralyse  
Sotto-Erkrankung\*

paralisi da bacilli

Spanish	English	French	German	Italian
parálisis crónica	chronic paralysis	paralysie chronique	chronische Paralyse	paralisi cronica
parasitismo	parasitism	parasitisme	Parasitismus	parassitismo
parásito	parasite	parasite	Parasit	parassita
paroxismo	paroxysm	paroxysme crise*	Paroxysmus	parossismo
patoanatomía macroscópica patología macroscópica*	gross pathology	pathologie macroscopique	makroskopische Pathologie	anatomia patologica macroscopica
patobiología	pathobiology		Pathobiologie	patobiologia
patogénesis	pathogenesis	pathogénèse pathogénie*	Pathogenese	patogenesi
patogenicidad	pathogenicity	pathogénicité	Pathogenität	patogenicità
patógeno	pathogen	agent pathogène	Pathogen Erreger*	patogeno
patognómico	pathognomonic	pathognomonique	pathognostisch	patognomonico
patología	pathology	pathologie	Pathologie	patologia
patología macroscópica (véase patoanatomía macroscópica)				
per os	per os	per os	per os	per os

Spanish

English

French

German

Italian

período de eclipse  
(véase período eclipsal)

período de incubación

incubation period

période d'incubation

Inkubationszeit

periodo d'incubazione

período eclipsal  
período de eclipse\*

eclipse period

période d'éclipse

Eklipse

eclisse

peroral

peroral

par voie buccale

oral

per via orale

persistencia microbiana

microbial persistence

persistance microbienne

Persistenz von Mikroben

persistenza di microrganismi patogeni

peste americana  
progenie apestosa americana\*  
ennegrecimiento de larvas\*  
pollo viscoso\*  
progenie negra\*

American foulbrood  
black brood\*  
ropy brood\*  
European foulbrood  
melting brood\*  
enfermedad neoyorkina de las abejas\*

loque américaine

bösartige Faulbrut  
Schwarzbrut\*

peste americana

pétreo

pebrine

pébrine  
maladie corpusculeuse\*  
maladie des petits\*

Fleckenkrankheit  
Flecksucht\*  
Körperchenkrankheit\*

pebrina  
atrofia contagiosa\*  
idropisia della farfalla\*  
mal delle petecchie\*  
malattia dei corpuscoli\*  
segno nero\*

pie, enfermedad del  
(véase enfermedad del pie)

plaga de cangrejos  
micosis neural del cangrejo  
de río\*

krebspest  
crayfish plague\*

peste de l'écrevisse

Krebspest

peste dei gamberi

población

population

population

Population

popolazione

población, densidad de  
(véase densidad de población)

**Spanish**

**English**

**French**

**German**

**Italian**

poliedrina

polyhedrin

polyédrine

Polyederprotein

poliedrina

poliedro

polyhedron

polyèdre  
corpuscule polyédrique

Polyeder

poliedro  
inclusione poliedrica

poliedros muy abundantes,  
variante con  
(véase variante con poliedros  
muy abundantes)

poliedros poco abundantes,  
variante con  
(véase variante con poliedros  
poco abundantes)

poliedrosis

polyhedrosis

polyédrose  
maiadie à polyèdres<sup>x</sup>  
polyédrie<sup>x</sup>

Polyedrose  
Polyederkrankheit<sup>x</sup>

poliedrosi  
poliedria<sup>x</sup>

poliedrosis citoplasmática

cytoplasmic polyhedrosis

polyédrose cytoplasmique

Cytoplasmapolyedrose

poliedrosi citoplasmatica

poliedrosis nuclear  
(véase nucleopoliedrosis)

pollada de zánganos  
(véase deposición de zánganos)

pollo en saco

sacbrood

couvain sacciforme

Sackbrut

covata sacciforme  
covata a sacco

pollo mohoso

chalkbrood

couvain de craie

Kalkbrut

covata calcificata

pollo pétreo

stone brood

couvain pétrifié

Steinbrut

covata pietrificata  
aspergillosis

pollo púrpura  
(véase progenie púrpura)

**Spanish**

**English**

**French**

**German**

**Italian**

pollo viscoso  
(véase peste americana)

portador de gérmenes  
(véase estado transmisor)

post mortem

post mortem

post mortem

post mortem

post mortem

predisposición, factor de  
(véase factor de  
predisposición)

presencia de calculos  
intestinales  
(véase enterolitiasis)

prevalecia (de una  
enfermedad)

prevalance (of a disease)

fréquence (d'une maladie)

Krankheitshäufigkeit  
Erkrankungshäufigkeit\*

frequenza (d'una malattia)

primavera, enfermedad de  
(véase enfermedad de primavera)

prodromal

prodromal

prodromique

prodromal

prodromico

pródromo

prodrome

prodrome

Prodrom  
Prodromal-Symptom\*

prodromo

progenie apéstosa americana  
(véase peste americana)

progenie apéstosa europea  
(véase peste europea)

progenie estéril

addled brood

couvain abortif

verkümmerte Brut

covata abortita  
covata non vitale\*

**Spanish**

**English**

**French**

**German**

**Italian**

progenie negra  
(véase peste americana)

progenie púrpura  
pollo púrpura\*

purple brood

couvain pourpre

Purpurbrut

covata purpurea

prognosis

prognosis

pronostic

Prognose

prognosi

progresiva, infección  
(véase infección progresiva)

provirus

provirus

provirus

Provirus

provirus

pseudotumor

pseudotumor

pseudotumeur

Pseudotumor

pseudotumore  
tumore melanotico\*

puesta de zánganos  
(véase deposición de zánganos)

rata de mortalidad  
(véase tasa de mortalidad)

refaunación

refaunation

Refaunation

reifaunazione  
reinfestazione\*\*

regeneración

regeneration

régénération

Regeneration

rigenegrazione

reinfección

reinfection

réinfection

Reinfektion

reinfezione

resistencia

resistance

résistance

Resistenz

resistenza

Spanish	English	French	German	Italian
rickettsiosis	rickettsiosis	rickettsiose	Rickettsiose Rickettsienkrankheit*	rickettsiosi
rigidez	rigor	rigidité	Starre	rigidità
sacculina patogenia	sacculinization	parasitisme par sacculine	Sacculina-Befall	parassitosi da <u>Sacculina</u> infestazione da <u>Sacculina</u> *
saco, pollo en (véase pollo en saco)				
sano	healthy	sain	gesund	sano
sappe, enfermedad del (véase enfermedad del sappe)				
sección frontal	frontal section	coupe frontale	Frontalschnitt	sezione frontale
sección parasagital	parasagittal section	coupe sagittale intermediaire	Parasagittalschnitt	sezione sagittale intermedia
sección sagital	sagittal section	coupe sagittale	Sagittalschnitt	sezione sagittale
sección transversa	transverse section	coupe transversale	Transversalschnitt	sezione trasversale
secuela	sequel sequela*	séquelle	Nachwirkung	sequela
semiología (véase sintomatología)				

Spanish	English	French	German	Italian
sensibilidad al dióxido de carbono	carbon dioxide sensitivity	sensibilité au gaz carbonique	Kohlendioxid-Empfindlichkeit	sensibilità all'anidride carbonica
septicemia	septicemia	septicémie	Septikämie Blutvergiftung*	setticemia
severo (véase agudo)				
sigma, virus (véase virus sigma)				
signo objectivo	sign	signe	Krankheitszeichen	segno obiettivo
simbionte (véase simbioto)				
simbiosis	symbiosis	symbiose	Symbiose	simbiosi
simboto simbionte*	symbote	symbiose	Symbiont	simbionte
síndrome	syndrome	syndrome	Syndrom Symptomen-Komplex*	sindrome
síndrome sotto (véase parálisis bacilar)				
síntoma	symptom	symptôme	Symptom	sintomo
sintomatología semiología*	symptomatology semiology*	symptomatologie	Symptomatologie	sintomatologia semeiologia*

Spanish

English

French

German

Italian

sobrevivencia, tiempo medio de  
(véase tiempo medio de  
sobrevivencia)

götto, síndrome  
(véase parálisis bacilar)

SSO, enfermedad de  
(véase enfermedad de SSO)

stress

stress

stress

Stress

stress

superinfección

superinfection

surinfection

Superinfektion

sovrainfezione

susceptibilidad

susceptibility

sensibilité  
susceptibilité\*

Empfindlichkeit  
Empfänglichkeit\*

suscettibilità

susceptible

susceptible

sensible  
susceptible\*

empfindlich  
empfänglich\*

suscettibile

synaporium

synaporium

synaporium

Synaporium

sinaporio

tasa de casos fatales  
mortalidad de una enfermedad\*

case fatality rate

taux de mortalité d'une  
maladie

Sterblichkeits-Rate

letalità di una malattia

tasa de mortalidad  
rata de mortalidad\*

mortality rate

taux de mortalité

Mortalitätsrate  
Absterberate\*

tasso di mortalità

teratismo  
(véase monstruosidad)

teratología

teratology

térapologie

Teratologie

teratologia

Spanish	English	French	German	Italian
testigo	control check*	contrôle témoin*	Kontrolle	controllo
$TE_{50}$ (véase tiempo efectivo medio)				
tiempo efectivo medio $TE_{50\%}$	median effective time $ET_{50\%}$	temps effectif moyen $TE_{50\%}$	mittlere Wirkungszeit $Et_{50\%}$	tempo efficace mediano $TE_{50\%}$
tiempo letal medio $TL_{50\%}$	median lethal time $LT_{50\%}$	temps létal moyen $TL_{50\%}$	mittlere Absterbezeit Sterbehälbwertszeit* $Lt_{50\%}$	tempo letale mediano $TL_{50\%}$
tiempo medio de sobrevida $TS_{50\%}$	median survival time $ST_{50\%}$	temps de survie moyen $TS_{50\%}$	mittlere Überlebenszeit	durata media di sopravvivenza $TS_{50\%}$
$TL_{50}$ (véase tiempo letal medio)				
toxemia	toxemia	toxémie	Toxämie	tossemia
toxicidad sedosa aminoacidemia sedosa*	silk toxicity	toxicité de la soie	Seiden-Intoxikation	infratimmelto
toxiinfección	toxinosis	toxi-infection	Toxinschädigung Toxikose*	tossinfezione
transfaunación	transfaunation	transfaunation	Transfaunation	trasfaunazione
transmisión a través del huevo (véase transmisión transovum)				
transmisión entre estadios (véase transmisión transestadial)				

Spanish	English	French	German	Italian
transmisión horizontal	horizontal transmission	transmission horizontale	horizontale Übertragung	trasmissione orizzontale
transmisión transestadial transmisión entre estadios*	transstadial transmission	transmission d'un stade à l'autre	Persistenz über aufeinanderfolgende Stadien	trasmissione da uno stadio all'altro
transmisión transovárica	transovarian transmission	transmission ovarienne	transovarielle Übertragung	trasmissione transovarica
transmisión transovum transmisión a través del huevo*	trans-ovum transmission	transmission par les oeufs transmission ovulaire* transmission par la ponte*	Übertragung trans ovum	trasmissione trans ovum
transmisión vertical	vertical transmission	transmission verticale	vertikale Übertragung	trasmissione verticale
transovárica, transmisión (véase transmisión transovárica)				
transovum, transmisión (véase transmisión transovum)				
transporte, huésped de (véase huésped de transporte)				
trauma daño*	trauma	traumatisme	Trauma Verletzung*	trauma
TS <sub>50</sub> (véase tiempo medio de sobrevivencia)				
tumefacción	tumefaction	tuméfaction	Anschwellung	tumezione
tumor	tumor	tumeur	Tumor Geschwulst*	tumore

Spanish	English	French	German	Italian
variante con poliedros muy abundantes	many polyhedra variant MP variant*	variant à polyèdres abondants	Variante mit vielen Polyedern	variante con molti poliedri
variante con poliedros poco abundantes	few polyhedra variant FP variant*	variant à polyèdres peu abondants	Variante mit wenigen Polyedern	variante con pochi poliedri
vector	vector	vecteur	Vektor Überträger*	vettore
vector mecánico (véase huésped de transporte)				
via de entrada	portal of entry	porte d'entrée	Eintrittspforte	via di penetrazione via di accesso* via di ingresso*
viremia	viremia	virémie	Virämie	viremia virusemia*
virión	virion	virion	Virion	virione
virión multicápsido	multicapsid virion bundle virion* multiple-capsid virion*	virion à capsidé multiple	multinucleocapsidäres Virion Virusbündel*	virione multicapside
virión unicápsido	unicapsid virion	virion à capsidé unique	uninucleocapsidäres Virion Virusstäbchen*	virione unicapside
virosis	virosis	virose	Viruserkrankung	malattia virale
virosis fusiforme (véase esferoidosis)				
virulencia	virulence	virulence	Virulenz	virulenza

**Spanish****English****French****German****Italian**

virus endógeno

endogenous virus

virus endogène

endogenes Virus

virus endogeno

virus exógeno

exogenous virus

virus exogène

exogenes Virus

virus esogeno

virus oculto

occult virus

virus inapparent

maskiertes Virus  
inapparentes Virus\*

virus mascherato

virus sigma

sigma virus

virus sigma

Sigma-Virus

virus sigma

vital

viable

viable

lebensfähig

vitale

xenoma

xenoma  
xenom\*xénome  
complexe xénoparasitaire\*

Xenom

xenoma

zánganos, deposición de  
(véase deposición de zánganos)

zoonosis

zoonosis

zoonose

Zoonose

zoonosi  
antropozoonosi\*

**Martignoni, Mauro E.; Krieg, Aloysius; Rossmoore, Harold W.; Vago, Constantin.** Terms used in invertebrate pathology in five languages: English, French, German, Italian, Spanish. Gen. Tech. Rep. PNW-169. Portland, OR: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Pacific Northwest Forest and Range Experiment Station; 1984. 195 p.

The exchange of information among invertebrate pathologists of the major linguistic areas of Western Europe and North America has created a demand for a multilingual glossary. This list of specialized terms used in invertebrate pathology and related fields, such as microbial control, comprises over 2200 entries gathered by the four authors with the help of several consultants. As many synonyms as could be found in past or current use have been listed and cross-referenced in each of the five languages. This glossary is a valuable tool for computerized searches of literature data bases, for interpreters, and for translators.

Keywords: Terminology (insect diseases), invertebrates, diseases (insect), translations.

The **Forest Service** of the U.S. Department of Agriculture is dedicated to the principle of multiple use management of the Nation's forest resources for sustained yields of wood, water, forage, wildlife, and recreation. Through forestry research, cooperation with the States and private forest owners, and management of the National Forests and National Grasslands, it strives — as directed by Congress — to provide increasingly greater service to a growing Nation.

The U.S. Department of Agriculture is an Equal Opportunity Employer. Applicants for all Department programs will be given equal consideration without regard to age, race, color, sex, religion, or national origin.

Pacific Northwest Forest and Range  
Experiment Station  
809 N.E. Sixth Avenue  
P.O. Box 3890  
Portland, Oregon 97208







