

Kenmerk: ZN-KC-2024-005
Betreft: CieBAG-criteria voor de behandeling met Chimere Antigen
Receptor CAR T-cel therapie binnen de hemato-oncologie
Datum: september 2025

=====

Inleiding

Zorgverzekeraars Nederland (ZN) heeft het initiatief genomen om centraal CieBAG-criteria op te stellen voor een behandeling met dure, specialistische geneesmiddelen. De CieBAG, de ZN-commissie Beoordeling Add-on Geneesmiddelen, waarin alle zorgverzekeraars vertegenwoordigd zijn, beoordeelt de antwoorden op de vragen. Op deze manier hoeft een ziekenhuis slechts een keer een vragenlijst in te vullen en beoordelen alle zorgverzekeraars op dezelfde manier de kwaliteit van een ziekenhuis. Het afgegeven CieBAG advies wordt gedeeld met alle zorgverzekeraars. Het is aan de individuele zorgverzekeraar hoe om te gaan met dit advies wat betreft de zorginkoop.

CieBAG-criteria voor de behandeling van specifieke vormen van lymfklierkanker met Chimere Antigen Receptor CAR T-cel therapie binnen de hemato-oncologie

Axicabtagene ciloleucel (merknaam Yescarta®), Tisagenlecleucel (merknaam Kymriah®) en Lisocabtagene maraleucel (merknaam Breynzi®), zijn opgenomen in het basispakket. Deze middelen vallen onder een Advanced Therapy Medicinal Product (ATMP) en een vorm van Chimere Antigen Receptor CAR T-cel therapie voor patiënten met specifieke vormen van lymfklierkanker.

CAR T-cel therapie is een dure en specialistische behandeling. De beroepsgroep wil deze producten maatschappelijk verantwoord inzetten en een 'gepast gebruik' bijdrage leveren om te komen tot (kosten)effectieve toepassing met stimulering van innovatieve ontwikkeling en toepassing van CAR T-producten. Daartoe heeft de Immuun Effector Cel werkgroep (IEC WG) namens de HOVON en de Nederlandse Vereniging voor Hematologie (NVvH) voor de Commissie Beoordeling Add-on Geneesmiddelen (CieBAG) van Zorgverzekeraars Nederland (ZN) kwaliteitscriteria opgesteld waar centra aan dienen te voldoen om CAR T-cel therapie te kunnen toepassen.

Op basis van het visiedocument van de Immuun Effector Cel werkgroep van oktober 2023 komt de CieBAG tot onderstaande criteria. Deze zullen, indien daar aanleiding toe is, in samenspraak met de Immuun Effector Cel werkgroep opnieuw worden geëvalueerd en eventueel aangepast worden. De CieBAG, waarin alle zorgverzekeraars vertegenwoordigd zijn, beoordeelt de antwoorden op de vragen en brengt een CieBAG-advies uit aan de individuele zorgverzekeraars. Op deze manier hoeft een ziekenhuis slechts één keer een vragenlijst in te vullen en niet per verzekeraar. Het is vervolgens aan de individuele zorgverzekeraar om het CieBAG-advies wel of niet op te volgen, hierover mag van de Autoriteit Consument en Markt (ACM) geen onderlinge afstemming tussen zorgverzekeraars plaatsvinden.

Wat is CAR T-cel therapie?

CAR T-cel therapie is een cellulaire therapievorm van een Advanced Therapy Medicinal Product (ATMP). Met deze ATMP's worden afweercellen van de patiënt genetisch gemodificeerd om bijvoorbeeld een tumor te herkennen en uit te schakelen. Momenteel zijn er drie commercieel beschikbare CAR T behandelingen binnen de hemato-oncologie beschikbaar. Dit zijn Kymriah® (tisagenlecleucel) voor de indicaties B-ALL en DLBCL, Yescarta® (axicabtagene ciloleucel) voor de indicatie DLBCL/PMBL en Breyanzi® (Lisocabtagene maraleucel) voor de indicaties R/R DLBCL, PMBCL en FL3.

De bijwerkingen van deze cellulaire therapie kunnen intens zijn gedurende de eerste weken, vooral in de vorm van een cytokine release syndroom en neurotoxiciteit. Het voorkomen, herkennen en optimaal timen van behandeling van deze bijwerkingen, zonder concessies te doen aan de immunologische effectiviteit, is een uitdaging en vereist een multidisciplinaire benadering. Daarbij is de zorg voor een patiënt met progressieve ziekte in de wachttijd voordat de CAR T-cellen gereed zijn voor infusie zeer intensief en vraagt om specifieke expertise.

Mocht uw instelling patiënten met specifieke vormen van lymfklierkanker willen behandelen met CAR T-cel therapie dan graag onderstaand formulier ingevuld opsturen naar kwaliteitscriteria@zn.nl

Vragenlijst kwaliteitscriteria CAR T-cel therapie

CAR T (merk- en stofnaam en indicatie):

1. Heeft uw ziekenhuis een NVvH/HOVON-zorgechelon A classificering? Beschikt uw centrum over een transplantatiecentrum als bedoeld in de Wet Verkrijging en Kwaliteit Lichaamsmateriaal (WVKL) art 1 lid u en is dit centrum JACIE geaccrediteerd? Maakt uw centrum gebruik van een JACIE-geaccrediteerde collectieprocedure? Beschikt uw ziekenhuis over een laboratorium met ISO 15189 certificering en een conform landelijke wet- en regelgeving gecertificeerde apotheek?

Norm: Het ziekenhuis heeft een NVvH/HOVON-zorgechelon A classificering, alle middelen, SOP's, opleidingsactiviteiten, datamanagement en ook SOP's voor patiënten selectie, voorbereiding en behandelingen ondergebracht in het JACIE kwaliteitssysteem.

2. Heeft de apotheek en/of het stamcellaboratorium van uw ziekenhuis een vergunning voor het opslaan van genetisch gemodificeerde cellen en kan de apotheek deze vrijgeven?

Norm: accreditatie opslag genetisch gemodificeerde cellen dient aanwezig te zijn en apotheek/stamcellab dient deze te kunnen vrijgeven.

3. Voldoen het ziekenhuis en het stamcellab aan alle eisen van de Wet Verkrijging en Kwaliteit Lichaamsmateriaal (WVKL) en Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ) als het gaat om testen, afname, en (indien van toepassing) ontvangen, cryopreserveren en verzenden van het feresemateriaal en/of de ATMP?

Norm: ziekenhuis en stamcellab voldoen aan eisen WVKL en IGJ.

4. Heeft het ziekenhuis een procedure voor etikettering en producttracking waarmee de *traceability* en *chain of custody* voor de ATMP is geborgd?

Norm: ziekenhuis kan *traceability* en *chain of custody* borgen.

5. Beschikt het ziekenhuis over de door de EMA gestelde capaciteit aan getrainde hematologen om 24/7 bereikbaarheid te realiseren en consultatie van neurologen, intensivisten, infectiologen, apothekers, transfusie geneeskundigen en (gespecialiseerde) verpleegkundigen, die ervaring hebben met cellulaire therapie in de immuun-gecompromitteerde patiënt? Beschikt het ziekenhuis over een CAR T-cel therapie coördinator en een medical director ATMP, met minimaal twee jaar ervaring in (genetisch gemodificeerde) cellulaire therapie in klinische en/of poliklinische setting? En participeren zij tenminste 10 uur per jaar in ATMP gerelateerde opleidings/ bijscholingsactiviteiten? Is er een IC op locatie van de CAR T-cel behandeling?

Norm: ziekenhuis beschikt over voldoende capaciteit en getrainde professionals, een medisch directeur ATMP, een CAR T-cel therapie coördinator en een IC op locatie van CAR T-cel behandeling.

6. Voldoet het ziekenhuis aan alle eisen van het Risk Management Plan (RMP) van de European Medicines Agency (EMA)?

Norm: ziekenhuis voldoet aan de eisen van het EMA Risk Management Plan.

7. Heeft uw ziekenhuis het kwalificatieproces succesvol doorlopen om CAR T-cel therapie te geven van het betreffende biofarmaceutisch bedrijf dat de CAR T-cellen produceert? Voor welke indicatie(s) en wanneer van welke fabrikant verkregen?

Norm: bewijs van kwalificatie dient aanwezig te zijn.

8. Werkt uw ziekenhuis samen met de landelijke CAR T-cel tumor board? Zal uw ziekenhuis voor start van de therapie de CAR T-cel tumor board laten toetsen of wordt voldaan aan de door IEC WG opgestelde patiënt selectiecriteria?

Norm: aantoonbare samenwerking met landelijke CAR T-cel tumor board en toetsing in- en exclusiecriteria door CAR T-cel tumor board voor start behandeling.

9. Werkt uw ziekenhuis mee aan gegevensverzameling in de CAR T-cel database van de CAR T-cel tumor board (vastlegging van screenfailures, inclusies, infusies, bijwerkingen en complicaties, uitkomsten en patiënt gerapporteerde uitkomsten gekoppeld aan een biobank) en aan het EBMT register.

Norm: deelname aan gegevensverzameling en gezamenlijke rapportage aan derden zoals ZN en zorginstituut.

De instelling verklaart hierbij te voldoen aan alle bovengenoemde voorwaarden en criteria en levert de benodigde informatie aan.

Datum:
 Naam instelling:
 Naam behandelaar:
 Specialisme behandelaar:
 Handtekening behandelaar: