

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.

Die Beispielmeldungen sind wie folgt gegliedert

Fall 1	1
Meldevorgang 1 Meldung 1	1
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

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