

TRIX Jaaroverzicht 2022

TRIX is een database waarin met name irreguliere antistoffen, allogene stamceltransplantaties (SCT) en kruisproefproblemen kunnen worden gemeld. Daarnaast kunnen gebruikers ook de effecten van TRIX, de zogenaamde TRIX hits (zie onderdeel B in dit overzicht) melden. In dit jaaroverzicht treft u de kengetallen van 2022 aan.

A. Aantal geregistreerde antistoffen

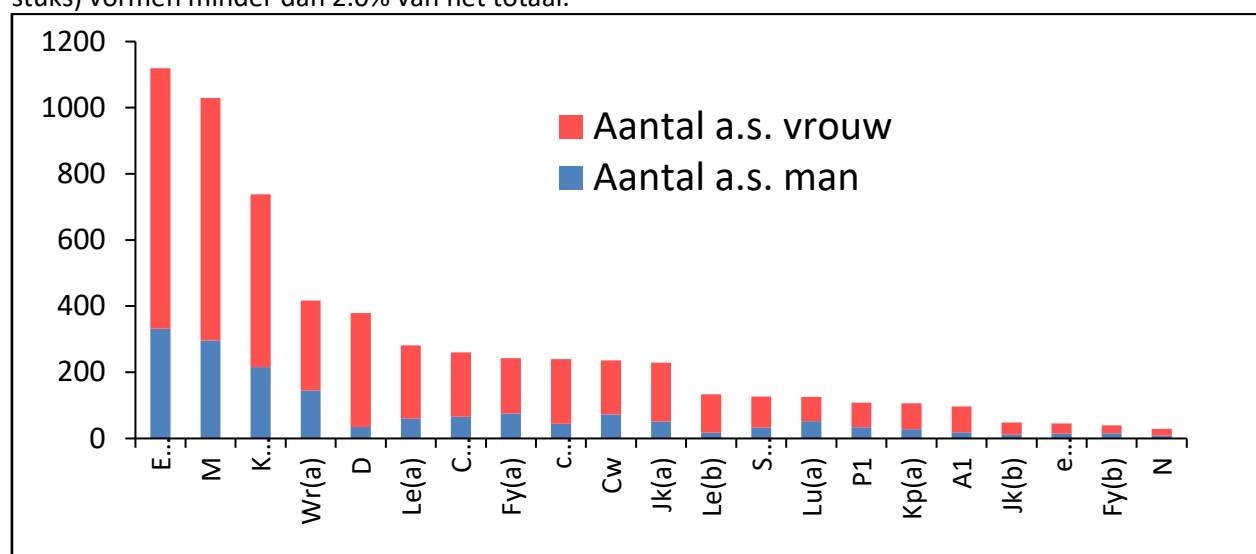
Aantal unieke individuen met a.s. in TRIX

Totaal ingebrachte historische a.s.	243
Totaal aantal nieuw gevonden a.s.	6110
Totaal aantal geregistreerde SCT	596
Totaal aantal records in TRIX	6949

		Man	Vrouw
Totaal aantal geregistreerde nieuwe a.s.	6110	1642	4468
Aantal unieke individuen met a.s. in TRIX	5465	1461	3996
Gemiddeld aantal a.s. per individu	1,118	1,124	1,118

vrouw: man ratio a.s. records (ex SCT)	2,721
unieke vrouw : unieke man (ex SCT)	2,735

In onderstaande figuur staan de aantallen van irregulaire erythrocyten antistoffen die in TRIX worden geregistreerd weergegeven, uitgesplitst naar man en vrouw. De overige niet genoemde antistoffen (80 stuks) vormen minder dan 2.0% van het totaal.



B. TRIX- 'hits'

In de TRIX database kunnen ook TRIX meldingen worden geregistreerd. Wanneer er een TRIX melding ('hit') komt, kan de gebruiker deze TRIX-'hit' melden. Dit biedt waardevolle informatie met betrekking tot het functioneren van het systeem.

Er zijn 3 categorieën meldingen die in TRIX kunnen worden vastgelegd.

1. De antistof gemeld in TRIX door de andere instelling, wordt ook in de eigen instelling gevonden en bevestigd door middel van antistoftypering.
2. De antistof gemeld in TRIX door de andere instelling, wordt in de eigen instelling niet gevonden omdat er geen screening of typering is ingezet.
3. De antistof gemeld in TRIX door de andere instelling, wordt in de eigen instelling niet gevonden ondanks dat er een screening of typering is ingezet. De antistof is 'verdwenen'.

In 2022 werden er 1060 TRIX-'hit' meldingen gedaan.

Totaal aantal TRIX-'hit' meldingen	1060
Categorie 1	683
Categorie 2	64
Categorie 3	313

TRIX is met name van belang voor categorie 3, omdat anders bij transfusie geen rekening gehouden zou worden met de 'verdwenen' antistof. Door nu wel hiermee rekening te houden kan een ernstige transfusiereactie worden voorkomen. Het is daarom van belang dat de TRIX-hits door de gebruikers worden gemeld.

Instelling*	categorie 1	categorie 2	categorie 3	eindtotaal
INS-6GLKKC	6	3		9
INS-6NEBEY	27	15	12	54
INS-89TC38	12	11	1	24
INS-6GLJWK	3	1		4
INS-C3DJTP	39	19	7	65
INS-6GLF5G	20	24	13	57
INS-6GLGHG		1	1	2
INS-6GLHVV	15	2	1	18
INS-C2GK2B		1		1
INS-6GLG7A	31	1	4	36
INS-6GLH7K	15	13	2	30
INS-6GLHXZ	48	10		58
INS-6GLKU6	4	3	1	8
INS-6GLKY9	36	16		52
INS-6GLFZK	12	6		18
INS-6GLJZ5	19	2		21
INS-6GLFVQ	15	22	1	38
INS-6GLEWG	42	27	1	70
INS-6TDEM	1			1
INS-6GLHPB		1		1
INS-6CVMAL	236	64	19	319
INS-6GMC8V		3		3
INS-6GLKZB	6	8		14
INS-6GLJYG	4	8		12
INS-6GLKDS	75	25	1	101
INS-6GLFKB	7	4		11
INS-6TYFKN		11		11
INS-6GLKQ5	10	12		22
Eindtotaal	683	313	64	1060

**Uw instellingsnummer kan worden opgevraagd bij c.veldhoven@sanquin.nl*

Meldingen van antistofverdwijningen (TRIX-'hits' categorie 3)

Klinisch relevante antistoffen	Aantal TRIX-'hits' categorie 3	Niet klinisch relevante antistoffen	Aantal TRIX-'hits' categorie 3
D	10	Le(a)	38
C (grote)	13	Le(b)	15
c (kleine)	9	P1	13
E (grote)	56	M	43
e (kleine)	2	A1	4
Cw	11	N	1
f	1		
G	1		
K (grote)	34		
Kp(a)	4		
Fy(a)	5		
Fy(b)	2		
Jk(a)	12		
Jk(b)	9		
S (grote)	4		
s (kleine)	0		
Lu(a)	14		
Wr(a)	10		
Co(b)	1		
Cr(a)	1		
Totaal	199	Totaal	114

C. Belangrijke ontwikkelingen

Er ligt een verzoek om de Caribische eilanden toegang te geven tot TRIX. De gebruikerscommissie staat daar positief tegenover. Een en ander wordt uitgewerkt om dit te realiseren.

VWS bereid naar aanleiding van vragen rondom de aangepaste gebruikersovereenkomst een wetswijziging van de Wet inzake bloedvoorziening (Wibv) voor, om een juridische grondslag te creëren voor het verwerken van persoons- en gezondheidsgegevens in TRIX. TRIX kan daarmee in de huidige vorm worden behouden met een passende grondslag in de Wibv, die er ook in zal voorzien dat (medische) patiëntgegevens door ziekenhuizen aan Sanquin beschikbaar gesteld kunnen blijven worden ten behoeve van TRIX.

De TRIX-gebruikerscommissie acht in het belang van een goede en efficiënte transfusiezorg in Nederland dat alle TRIX-gebruikers in overeenstemming met de vigerende, landelijke Richtlijn Bloedtransfusiebeleid blijven werken totdat de wetswijziging is bekrachtigd. De TRIX-gebruikerscommissie roept ook op om de eventueel tijdelijk niet ingevoerde gegevens alsnog in TRIX te registreren.