

Gäller för: Verksamhet Infektion

Giltig från: 2026-02-16

Innehållsansvar: Aylin Yilmaz, (aylyi1), Sektionschef

Giltig till: 2028-02-13

Godkänd av: Anna Grahn, (annpe88), Verksamhetschef

# Hiv - Provtagningsföreskrifter

## Denna rutin gäller för

Infektion

## Ansvar

Aylin Yilmaz, överläkare

## Arbetsbeskrivning

### I. Hiv-rutin nybesök

Vid nyupptäckt hivinfektion:

Hb, LPK, diff, TPK, SR, kreatinin, ASAT, ALAT, ALP, bilirubin

Serologier: HBsAg, anti-HBs, anti-HBc IgG, anti-HAV IgG, anti-HCV, anti-HTLV 1 och anti-HTLV 2, syfilisscreening\*  
hiv-RNA, resistensbestämning (RT, proteas, integras),  
avskiljning buffy coat (PBMC)\*\*, HbA1c, total kolesterol, HDL, LDL,  
triglycerider (OBS! fastprov)

CD4/CD8

Urinsticka, X-rör\*\*\*, vikt, längd

STI-screening:

Kvinnor: remiss gyn.

Män: klamydia urin, svalg och vid behov rektum samt  
gonorrhé urethra, svalg och vid behov rektum

### II. Hiv-rutin obehandlade

Var 3:e - 6:e månad:

Hb, LPK, TPK, kreatinin, ALAT, CD4/CD8, hiv-RNA,  
urinsticka, vikt, X-rör\*\*\*

1 gång/år  
(försök samordna med hiv-LP)\*\*\*\*

Syfilisscreening\*, STI-screening och anti-HCV vid behov, HbA1c,  
X-rör\*\*\*, avskiljning buffy coat (PBMC)\*\*

Inför behandlingsstart tas även:  
(försök samordna med hiv-LP)

ALP, bilirubin, HbA1c, total kolesterol, HDL, LDL och triglycerider  
(OBS! fastprov), X-rör\*\*\*, avskiljning buffy coat (PBMC)\*\*

<b>III. Hiv-rutin behandlade</b>	
2 veckor efter nyinsatt behandling:	Hb, LPK, TPK, kreatinin, ALAT, ALP, bilirubin, urinsticka, X-rör***
1 månad efter nyinsatt behandling:	Hb, LPK, TPK, kreatinin, ALAT, ALP, bilirubin, urinsticka, hiv-RNA, X-rör***
3 månader efter nyinsatt behandling: (försök samordna med hiv-LP)	Hb, LPK, TPK, kreatinin, ALAT, ALP, bilirubin, total kolesterol, HDL, LDL och triglycerider (OBS! fasteprov), hiv-RNA, CD4/CD8, X-rör***, urinsticka, vikt
Var (3:e) till var 6:e månad	Hb, LPK, kreatinin, ALAT, bilirubin, hiv-RNA, urinsticka, X-rör***
Efter 1 års behandling och fortsatt 1 gång/år: (försök samordna med hiv-LP) ****	CD4/CD8*****, HbA1C, X-rör***, total kolesterol*****, HDL*****, LDL***** och triglycerider***** (OBS! fasteprov), avskiljning buffy coat (PBMC)**, syfilisscreening*, STI-screening och anti-HCV vid behov, vikt
<b>IV. Efter behandlingsbyte</b>	<b>Individuell bedömning beroende på typ av, och orsak till byte, vanligtvis:</b>
1 månad efter byte	hiv-RNA, X-rör***
3 månader efter byte	hiv-RNA, X-rör***
6 månader	hiv-rutin behandlade, se III.

- \* Om tidigare genomgången syfilis tas fullständig syfilisserologi (AK, VDRL, TPHA, IgM)
- \*\* 4 st 6 ml EDTA, virologremiss märks: "Avskiljning buffy coat, fryses -70°"
- \*\*\* 1 st 6 ml EDTA, märks: "X-hiv-fryses"
- \*\*\*\* Vid co-infektion hepatit tas även hepatit B1-/hepatit C1-rutin om inte annat är ordinerat
- \*\*\*\*\* Blodfetter kontrolleras första året på en ny behandling. Fortsatta kontroller sker därefter bara på läkarordination, ex. vid patologiska värden eller om ny behandling ges
- \*\*\*\*\* CD4/CD8 kontrolleras oftare vid låga CD4. När en välbehandlad patient nått upp till > 500 vid två tillfällen, glesas provtagningen ut till vartannat år. Annat intervall tas på ordination av läkare.

<b>V. Kontakt kallad enligt smittskyddslagen</b>	hivserologi vid första besöket och 6 veckor efter risktillfälle.
--	--

## Uppföljning och utvärdering

Rutinen uppdateras vartannat år.

## Granskare

Magnus Gisslén, överläkare

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Infektion

**Innehållsansvar:** Aylin Yilmaz, (aylyi1), Sektionschef

**Godkänd av:** Anna Grahn, (annpe88), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9784-44644612-35

**Version:** 9.0

**Giltig från:** 2026-02-16

**Giltig till:** 2028-02-13