

Nota's

v.u.: Eric Morlier, gedelegeerd bestuurder UZ Gent, C. Heymanslaan 10, 9000 Gent – Mirto Print – 060055 – Juli 2020 – versie 1

Kinderdagziekenhuis

T +32 (0)9 332 37 72

Polikliniek Kindergeneeskunde

T +32 (0)9 332 24 30

Specialistische pediatrie afdeling

T +32 (0)9 332 35 40 of +32 (0)9 332 35 59

Afdeling Hemato-oncologie en stamcentransplantatie kinderen

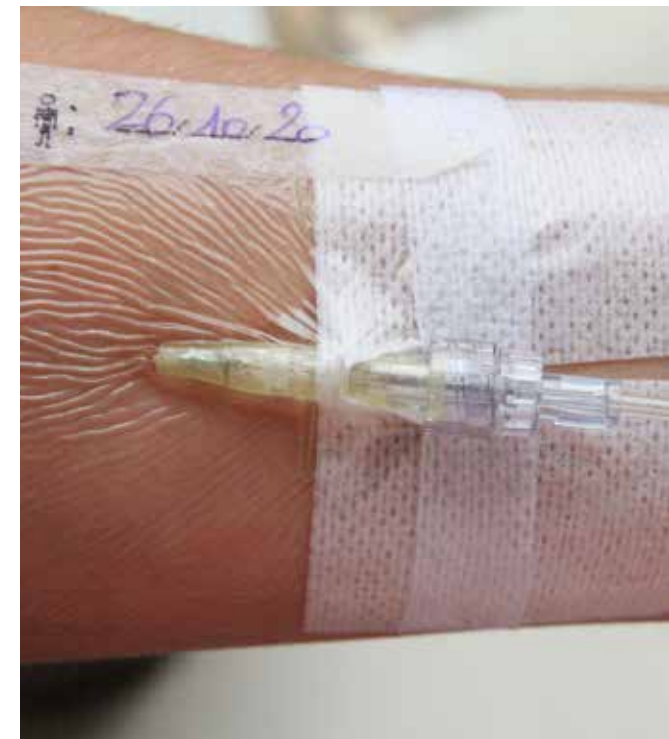
T +32 (0)9 332 35 47

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervaardigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent
 C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent
 T +32 (0)9 332 21 11 | E info@uzgent.be

www.uzgent.be

Volg ons op



PERIFERE KATHETER

PERIFERE KATHETER

Een perifere katheter gebruiken we om medicatie, transfusies en contrastvloeistoffen via de aders aan uw kind toe te dienen. In deze folder krijgt u informatie over de plaatsing van de katheter, het gebruik en de mogelijke complicaties.

Wat is een perifere katheter?

Een perifere katheter is een kleine, korte katheter of een slangetje in kunststof. De katheter wordt met een naald in de bloedbaan van uw kind gebracht. Na de plaatsing verwijderen we de naald en blijft enkel de katheter in het bloedvat zitten.

De katheter is nodig om medicatie, transfusies, (contrast)vloeistoffen, enz. via de aders van uw kind toe te dienen. In het ziekenhuis worden vaak perifere katheters geplaatst. Ze zijn onmisbaar bij vele behandelingen.

Plaatsing

We plaatsen de perifere katheter in een ader in de arm of de hand van uw kind. Bij zeer jonge kinderen kan dat ook een ader in de voet, het been of het hoofd zijn.

Onder andere de leeftijd van uw kind bepaalt de maat van de katheter die we plaatsen.

Voor de plaatsing moeten we uw kind prikken. Dat is pijnlijk, daarom brengen we meestal op voorhand een verdovende crème of patch aan, op voorschrift van de arts. Zorgt de crème voor onvoldoende pijnstilling, dan kunnen de arts of verpleegkundige extra mogelijkheden voor pijnstilling voorstellen (bv. Kalinox®, een verdovend gasmengsel).

Verloop

- ▲ U krijgt eerst informatie over de plaatsing van een perifere katheter.
- ▲ Alle materiaal ligt op voorhand klaar.
- ▲ Als de perifere katheter ter hoogte van een lidmaat wordt geplaatst, leggen we een paar cm boven de prikplaats een knelband aan. Die spant een beetje, dus misschien vindt uw kind dat onaangenaam. Toch is het belangrijk om de knelband aan te brengen omdat ze tijdelijk de bloedvaten doet uitzetten. Zo is het bloedvat beter zichtbaar en gemakkelijker aan te prikken. Zonder knelband zorgen de arts of verpleegkundige voor stuwning met de hand.
- ▲ We zoeken naar de beste punctieplaats voor een vlotte plaatsing van de katheter. Wanneer we de aders moeilijk zien, kunnen we een 'Vein viewer' gebruiken. Dat toestel maakt de aders zichtbaar met infraroodlicht. Dat is niet pijnlijk voor uw kind.
- ▲ We ontsmetten de huid goed op de prikplaats. Vaak voelt dat een beetje koud aan.
- ▲ Dan prikken we het bloedvat aan.
- ▲ Zodra er bloed verschijnt, schuiven we de katheter voorzichtig op in het bloedvat. De naald wordt verwijderd.
- ▲ We sluiten een korte verlengleiding met Microclave® (afsluitdop) aan op de perifere katheter.
- ▲ De perifere katheter met verlengleiding en Microclave® worden gespoeld. Zo blijft de katheter doorgankelijk zolang er geen infuusleiding op aangesloten is.
- ▲ Een transparant verband houdt de katheter op zijn plaats.
- ▲ De katheter is nu klaar om de medicatie of infuusvloeistof rechtstreeks toe te dienen of om de infuusleiding aan te schakelen.

Wie plaatst de perifere katheter?

Een verpleegkundige of arts plaatst de katheter. Doorgaans gaat dat vlot.

Zit de katheter meteen goed?

De meeste kinderen vinden het niet fijn om een perifere katheter te krijgen. Hoewel de artsen en verpleegkundigen in ons ziekenhuis veel ervaring hebben met de plaatsing van deze katheters, lukt het niet altijd bij de eerste poging. Soms zijn de bloedvaten moeilijker aan te prikken of zijn ze vernauwd of broos. Het is dus mogelijk dat meerdere verpleegkundigen of artsen een poging moeten doen om de katheter in te brengen.

Mogelijke complicaties

Aan het inbrengen van een perifere katheter zijn bijna geen complicaties verbonden.

- ▲ Toch kan het gebeuren dat een bloedvat geïrriteerd is, waardoor er een ontsteking ontstaat. De prikplaats voelt dan warm aan, ziet rood, is soms licht gezwollen en doet pijn. In dat geval moeten we de katheter verwijderen.
- ▲ Soms kunnen vloeistoffen uit het bloedvat lekken. Ze komen dan vrij in het onderhuidse weefsel. Om deze complicatie tijdig op te merken, controleren we het infuus regelmatig. Als de katheter 'paraveneus' of naast de ader zit, verwijderen we hem.

Alternatieven

Als het niet lukt om een perifere katheter te plaatsen of als voor een langere periode een intraveneuze toegangsweg nodig is, kunnen we overschakelen op centrale infusen. Vraag gerust aan de verpleegkundigen de folders van de poortkatheter, de Hickman®-katheter of andere centrale katheters.

Vragen of problemen?

Zijn er thuis problemen, neem dan contact op met de UZ-dienst waar uw kind behandeld wordt of met uw kinderarts/huisarts.