

Indicatoren voor het 4-5-6 beleid

Ten geleide

Bewaking van de kwaliteit van bloedtransfusies is noodzakelijk. Doel van bewaking is het systematisch opsporen van mogelijkheden voor verbetering. Indicatoren kunnen daarbij een rol spelen.

Om het uiteindelijke effect van de invoering van de 4-5-6-regel te monitoren en het gebruik van deze richtlijn te bewaken zijn door de Werkgroep Bloedtransfusie van de VHL een aantal proces- en uitkomstindicatoren ontwikkeld. Het aantal toe te passen indicatoren is afhankelijk van zowel de ziekenhuis- als de transfusielaboratorium ICT-voorzieningen en van afspraken, die zijn gemaakt over de codering van patiëntencategorieën en indicaties. Zie tevens Richtlijn Bloedtransfusie CBO 2004, Deel IV hoofdstuk 4.

Erytrocyten:

Te evalueren zijn de volgende parameters:

- uitgifte aantal bloedproducten in de loop der tijd (voor en na invoering 4,5,6-regel); zo mogelijk per vakgroep
- Hb voor transfusie in het licht van de indicatiestelling. Hoe vaak wordt de 4,5,6-regel goed gevolgd. Of indien niet te traceren, hoeveel transfusies bij Hb >6 mmol/l.
- Hb na transfusie; hoe vaak wordt een Hb > 6,5 mmol/L aangetoond? Hoeveel te veel getransfundeerd? Hb na transfusie - 6,5 / 0,6 = aantal zakken te veel.
- Hoe vaak is er overleg tussen kliniek en lab over de 4,5,6-regel
- Korte enquête gebruik 4,5,6-regel in de kliniek

Indicatoren transfusie beleid plasma en trombocyten volgens Richtlijn Bloedtransfusie 2003

Plasma

Te evalueren zijn de volgende parameters:

- uitgifte plasma in de loop der tijd
- Hoe vaak zijn PT/APTT bekend bij plasma transfusie en voldoet de uitslag aan de gestelde criteria (1,5 x ref waarde)? PT/APTT na transfusie genormaliseerd?
- Hoe vaak wordt de indicatiestelling zoals genoemd in de CBO richtlijn goed gevolgd?

Trombocytenconcentraat

Te evalueren zijn de volgende parameters:

- aantal PLT voor transfusie, zo mogelijk per vakgroep.
- CI en CCI vaststellen 1 uur en 24 uur na transfusie
- Hoe vaak wordt de indicatiestelling zoals genoemd in de CBO richtlijn goed gevolgd?