

Behandeling

Autologe stamceltransplantatie

Bij een stamceltransplantatie worden gezonde, bloedvormende stamcellen in de bloedbaan geplaatst.

Bij een autologe stamceltransplantatie komen deze stamcellen van uzelf. De stamcellen vinden hun weg naar de beenmergholte. Daar maken zij nieuwe goedwerkende bloedcellen aan. Of u voor autologe stamceltransplantatie in aanmerking komt, hangt bijvoorbeeld af van de ziekte die u heeft, uw leeftijd en uw conditie.

De behandeling wordt vaak voor een deel uitgevoerd in het Jeroen Bosch Ziekenhuis en voor een deel in het Radboudumc in Nijmegen of in het UMC Utrecht.

Bekijk hier het filmpje over de stamcel.

Bekijk de video op de website (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/>).

Hoe verloopt de behandeling?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw behandeling.

De behandeling

Hoe verloopt de behandeling?

Wat gebeurt er voor de behandeling?

Voor de stamceltransplantatie krijgt u eerst een aantal kuren chemotherapie in het Jeroen Bosch Ziekenhuis. Het doel is het vernietigen van kwaadaardige cellen en het bereiken van remissie. Dit laatste betekent dat er geen kwaadaardige cellen meer aantoonbaar zijn in uw bloed en beenmerg en de productie van gezonde bloedcellen weer op gang komt. Hierdoor nemen de bloedcellen weer normale getallen aan.

Wat gebeurt er bij de behandeling?

Aansluitend op de behandeling met chemotherapie, krijgt u een zogenaamde stamcelmobilisatie. U krijgt dan injecties om de aanmaak van stamcellen te stimuleren. Dit gebeurt in het Jeroen Bosch Ziekenhuis.

Daarna worden deze cellen uit uw bloed gehaald. Dit heet stamcelaferese

(<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/stamcelafarese>) en dat gebeurt in het Radboudumc in Nijmegen of in het UMC Utrecht. Deze stamcellen worden later weer aan u teruggegeven.

Hierna volgt de autologe stamceltransplantatie. U wordt voor deze behandeling opgenomen in het Radboudumc in Nijmegen (<https://www.radboudumc.nl/patientenzorg/aandoeningen/leukemie/autologe-stamceltransplantatie>) of in het UMC Utrecht (<https://www.umcutrecht.nl/nl/behandeling/autologe-stamceltransplantatie>). U krijgt eerst een kuur met een hoge dosis

chemotherapie. Daarmee proberen we de nog achtergebleven kwaadaardige cellen te doden. Hierbij raken ook uw eigen beenmerg- en bloedcellen blijvend beschadigd.

Na deze intensieve behandeling met chemotherapie krijgt u de eigen stamcellen (die eerder zijn afgenomen) weer terug om dit probleem op te kunnen vangen. Deze cellen groeien uiteindelijk weer uit tot goed werkend beenmerg- en bloedcellen.

Bekijk hier het filmpje over de stamcelafname

Bekijk de video op de website (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/>).

Bekijk hier het filmpje over de autologe stamceltransplantatie

Bekijk de video op de website (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/>).

Na de behandeling

Wat gebeurt er na de behandeling?

Na de stamceltransplantatie volgt nog een opname in het Jeroen Bosch Ziekenhuis. Deze opname duurt ongeveer 3 weken. Door de hoge dosis chemotherapie heeft u een verminderde weerstand. We verplegen u daarom in isolatie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/verpleging-isolatie>).

Praktische tips

Wat neemt u mee bij een (dag)opname?

Als u voor een (dag)opname naar het ziekenhuis komt, neem dan uw geldig identiteitsbewijs mee. En ook de medicijnen die u thuis gebruikt. Lees goed de folder 'Voorbereiding op een (dag)opname' (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/naar-het-ziekenhuis/voorbereiding-op-een-dagopname-in-het-ziekenhuis>). Hierin staat een lijstje van zaken die u moet meenemen bij een (dag)opname.

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak>). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz>) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Zie ook: Wat kan ik in MijnJBZ zien? (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/wat-kan-ik-in-mijnjbz-zien>)

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven>) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen>) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

Betrokken afdelingen

Hematologie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/hematologie>)

Code ONC-273