

# Patiëntenvoorlichting

## Transfusiekaartje

### Waarom dit kaartje

U heeft een transfusiekaartje ontvangen. U heeft dit kaartje gekregen omdat er irregulaire antistoffen tegen 1 of meerdere bloedgroepen in uw bloed zijn aangetoond. In deze folder leggen wij u uit waarom dit kaartje voor u belangrijk is. Ook leest u informatie over bloedgroepen en irregulaire antistoffen.

### Waarom dit kaartje

In het dagelijks leven veroorzaken antistoffen tegen bloedgroepen geen problemen. Deze antistoffen kunnen echter wel van belang zijn bij een eventuele toekomstige bloedtransfusie en/of zwangerschap. Daarom is dit transfusiekaartje belangrijk voor u.

#### **Draag het kaartje bij u**

Draag dit transfusiekaartje zoveel mogelijk bij u en laat het zien aan uw behandelend arts of verloskundige.

### Wat zijn bloedgroepen?

Bloedgroepen zijn eiwitten die zich aan de buitenkant van de rode bloedcellen bevinden. Er bestaan meer dan 200 soorten bloedgroepen. De meest bekende is de 'gewone' bloedgroep: A, B, AB of 0 (spreek uit nul). De rhesusfactor is een ander soort bloedgroep (D). Als rhesusfactor D aanwezig is op de rode bloedcellen spreken we over rhesus D positief. Ontbreekt rhesusfactor D, dan spreken we over rhesus D negatief.

Minder bekend maar ook van belang bij bloedtransfusie en/ of zwangerschap zijn de bloedgroepen rhesus (C,c,E,e), Kell (K), Duffy (Fy(a) en Fy(b)), Kidd (Jk(a) en Jk(b)) en MNS (M,N,S,s).

Uw bloedgroep heeft u geërfd van uw ouders. Het is een combinatie van de bloedgroepen van beide ouders.

### Wat zijn irregulaire antistoffen?

Irregulaire bloedgroepantistoffen zijn normaal niet in het bloed aanwezig. Het zijn afweerstoffen tegen andere bloedgroepen dan A of B. Ze kunnen ontstaan na een bloedtransfusie of na een zwangerschap. Antistoffen vormen een onderdeel van het afweersysteem van ons lichaam. Dit afweersysteem beschermt ons tegen stoffen die niet in ons lichaam voorkomen, oftewel lichaamsvreemd zijn.

### *Lichaamsvreemde stof*

Als wij in contact komen met zo'n lichaamsvreemde stof, kan ons lichaam antistoffen gaan vormen met als doel het 'opruimen' van deze lichaamsvreemde stof. Ontvangen we een bloedtransfusie met bloedcellen waar bloedgroepkenmerken op zitten die voor ons lichaamsvreemd zijn (die dus anders zijn dan de bloedgroepkenmerken die ons lichaam als 'eigen' herkent), dan kunnen antistoffen tegen deze bloedgroepen gevormd worden.

### **Wanneer kunnen irregulaire antistoffen problemen veroorzaken?**

#### **Bloedtransfusie**

Irregulaire antistoffen hebben geen gevolgen voor uw gezondheid, maar bij een bloedtransfusie kunnen ze problemen veroorzaken. Mocht u ooit een bloedtransfusie nodig hebben, toon uw transfusiekaartje. Er wordt bloed voor u geselecteerd dat niet door de antistof wordt afgebroken.

#### *Landelijk datasysteem*

Uw bloedtransfusiegegevens worden opgeslagen in een landelijk datasysteem. Bij een (volgende) transfusie wordt dit landelijke systeem geraadpleegd en zo goed mogelijk passend bloed voor u uitgezocht. Dit doet het transfusielaboratorium van het ziekenhuis waar u op dat moment wordt behandeld. Vraag uw arts om informatie als u niet wilt dat deze gegevens worden opgeslagen in een landelijk datasysteem.

#### **Zwangerschap**

Irregulaire antistoffen van de moeder komen tijdens de zwangerschap via de placenta bij het kind terecht. Niet alle irregulaire antistoffen hebben gevolgen voor uw kind. Dit hangt af van hun werkzaamheid en de mogelijke bloedgroep van uw kind. Maar in sommige gevallen kunnen irregulaire antistoffen leiden tot het geleidelijk afbreken van het bloed van het kind waardoor het na de geboorte meer kans heeft om geel te worden. In zeldzame gevallen ontstaat tijdens de zwangerschap bloedarmoede bij het kind.

#### *Meer informatie*

Meer informatie over antistoffen tijdens de zwangerschap vindt u op de website van Sanquin: [www.sanquin.nl](http://www.sanquin.nl) en van de Nederlandse Vereniging voor Obstetrie en Gynaecologie (NVOG): [www.nvog.nl](http://www.nvog.nl) (voorlichting>NVOG voorlichtingsbrochures>zwangerschapsscreening>bloedonderzoek zwangere).