

# **Hepatit C, Provtagningsrutiner vid DAA-behandling**

## Förändringar sedan föregående version

### Reviderat:

- Huvudrubrik.
- Provtagning vecka 8 vid Harvonibehandling (8 veckors behandlingstid vid genotyp 1 och genotyp 4 utan cirros).
- Kontroll av urinsticka borttagen.
- Både HCV RNA och ALAT kontrolleras 4 månader efter behandlingsavslut.

## Bakgrund

Provtagning inför, under och efter avslutad hepatit C-behandling.  
Övertag från/till annan klinik-meddela Smittskyddet

## Sammanfattning/syfte

Underlag för adekvat provtagning vid hepatit C behandling

Vid nyupptäckt hepatit C kallas patienten till sjuksköterskebesök för provtagning enligt nedan, alternativt skickas remiss (enligt nedan) till patienten för provtagning på vårdcentral.  
Läkarbesök bokas för behandlingsstart.

## Provtagning inför planerad behandling

### **Virologen (inom 6 månader)**

- HIVag/antiHIV, HBsAg, antiHBs, antiHBc och antiHAV.
- HCV RNA-kvantifiering.
- Genotyp.

### **Kem labb (inom 6 månader)**

#### **F 0 – F 3:**

- Hb, LPK, TPK.
- ALAT, ASAT, bilirubin, PK och albumin.
- S-kreatinin.
- SR och ferritin (vid nybesök).

#### **F 4:**

- Hb, TPK, ALAT, ASAT, bilirubin, PK, albumin och AFP.
- Natrium, kalium och kreatinin.
- SR och ferritin (vid nybesök).

### **Infektionsmottagningen**

- Läkarbesök.
- Vikt.
- Graviditetstest.
- Infcare hepatit.
- Fibroscan (inom 12 månader. Om >7,0 kPa tidigare görs ny undersökning).

## Provtagning under pågående behandling

Se behandlingsschema (finns på infektionsmottagningens Sharepointsida).

### **Behandlingsvecka 4**

#### **F 0 – F 3:**

- HBV DNA om samtidig hepatit B.
- Telefonkontakt med sjuksköterska.

#### **F 4:**

- ALAT, ASAT, bilirubin och albumin.
- Hb, TPK och PK.
- Telefonkontakt med sjuksköterska.

### **Behandlingsvecka 8**

Harvonibehandling genotyp 1 och genotyp 4, ej cirros (endast 8 veckors behandlingstid.)

- ALAT och bilirubin

- HCV RNA (fryses på virologen).
- Infcare hepatit.
- HBV DNA om samtidig hepatit B.

## Behandlingsvecka 12

### F 0 – F 3:

- ALAT och bilirubin
- HCV RNA (fryses på virologen).
- Infcare hepatit.
- HBV DNA om samtidig hepatit B.

### F 4:

- Hb, ALAT, ASAT, bilirubin, kreatinin, albumin, TPK och PK.
- HCV RNA (fryses på virologen).
- Inf Care hepatit.
- HBV DNA vid obehandlad hepatit B.

## Provtagning efter avslutad behandling

### Virologen

- HCV RNA och ALAT 4 månader efter avslutad behandling.
- Telefontid till läkare 4,5 månader efter behandlingsavslut.
- **Om HCV RNA är mätbart 4 månader efter behandlingsavslut, se ”Relaps”.**

### Infektionsmottagningen (4 månader efter behandlingsavslut).

- Fibroscan (om >7 kPa före behandling).
- Vaccination hepatit A och hepatit B vid F 2 – F 4, om anti-HAV negativ, anti-HBc negativ, anti-HBs negativ.
- Vaccination hepatit A och hepatit B om injicerande missbruk de två senaste åren, om anti-HAV och anti-HBc negativ. (Smittskyddskostnad)

Om HCV RNA är negativ vid 4 månaderskontroll efter avslutad behandling görs avanmälan till smittskyddet Sminet - välj Hepatit C – kompletterande uppgift - övrig info: skriv in botad hepatit C.

Intyg skickas till patienten att patienten är virusfri och anses botad. (Se brevmall ”Intyg efter Hepatit C” under Korr/intyg).

Intyget innehåller information om kvarstående antikroppar mot HCV, risk finns för nysmitta, ingen möjlighet att bli blodgivare/organdonator.

Om patienten är virusfri 4 månader efter behandlingsslut avslutas kontakten med infektionskliniken. Om patienten har kompenserad levercirros, remitteras patienten till vårdcentral (eller gastromottagning) för fortsatt uppföljning med uppmaning om kontroll av ultraljud lever två gånger/år med tumörfrågeställning. Årlig kontroll av ALAT, ASAT, albumin, TPK och PK. Vid dekompenenserad levercirros har patienten troligen redan kontakt med gastromottagningen, annars skickas remiss dit.

## Vårdcentral och tandläkare

Journalanteckning skickas till vårdcentral och eventuellt annan sjukvårdsinstans för kännedom om utläkt hepatit C. Brev skickas till patientens tandläkare.

## Relaps

- Resistensbestämning och genotyp beställs på virologen från senaste HCV RNA prov (kontrollprovet).
- Fryst prov HCV RNA analyseras från behandlingsvecka 12.
- Inför ny behandling, kontrolleras HCV RNA igen då några kan läka ut spontant.
- Alla prover sparas i 10 år på virologen.

## Övertag till annan klinik/egen klinik

Blanketten för övertag av behandlingsansvar är borttagen. I stället meddelas smittskyddet via Sminet "kompletterande uppgift" var patienten flyttat alternativt nyinflyttad till NU-sjukvårdens upptagningsområde.

## Varningsmärkning

Varningsmärkning för blodsmitta inte aktuell.

## Källor

- Behandlingsrekommendation (RAV, Referensgrupp för Antiviral terapi). "Läkemedelsbehandling av hepatit C - virusinfektion hos vuxna och barn 2017, uppdaterad senast 2023."
- Provtagningsanvisningar Hepatitprovtagning Infektionskliniken SU/Östra 2025

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Hematologi-hud-infektionssjukvård

**Innehållsansvar:** Katarina Lund, (katlu8), Överläkare

**Godkänd av:** Erika Axelsson, (eriox), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10071-1782031320-227

**Version:** 32.0

**Giltig från:** 2026-02-02

**Giltig till:** 2028-02-02