

Toelichting bij de grafieken

In de bijgaande grafieken zijn de aantallen meldingen* (per 1000 toegediende bloedproducten) van uw instelling uitgezet naast het gemiddelde voor alle ziekenhuizen. Hierin zijn alle meldingen verwerkt die geregistreerd waren bij TRIP ten tijde van het opmaken van de rapportage over 2019. (Indien u van één of meer jaren geen meldingen en/of geen gebruikscijfers heeft doorgegeven aan TRIP, ontbreekt voor uw ziekenhuis een kolom in de grafiek voor het betreffende jaar).

Wat betekenen de grafieken?

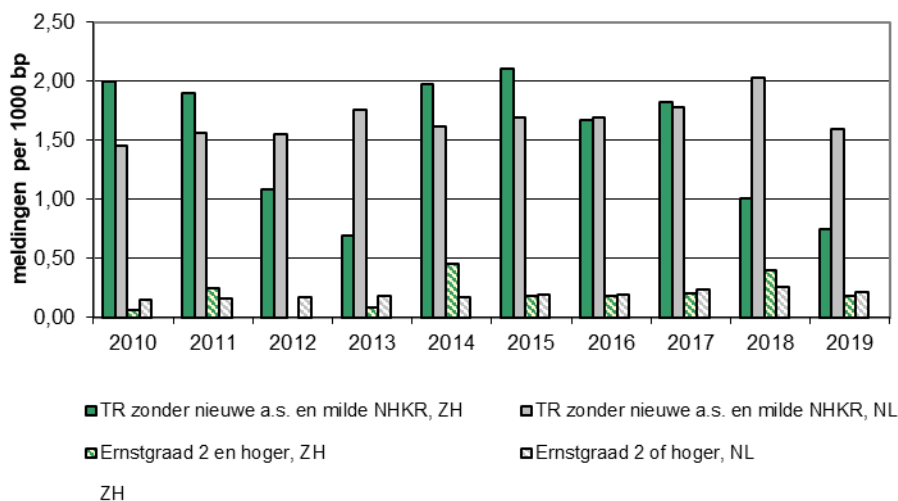
TRIP nodigt u uit om deze overzichten in de bloedtransfusiecommissie te bespreken. Uit onderzoek van TRIP is gebleken dat een relatief hoog, resp. laag aantal gemelde reacties niet zonder meer geïnterpreteerd kan worden als teken van betere of slechtere veiligheid van bloedtransfusie in een instelling maar mede samen kan hangen met awareness van transfusiereacties en meldcultuur. TRIP wijst erop dat er in de meeste gevallen geen sprake is van statistisch significante verschillen. Mocht u andere informatie in een grafiek willen zien of opmerkingen hebben naar aanleiding van de grafieken, dan zou TRIP dat graag van u vernemen.

*Met ingang van het rapport 2018 worden in de tabellen van het rapport de meldingen van zowel een reactie als een incident als meld- resp. nevencategorie, 'dubbel' gerekend om geen informatie te verliezen. Dit betrof in 2018 en 2019 ongeveer 2% van alle meldingen. In de grafieken zijn de nevencategorieën niet meegenomen.

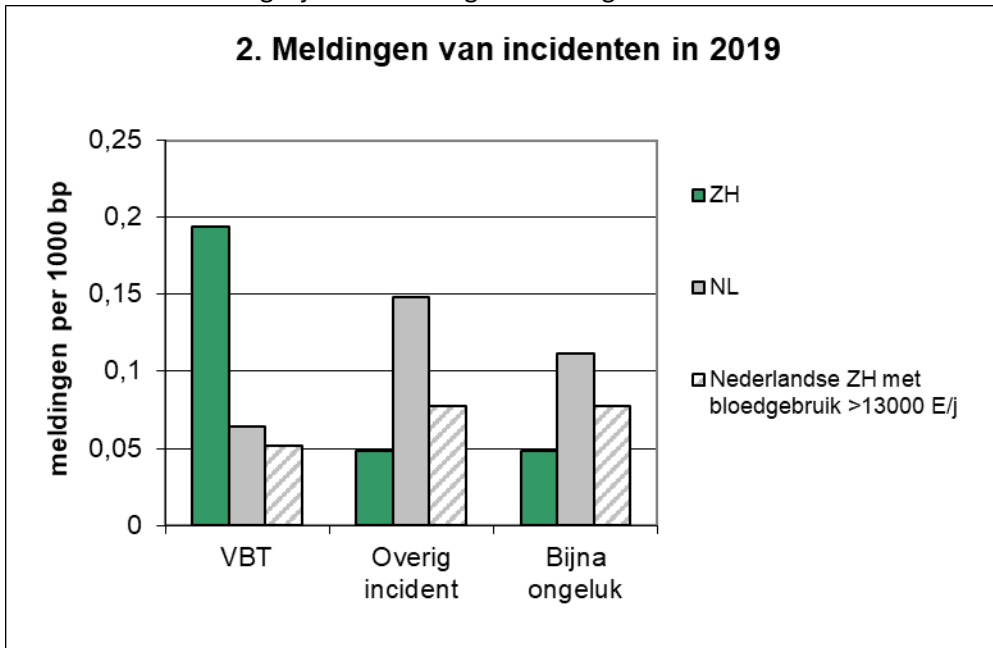
Afkortingen in de grafieken: TR=transfusiereacties; ZH=ziekenhuis; bp=bloedproduct; E/j=eenheden per jaar; milde NHKR=milde niet-hemolytische koortsreactie; VBT=verkeerd bloedproduct toegediend; TAD=transfusie-geassocieerde dyspnoe; TRALI=transfusion-associated acute lung injury; NHTR=niet-hemolytische transfusiereactie

Grafiek 1 toont overzichtsgegevens betreffende 2010 t/m 2019. Aantallen meldingen van transfusiereacties (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 'mogelijk', 'waarschijnlijk' of 'zeker' zijn in de berekeningen meegenomen.

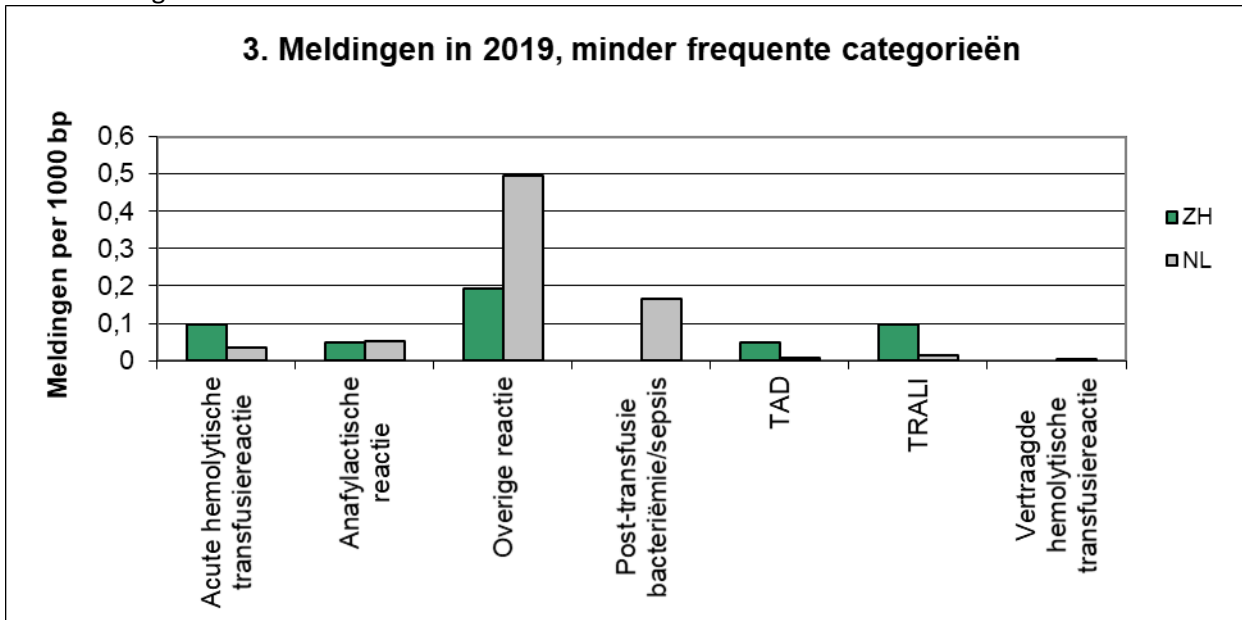
1. TRIP meldingen 2010-2019
imputabiliteit zeker, waarschijnlijk of mogelijk



Grafiek 2 toont het aantal meldingen uit uw ziekenhuis per 1000 toegediende bloedproducten in de categorieën verkeerd bloedproduct toegediend (VBT), overig incident, bijna ongeluk in 2019. Ter vergelijking heeft u een kolom voor heel Nederland en een kolom voor het aantal meldingen uit ziekenhuizen met vergelijkbaar omvang van bloedgebruik.



Grafiek 3 is een weergave van aantallen van alle kleine categorieën meldingen in het meldjaar 2019, met gegevens uit uw ziekenhuis naast die voor heel Nederland. Wegens de kleine aantallen meldingen in deze categorieën kan een verschil van één melding meer of minder in uw ziekenhuis de hoogte van de kolom in de grafiek sterk beïnvloeden.



Grafiek 4 geeft informatie over de aantallen meldingen in 2019 in de grootste meldcategorieën. Het betreft de categorieën niet-hemolytische transfusiereactie, andere allergische reactie, nieuwe antistofvorming en milde niet-hemolytische koortsreactie. 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 omvang van bloedgebruik. Met name van de allergische transfusiereacties is er een trend dat er meer meldingen komen (per 1000 toegediende bloedproducten) naarmate het een ziekenhuis betreft met hoger bloedgebruik: dit kan o.m. samenhangen met een relatief hoog trombocytengebruik en met de behandelde categorieën patiënten.

