

Checklista för utredning inför behandling med CAR-T

Barncancercentrum

Information	Muntligt läk.	Muntligt ssk	Skriftligt
Information till patient om CAR-T			
Information till anhöriga om CAR-T			
Beslut om CAR-T dokumenterat i anteckning <i>Behandlingskonferens</i>			
Skriftligt samtycke gällande CAR-T (Novartis) <i>OBS måste finnas påskrivet innan registrering i CellChain PRO</i>			Lämnat: Åter: Till scanning:
Skriftligt samtycke gällande registrering			Lämnat: Åter: Till scanning:
Patientinformation och samtycke till Leukaferes			Lämnat: Åter: Till scanning: Faxat aferesen:
Bipacksedel			Lämnad:
Uppmärksamhetsinfo om CAR-T i Melior			

Beställning	Beställning upplagd	Beställning klar	Beställning godkänd av Novartis	Preliminärt datum för färdig produkt
Registrera patienten i CellChain PRO				

Infarter	Genomförande	Har sedan tidigare:	Bokad datum, tid:	Informerat & material visat	Klart
Central infart CVK/PAC (två lumen)	Senast 2 v innan kond.start				

Remisser/Planering	Genomförande	Remiss skriven		Planering bekräftad	Klart
Stamcellslaboratoriet (CAR-T Remiss och tillvarataganderapport)		Faxad:	Postad:		
Stamcellslaboratoriet (CAR-T Ordination)		Faxad:			
Aferesenheten (Remiss)	Remissportal:	Faxad:		Leukaferes planerad till:	
Op-anmäl för CDK				Op planerad till:	
Remiss för bestrålade blodprodukter	Inför leukaferes	Faxad SU: Hemsjukhus:			



Checklista för utredning inför behandling med CAR-T Barncancercentrum

Förberedelser inför leukaferesen	Datum/sign	Ev. kommentar
Läkare dokumenterar i journalen under BONK07 <i>Behandlingskonferens</i> när beslut om aferes tagits.		
Information till patient och anhöriga. läkare dokumenterar i journal under <i>Daganteckning</i> , SSK under <i>Konsultanteckning</i> .		
Dokumentet <i>Informerat samtycke</i> : Leukaferes inför CAR-T-behandling faxas till aferesen när det är signerat.		
Lämna skriftlig info <i>När Gustav samlade celler</i>		
Ta fram rutin till karded: <i>B28 Leukaferes på barn inför CAR-T-behandling</i>		
Visa CDK inför inläggning.		
Ta fram rutin till karded: <i>Hantering av CDK på Barncancercentrum</i>		
Kontrollera godkänd beställning och bokad transport av leukaferes i Cellchain link.		

Provtagning inför leukaferes	Genomförande	Planerat datum	Utfört
Hb, LPK, TPK, Neut, Diff, Retikulyocyter. PK, APTT, ferritin, Ca, fosfat, krea, Mg, Albumin ASAT, ALAT, ALP, Bil, Na, K	Svar måste finnas innan leukaferes		
Virolog lab HIV-Hepatit serologi (HIV 1+2 ak+ag, HAV-ak IgG+IGM, HBs-ag+ak, HBc-ak, HCV-ak) + anti HTLV 1+2 Syfilis ak. (IgG)	Svar måste finnas innan leukaferes		
u-HCG (puberterade flickor)	Inom 7 dagar innan leukaferes		
CD3+	Dagen innan leukaferes		
Virolog lab IgG och IgM för (serologi): CMV, EBV, HSV, Toxoplasma, VZV Poliovirus-ak, HHV-6-ak, PCR CMV (CMV-DNA, serum)	I samband med inläggning för leukaferes		

För övriga prover i samband med leukaferes, var god se aktuell rutin *B28 Leukaferes på barn inför CAR-T-behandling*



Checklista för utredning inför behandling med CAR-T

Barncancercentrum

Undersökningar inför CAR-T	Genomförs	Remiss skriven	Planerad/ Bokad datum, tid	Patienten informerad	Utfört /sign
UCG med hjärtbedömning	Innan CAR-T				
EKG	Innan CAR-T				
Iohexol clearance	Innan CAR-T				
Lungröntgen	Innan CAR-T				
EEG	Innan CAR-T				
BM + Lp	Inom 7 d innan start av lymfocytdepl.				
Tandläkarbedömning	På särskild indikation				
MR hjärna	På särskild indikation				
Spirometri + Wash-out	På särskild indikation				

Provtagning inför start av lymfodepletion och CAR-T	Genomförande	Planerat datum, tid	Utfört
Immun lab Liten immunbristpanel (Lymfocytmarkörer) IgG, IgA, IgM	Tidigast 30 dagar innan start av lymfodepletion		
Bakt lab Tetanus antikroppar Pneumokock antikroppar	Tidigast 30 dagar innan start av lymfodepletion		
Virolog lab IgG och IgM (serologi): CMV, EBV, HSV, Toxoplasma, VZV IgG: Poliovirus, HHV-6-ak, Syfilis. HIV-Hepatit serologi (HIV 1+2 ak+ag, HAV-ak IGg+IGM, HBs-ag+ak, HBc-ak, HCV-ak), anti HTLV 1+2 PCR CMV (CMV-DNA, serum)	Tidigast 30 dagar innan start av lymfodepletion		
u-HCG (puberterade flickor).	Inom 7 dagar innan start av lymfodepletion		
Blodstatus + Diff (för antal lymfocyter)	Inom 7 dagar innan start av lymfodepletion		



Checklista för utredning inför behandling med CAR-T Barncancercentrum

Inför inskrivning	Datum/sign	Ev. kommentar
Samla svar på funktionsundersökningar i planeringsmapp		
Kontrollera att alla provsvar finns från virolog- och baktlab.		
<u>Checklistor:</u> <i>Provtagning första månaden efter behandling med CAR-T</i> <i>Checklista kontroller efter CAR-T-behandling, slutenvård</i>		
<u>Ta fram PM:</u> CAR-T - Inskrivning CAR-T – Behandling CAR-T – Hantering och administrering CAR-T – Akuta komplikationer CAR-T – Tocilizumab vid CRS		
Lymfocytdepletion upplagd i CytoBase		
Kymriah Clearance i Cellchain PRO		
Bekräfta att 1 dos Tocilizumab (RoActemra®) finns på Barncancercentrum reserverat för patienten. Och att ytterligare dos finns att få inom 8 h.		
Ev. GVH-bedömning		
Aktuell infektionsstatus		
Remissionsbedömning (svar på BM och Lp)		
Rum på Ronald McDonald hus		
Information till BIVA om planerad CAR-T behandling		
Patientkort om CAR-T behandling till patienten		
Patientkort om RoActemra behandling (aktuellt om pat får RoActemra)		