

Datum CAR-T:

 CD-19-CAR-T BCMA-CAR-T

PATIENT ID:

Datum:		-
Prover:	Inskrivning	Konditionering - Utskrivning
Hb, LPK, TPK	Ja	Dagligen
Neutrofila		Dagligen
Diff/ Lymfocyter (total)	Ja	Måndag För cilta-cel: dag+6 till dag+13
Na, K, Krea	Ja	Dagligen
ASAT, ALAT, ALP, Bilirubin	Ja	Dagligen
CRP	Ja	Dagligen
P-glukos	Ja	Dagligen
APTT, PK	Ja	Dagligen
Fibrinogen	Ja	Dagligen
Jon Ca	Ja	Dagligen
Ferritin	Ja	Dagligen
Albumin	Ja	Dagligen
Magnesium	Ja	Dagligen
Reticulocyter	Ja	Måndag
S-elfores	Ja	X
Urat	Ja	Dagligen
Fosfat	Ja	Dagligen
P-Interleukin-6 Akut*	Ja	M,T
(CMV kvant PCR** t.o.m. dag+100)	Ja	Måndag
(EBV kvant PCR** t.o.m. dag+100)	Ja	Måndag
Specifika lymfocyter*** Se nedan	CD4/CD8 CD19/20	CAR-T:- studieprover Dag+7,+14, +21,+28

X = provet behöver inte tas
M,T = måndag, torsdag

*Beställs i Melior: Kryssa i: filtrera enskilda analyser. Skriv i sökrutan: interleukin

**Screening enbart för patienter som är sero-positiva innan CAR-T
-se rutin C5-2 Cytomegalvirus (CMV) -infektion och -sjukdom efter allo-HSCT och CAR-T***Beställs i ROSP, Klinisk immunologi: Lymfocyter: "CD19/CD20,B" samt "CD4/CD8-kvot,B".
-CAR-T-celler tas enligt anvisning av CAR-T-cellskoordinator

Provtagning (blod) i samband med CAR-T-behandling

Inskrivning inför CAR-T-behandling t.o.m. utskrivning:

Se tabellen ovan.

EFTER UTSKRIVNING

Fram till dag +30 (efter CAR-T)

- **Vid varje besök:** Hb, LPK, TPK, diff, retikulocyter LD, CRP, Na, K, krea, bilirubin, ALP, ALAT, ASAT, PK, APTT, Ferritin, p-glukos.
- **CAR-T-celler:** dag+7, +14, +21 och +28. Därefter enligt nedan.
- **PCR CMV, EBV (blod):** Enbart för patienter som är seropositiva innan CAR-T, se rutin C5-2 *Cytomegalvirus (CMV) -infektion och -sjukdom efter allo-HSCT och CAR-T*
Monitorering 1g/v upp till 6 veckor efter CAR-T, 2g/v vid CMV/EBV-replikation.

Dag 30 – 90 (efter CAR-T)

(Ordinarie hematologiskt team på SU):

- **Vid varje besök:** Hb, LPK, TPK, diff, LD, CRP, Na, K, krea, bilirubin, ALP, ALAT, ASAT
- **S-elfores:** en gång/månad t.o.m. mån 3 efter CAR-T, därefter enligt nedan.
- **Lymfocytpopulationer: CD19/CD20** (vid CD19-CAR-T), **CD4/CD8**-kvot och **CAR-T-celler** 1 gång/månad t.o.m. mån 6. Därefter enligt nedan.
- **PCR CMV, EBV (blod):** se ovan
- Eventuella studieprover

Från dag 90 och framåt (efter CAR-T)

(Ordinarie hematologiskt team/PAL på hemortssjukhuset):

- **Vid varje besök:** Hb, LPK, TPK, diff, LD, CRP, Na, K, krea, bilirubin, ALP, ALAT, ASAT
- **S-elfores:** var 3:e mån i två år efter CAR-T, därefter vid årskontroller
- **Lymfocytpopulationer: CD19/CD20** (vid CD19-CAR-T), **CD4/CD8**-kvot och **CAR-T-celler** 1 gång/mån t.o.m. mån 6. Därefter var 3:e mån (dvs mån 6 och 9) t.o.m. mån 12 efter CAR-T.
- Eventuella studieprover

Stäm av med CAR-T-koordinator och forskningsenheten om något behöver kompletteras:

- Deltagande i studie (t.ex. Biobank- och effektstudien och CARGOT)

Uppföljning (se Rutin D5 CAR-T Uppföljning)

Åtgärd	Dag 30-100	Månad 3-24	År 3-15
Klinisk kontroll eller telefonkontakt	Varje månad	Var 3:e månad	Varje år