

TRIX Jaaroverzicht 2020

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 2020 aan.

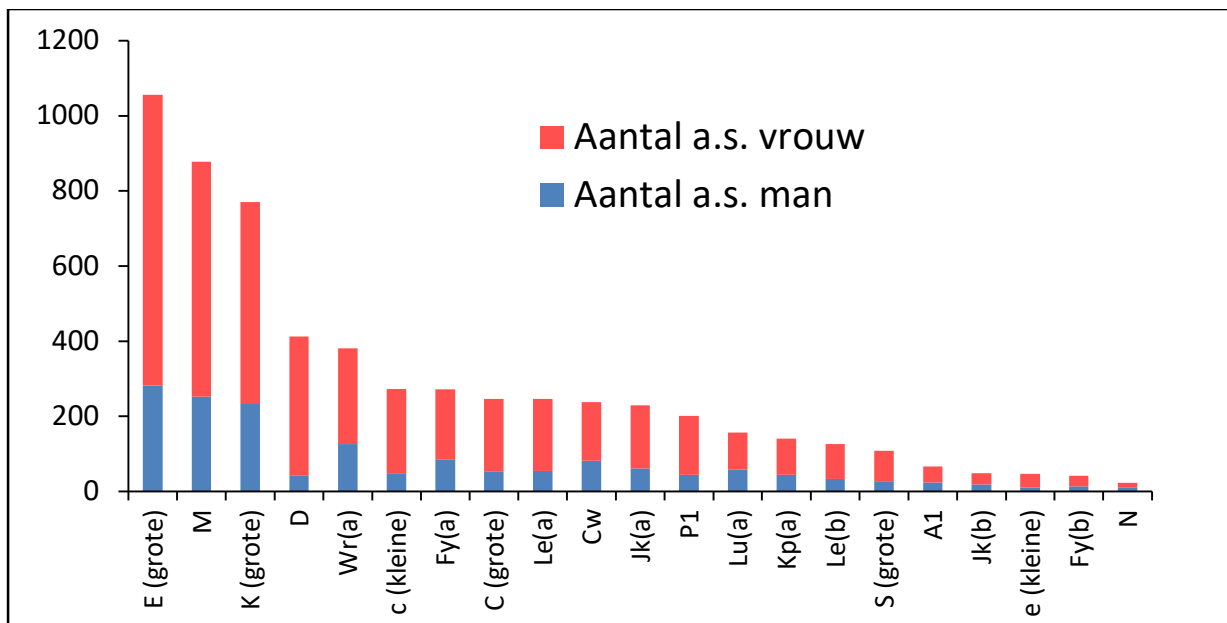
A. Aantal geregistreerde antistoffen

Totaal aantal records in TRIX	7040
Totaal ingebrachte historische a.s.	330
Totaal aantal nieuw gevonden a.s.	6064
Totaal aantal geregistreerde SCT	646

		Man	Vrouw
Totaal aantal geregistreerde nieuwe a.s.	6064	1629	4435
Aantal unieke individuen met a.s. in TRIX	5205	1388	3817
Gemiddeld aantal a.s. per individu	1,165	1,173	1,162

Vrouw: man ratio a.s. records (ex. SCT)	2.723
Unieke vrouw : unieke man ratio (ex SCT)	2.75

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 (109 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 2020 werden er 1053 TRIX-‘hit’ meldingen gedaan.

Totaal aantal TRIX-‘hit’ meldingen	1053
Categorie 1	667
Categorie 2	56
Categorie 3	330

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	1	3		4
INS-6NEBEY	30	17	7	54
INS-6GLJPB	1			1
INS-89TC38	25	10		35
INS-6GLKJ3	3	1		4
INS-6GLJWK		5		5
INS-6GLL2M	64	47		111
INS-6GLF5G	17	16	14	47
INS-6GLGHG		1		1
INS-6GLHVV	22	4		26
INS-6GLF82	1	2	1	4
INS-6GLH7K	20	9	1	30
INS-6GLHXZ	61	18		79
INS-6GLKY9	18	23		41
INS-6GLFZK	6	3		9
INS-6GLJZ5	16	7		23
INS-6GLFX3		1		1
INS-6GLFVQ		6		6
INS-6GLJKN	15	22		37
INS-6GLEWG	27	21	5	53
INS-6TDEM	9	2		11
INS-6GLHPB		1		1
INS-6CVMAL	213	57	26	296
INS-6GMC8V		5		5
INS-6GLKZB	1	1		2
INS-6GLJYG	6	10		16
INS-6GLKDS	88	15		103
INS-6GLFKB	13	7	1	21
INS-6TYFKN	6	6	1	13
INS-6GLKQ5	4	10		14
Eindtotaal	667	330	56	1053

**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	6	Le(a)	42
C (grote)	20	Le(b)	24
c (kleine)	16	P1	7
E (grote)	51	M	40
e (kleine)	3	A1	3
Cw	10	N	1
G	2	He	1
K (grote)	31	Sd(a)	1
Kp(a)	5		
Fy(a)	4		
Fy(b)	3		
Jk(a)	20		
Jk(b)	9		
S (grote)	4		
s (kleine)	1		
Yk(a)	1		
Lu(a)	5		
Wr(a)	20		
Totaal	211	Totaal	119