

Interne Geneeskunde/Radiologie

Inbrengen veneus poortsysteem

Port-a-cath®

Contactgegevens Alrijne Ziekenhuis

Alrijne Ziekenhuis Leiden
Houtlaan 55
2334 CK Leiden
071 517 8178

Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp
Simon Smitweg 1
2353 GA Leiderdorp
071 582 8282

Alrijne Ziekenhuis Alphen aan den Rijn
Meteoorlaan 4
2402 WC Alphen aan den Rijn
0172 467 467

Uw behandelend arts heeft u voorgesteld om bij u een veneus poortstelsel (vps) in te laten brengen door de interventie-radioloog. Dit is een titanium huisje dat op de afdeling Radiologie in het onderhuids vetweefsel van de borstkas wordt geïmplanteerd. Een vps geeft toegang tot de bloedbaan.

In deze folder willen wij u uitleggen hoe het inbrengen van een veneus poortstelsel verloopt, hoe de zorg na het inbrengen geregeld is en waar u op moet letten als u een veneus poortstelsel heeft.

In deze folder wordt de algemene gang van zaken beschreven. Het is mogelijk dat in uw geval hiervan enigszins wordt afgeweken.

Wat is een vps en wat is het doel ervan?

Het veneus poortstelsel is een titanium "huisje" dat in het onderhuids vetweefsel van de borstkas wordt geïmplanteerd. Dit is bij voorkeur aan de rechterkant en een aantal centimeter onder het sleutelbeen. Bij bezwaren tegen het plaatsen aan de rechterkant kan in overleg ook worden afgeweken naar de linkerzijde van de borstkas. Aan het titanium "huisje" is een dun slangetje verbonden dat onderhuids naar de halsader loopt en daar intrede doet in het vaatsysteem. Dit onderhuids "huisje" is gemakkelijk voelbaar en is zo gemakkelijk door een arts of oncologieverpleegkundige aan te prikken. De bedoeling is dat het veneus poortstelsel kan worden gebruikt voor het toedienen van chemotherapie.



Melden

Voor het inbrengen van het veneus poortstelsel wordt u opgenomen op de afdeling Dagbehandeling interne geneeskunde/oncologie. U meldt zich op de afgesproken tijd aan de balie. Volg hiervoor routenummer 430.

Vorbereiding

Zwanger

Wanneer u zwanger bent of denkt dit te zijn, moet u dit direct melden aan uw behandelend arts.

Nuchter

U mag 3 uur voor de behandeling niet eten en niet drinken.

Medicijnen

In principe kunt u uw gebruikelijke medicijnen op de normale manier innemen. **Let op: als u bloedverdunnende middelen gebruikt, dan moet u dit melden aan uw behandelend arts.** Deze maakt hierover met u een afspraak: in sommige gevallen worden de bloedverdunnende middelen een aantal dagen gestopt of wordt voor een andere dosering gekozen. Indien u medicatie voor diabetes gebruikt, moet u dit met de arts te overleggen.

Kleding

Het is voor u en voor onze medewerkers prettig, wanneer u bovenkleding aan heeft waarin u zich gemakkelijk kunt bewegen en die u gemakkelijk aan en uit kunt trekken. Op de afdeling krijgt u van tevoren ziekenhuiskleding aan.

Duur van het onderzoek

De gemiddelde duur van het onderzoek en behandeling is 60 minuten. De duur varieert van 60 tot 90 minuten. Soms neemt het plaatsen van het vps iets meer tijd in beslag, dit is van tevoren niet exact te bepalen.

Onderzoek en behandeling

Wanneer u op de afdeling Radiologie arriveert, wordt u opgehaald door een medisch beeldvormings- en bestralingsdeskundige (mbb'er) uit het behandelteam. Aangekomen in de behandelkamer wordt u op tafel geholpen en aangesloten op bewakingsapparatuur. Dit is om u bloeddruk, hartfrequentie en zuurstofgehalte te meten. De mbb'er neemt ook kort een aantal vragen met u door. Als de interventieradioloog met u komt praten, kijkt hij/zij of het bloedvat en de plek waar het "huisje" komt geschikt is om te gebruiken. De betreffende huid wordt daar gedesinfecteerd. Daarna wordt u toegedekt met steriele lakens, dit om infecties te voorkomen. De mbb'er zorgt ervoor dat u zo comfortabel mogelijk ligt. Vervolgens dient de arts een plaatselijke verdoving toe. Dit verdooft de huid en onderliggend weefsel. Hierna prikt hij of zij met een dunne naald het bloedvat aan om een toegangsweg te maken. Voor het plaatsen van het "huisje" wordt een holle ruimte (pocket) gemaakt onderhuids. Als het "huisje" past, dan wordt het slangetje hierop aangesloten en onderhuids verbonden met het bloedvat in de hals. De interventieradioloog hecht dan nog de huid dicht. De huid wordt afgeplakt met pleisters en de procedure zal beëindigd worden. Van de radioloog krijgt u schriftelijke informatie mee over het veneus poortstelsel, waaronder een paspoort. U kunt dan terug naar uw bed om terug naar de afdeling te gaan.

Uitslag

De radioloog die de procedure verricht, vertelt u vaak al persoonlijk of het plaatsen van het veneus poortstelsel zonder problemen heeft plaatsgevonden.

Risico's en complicaties

Afweging

Uw behandelend arts heeft de geringe kans op complicaties afgewogen tegen het te verwachten nut van de behandeling. Mogelijke complicaties zouden kunnen zijn:

- infectie van het veneus poortstelsel
- subcutaan (=onderhuids) lopen van infusievloeistof
- nabloeden van de wond na inbrengen van het veneus poortstelsel
- trombosevorming in de katheter
- trombosevorming in het bloedvat waarop het veneus poortstelsel is aangesloten.

Het team dat de behandeling uitvoert, heeft zich gespecialiseerd in het voorkómen en behandelen van bijwerkingen van dergelijke onderzoeken. Het risico op een complicatie wordt onder andere kleiner door de juiste voorbereiding te treffen. In veel gevallen moet het bloed bij u gecontroleerd worden en eventueel worden er afspraken gemaakt om bloedverdunnende medicijnen te stoppen.

De plaatsing van een veneus poortstelsel is een veilige ingreep en verloopt meestal zonder problemen. Een enkele keer treden er bijverschijnselen (complicaties) op. Als dat bij u het geval is wordt in overleg met u en uw behandelende arts besloten of en hoe er wordt overgegaan tot een behandeling van de complicatie.

Röntgenstraling

De behandeling wordt uitgevoerd met zo min mogelijk röntgenstraling. Er wordt alleen een hoeveelheid straling gebruikt die nodig is voor kwalitatief goede behandeling.

Infectie

De behandeling vindt plaats onder steriele omstandigheden. Dit betekent dat de punctieplaats ruim wordt gedesinfecteerd en dat er steriele materialen en afdekdoeken worden gebruikt. Het behandelteam heeft zich gespecialiseerd in het werken onder steriele omstandigheden. Het risico op een eventuele infectie bij een veneus poortstelsel binnen 6 weken is 1,7%.

Nazorg

Terug op de verpleegafdeling

Als u weer terug bent op de afdeling moet u 1,5 uur bedrust houden. Ook wordt een aantal maal uw bloeddruk, hartfrequentie en temperatuur gemeten. Als u zich goed voelt, het operatiegebied er rustig uit ziet en u geen beperkingen tot bewegen heeft, geeft de verpleegkundige aan dat u weer uit bed kunt. U blijft totaal 3 uur na het inbrengen op de afdeling ter observatie. Hierna mag u naar huis.

Weer thuis

De pleister mag na 24 uur verwijderd worden. Was vooraf uw handen.

De steristrips moeten blijven zitten. Als deze er vanzelf afvallen is dit geen probleem. Na 7 dagen kunt u de strips er zelf vanaf halen als ze er nog steeds op zitten.

De wond moet u de eerste 24 uur droog houden. Na 24 uur mag u douchen.

Niet baden of zwemmen gedurende twee weken na het inbrengen.

Gebruik

Het veneus poortstelsel mag de dag na de plaatsing gebruikt worden.

Tot slot

Denkt u eraan bij ieder bezoek aan het ziekenhuis een geldig legitimatiebewijs (paspoort, identiteitsbewijs, rijbewijs) en uw zorgverzekeringspas mee te nemen. Zijn uw gegevens (verzekering, huisarts etc.) gewijzigd, meldt u dit dan bij de patiëntenregistratie in de hal. Wij stellen het op prijs als u zich tijdig meldt voor de afspraak.

Vragen

Mocht u nog vragen hebben, het inbrengen van het veneus poortsysteem willen annuleren, problemen hebben na plaatsing of suggesties hebben dan kunt u contact opnemen met de oncologieverpleegkundige van de polikliniek Interne Geneeskunde via telefoonnummer 071 582 8535 of met de afdeling Radiologie via telefoonnummer 071 582 8070.

Over Alrijne Zorggroep

Op onze locaties in Leiden, Leiderdorp, Alphen aan den Rijn, Katwijk en Sassenheim, bieden wij de beste zorg dichtbij aan iedere patiënt. En dat doen we samen: met patiënten die de regie over hun eigen leven voeren, met deskundige en betrokken medewerkers, in samenwerking met huisartsen en andere zorgverleners.

Voor meer informatie over Alrijne Zorggroep kunt u terecht op www.alrijne.nl.

Volg ons ook op Twitter, Instagram en Facebook.

Geef uw mening!

Op www.zorgkaartnederland.nl kunt u aangeven hoe u de zorg in Alrijne Ziekenhuis heeft ervaren. Op deze manier kunt u ons helpen de kwaliteit van zorg nog verder te verbeteren.