

## Die Beispielmeldungen sind wie folgt gegliedert

Astrovirus.....	1
Borreliose.....	1
Adenovirus – Bundeslandspezifisches Profil.....	2
Tetanus .....	2
Cytomegalie .....	2
Amoebiasis .....	2
Enterovirus.....	3
GBS (Gruppe-B-Streptokokken).....	3
Mycoplasma .....	4
Parainfluenza .....	4
Ringelröteln (Parvovirus B19) .....	4
Scharlach .....	5
HFM (Hand-Fuß-Mund-Krankheit) .....	5

### Astrovirus

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1. Erregernachweis am 06.06.2023.

#### Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ohne

Erregernachweis:

Test (=observation): 7809-7 Astrovirus [Presence] in Stool by Electron microscopy

Ergebnis qualitativ (=valueCodableConcept): Answercode LA6576-8 (Positive)

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 73512001 Electron microscopic study (procedure)

Probe

SNOMED Material: 119339001 Stool specimen (specimen)

### Borreliose

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1. Erregernachweis am 06.06.2023 aus Cerebrospinalflüssigkeit unter Nutzung eines allgemeinen LOINC-Codes und Spezifizierung mit SNOMED.

#### Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ohne

Erregernachweis:

Test (=observation): 13203-5 Borrelia burgdorferi IgM Ab [Presence] in Cerebral spinal fluid by Immunoblot

Ergebnis qualitativ (=valueCodableConcept): Answercode LA6576-8 (Positive)

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 37310002 Immunoblot assay (procedure)

Probe

SNOMED Material: 258450006 Cerebrospinal fluid specimen (specimen)

## Adenovirus – Bundeslandspezifisches Profil

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1.

Im Vergleich zur Adenovirus-Meldung mit dem bundesweiten Profil, gibt es hier größere ValueSets, da direkte und indirekte Nachweise aus allen Materialien gemeldet werden müssen (Bundesweit: nur direkte Nachweise aus Konjunktivalabstrichen).

Nukleinsäurenachweis + konkrete Erregerbestimmung am 29.05.2023.

### Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ipsum Lore

Erregernachweis 1:

Test (=observation): 21055-9 Adenovirus DNA [Presence] in Serum or Plasma by NAA with probe detection

Ergebnis qualitativ (=valueCodableConcept): LA11882-o Detected

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 117245002 Nucleic acid probe method with target amplification (procedure)

Probe:

SNOMED Material: 122592007 Acellular blood (serum or plasma) specimen (specimen)

## Tetanus

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1. Kultureller Nachweis aus Wundmaterial mit direkt im Anschluss durchgeführtem Tetanustoxin-Nachweis.

### Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ohne

Erregernachweis 1:

Test (=observation): 6462-6 Bacteria identified in Wound by Culture

Ergebnis qualitativ (=valueCodableConcept): 30917009 Clostridium tetani (organism)

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 104172004 Organism specific culture (procedure)

Probe

SNOMED Material: 258531008 Wound swab (specimen)

## Cytomegalie

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1. Direktnachweis aus Blut.

### Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ohne

Erregernachweis 1:

Test (=observation): 28008-1 Cytomegalovirus DNA [Presence] in Blood by Probe with signal amplification

Ergebnis qualitativ (=valueCodableConcept): LA11882-o Detected

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 69363007 Nucleic acid amplification (procedure)

Probe

SNOMED Material: 119297000 Blood specimen (specimen)

## Amoebiasis

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1. Antigennachweis aus Stuhl mit spezifischem LOINC. Der LOINC erfordert ein quantitatives Ergebnis, die Interpretation ist „POS“.

### Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ohne

Erregernachweis 1:

Test (=observation): 29905-7 Entamoeba histolytica Ag [Presence] in Stool by Immunoassay

Ergebnis qualitativ (=valueCodableConcept): Answercode LA6576-8 (Positive)

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 414464004 Immunoassay method (procedure)

Probe

SNOMED Material: 119339001 Stool specimen (specimen)

## **Enterovirus**

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1. Direktnachweis aus dem Respirationstrakt mit unspezifischem LOINC, Material wird über SNOMED kodiert. Der LOINC erfordert ein quantitatives Ergebnis (CT), die Interpretation ist „POS“.

### **Meldevorgang 1 Meldung 1**

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ohne

Erregernachweis 1:

Test (=observation): 74424-3 Enterovirus RNA [Cycle Threshold #] in Stool by NAA with probe detection

Ergebnis quantitativ (=valueCodableConcept): 21,3

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 117245002 Nucleic acid probe method with target amplification (procedure)

Probe

SNOMED Material: 309164002 Upper respiratory swab specimen (specimen)

## **GBS (Gruppe-B-Streptokokken)**

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1. Direktnachweis mit unspezifischem LOINC, Material über SNOMED kodiert.

### **Meldevorgang 1 Meldung 1**

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ohne

Erregernachweis 1:

Test (=observation): 586-8 Streptococcus agalactiae [Presence] in Specimen by Organism specific culture

Ergebnis qualitativ (=valueCodableConcept): Answercode LA6576-8 (Positive)

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 104172004 Organism specific culture (procedure)

Probe

SNOMED Material: 258520000 Vaginal swab (specimen)

## Mycoplasma

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1. Direktnachweis (Antigen) aus Urogenitalbereich mit unspezifischem LOINC, Material und Methode via SNOMED.

### Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ohne

Erregernachweis 1:

Test (=observation): 31901-2 Mycoplasma gallisepticum Ag [Presence] in Specimen

Ergebnis qualitativ (=valueCodableConcept): Answercode LA6576-8 (Positive)

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 121276004 Antigen assay (procedure)

Probe

SNOMED Material: 258530009 Urethral swab (specimen)

## Parainfluenza

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1. Direktnachweis mit spezifischem LOINC.

### Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ohne

Erregernachweis 1:

Test (=observation): 88890-9 Parainfluenza virus 1+2+3+4 RNA [Presence] in Nasopharynx by NAA with non-probe detection

Ergebnis qualitativ (=valueCodableConcept): LA11882-o Detected

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 398545005 Nucleic acid assay (procedure)

Probe

SNOMED Material: 258500001 Nasopharyngeal swab (specimen)

## Ringelröteln (Parvovirus B19)

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1. Kultureller Direktnachweis mit unspezifischem LOINC, Material und Methode via SNOMED, Erregerbezeichnung via SNOMED durch nominales Ergebnis.

### Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ohne

Erregernachweis 1:

Test (=observation): 5274-6 Parvovirus B19 IgM Ab [Units/volume] in Serum by Immunoassay

Ergebnis quantitativ (=valueCodableConcept): >5,0

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 414464004 Immunoassay method (procedure)

Probe

SNOMED Material: 119364003 Serum specimen (specimen)

## Scharlach

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1. Kultureller Direktnachweis aus Wundmaterial mit unspezifischem LOINC, Material via SNOMED kodiert.

### Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ohne

Erregernachweis 1:

Test (=observation): 17656-o Streptococcus pyogenes [Presence] in Specimen by Organism specific culture

Ergebnis qualitativ (=valueCodableConcept): Answercode LA6576-8 (Positive)

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 104172004 Organism specific culture (procedure)

Probe

SNOMED Material: 258531008 Wound swab (specimen)

## HFM (Hand-Fuß-Mund-Krankheit)

Meldung nach Lifecyclemanagement Szenario 1. Direktnachweis des Enterovirus 71 aus Wundmaterial mit unspezifischem LOINC, Material via SNOMED kodiert.

### Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Ohne

Erregernachweis 1:

Test (=observation): 62861-o Enterovirus 71 RNA [Presence] in Specimen by NAA with probe detection

Ergebnis qualitativ (=valueCodableConcept): LA11882-o Detected

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 117245002 Nucleic acid probe method with target amplification (procedure)

Probe

SNOMED Material: 258531008 Wound swab (specimen)