

BAKTERIEN

Z = Zoonose E = Exanthem AP = Impfung Aktiv/Passiv

| KRANKHEIT | ERREGER | IFSG § | IKZ |
|--|--|------------------------|-----------------------------|
| Z Listeriose | Listeria monocytogenes (grampositiv) | 7 15 24 | Tage-Wochen |
| A Tuberkulose | Mycobacterium tuberculosis (grampositiv) | 6 8 24 34 | 4-6 Wochen |
| Z Tularämie | Francisella tularensis (gramnegativ) | 7 15 24 | 3-5 Tage |
| Z Leptospirose <small>M-Weil-Ratte/Canicolafeber-Hund/Feldfieber-Maus</small> | Leptospira interrogans (gramnegativ) | 7 15 24 | 1-2 Wochen |
| Z A Pest / Beulenpest / Lungenpest / Sepsis | Yersinia pestis (gramnegativ) <small>Keine Impfung g. Lungenpest</small> | 6 7 8 24 30 34 | Std. - Tage |
| Z Rückfallfieber | Borrelia recurrentis, duttonii (gramneg.) | 7 15 24 | 5-15 Tage |
| Z Brucellose <small>M-Bang/Maltafieber/Schweinebrucellose</small> | Brucellen (gramnegativ) | 7 15 24 | 1-3 Wochen |
| Puerperalsepsis Kindbettfieber | β-hämolisierende Streptokokken Gruppe A Staphylokokken, E.coli, Gonokokken, anaerobe Erreger | 24 34 | wenige Tage |
| Trachom | Chlamydia trachomatis A-C (gramnegativ) | nicht meldepflichtig | 1-2 Wochen |
| Gasbrand | Clostridium perfringens (grampositiv) | 6 24 Nur Thüringen | 3-5 Tage |
| Impetigo contagiosa | β-hämolisierende Streptokokken Gruppe A (grampositiv) | 24 34 42 | wenige Tage |
| Z Milzbrand | Bacillus anthracis (grampositiv) | 6 7 8 24 | 1-7 Tage |
| Lepra | Mycobacterium leprae (grampositiv) | 7 15 24 | Mon.-Jahre |
| Erysipel | β-hämolisierende Streptokokken Gruppe A, selten Staphylokokken (grampositiv) | 24 34 | Std.-3 Tage |
| AP Diphtherie | Corynebacterium diphtheriae (grampositiv) | 6 7 8 24 34 | 2-7 Tage |
| Z Q-Fieber/7 Tage F. | Coxiella burnetii (gramnegativ) | 7 15 24 | 1-4 Wochen |
| Legionärskrankheit | Legionella pneumophila (gramnegativ) | 7 15 24 | 2-10 Tage |
| Z Ornithose | Chlamydia psittaci (gramnegativ) | 7 15 24 | 1-4 Wochen |
| A Typhus/Paratyphus | Salmonella typhi/paratyphi (gramnegativ), Impfung nur Typhus | 6 7 8 24 34 42 | 1-3 Wochen |
| Shigellenruhr | 4 Shigellenarten (gramnegativ) | 6 7 8 24 34 42 | 2-7 Tage |
| Z HUS | EHEC/enterohämorrhagische E.coli-Stämme | 6 7 8 24 34 42 | 1-5 Tage |
| Z Salmonellose | div. Salmonellenarten (gramnegativ) | 6 7 8 24 34 42 | Std. - Tage |
| A Cholera | Vibrio cholerae (gramnegativ) | 6 7 8 24 34 42 | Std. - 5 Tage |
| CDI | Clostridium-difficile (grampositiv) | 6 8 24 34 42 | Wo. - Mon. |
| E A Fleckfieber | Rickettsia prowazekii (gramnegativ) | 7 15 24 | 1-2 Wochen |
| Z Lyme-Borreliose | Borrelia burgdorferi | 15 24 je n. Bundesland | Tage-Wochen |
| P Botulismus | Clostridium botulinum | 6 7 8 24 | Std.-Tage |
| Tetanus (anaerob) | Clostridium tetani | 15 24 je n. Bundesland | 3 Ta. - 4 Wo. |
| E Scharlach | β-hämolyt. Streptokokken A (grampos.) | 15 24 34 | 2-4 Tage |
| A HiB | Haemophilus influenzae B (gramnegativ) | 7 24 34 | 2-5 Tage |
| A Pertussis | Bordetella pertussis (gramnegativ) | 6 7 8 24 34 | 1-2 Wochen |
| A Meningokokken Meningitis | Neisseria meningitidis (gramnegativ) | 6 7 8 15 24 34 | wenige Tage |
| MRSA | Multiresistenter Staphylococcus aureus | 7 24 | Std.-Tage |
| GESCHLECHTSKRANKHEITEN | | | |
| Gonorrhoe/Tripper | Neisseria gonorrhoeae (gramnegativ) | 24 | 1-6 Tage |
| Lymphogranuloma inguinale | Chlamydia trachomatis (gramnegativ) | 24 | 1-3 Wochen |
| Ulcus molle Weicher Schanker | Haemophilus ducreyi (gramnegativ) | 24 | 2-10 Tage |
| E Syphilis/Lues Harter Schanker | Treponema pallidum (gramnegative Spirochäten) | 7 24 | 2-4 Wochen selten -13 W. |
| Vaginose | Gardnerella vaginalis (grampositiv) | 24 | |

Infektia

AUFNAHME UND AUSBREITUNG EINES KRANKHEITSERREGERS IM MENSCHLICHEN KÖRPER

PROTOZOEN

| KRANKHEIT | ERREGER | IFSG § | IKZ |
|------------------------------|--|---------|-------------|
| Z Amöbenruhr | Entamoeba histolica | 8 24 42 | 2-6 Wochen |
| Z Malaria Chemoprophylaxe | Plasmodium vivax, ovale, malariae, falciparum | 7 15 24 | 1-6 Wochen |
| Z Toxoplasmose | Toxoplasma gondii | 7 15 24 | 1-3 Wochen |
| Trichomoniasis | Trichomonas vaginalis (Geschlechtskrankh.) | 24 | bis 1 Woche |

PARASITEN

| KRANKHEIT | ERREGER | IFSG § | IKZ |
|----------------------------|--|---------|------------|
| Z Echinokokkose | Echinococcus multilocularis (Fuchsbandwurm) Echinococcus granulosus (Hundebandwurm) | 7 15 24 | 5-20 Jahre |
| Z Trichinose | Trichinella spiralis / Fadenwürmer | 7 15 24 | 1-4 Wochen |
| Z Predikulose / Verlausung | Kopf-, Filz-, Kleiderlaus | 34 | 1-3 Wochen |
| Z Scabies / Krätze | Krätzmilbe | 24 34 | 1-6 Wochen |

IMPFUNGEN

| | |
|--------|---|
| PASSIV | Verbreichung Antikörper, wirkt sofort, hält ca. 4 Wochen |
| AKTIV | Verbreichung Antigene, Körper produziert T-Zellen, wirkt nach 3 Wochen, hält Lebenslang Unterteilt in: Lebendimpfstoff (Lebenslang), RNA-Impfstoffe, Totimpfstoff (braucht Booster), Toxoidimpfstoff, Spaltvakzine |

GLIEDERFÜßLER

- Können Verursacher und auch Überträger sein
- Krätzmilbe (Scabies)
- Läuse (Predikulose)
- Zecken (FSME, Borreliose)

BAKTERIEN

- Kleinstlebewesen, 1 Zelle
 - Kein Zellkern (Prokaryoten)
 - Schädigen direkt und indirekt, Leukozytose
 - Exotoxine = Ausscheidungsgifte, permanente Freisetzung, keine lange Immunität
 - Endotoxine = Werden beim Zerfall freigesetzt, erzeugen Fieber, Entzündung
- | | |
|---|---|
| Grampositiv (blau) Streptokokken Staphylokokken Enterokokken Clostridien Laktobazillen | Gramnegativ (rot) Enterobakterien Pseudomonaden Legionellen Spirochäten |
|---|---|

PILZE

- Pflanzen, 10x größer als Bakterien
- Eigener Zellkern
- Bilden Myzel+Sporen
- Menschenpathogene Pilze: Dermatophyten, Hefepilze, Schimmelpilze

VIREN

- DNA/RNA + Virushülle
- Keine Lebewesen, kleiner als Bakterien
- Brauchen Zellen zur Vermehrung
- Veranlassen menschl. Zelle virale Proteine zu bilden
- Viren im Blut = Virämie, Leukopenie

PROTOZOEN

- Urtierchen, 1 Zelle
- Aufnahme: Nahrung, Vektoren, direkt
- Brauchen Wirt für Entwicklungszyklus

WÜRMER

- Vielzellige, tierische Lebewesen, Parasiten
- 1mm (Fuchsbandwurm) bis 10m (Rinderbandwurm)
- Infektion durch Eier/Larven aus Ausscheidungen
- Menschenpathogene Würmer:
Saugwürmer, Bandwürmer, Fadenwürmer
- Können Toxine bilden, Anämien verursachen
- Können Tumore bilden und Nahrungsaufnahme stören

VIREN

Z = Zoonose E = Exanthem AP = Impfung Aktiv/Passiv

| KRANKHEIT | ERREGER | IFSG § | IKZ |
|---|--|----------------|-------------------------------|
| AP Virushepatitis (AB=Impf.) | HAV, HBV, HCV, HDV, HEV | 6 7 8 24 34 42 | 2-6 W. A, E 1-6 M. B, C, D |
| A Keratokonjunktivitis | Adenoviren und Subtypen | 7 15 24 | 5-10 Tage |
| AP Pocken | Variola-Vera-Virus | Nicht im IfSG | 1-2 Wochen |
| Herpes zoster | Varizella-Zoster-Virus HHV Typ 3 | 7 15 24 | 1-2 Wochen |
| Herpes simplex | Humanes Herpes-Virus Typ 1+2 | 24 | 1-10 Tage |
| A Feigwarzen Condylomata acuminata | Humanes Papilloma-Virus | 24 | 1-2 Wochen |
| Dellwarzen | Mollusum-contagiosum-Virus | 24 | 17 T.-3 W. |
| Z AP Tollwut/Rabies | Rabiesvirus | 6 7 8 24 | 1-3 Monate |
| A Poliomyelitis | Poliovirus Typ I, II, III | 6 7 8 24 34 | 1-2 Wochen |
| P Zytomegalie | Zytomegalievirus, HPV 5 | 15 24 | 2-10 Wochen |
| E Mononukleose | Epstein-Barr-Virus, HPV 4 | Nicht im IfSG | 1-7 Wochen |
| A Influenza | Influenzavirus Typ A, B, C (Myxoviren) | 6 7 15 24 | 1-3 Tage |
| Z Zoonotische Influenza | z.B. H5N1 / A-H5N1 / H7N9 | 6 7 15 24 | |
| AIDS | HIV 1 / HIV 2 mit Subtypen | 7 24 | Mon. - Jahre |
| Z E Hämorrhagisches Fieber <small>Marburg/Hanta/Dengue/Krim/Kongo/Gelbfieber/Ebola</small> | diverse Viren | 6 7 8 24 30 34 | Tage-Wochen |
| Z A Gelbfieber | Gelbfiebertivirus | 6 7 8 24 30 34 | 3-6 Tage |
| Z AP FSME | FSME-Virus | 7 24 | 1-3 Wochen |
| E AP Masern | Masern-Virus | 6 7 8 24 34 | 1-2 Wochen |
| E AP Windpocken | Varizella-Zoster-Virus / HPV 3 | 6 7 8 24 34 | 2-3 Wochen |
| E AP Röteln / Rubeola | Rubella-Virus / Togaviren | 6 7 8 24 34 | 2-3 Wochen |
| AP Mumps | Mumps-Virus / Paramyxoviren | 6 7 8 24 34 | 2-3 Wochen |
| E Ringelröteln | Parvo-Virus B19 | Nicht im IfSG | 1-2 Wochen |
| E Exanthema subitum 3-Tage-Fieber | Humanes Herpes-Virus 6, 7 | Nicht im IfSG | 5-15 Tage |
| Z BoDV-1 | Humanpathogene Borna-Viren | 7 24 | unbek. |
| Z A Covid-19/SARS/MERS <small>Impfung nur Covid</small> | SARS-CoV-2 / SARS-CoV/MERS-CoV | 6 7 8 24 30 34 | Bis 2 Wochen |

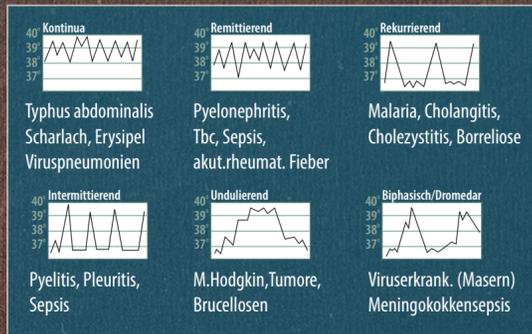
PRIONEN

| KRANKHEIT | ERREGER | IFSG § | IKZ |
|------------------------|----------------------------------|--------|------------|
| Z HSE/Creutzfeld-Jakob | Prionen/Pathogene Eiweißpartikel | 6 8 24 | Mon.-Jahre |

PLAZENTAGÄNGIGE INFESTIONEN - S T O R C H

Syphilis - Toxoplasmose - Others (Chlamydien, Hep. B+C, Mumps, Windpocken, Ringelröteln, Gonorrhoe) Röteln - Cytomegalie - HIV

FIEBER



LEGENDE IFSG: § 6 MELDEPFLICHTIGE KRANKHEITEN § 7 ERREGERMELDUNG, BV § 8 MELDEPFLICHT HP's § 15-19 EPIDEMIE+SCHUTZMAßN. § 24 BEHANDLUNGSVERBOT § 30 QUARANTÄNE § 33, 34 SCHULPARAGRAPH, BV § 42 LEBENSMITTEL

Quellen: Bundesministerium der Justiz für Verbraucherschutz, Elvira Bierbach (Naturheilpraxis heute), Fachverband Deutscher Heilpraktiker e.V. Stand 01/21, aktuelle Gesetzesänderungen bitte recherchieren. Nur Impfungen die in Deutschland zugelassen sind finden Erwähnung