

Die Beispielmeldungen sind wie folgt gegliedert

| | |
|---|---|
| Beispielmeldung Hepatitis B..... | 1 |
| Fall 1..... | 2 |
| Meldevorgang 1 Meldung 1..... | 2 |
| Fall 2a..... | 2 |
| Meldevorgang 1 Meldung 1..... | 2 |
| Meldevorgang 2 Meldung 1..... | 2 |
| Fall 2b..... | 3 |
| Meldevorgang 1 Meldung 1..... | 3 |
| Meldevorgang 2 Meldung 2..... | 3 |
| Beispielmeldung Hepatitis C..... | 4 |
| Fall 1..... | 4 |
| Meldevorgang 1 Meldung 1..... | 4 |
| Fall 2..... | 5 |
| Diagnostik Primärlabor ohne Meldevorgang..... | 5 |
| Meldevorgang 1 Meldung 1..... | 5 |
| Meldevorgang 2 Meldung 2..... | 5 |

Beispielmeldung Hepatitis B

Im Folgenden sind Beispielmeldungen zur Meldung von aktiver Hepatitis B dargestellt.

Fall 1 stellt die initiale Diagnostik bei Verdacht auf eine aktive Hepatitis B dar. In diesem Beispiel wird nach positivem HBs-Antigen ein Bestätigungstest durch einen Neutralisationstest durchgeführt und bei positivem Bestätigungstest die Meldung durch ein Primärlabor abgesetzt.

Der Fall 2a bildet die Diagnostik für eine chronisch aktive Hepatitis B ab, wobei sowohl die initiale serologische Diagnostik als auch die weiterführende serologische Diagnostik mit Bestimmung von HBe-Antigen und -Antikörper durch das Primärlabor durchgeführt wird. Es werden zeitlich versetzt eine Initialmeldung und eine Ergänzungsmeldung abgesetzt. Eine zusammenfassende Beurteilung der durchgeführten Diagnostik erfolgt in der „composition note“ als Freitext in der zweiten Meldung.

Der Fall 2b bildet eine Stufendiagnostik in Form der Serologie aus einem Primärlabor und der Bestimmung der HBV-DNA quantitativ durch ein Sekundärlabor ab. Die Initialmeldung wird aus dem Primärlabor versandt, die Ergänzungsmeldung aus dem Sekundärlabor, mit der ersten Meldung verlinkt über die NotificationID.

Fall 1

Meldung nach Szenario 1 des [Lifecyclemanagement](#); Erregernachweise werden zu einem Zeitpunkt über Primärlabor gemeldet

Meldevorgang 1 Meldung 1

Serologie, Hinweise auf akute Hepatitis B

- a. Test (=observation): 5195-3 Hepatitis B virus surface Ag [Presence] in Serum
Ergebnis (=result: valuecode): LA6576-8 (positiv)
Interpretation (=interpretation): POS
Method: SNOMED 414111007 Enzyme immunoassay method (procedure)
- b. Test (=observation): 7905-3 Hepatitis B virus surface Ag [Presence] in Serum or Plasma by Neutralization test
Ergebnis (=result: valuecode): LA6576-8 (positiv)
Interpretation (=interpretation): POS
Hinweis: Zusatztest

Fall 2a

Meldung nach Szenario 2A des [Lifecyclemanagement](#); Erregernachweis in zwei Meldevorgängen aus dem Primärlabor

Meldevorgang 1 Meldung 1

Serologie, Hinweise auf akute Hepatitis B

Tag 1, Labor 1

- a. Test (=observation): 5195-3 Hepatitis B virus surface Ag [Presence] in Serum
Ergebnis (=result: valuecode): LA6576-8 (positiv)
Interpretation (=interpretation): POS
SNOMED Methode 414111007 Enzyme immunoassay method (procedure)
- b. Test (=observation): 13952-7 Hepatitis B virus core Ab [Presence] in Serum or Plasma by Immunoassay
Ergebnis (=result: valuecode): LA6576-8 (positiv)
Interpretation (=interpretation): POS

Meldevorgang 2 Meldung 1

Serologie, weiterführende Diagnostik

Tag 2, Labor 1

- c. Test (=observation): 31844-4 Hepatitis B virus e Ag [Presence] in Serum; positiv
Ergebnis (=result: codevalue): LA6576-8 (positiv)
Interpretation (=interpretation): POS
- d. Test (=observation): 22320-6 Hepatitis B virus e Ab [Presence] in Serum
Ergebnis (=result: valuecode): LA6577-6 (negative)

Interpretation (=interpretation): NEG

Diagnostic note:

Die durchgeführte Diagnostik weist auf eine chronisch aktive Hepatitis B hin.

Fall 2b

Meldung nach Szenario 2B des [Lifecyclemanagement](#); Erregernachweis in 1. Meldung wird über Primärlabor und ergänzende Diagnostik in 2. Meldung durch ein Sekundärlabor (mit Notification ID verlinkt) gemeldet. Der Dritte Meldevorgang wie im [Lifecyclemanagement](#) beschrieben ist hier nicht enthalten und wird ggf. nachgeliefert.

Meldevorgang 1 Meldung 1

Primärlabor, 24.03.2021

- a. Test (=observation): 5195-3 Hepatitis B virus surface Ag [Presence] in Serum
Ergebnis (=result: valuecode): LA6576-8 (positiv)
Interpretation (=interpretation): POS
SNOMED Methode 414111007 Enzyme immunoassay method (procedure)

- b. Test (=observation): 13952-7 Hepatitis B virus core Ab [Presence] in Serum or Plasma by Immunoassay
Ergebnis (=result: valuecode): LA6576-8 (positiv)
Interpretation (=interpretation): POS

Meldevorgang 2 Meldung 2

Sekundärlabor, 26.03.2021 (relates to M1)

- c. Test (=observation): 42595-9 Hepatitis B virus DNA [Units/volume] (viral load) in Serum or Plasma by NAA with probe detection
Ergebnis (=result: valueQuantity + valueQuantityunit): 2500 [IU]/mL
Interpretation (=interpretation): POS

Beispielmeldung Hepatitis C

Im Folgenden finden sich Beispielmeldungen für die aktive Hepatitis C.

Fall 1 beschreibt ein positives „Screening“ auf Hepatitis C mittels Antikörper-Bestimmung und die Bestätigung einer aktiven (akuten oder chronischen) Hepatitis C durch Nachweis von Hepatitis-C RNA. Die Diagnostik wird in diesem Beispiel durch ein Labor (Primärlabor) durchgeführt. Es wird eine Meldung nach Durchführung der PCR zum Nachweis der HCV-RNA abgesetzt. Diese Meldung enthält die vollständige durchgeführte Diagnostik.

Der direkte Nachweis des Virus kann alternativ auch über die Bestimmung des Kern-Antigens (HCV-Core-Antigen) erfolgen, z.B. LOINC 79189-7 (Hepatitis C virus core Ag [Presence] in Serum or Plasma by Immunoassay)

Der Fall 2 bildet die Diagnostik im Falle einer (akuten) aktiven Hepatitis C, z.B. nach Risikoexposition ab. Hier ist der Meldetatbestand erfüllt, da ein direkter Erregernachweis vorliegt bei (noch) negativer Serologie. Diese Konstellation deutet auf eine akute Hepatitis C-Infektion hin.

Fall 2a beschreibt die Meldung nach Nachweis der HCV-RNA als Hinweis auf die (akute) aktive Hepatitis-C Infektion. Die Meldung wird durch das PCR durchführende Labor abgesetzt. Unter Kenntnis der im Vorfeld durchgeführten serologischen Diagnostik wird in der „composition note“ das Gesamtergebnis interpretiert.

Fall 2b beschreibt eine Meldung, bei der die serologische Diagnostik durch ein Primärlabor erfolgt, der Nachweis der HCV-RNA durch ein Sekundärlabor. Eine Meldung wird nach Nachweis der HCV-RNA durch das Primärlabor abgesetzt. Diese Meldung enthält die vollständige durchgeführte Diagnostik.

Fall 1

Meldung nach Szenario 1 des [Lifecyclemanagement](#); Meldung aktive Infektion durch Primärlabor

Meldevorgang 1 Meldung 1

24.02.2022

- a. Test (=observation): 16128-1 Hepatitis C virus Ab [Presence] in Serum
Ergebnis (=result: valuecode): LA6576-8 (positiv)
Interpretation (=interpretation): POS
Method: SNOMED 414111007 Enzyme immunoassay method (procedure)

Test (=observation): 3 11011-4 Hepatitis C virus RNA [Units/volume] (viral load) in Serum or Plasma by NAA with probe detection
Ergebnis (=result: valueQuantity + valueQuantityunit): 1x10⁶ [IU]/ml
Interpretation (=interpretation): POS

Fall 2

Meldung ähnelt Szenario 2B des [Lifecyclemangement](#); Meldung (akute) aktive Infektion nach Risikoexposition, Meldung des PCR-Ergebnisses durch das Sekundärlabor

Diagnostik Primärlabor ohne Meldevorgang

- a. Test (=observation): 16128-1 Hepatitis C virus Ab [Presence] in Serum
Ergebnis (=result: valuecode): LA6577-6 (negative)
Interpretation (=interpretation): NEG
SNOMED Method 414111007 Enzyme immunoassay method (procedure)

→Es liegt (noch) kein meldepflichtiger Tatbestand vor, es wird (noch) nicht gemeldet.

Meldevorgang 1 Meldung 1

Sekundärlabor

2. Meldung: Erregernachweis durch das Sekundärlabor
 - a. Test (=observation): 11259-9 Hepatitis C virus RNA [Presence] in Serum or Plasma by NAA with probe detection
Ergebnis (=result: valuecode): LA11882-o (Detected)
Interpretation (=interpretation): POS
Composition note: Hinweis auf aktive Hepatitis C nach Risikoexposition

Meldevorgang 2 Meldung 2

Primärlabor, Verweis auf NotificationID aus Meldung 1, Meldevorgang 1

- a. Test (=observation): 16128-1 Hepatitis C virus Ab [Presence] in Serum
Ergebnis (=result: valuecode): LA6577-6 (negative)
Interpretation (=interpretation): NEG
Method: SNOMED 414111007 Enzyme immunoassay method (procedure)
- b. Test (=observation): 11259-9 Hepatitis C virus RNA [Presence] in Serum or Plasma by NAA with probe detection
Ergebnis (=result: valuecode): LA11882-o (Detected)
Interpretation (=interpretation): POS

Composition note: Hinweis auf aktive Hepatitis C nach Risikoexposition.