

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.

Die Beispielmeldungen sind wie folgt gegliedert

Fall 1	1
Meldevorgang 1 Meldung 1	1
Fall 2.....	2
Diagnostik Primärlabor ohne Meldevorgang	2
Meldevorgang 1 Meldung 1	2
Meldevorgang 2 Meldung 2	2

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 [Lifecyclemanagement](#); 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.