



MELDING VAN EEN BLOEDTRANSFUSIEREACTIE / INCIDENT

1 Ziekenhuisgegevens

Ziekenhuiscode
Ziekenhuisdatum melding
Ziekenhuisnummer melding

2 Patiëntgegevens*

dd – mm – j j j j
Geslacht M V Geboortedatum
Bloedtransfusie in voorgeschiedenis ja nee onbekend
Eerdere transfusiereacties ja nee onbekend
Zwangerschap nee eerder nu/recent onbekend

3 Transfusiegegevens

tijdstip dd – mm – j j j j
Toediening bloedproduct
Constatering reactie
Transfusie gestaakt na ml

4 Productgegevens*

EIN
Product ery's trombo's plasma overige
Type allogeen autoloog predeposit
 autoloog perioperatief (BBT)
Selectiecriteria AB0 D identiek AB0 D compatibel
 Cc/Ee identiek Cc/Ee compatibel
 Kell beleid c/E/Kell beleid
 0 neg ongekruid antistofcompatibel
 HLA compatibel HPA compatibel
Bereiding trombocytenpool PAS aferese-
 trombocytenpool plasma -single donor
Bewerking en/of bestraling wassen overig
Bloedbesparende normovolemische hemodilutie
Techniek (BBT) hypervolemische hemodilutie
 drainbloed (niet machinaal)
 machinale autotransfusie(cellsaver)
 extracorporeel circuit

5 Medische gegevens

Indicatie voor bloedtransfusie(s):

Diagnose(n):

Aanvragend specialisme:

6 Soort Transfusiereactie/Incident*

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Niet-hemolytische transfusioreactie ($\geq 2^\circ\text{C}$ en/of koude rilling) | <input type="checkbox"/> Andere allergische reactie | <input type="checkbox"/> Verkeerd bloedproduct toegediend ¹ |
| <input type="checkbox"/> Milde niet-hemolytische koortsreactie ($> 1^\circ\text{C} < 2^\circ\text{C}$) ² | <input checked="" type="checkbox"/> Post-transfusie bacteriëmie/sepsis¹ | <input checked="" type="checkbox"/> Melding pos. bacteriële screening^{1, 2} |
| <input type="checkbox"/> Acute hemolytische transfusioreactie | <input checked="" type="checkbox"/> Post-transfusie virale infectie¹ | <input type="checkbox"/> Bacteriële contaminatie bloedproduct ¹ |
| <input type="checkbox"/> Vertraagde hemolytische transfusioreactie | <input type="checkbox"/> Hemosiderose ¹ | <input checked="" type="checkbox"/> Look back producent¹ |
| <input type="checkbox"/> TRALI (transfusion-related acute lung injury) | <input type="checkbox"/> Post-transfusie purpura (PTP) | <input checked="" type="checkbox"/> Virale besmetting bloedproduct¹ |
| <input type="checkbox"/> Volume overbelasting | <input type="checkbox"/> Transfusie geassocieerde Graft-versus-Host ziekte (TA-GVHD) | <input type="checkbox"/> Hemolyse product |
| <input type="checkbox"/> Anafylactische reactie | <input type="checkbox"/> Nieuwe antistofvorming tegen bloedcelantigenen ¹ | <input checked="" type="checkbox"/> Heparinisatie (BBT) |
| | <input type="checkbox"/> Overige reactie ¹ | <input type="checkbox"/> Overig incident ¹ |
| | | <input type="checkbox"/> Bijna ongeluk ^{1, 2} |

Klinische uitkomst: Volledig herstel Geringe restverschijnselen Ernstige restverschijnselen Overleden

Imputabiliteit* (z.o.z.)

- Zeker
 Waarschijnlijk
 Mogelijk
 Onwaarschijnlijk
 Zeker niet

Ernst reactie* (z.o.z.)

- Graad 0
 Graad 1
 Graad 2
 Graad 3
 Graad 4

8 Melding IGZ/Sanquin*(z.o.z.)

- Calamiteit gemeld aan IGZ
 Ernstige bijwerking of voorval gemeld aan IGZ
 Gemeld aan Sanquin

7 Symptomen en onderzoeksbevindingen/beschrijving incident (z.n. aan ommezijde verder schrijven)

Opbrengst transfusie (Hb, trombo's):

Datum: Paraaf Hemovigilantiefunctionaris / medewerker (optioneel):

Dit formulier volledig ingevuld (indien relevant met geanonimiseerde labgegevens) opsturen naar:
TRIP Landelijk Bureau voor hemovigilantie, Postbus 40551, 2504 LN Den Haag

Imputabiliteit (zie ook de uitgebreide toelichting op www.tripnet.nl)

Definitie volgens EU Richtlijn 2005/61/EG:

Zeker:	Wanneer er overtuigende bewijzen zijn dat de ongewenste bijwerking buiten redelijke twijfel aan het bloed of bloedbestanddeel moet worden toegeschreven.
Waarschijnlijk:	Wanneer er duidelijke aanwijzingen zijn dat de ongewenste bijwerking aan het bloed of bloedbestanddeel moet worden toegeschreven.
Mogelijk:	Wanneer uit de gegevens niet kan worden opgemaakt of de ongewenste bijwerking aan het bloed of bloedbestanddeel dan wel aan andere oorzaken moet worden toegeschreven.
Onwaarschijnlijk:	Wanneer er duidelijke aanwijzingen zijn dat de ongewenste bijwerking aan andere oorzaken dan het bloed of bloedbestanddeel moet worden toegeschreven.
Zeker niet:	Wanneer er overtuigende bewijzen zijn dat de ongewenste bijwerking buiten redelijke twijfel aan andere oorzaken moet worden toegeschreven.

TRIP hulpmiddel ter bepaling van de imputabiliteit:

Klinisch beeld aanwezig tijdens/na Tf (basisscore)	= +1	
	Tel hierbij op:	
Tijdsbeloop passend bij de vermoede reactie	= +1	Score 4 = zeker
Bijbehorende bevindingen van aanvullend onderzoek	= +1	Score 3 = waarschijnlijk
Uitsluiting van andere oorzaken	= +1	Score 2 = mogelijk
Aantonen vermoedelijke andere oorzaak	= -1	Score 1 = onwaarschijnlijk

Ernst van een reactie (N.B. staat los van de imputabiliteit)

Graad 0	geen morbiditeit (ziektelast), slechts wanneer een reactie pas na langere tijd en alleen toevalligerwijs middels screening bij een patiënt wordt opgemerkt kan er sprake zijn van graad 0.
Graad 1	geringe mate van morbiditeit, geen levensgevaar.
Graad 2	matig tot ernstige morbiditeit, al dan niet levensbedreigend; tevens alle gevallen waarbij er sprake is van ziekenhuisopname en/of verlenging van ziekte en/of ziekenhuisopname en/of leidend tot chronische invaliditeit en/of arbeidsongeschiktheid.
Graad 3	ernstige morbiditeit, direct levensbedreigend.
Graad 4	mortaliteit als afloop van een reactie.

Melden aan IGZ/Sanquin Bloedbank

Onder de EU Richtlijn Bloed (2002/98/EG) moeten ernstige bijwerkingen en voorvallen die mogelijk te maken hebben met kwaliteit en/of veiligheid van bloedproducten, gemeld worden aan de producent (Sanquin bloedbank) en de bevoegde autoriteit (IGZ).

Let op dat u zo spoedig mogelijk de Klinisch Consultatieve Dienst (KCD) van de Sanquin Bloedbank (medisch 7x24 uur telefoonnummer) meldt omtrent elke reactie of infectie die zich bij een ontvanger van bloed voordoet en die mogelijk aan het bloedproduct is gerelateerd. Dergelijke reacties of infecties kunnen voor de Bloedbank van betekenis zijn om zonnodig andere producten te blokkeren cq terug te halen.

Het ziekenhuis dient te allen tijde zelf zorg te dragen voor melding aan IGZ en/of de producent (Sanquin Bloedbank). Een melding aan deze instanties is onafhankelijk van het melden aan TRIP Landelijk Bureau voor Hemovigilantie.