

Toediening Transfusie Neonaten

Afhankelijk van de toestand van uw baby doen we op geregelde tijdstippen een bloedafname. In functie van de resultaten bepaalt de arts of uw baby bloed moet krijgen. Als ouder van een minderjarig kind hebt u het recht om voorafgaand aan iedere medische tussenkomst informatie te bekomen, zodat u hiermee op weloverwogen wijze zou kunnen instemmen. Met deze folder willen wij u relevante informatie geven over de bloedtransfusie. Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen of opmerkingen hebben, leg deze dan voor aan uw behandelend arts!

Mijn baby moet bloed krijgen. Wat nu ?

Waarom krijgt uw baby bloed ?

Uw baby moet bloed verkrijgen omdat de aanmaak van nieuwe rode bloedcellen bij pasgeboren baby's en vooral prematuren onvoldoende is.

Rode bloedcellen zorgen voor het zuurstoftransport in het lichaam, en spelen aldus een cruciale rol in het genezings- of groeiproces van uw baby.

Mogelijke oorzaken van een tekort aan rode bloedcellen zijn : regelmatige, doch noodzakelijke bloedafnames, een actieve bloeding, ernstig ziek zijn, prematuriteit, chirurgie.

Veiligheid bloed- en bloedproducten

Uw baby krijgt bloed van een bloeddonor.

Ouders mogen wettelijk gezien geen bloed geven aan hun eigen kinderen. Alhoewel dit onlogisch lijkt, is het bloed van de ouders niet veiliger dan dat van andere donoren. Je kan immers virusdrager zijn zonder dat je dat zelf beseft.

Bloeddonoren ondergaan een strenge selectie. Zo worden er enkel bloeddonoren geselecteerd die volgens wetenschappelijke criteria de minste kans hebben om een infectie door te geven.

Opdat het bloed zou geschikt zijn voor prematuren en jonge kinderen ondergaat het donorbloed nog extra bewerkingen.

Toediening van bloed en voorzorgsmaatregelen.

Het bloed wordt toegediend via een infuusje. Meestal loopt het bloed in gedurende een 4-tal uur.

Tijdens het geven van bloed en bloedproducten zal uw baby extra in de gaten worden gehouden. Een aantal parameters zoals bloeddruk, temperatuur, hart- en ademhalingsritme worden extra geregistreerd.

Het zou kunnen dat uw baby tijdens het krijgen van bloed niet mag gevoed worden, en tijdelijk meer infuus zal krijgen.

Selectie van geschikt bloed

De selectie van geschikt bloed gebeurt in het laboratorium op basis van de bloedgroep van de baby en deze van de moeder.

Daarnaast wordt gecontroleerd of er in het bloed van de baby antistoffen aanwezig zijn gericht tegen het donorbloed. Pasgeboren baby's kunnen zelf nog geen antistoffen tegen bloedgroepen aanmaken. De eventueel aanwezige antistoffen zijn afkomstig van de moeder. Daarom is er ook steeds bloed van de moeder nodig voor de keuze van geschikt bloed.

Als er onvoldoende bloed van de moeder voorradig is in het laboratorium, dient er eveneens bloed bij de moeder te worden genomen. De moeder krijgt hiervoor een formulier van de verpleegkundige op neonatologie, waarmee ze naar de dienst 'bloedafname' gaat, na inschrijving op de dienst 'centrale inschrijving'.

De openingsuren van de dienst bloedname is te vinden op de website www.gzaziekenhuizen.be onder Medische diensten > Laboratorium Klinische biologie.

Opgelet: Indien u bezwaren hebt tegen een transfusie voor uw baby, bespreek dit dan met de behandelend arts. De arts gaat er immers van uit dat u instemt, zolang u niet expliciet meldt dat u de transfusie weigert.