

Die Beispielmeldungen sind wie folgt gegliedert

Beispielmeldung Mpox.....	1
Fall 1: Nachweis durch Nukleinsäurenachweis mit Mpox-spezifischem LOINC-Code.....	1
Fall 2: Nachweis durch Nukleinsäurenachweis mit allgemeinem Pocken-LOINC-Code	1
Fall 3: Nachweis durch Elektronenmikroskopie mit allgemeinem Pocken-LOINC-Code.....	2
Beispielmeldung Variolavirus/Pocken	2
Fall 1: Nachweis durch Nukleinsäurenachweis mit Variola-spezifischem LOINC-Code.....	2
Fall 2: Nachweis durch Nukleinsäurenachweis mit allgemeinem LOINC-Code	2
Beispielmeldung Orthopocken	3
Fall 1: Nachweis durch Nukleinsäurenachweis.....	3

Beispielmeldung Mpox

Im Folgenden sind Beispielmeldungen nach Szenario 1 Lifecyclemanagement mit unterschiedlichen LOINC-Codes und den jeweils notwendigen SNOMED-Codes dargestellt. Das erste und zweite Beispiel sind Meldungen zur Befundung anhand eines Nukleinsäurenachweises. Das dritte Beispiel ist ein Meldung zur Befundung anhand eines elektronenmikroskopischen Nachweises.

Fall 1: Nachweis durch Nukleinsäurenachweis mit Mpox-spezifischem LOINC-Code

Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Affenpocken; Monkey pox virus nachgewiesen

Erregernachweis:

Test (=observation): 101004-0 Monkeypox virus lineage [Type] in Specimen by Sequencing

Ergebnis (=result: valuecode): LA6576-8 (positiv)

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 117040002 Nucleic acid sequencing (procedure)

Probe:

SNOMED Material: 472862007 Swab from lesion of skin (specimen)

Fall 2: Nachweis durch Nukleinsäurenachweis mit allgemeinem Pocken-LOINC-Code

Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Affenpocken; Monkey pox virus nachgewiesen

Erregernachweis:

Test (=observation): 41853-3 Orthopoxvirus DNA [Presence] in Specimen by NAA with probe detection

Ergebnis (=result: codableconcept): 59774002 Monkeypox virus (organism)
valueCodeableConcept

<coding>

<system value="https://www.snomed.org"></system>

<code value="59774002"></code>

<display value="Monkeypox virus (organism)"></display>

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 117040002 Nucleic acid sequencing (procedure)

Probe:

SNOMED Material: 258482009 Vesicle fluid sample (specimen)

Fall 3: Nachweis durch Elektronenmikroskopie mit allgemeinem Pocken-LOINC-Code

Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Affenpocken; Monkey pox virus nachgewiesen

Erregernachweis:

Test (=observation): 10700-3 Orthopoxvirus [Identifier] in Skin by Electron microscopy

Ergebnis (=result: codableconcept): 59774002 Monkeypox virus (organism)

valueCodeableConcept

<coding>

<system value="https://www.snomed.org"></system>

<code value="59774002"></code>

<display value=" Monkeypox virus (organism)"></display>

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 104157003 Light microscopy (procedure)

Probe:

SNOMED Material: 258482009 Vesicle fluid sample (specimen)

Beispielmeldung Variolavirus/Pocken

Im Folgenden sind Beispielmeldungen nach Szenario 1 Lifecyclemanagement mit unterschiedlichen LOINC-Codes und den jeweils notwendigen SNOMED-Codes dargestellt.

Fall 1: Nachweis durch Nukleinsäurenachweis mit Variola-spezifischem LOINC-Code

Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht: Textueller Hinweis: Echte Pocken; Variola virus nachgewiesen

Erregernachweis:

Test (=observation): 41856-6 Variola virus DNA [Presence] in Specimen by NAA with probe detection

Ergebnis (=result: valuecode): LA6576-8 (positiv)

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 398545005 Nucleic acid assay (procedure)

Probe:

SNOMED Material: 258482009 Vesicle fluid specimen (specimen)

Fall 2: Nachweis durch Nukleinsäurenachweis mit allgemeinem LOINC-Code

Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Echte Pocken; Variola virus nachgewiesen

Erregernachweis:

Test (=observation): 41461-5 Virus identified in Specimen

Ergebnis (=result: codableconcept): 243568000 Variola virus (organism)

valueCodeableConcept

<coding>

<system value="https://www.snomed.org"></system>

<code value="243568000"></code>

<display value=" Variola virus (organism)"></display>

Interpretation (=interpretation): POS

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

Probe:

SNOMED Material: 472862007 Swab from lesion of skin (specimen)

Beispielmeldung Orthopocken

Im Folgenden ist eine Beispielmeldung nach Szenario 1 Lifecyclemanagement mit einem LOINC-Code und den notwendigen SNOMED-Codes dargestellt.

Fall 1: Nachweis durch Nukleinsäurenachweis

Meldevorgang 1 Meldung 1

Laborbericht:

Textueller Hinweis: Orthopocken; Orthopox virus nachgewiesen

Erregernachweis:

Test (=observation): 100434-o Orthopoxvirus.non-variola DNA [Presence] in Specimen by NAA with probe detection

Ergebnis (=result: codableconcept): 37362000 Cowpox virus (organism)
valueCodeableConcept>

<coding>

<system value="https://www.snomed.org"></system>

<code value="37362000"></code>

<display value=" Cowpox virus (organism)"></display>

Interpretation (=interpretation): POS

SNOMED Method: 398545005 Nucleic acid assay (procedure)

Probe

SNOMED Material: 119364003 Serum specimen (specimen)