

TRIP benchmarking grafieken

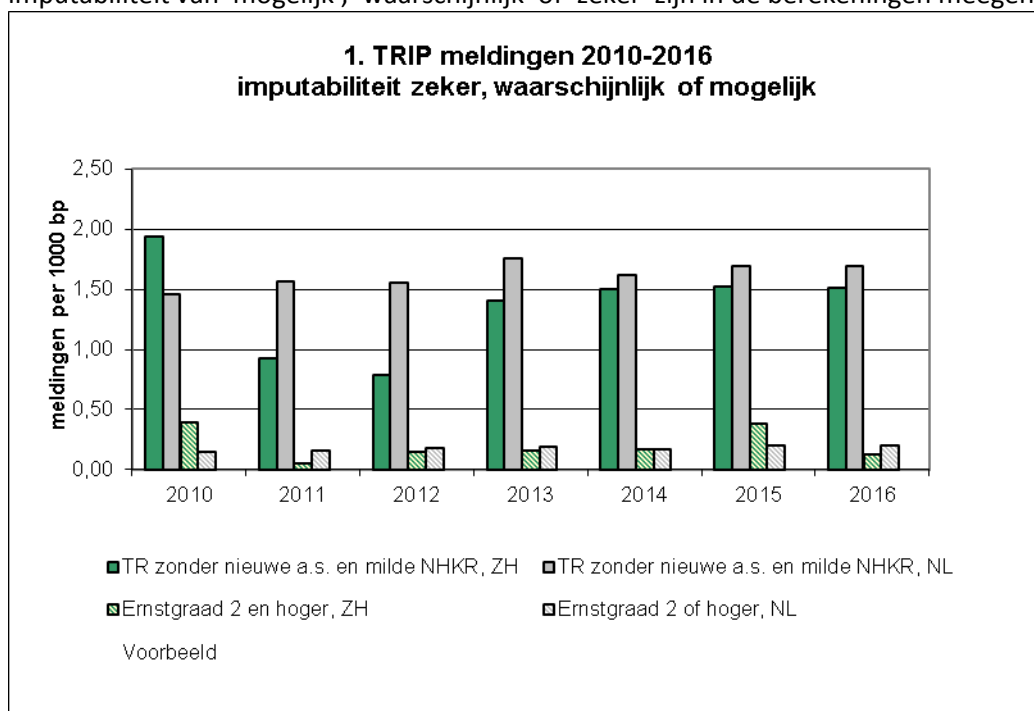
Jaarlijks stelt TRIP benchmarking beschikbaar aan de ziekenhuizen. Hierin worden de aantallen meldingen (per 1000 toegediende bloedproducten) van een instelling uitgezet naast het gemiddelde voor alle ziekenhuizen.

Wat betekenen de grafieken?

TRIP nodigt de ziekenhuizen uit om deze overzichten in de bloedtransfusiecommissie te bespreken. Uit onderzoek van TRIP is gebleken dat een relatief hoog, resp. laag aantal gemelde reacties niet zonder meer geïnterpreteerd kan worden als teken van betere of slechtere veiligheid van bloedtransfusie in een instelling maar mede samen kan hangen met bijvoorbeeld meldcultuur. Ook is er in de meeste gevallen geen sprake van statistisch significante verschillen.

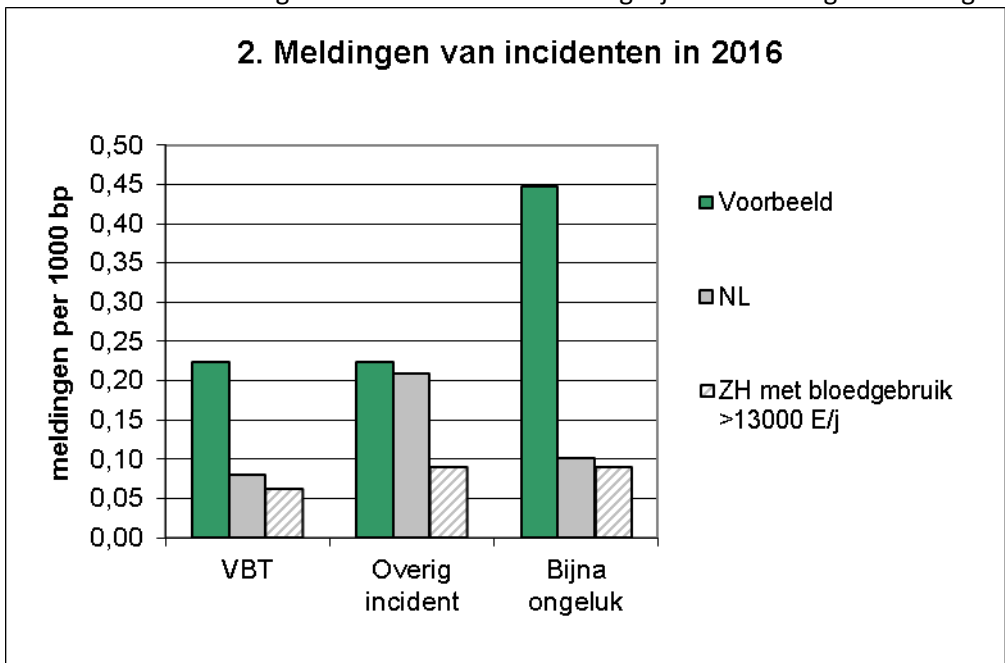
Grafiek 1 toont overzichtgegevens betreffende transfusiereactiemeldingen van 2010 t/m 2016.

Aantallen meldingen (per 1000 toegediende bloedproducten) van het ziekenhuis zijn weergegeven naast die voor alle Nederlandse ziekenhuizen. De eerste twee kolommen bij ieder jaar betreffen het totaal voor alle transfusiereacties met uitzondering van de nieuwe antistoffen en milde niet-hemolytische koortsreacties (omdat niet alle ziekenhuizen deze twee categorieën melden). De laatste twee kolommen tonen het aantal van alle ernstige transfusiereacties (Graad 2 en hoger). Alleen de reacties met een imputabiliteit van 'mogelijk', 'waarschijnlijk' of 'zeker' zijn in de berekeningen meegenomen.



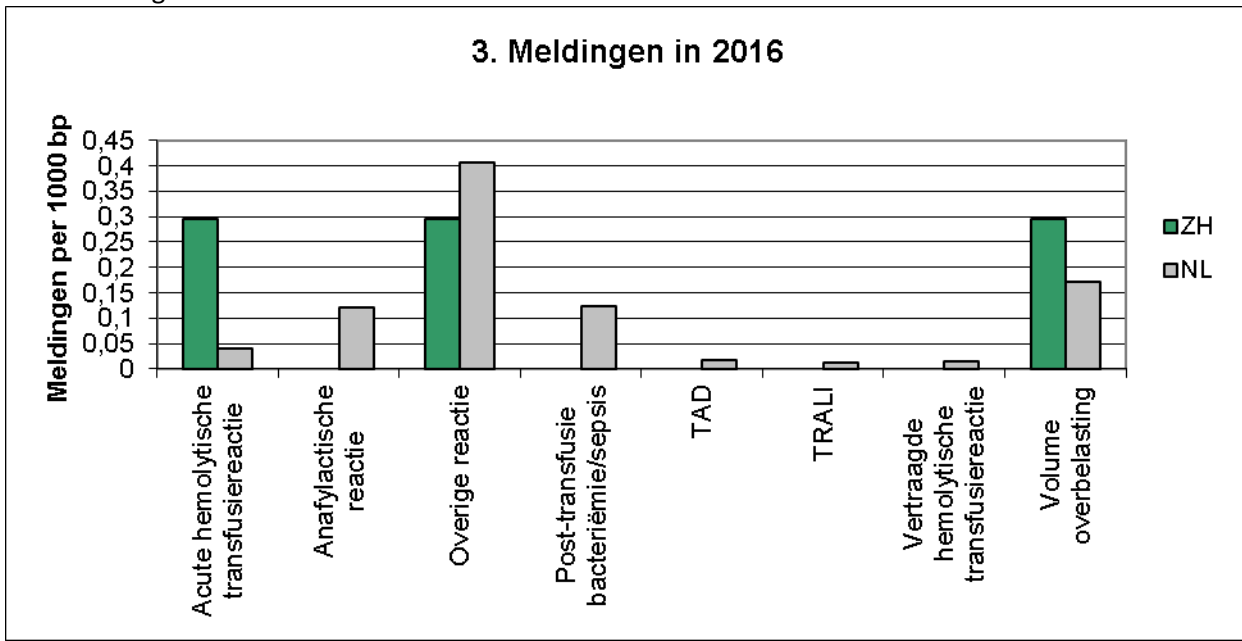
Grafiek 1 Transfusiereacties per 1000 toegediende bloedproducten, 2010 t/m 2016.

Grafiek 2 toont het aantal incidentmeldingen uit het ziekenhuis per 1000 toegediende bloedproducten: gegevens over de categorieën verkeerd bloedproduct toegediend (VBT), overig incident en bijna ongeluk worden weergegeven. Ter vergelijking worden daarnaast kolommen getoond voor heel Nederland en voor het aantal meldingen uit ziekenhuizen met vergelijkbaar omvang van bloedgebruik.



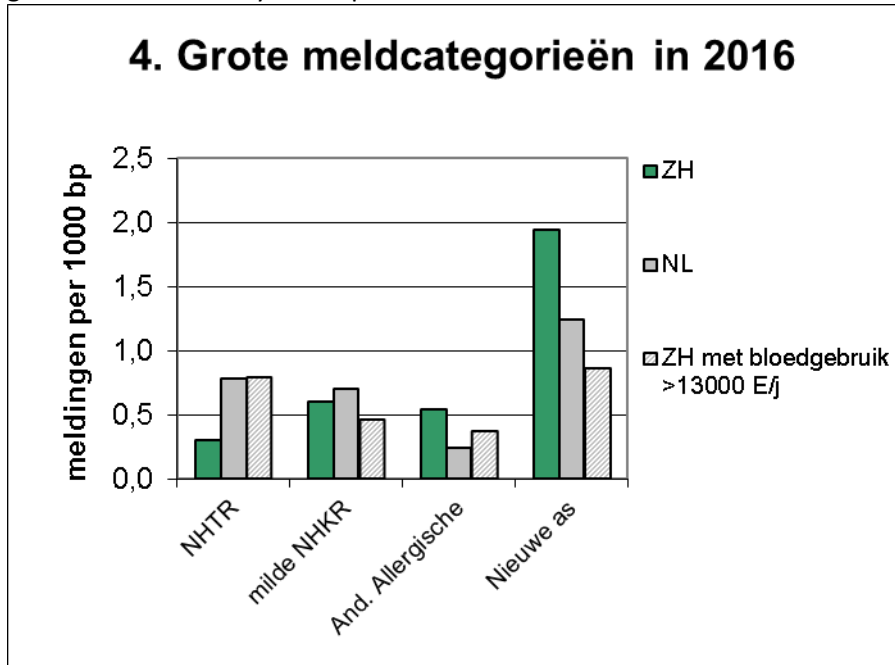
Grafiek 2 Incidentmeldingen 2016 per 1000 toegediende bloedproducten

Grafiek 3 geeft aantallen van de kleine categorieën transfusiële reacties in het meldjaar 2016, met gegevens uit het ziekenhuis naast die voor heel Nederland. Wegens de kleine aantallen meldingen in deze categorieën kan een verschil van één melding meer of minder in het ziekenhuis de hoogte van de kolom in de grafiek sterk beïnvloeden.



Grafiek 3 Transfusiële reacties per 1000 toegediende bloedproducten in 2016, kleine categorieën

Grafiek 4 geeft informatie over de aantallen reacties per 1000 toegediende bloedproducten in 2016 in de grootste meldcategorieën. Het betreft de niet-hemolytische transfusiële reacties, de andere allergische reacties, de nieuwe antistoffen en de milde niet-hemolytische koortsreacties. In deze grafiek zijn de aantallen meldingen in het ziekenhuis uitgezet, vervolgens die voor heel Nederland en in de derde kolom die voor alle ziekenhuizen met globaal vergelijkbaar bloedgebruik. TRIP heeft geconstateerd dat er een trend is van meer meldingen van allergische reacties (per 1000 toegediende bloedproducten) naarmate het een ziekenhuis een hoger bloedgebruik heeft: dit kan samenhangen met het relatief hoger gebruik van trombocyten en plasma maar deels ook met de behandelde categorieën patiënten.



Grafiek 4 Transfusiële reacties in de grote meldcategorieën per 1000 toegediende bloedproducten, 2016