

Henvielse til CAR-T celle behandling

Akut lymfoblastær leukæmi

Visitationsudvalget for Allogen HCT
KMT-Sekretariatet, 4042
Rigshospitalet
Blegdamsvej 9
2100 København Ø

Telefon: 3545 9604
Mail: kmt-sekr.rigshospitalet@regionh.dk
Sygehus/afd.: 1301 10.

Skemaet bedes venligst fremsendt som bilag til elektronisk henvielse til sygehus/afd. 1301 10.

1. Patient ID	
Navn:	
CPR:	
Adresse:	
Postnr. og by	
Tlf.nr.	

2. Henvielsen er med henblik på:
CAR-T celle behandling (0-18 år) Protokol

3. Kontaktoplysninger til henvisende afdeling			
Skema udfyldt af:			
Henvisende læge:		Tlf.:	
Sygehus:			
Afdeling:			
Sekretær:		Tlf.:	
Mail:			

4. Patientresumé	
Diagnose og kode	
Allergier	
Væsentlige tidligere/andre sygdomme, herunder estimeret 5-års overlevelse efter tidligere malign sygdom	
Komorbiditetsskema udfyldt, se pkt. 11.	Der SKAL vedlægges svar på LFU + MUGA/EKKO. Henvielsen kan ikke behandles før disse svar foreligger

Henvisning til CAR-T celle behandling

Akut lymfoblastær leukæmi

5. Resumé af sygdom

Nedenfor skrives resumé af det hæmatologiske sygdomsforløb, klassifikation af sygdommen, cytogenetik, molekulære fund, behandlinger, respons, væsentlige komplikationer til behandlingen samt status på henvisningstidspunktet. Dokumentation iht. nedenstående punkter A-G vedlægges henvisningen.

Dokumentation for ovenstående vedlægges i henhold til punkt A-G

A)	Diagnostiske svar (biopsisvar, skanningssvar, molekulære fund, laboratoriesvar, andre test)
B)	Dato for initial behandling og typen heraf, vedhæft venligst kemoterapi
C)	1. remissionssvar (patologisvar, skanningssvar, andet)
D)	Dokumentation for videre behandling og typen heraf, vedhæft venligst kemoterapi
E)	Dokumentation for evt. senere relaps (biopsisvar, skanningssvar, laboratoriesvar, andet)
F)	Dokumentation for behandling af relaps og senere remissioner
G)	Dokumentation for væsentlige komplikationer til behandlingen; f.eks. infektioner og organotoksicitet

Henvisning til CAR-T celle behandling

Akut lymfoblastær leukæmi

6. Ekstramedullære foci ved debut			
Ingen	CNS	Mediastinum	Testes
Andet:			

7. Anden behandling			
Strålebehandling:	Ja Nej	Start: (dd.mm.åå)	Ophør: (dd.mm.åå)
	Felt:	Dosis:	Antal fraktioner:
Kirurgi:	Ja Nej	Hvilken:	
Immunterapi:	Hvilken:		
Andet:			
CNS-terapi/profylakse:			
Har patienten fået tyrosinkinase-hæmmer behandling			Ja Nej

8. Karnofskystatus (for børn under 16 år udfyldes Lansky status)		
Vælg den formulering der bedst beskriver patientens aktivitetsstatus og kryds af.		
I stand til at opretholde normal aktivitet, der er ikke behov for pleje		
100	Normal; ingen klager, ingen tegn på sygdom	
90	I stand til at opretholde normal aktivitet	
80	Normalt aktiv, men med anstrengelse	
Ikke i stand til at arbejde; kan bo i hjemmet og varetage de fleste personlige behov; et vekslende omfang af bistand er nødvendig		
70	Kan klare sin egen omsorg; ikke i stand til almindelig aktivitet og uarbejdsdygtig	
60	Kræver lejlighedsvis bistand, men kan tage sig af de fleste egne behov	
50	Behøver betydelig bistand og hyppig lægehjælp	
Ikke selvhjulpnen. Behøver institutions- eller hospitalsophold; sygdommen kan progrediere hastigt		
40	Svækket; kræver speciel pleje og hjælp.	
30	Alvorligt svækket. Hospitalsindlæggelse indiceret, selvom døden ikke er umiddelbart forestående	
20	Meget syg; hospitalsindlæggelse er nødvendig	
10	Døende; hurtigt fremadskridende fatal proces	

Henvisning til CAR-T celle behandling

Akut lymfoblastær leukæmi

9. Lanskytstatus (for børn under 16 år)		
Vælg den formulering der bedst beskriver patientens aktivitetsstatus og kryds af.		
Normalområdet		
100	Fuldt aktiv	
90	Lettere besværet ved anstrengende leg, bliver nemmere træt, men i øvrigt aktiv	
80	Besværet ved anstrengende leg, bliver nemmere træt, men i øvrigt aktiv	
Let til moderat besværet		
70	Både større besvær med og mindre tid bruges på aktiv leg	
60	Ambulatory up to 50% of the time/leger begrænset aktivt med assistance/supervision	
50	Behøver betydelig assistance til al slags aktiv leg; fuldt ud i stand til at hengive sig til rolig leg	
Moderat til svært hæmmet		
40	I stand til at påbegynde rolige aktiviteter	
30	Behøver betydelig assistance ved rolige aktiviteter	
20	Begrænset til meget passiv aktivitet som igangsættes af andre	
10	Helt svækket: kan end ikke lege passivt	

10. Almentilstand på henvisningstidspunktet			
Psykisk tilstand:			
Særlige sociale problemer:			
Ernæringstilstand ved diagnose:	Vægt (kg)	Højde (cm)	
Nuværende	Dato:	Vægt (kg)	Højde (cm)
Aktive infektioner:			
Aktuel organpåvirkning:			
Seneste og relevante blodprøvesvar vedlægges.			

Henvisning til CAR-T celle behandling

Akut lymfoblastær leukæmi

11. Supplerende oplysninger			
Tidligere allogen transplantation:	Ja Nej	Dato: (dd.mm.åå)	Sted:
Tidligere autolog transplantation:	Ja Nej	Dato: (dd.mm.åå)	Sted:
Prædisposition:	Ja Nej	Blooms syndrom	Fanconis anæmi
		Downs syndrom	Andet:
CD-3 tal			
Absolut lymfocytal			
Kromosomforandringer før diagnosen akut lymfoblastær leukæmi	Ja Nej	Hvilke:	
Terapirelateret leukæmi (tidl. strålebehandling eller kemoterapi)	Ja Nej		
Disponerende sygdom (f.eks. cancer)			
Diagnosedato:	(dd.mm.åå)		
Behandling af disponerende sygdom:			
Strålebehandling	Kemoterapi	ATG	Andet:

Henvisning til CAR-T celle behandling

Akut lymfoblastær leukæmi

13. Komorbiditetsskema (Skal kun udfyldes med afkrydsning af ja/nej)					
Score* (Udfyldes af RH)	Komorbiditet	Definitioner	Komorbiditet		Aktuelle laboratorieværdier / kommentarer
			JA	NEJ	
1	Arytmier	Tidligere behandlingskrævende atrieflimmer eller -flagren, syg sinussyndrom og ventrikulære arytmier			
1	Kardiel	Tidligere koronararteriesygdom, hjerteinsufficiens eller myokardieinfarkt ¹⁾ , eller EF ≤ 50%			
1	Inflammatorisk sygdom	Tidligere behandlingskrævende mb. Crohn eller colitis ulcerosa			
1	Diabetes	Behandlingskrævende med insulin eller perorale antidiabetika, ikke diæt alene.			
1	Cerebrovaskulær sygdom	Tidligere TCI eller cerebrovaskulært insult			
1	Psykiske forstyrrelser	Depression/angst der kræver psykiatrisk vurdering eller behandling på transplantationstidspunktet			
1	Lever sygdom mild	Kronisk hepatitis, bilirubin > ULN ³⁾ til 1,5 x ULN eller AST/ALT ⁴⁾ > ULN til 2,5 x ULN ³⁾ på transplantationstidspunktet			
3	Moderat/svær lever sygdom	Levercirrhose, bilirubin > 1,5 x ULN ³⁾ eller AST/ALT ⁴⁾ > 2,5 x ULN på transplantationstidspunktet			
1	Overvægt	Voksne: BMI >35, børn: BMI ≥ 95 percentilen for relevant alder.			
1	Infektion	Dokumenteret infektion eller feber af ukendt årsag som er behandlingskrævende.			
2	Reumatologi	Tidligere systemisk lupus erytmatis (SLE), reumatoid artrit (RA), polymyositis, bindevævssygdom (CTD) eller polymyalgia rheumatica			
2	Mavesår	Tidligere behandlingskrævende mavesår			
2	Nyrelidelse	Se-kreatinin > 0,177 mmol/l eller i dialyse eller tidligere nyretransplanteret.			
2	Moderat lungelidelse	Diffusionskapacitet og/eller FEV ₁ > 65 og < 80% eller dyspnø ved let fysisk aktivitet.			

Henvisning til CAR-T celle behandling

Akut lymfoblastær leukæmi

13. Komorbiditetsskema (fortsat...)					
Score* (Udfyldes af RH)	Komorbiditet	Definitioner	Komorbiditet		Aktuelle laboratorieværdier / kommentarer
			JA	NEJ	
3	Svær lungelidelse	Diffusionskapacitet og/eller FEV ₁ ≤ 65% eller hviledyspnø eller iltkrævende.			
3	Tidligere tumor	Tidligere behandlingskrævende tumor med undtagelse af ikke-melanom hudcancer			
3	Hjerteklapsygdom	På transplantationstidspunktet med undtagelse af mitralklap prolaps			
* Total score (udfyldes af RH):					

*HCT-CI weighted.

- 1) En eller flere stenoser i kranspulsårerne som kræver medicinsk behandling, stent eller bypass.
- 2) EF: Ejection fraction.
- 3) ULN: Øvre normalgrænse
- 4) AST: Aspartat aminotransferase/ALT: alanin aminotransferase