



Nederlandse Vereniging voor Hematologie

Registratiehandleiding stamceltransplantatie

Versie 04-06-2020

INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding
2. Registratie algemeen
 - 2.1 Selectie donoren en Toedienen groeifactoren/harvest stamcellen tbv autologe stamceltransplantatie
 - 2.2 Aankoop stamcellen
 - 2.3 Afname stamcellen bij verwante donor
 - 2.4 Graftbewerking bij allogene stamceltransplantaties
 - 2.5 Start conditionering
 - 2.6 De stamceltransplantatie
 - 2.7 Doorlopende opname tijdens stamceltransplantatiefase
 - 2.8 Voortijdige beëindiging stamceltransplantatietraject door recidief
 - 2.9 Nazorgfase
3. Registratie bij volwassenen en kinderen zonder SKION-stratificatie
 - 3.1 Autologe stamceltransplantatie
 - 3.2 Allogene stamceltransplantatie
4. Registratie bij kinderen met een SKION-stratificatie
5. Registratie bij BRCA1-studie (autologe stamceltransplantatie)
6. Zorg in de searchfase
7. Overloopsituaties (2020-2021)
 - 7.1 Conditionering gestart in 2020
 - 7.2 Conditionering gestart in 2021

1. Inleiding

Vanaf 1 januari 2021 is een aantal wijzigingen doorgevoerd om de ervaren knelpunten bij het registreren en declareren van stamceltransplantaties op te lossen. Met deze handleiding trachten wij een bijdrage te leveren aan het uniform registreren.

N.B. De registratiewijze bij stamceltransplantaties i.h.k.v. BRCA1-studie blijft ongewijzigd. Vanwege de beperkte looptijd van deze voorwaardelijke toelating blijven de bijbehorende dbc-zorgproducten binnen zorgproductgroep Voorwaardelijk toegelaten zorgprestaties (982017) ook ongewijzigd

De belangrijkste wijzigingen in de productstructuur:

- **Volgorde searchproducten**

De volgorde van de searchzorgproducten is per 1 januari 2021 aangepast. Allereerst wordt nu de search die veelal als laatste wordt ingezet uitgevraagd (eventuele andere, eerder uitgevoerde searches liften mee naar dit dbc-zp), als laatste de search die meestal als eerste wordt ingezet.

Door deze wijziging is het mogelijk om alle search-zorgactiviteiten te registreren.

De gewijzigde volgorde is:

1. search navelstrengbloed (039239)/ search haplo-identieke donor (039236)*
2. search onverwante donor (039238)
3. search HLA-identieke verwante donor (039237)

* *De search naar navelstrengbloed en search naar een haplo-identieke donor zijn hierbij samengevoegd in één dbc-zorgproduct, omdat als laatste mogelijkheid vaak voor één van deze searches wordt gekozen.*

- **Opsplitsing dbc-zorgproduct aankoop navelstrengbloed**

Het dbc-zorgproduct voor aankoop van navelstrengbloed is opgesplitst in een dbc-zorgproduct voor de aankoop van één unit navelstrengbloed en de aankoop van meer dan één unit navelstrengbloed.

- **Opsplitsing dbc-zorgproducten transplantatiefase en nazorgfase in dbc-zorgproducten voor kinderen en volwassenen**

De dbc-zorgproducten voor de transplantatiefase en nazorgfase zijn opgesplitst in dbc-zorgproducten voor kinderen en volwassenen.

- **Doorlopende opname tijdens transplantatiefase**

Door de introductie van een vijftal zorgactiviteiten (zie onder Registratie algemeen, 2.4) is het mogelijk gemaakt om in het geval van een doorlopende opname in een vervolgtraject tijdens de stamceltransplantatiefase (behalve bij BRCA1-studie) nogmaals een dbc-zorgproduct voor stamceltransplantatie (de transplantatiefase) in rekening te brengen.

2. Registratie algemeen

De productstructuur en regels zijn zodanig aangepast dat de registratieve start van de transplantatiefase (fase 2) overeenkomt met de medisch-inhoudelijke start van de transplantatie, de conditionering (behalve bij de BRCA1-studie).

Vanaf 1-1-2021 wordt een medicinale oncologische behandeling in het kader van stamceltransplantatie in hetzelfde zorgtraject geregistreerd als de stamceltransplantatie. De zorgactiviteiten voor een medicinale oncologische behandeling leiden in zorgproductgroep

Stamceltransplantatie (979003) niet meer standaard tot uitval. Hierdoor is een parallel zorgtraject voor de transplantatiefase en de nazorgfase voor volwassenen en kinderen zonder SKION-stratificatie niet meer nodig.

Voor stamceltransplantatie bij kinderen met een SKION-stratificatie geldt onveranderd dat alle zorg voor stamceltransplantatie in een parallel zorgtraject wordt vastgelegd.

2.1 Selectie donoren en Toedienen groeifactoren/harvest stamcellen tbv autologe stamceltransplantatie

Voor de selectie van donoren (allogene stamceltransplantatie) zijn onderstaande zorgactiviteiten beschikbaar:

Zorgactiviteitcode	Omschrijving
039236	Selectie stamcellen allogeen, haplo-identieke verwante donor bij stamceltransplantatie (excl. 039237).
039237	Selectie stamcellen allogeen, HLA-identieke verwante donor bij stamceltransplantatie (excl. 039236).
039238	Selectie stamcellen allogeen onverwante donor bij stamceltransplantatie.
039239	Selectie allogeen navelstrengbloed bij stamceltransplantatie.
192117	Stamcellen allogeen onverwante donor bij stamceltransplantatie.
192119	Stamcellen allogeen navelstrengbloed bij stamceltransplantatie, per unit.

De zorgactiviteiten voor selectie van donoren – ook voor verwante donoren – worden geregistreerd in het zorgtraject van de ontvanger.

Voor het toedienen van groeifactoren en harvest van stamcellen bij autologe stamceltransplantatie:

192089	Toedienen groeifactoren autologe stamceltransplantatie (i.h.k.v. BRCA1-studie zie 032709).
039284	Harvest stamcellen dmv leukaferese tbv autologe stamceltransplantatie (i.h.k.v. BRCA1-studie zie 032710).
032709	Toedienen groeifactoren autologe stamceltransplantatie i.h.k.v. BRCA1-studie.
032710	Harvest stamcellen dmv leukaferese tbv autologe stamceltransplantatie i.h.k.v. BRCA1-studie.

2.2 Aankoop stamcellen

Voor de aankoop van stamcellen zijn onderstaande zorgactiviteiten beschikbaar:

Zorgactiviteitcode	Omschrijving
192117	Stamcellen allogene onverwante donor bij stamceltransplantatie.
192119	Stamcellen allogene navelstrengbloed bij stamceltransplantatie, per unit.

Deze zorgactiviteiten worden geregistreerd in het zorgtraject van de ontvanger.

De omschrijving van zorgactiviteit “Stamcellen allogene navelstrengbloed bij stamceltransplantatie” (192119) is aangepast, zodat duidelijk is dat deze zorgactiviteit per aangekochte unit geregistreerd wordt. Wanneer twee units navelstrengbloed worden aangekocht, dan wordt zorgactiviteit 192119 tweemaal geregistreerd. Het subtraject leidt daarmee af naar een bijpassend dbc-zorgproduct.

Voor de onverwante donor wordt zorgactiviteit “Stamcellen allogene onverwante donor bij stamceltransplantatie” (192117) geregistreerd, indien de aanvraag voor een donor wordt ingediend/besteld.

2.3 Afname stamcellen bij verwante donor

Indien afname plaatsvindt bij een verwante donor, dan wordt voor de donor een eigen zorg/subtraject geopend.

Zorgactiviteitcode	Omschrijving
039283	Afname stamcellen allogene verwante donor bij stamceltransplantatie.

Omdat de patiënt (ontvanger) kostendrager is komt de rekening van het zorgtraject van de verwante donor ten laste van de zorgverzekeraar van de ontvanger.

2.4 Graftbewerking bij allogene stamceltransplantaties

Vanaf 1 januari 2020 is het mogelijk om graftbewerking bij allogene stamceltransplantaties te registreren en declareren. Graftbewerking is een behandeloptie die momenteel in enkele instellingen wordt toegepast bij een deel van de patiënten. Daarom is niet voor een tariefaanpassing gekozen, maar is hiervoor een overig zorgproduct (ozp) geïntroduceerd: Toeslag voor graftbewerking voor depletie of positieve selectie van afweercellen bij allogene stamceltransplantatie, per transplantaat (198890). Aan het ozp is de add-on status (tarieftype 14) toegekend waarmee deze naast een dbc-zorgproduct gedeclareerd kan worden.

2.5 Start conditionering

Om de start van de conditionering zichtbaar te maken, is zorgactiviteit “Start conditionering voor stamceltransplantatie (exclusief BRCA1-studie)” (039981) geïntroduceerd.

Zorgactiviteitcode	Omschrijving
039981	Start conditionering voor stamceltransplantatie (exclusief BRCA1-studie).

Zorgactiviteit “Start conditionering voor stamceltransplantatie” (039981) wordt geregistreerd op de dag van de start van de conditionering (behalve bij BRCA1-studie).

In de afsluitregel is opgenomen dat het openstaande subtraject één dag voor registratie van deze zorgactiviteit wordt afgesloten. De transplantatiefase begint daarmee op de dag van de start van de conditionering.

2.6 De stamceltransplantatie

Voor de daadwerkelijke transplantatie – toediening van de stamcellen – zijn onderstaande zorgactiviteiten beschikbaar:

Zorgactiviteitcode	Omschrijving
192094	Stamceltransplantatie/hertransplantatie allogeen, haplo-identieke verwante donor.
192095	Stamceltransplantatie/hertransplantatie allogeen, HLA-identieke verwante donor.
192096	Stamceltransplantatie/hertransplantatie allogeen, niet verwante donor.
192097	Stamceltransplantatie/hertransplantatie allogeen, navelstrengbloed.
192086	Stamceltransplantatie autoloog (exclusief BRCA1-studie zie 032707).
032707	Stamceltransplantatie autoloog i.h.k.v. BRCA1-studie.

2.7 Doorlopende opname tijdens stamceltransplantatiefase

De volgende zorgactiviteiten zijn beschikbaar voor een doorlopende opname tijdens de stamceltransplantatiefase:

Zorgactiviteitcode	Omschrijving
198881	Doorlopende opname tijdens stamceltransplantatiefase allogeen, haplo-identieke verwante donor.
198882	Doorlopende opname tijdens stamceltransplantatiefase allogeen, HLA-identieke verwante donor.
198883	Doorlopende opname tijdens stamceltransplantatiefase allogeen, niet verwante donor.

198884	Doorlopende opname tijdens stamceltransplantatiefase allogeen, navelstrengbloed.
198885	Doorlopende opname tijdens stamceltransplantatiefase autoloog (exclusief BRCA1-studie).

Een zorgactiviteit 'doorlopende opname tijdens stamceltransplantatiefase' (198881, 198882, 198883, 198884, 198885) kan worden geregistreerd als er sprake is van een doorlopende opname in een vervolgtraject tijdens de transplantatiefase (behalve bij BRCA1 studie). Als de klinische opname van een patiënt in de transplantatiefase langer duurt dan het eerste subtraject van 120 dagen, dan kan de zorgactiviteit 'doorlopende opname tijdens stamceltransplantatiefase' in een volgend subtraject geregistreerd worden.

Registratie van één van deze zorgactiviteiten in het vervolgtraject tijdens de transplantatiefase in geval van een doorlopende opname (behalve bij BRCA1-studie), maakt het mogelijk om voor het vervolgtraject nogmaals een dbc-zorgproduct voor stamceltransplantatie (de transplantatiefase) in rekening te brengen.

2.8 Voortijdige beëindiging stamceltransplantatietraject door recidief

Om een voortijdige beëindiging van een stamceltransplantatietraject door het optreden van een recidief aan te kunnen geven is zorgactiviteit "Voortijdige beëindiging stamceltransplantatietraject door recidief (exclusief BRCA1-studie) (039982)" geïntroduceerd.

Zorgactiviteitcode	Omschrijving
039982	Voortijdige beëindiging stamceltransplantatietraject door recidief (exclusief BRCA1-studie).

Deze nieuwe zorgactiviteit hoeft alleen geregistreerd te worden in die gevallen waarbij niet overgegaan wordt tot een van de transplantatiefasen.

Wanneer vanwege recidief opnieuw gestart wordt met een transplantatiefase volstaat het gebruik van de bestaande zorgactiviteiten voor stamceltransplantaties, want deze zorgen ook al voor afsluiting van het voorgaande subtraject.

2.9 Nazorgfase

Voor de nazorgfase zijn de volgende zorgactiviteiten beschikbaar:

Zorgactiviteitcode	Omschrijving
192098	Post-transplantatietraject stamceltransplantatie allogeen, HLA-identieke verwante donor.
192099	Post-transplantatietraject stamceltransplantatie allogeen, haplo-identieke verwante donor.
192079	Post-transplantatietraject stamceltransplantatie allogeen, niet-verwante donor.
192080	Post-transplantatietraject stamceltransplantatie allogeen, navelstrengbloed.

192087	Post-transplantatietraject stamceltransplantatie autoloog (exclusief BRCA1-studie zie 032708).
032708	Post-transplantatietraject stamceltransplantatie autoloog i.h.k.v. BRCA1-studie.

Voor nazorg (fase 3) geldt dat een zorgactiviteit 'post-transplantatietraject' (032708, 192079, 192080, 192087 en 192098) uitsluitend door één zorgaanbieder binnen maximaal drie subtrajecten na een transplantatie wordt geregistreerd.

Fase 3 start door het registreren van een zorgactiviteit 'post-transplantatietraject' (032708, 192079, 192080, 192087 en 192098) tijdens het eerste poliklinische contact na de stamceltransplantatie.

Voor de nazorg bij stamceltransplantaties, is het niet noodzakelijk dat deze zorgactiviteit alleen tijdens het eerste face-to-face contact in het kader van de nazorg wordt geregistreerd. Om administratieve lasten te verlichten is 'het eerste face-to-face contact' in de RZ20 vervangen door 'een face-to-face contact'. Deze zorgactiviteit mag dus in maximaal drie subtrajecten, meerdere keren per subtraject worden vastgelegd (bij elk face-to-face contact).

3. Registratie bij volwassenen en kinderen zonder SKION-stratificatie

3.1 Autologe stamceltransplantatie

Bij autologe stamceltransplantatie wordt alle zorg in één zorgtraject (het openstaande behandeltraject of een nieuw zorgtraject indien er nog geen zorgtraject voor de betreffende aandoening is geopend) geregistreerd, ook het toedienen van groeifactoren en de harvest van stamcellen.

3.2 Allogene stamceltransplantatie

Bij allogene stamceltransplantatie wordt alleen (nog) een parallel traject voor de searchfase geopend.

Alle andere zorg, dus ook de stamceltransplantatiefase en stamcel-nazorgfase, wordt in één en hetzelfde zorgtraject (het openstaande behandeltraject of een nieuw zorgtraject indien er nog geen zorgtraject voor de betreffende aandoening is geopend) van de patiënt geregistreerd.

4. Registratie bij kinderen met een SKION-stratificatie

Voor stamceltransplantatie bij kinderen met een SKION-stratificatie geldt onveranderd dat alle zorg voor stamceltransplantatie in een parallel zorgtraject wordt vastgelegd.

Wanneer een kind met een SKION-stratificatie voor een allogene stamceltransplantatie voorafgaand aan de transplantatiefase al klinisch is opgenomen (verpleegdagen in SKION-traject) kunnen de verpleegdagen vanaf de start van de conditionering aan het zorgtraject voor de stamceltransplantatie worden gekoppeld (nieuwe uitzondering op het artikel in de regelgeving dat alle verpleegdagen die horen bij de klinische opname binnen hetzelfde zorgtraject aan een subtraject worden gekoppeld).

5. Registratie bij BRCA1-studie (autologe stamceltransplantatie)

De registratiewijze bij stamceltransplantaties i.h.k.v. BRCA1-studie blijft ongewijzigd.

Voor stamceltransplantatie (bij ontvanger) wordt een zorg/subtraject geopend (zo nodig parallel aan het medicinale (cytostatica) behandeltraject).

De nieuwe zorgactiviteiten voor de start van de conditionering (039981), voortijdige beëindiging stamceltransplantatietraject door recidief (039982) en doorlopende opname tijdens stamceltransplantatiefase (198885) zijn NIET van toepassing om te registreren in zorgtrajecten voor stamceltransplantaties i.h.k.v. BRCA1-studie.

6. Zorg in de searchfase

Zorgactiviteiten die onderdeel uit (kunnen) maken van de searchfase:

Zorgactiviteitcode	Omschrijving
190013,190060, 190161, 190162,190163	Polikliniekbezoeken en consultaties op afstand
039237	Selectie stamcellen allogeen, HLA-identieke verwante donor bij stamceltransplantatie
039236	Selectie stamcellen allogeen, haplo-identieke verwante donor (excl. 039237)
039238	Selectie stamcellen allogeen onverwante donor bij stamceltransplantatie.
039239	Selectie allogeen navelstrengbloed bij stamceltherapie
192117	Stamcellen allogeen onverwante donor bij stamceltransplantatie
192119	Stamcellen allogeen navelstrengbloed bij stamceltherapie
038497	Beenmergpunctie.
038498	Beenmergpunctie, inclusief beenmergbeoordeling.
038499	Beenmergbeoordeling van puncties, die niet zelf zijn genomen.
039603	Inbrengen centrale veneuze lijn.
080033	Inbrengen centrale lijn onder echo- of röntgengeleide.
077093, 079013	Eerste HLA typering (A/B/C/DR/DQ) hoge resolutie
077093	Tweede HLA (confirmatie) typering (A/B/DR) lage resolutie
HB 070702, Trombocyten 070715 en 190400 en 190448, Glucose 070402, Albumine 074802, ALAT 074891, LDH 074892, Natrium 070442,	Hb, leuco's, trombo's, diff, Na, K, Kreat, Gluc, Bili, AF, gamma GT, ASAT, ALAT, LDH, albumine, calcium

Zorgactiviteitcode	Omschrijving
Kreatinine 070419, Kalium 070443, ASAT 070489, Gamma 072417, AF 074896, calcium 070426, Bilirubine 074110, verschillende ZA codes voor lab	
070604, 072604	Bloedgroep + rhesus typering + Kell+ DAT + antistofscreening (2 x)
074335 en 074336	M proteïne ('follow up' bij oa MM, 'screening' bij NHL)
071118	HBsAg, anti-HBs, anti-HBcIgTotaal, anti-HCVIgTotaal, HIV ag en as, anti-HTLV1,2, anti-Treponema pallidum, HSV IgG, VZV IgG, anti-CMV IgM en IgG, EBV anti-VCA IgG, Parvo B19 IgG
070004	CMV en HBV PCR (op indicatie)
070006 en 070004	Chimerisme
079013	Bloedonderzoek op HLA antistoffen
039942	Mantoux (op indicatie, bv indien afkomstig uit TBC endemische gebieden)
039757	ECG
085002	X Thorax
039839	Longfunctie (spirometrie + diffusie)
120042	Ejectiefractie
234003	Tandheelkundig focusonderzoek
190060	Consult Radiotherapie (op indicatie, indien TBI)

7. Overloopsituaties (2020-2021)

Voor stamceltransplantatietrajecten (zorgtrajecten) die voor 1-1-2021 zijn gestart en doorlopen in 2021 (behalve bij BRCA1-studie), wordt in 2021 verder gegaan met registreren in deze zorgtrajecten. Daarnaast gelden voor deze overloopsituaties onderstaande registratieregels.

7.1 Conditionering gestart in 2020

Als conditionering is gestart in 2020 en de transplantatie plaatsvindt in 2021, dan wordt zorgactiviteit Start conditionering voor stamceltransplantatie (039981) geregistreerd op 1-1-2021. Deze zorgactiviteit wordt geregistreerd in het stamceltransplantatietraject. Vanaf dat moment worden alle zorgactiviteiten geregistreerd in het stamceltransplantatietraject, ook de zorgactiviteiten voor medicinale oncologische behandeling. Registratie van zorgactiviteit 039981 vindt in deze situaties niet plaats op de daadwerkelijke start van conditionering. Om de registratie toch mogelijk te maken is een omschrijving van deze zorgactiviteit opgenomen in de Regeling medisch-specialistische zorg.

7.2 Conditionering gestart in 2021

Als conditionering start in 2021, dan wordt zorgactiviteit 039981 geregistreerd op de dag dat gestart wordt met conditionering. Deze zorgactiviteit wordt geregistreerd in het stamceltransplantatietraject. Vanaf dat moment worden alle zorgactiviteiten geregistreerd in het stamceltransplantatietraject, ook de zorgactiviteiten voor medicinale oncologische behandeling.

Om de afsluitmomenten van subtrajecten in deze situaties goed te laten verlopen wordt zorgactiviteit 039981 met terugwerkende kracht opgenomen in de afsluitregeltabel.