

TRIX Jaaroverzicht 2021

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 2021 aan.

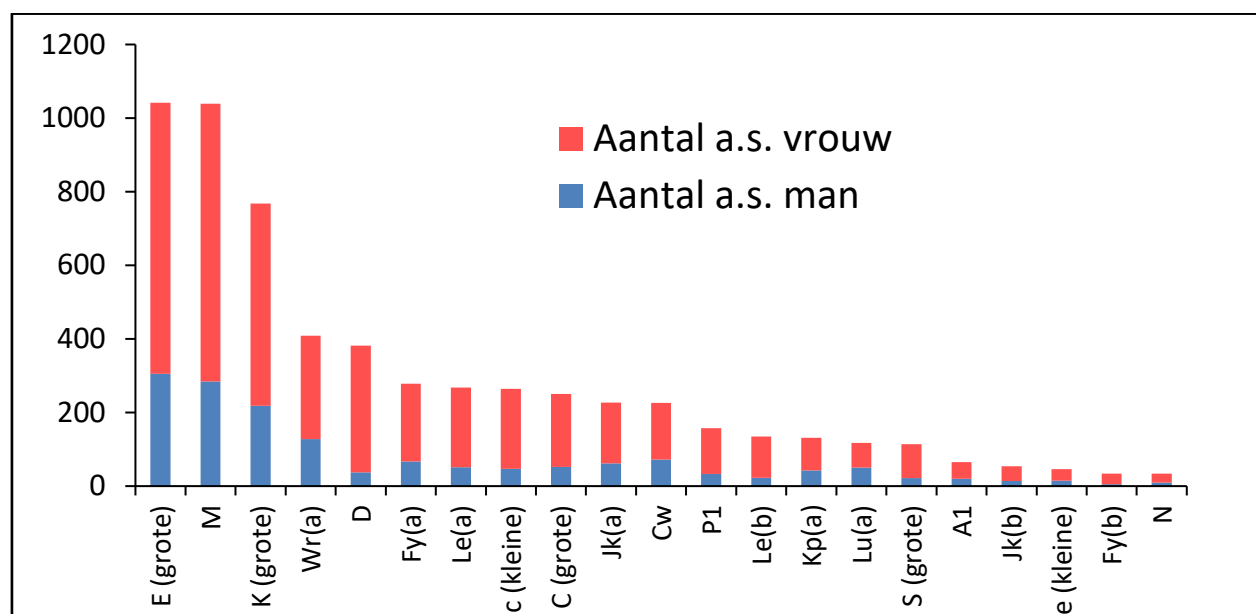
A. Aantal geregistreerde antistoffen

| | |
|-------------------------------------|------|
| Totaal aantal records in TRIX | 7019 |
| Totaal ingebrachte historische a.s. | 281 |
| Totaal aantal nieuw gevonden a.s. | 6139 |
| Totaal aantal geregistreerde SCT | 599 |

| | | Man | Vrouw |
|---|-------|-------|-------|
| Totaal aantal geregistreerde nieuwe a.s. | 6139 | 1579 | 4560 |
| Aantal unieke individuen met a.s. in TRIX | 5473 | 1424 | 4049 |
| Gemiddeld aantal a.s. per individu | 1.122 | 1.109 | 1.126 |

| | |
|--|-------|
| Vrouw: man ratio a.s. records (ex. SCT) | 2.888 |
| Unieke vrouw : unieke man ratio (ex SCT) | 2.843 |

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 (99 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 2021 werden er 1111 TRIX-'hit' meldingen gedaan.

| | |
|------------------------------------|------|
| Totaal aantal TRIX-'hit' meldingen | 1111 |
| Categorie 1 | 738 |
| Categorie 2 | 59 |
| Categorie 3 | 314 |

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 | 11 | | 3 | 14 |
| INS-6NEBEY | 51 | 6 | 22 | 79 |
| INS-89TC38 | 9 | | 10 | 19 |
| INS-6GLJWK | 3 | | | 3 |
| INS-C3DJTP | 47 | 4 | 37 | 88 |
| INS-6GLF5G | 19 | 9 | 11 | 39 |
| INS-6GLGHG | | | 2 | 2 |
| INS-6GLHVV | 24 | 1 | 6 | 31 |
| INS-C2GK2B | 3 | | 2 | 5 |
| INS-6GLG7A | 11 | 1 | | 12 |
| INS-6GLH7K | 17 | | 8 | 25 |
| INS-6GLHXZ | 82 | | 14 | 96 |
| INS-6GLKU6 | | 2 | 1 | 3 |
| INS-6GLKY9 | 26 | | 11 | 37 |
| INS-6GLFZK | 8 | | 2 | 10 |
| INS-6GLJZ5 | 10 | | | 10 |
| INS-6GLFVQ | 25 | 4 | 24 | 53 |
| INS-6GLEWG | 24 | | 12 | 36 |
| INS-6TDEM V | 6 | | | 6 |
| INS-6GLHPB | | | 1 | 1 |
| INS-6CVMAL | 266 | 32 | 103 | 401 |
| INS-6GMC8V | | | 8 | 8 |
| INS-6GLJYG | 3 | | 3 | 6 |
| INS-6GLKDS | 77 | | 19 | 96 |
| INS-6GLFKB | 7 | | 12 | 19 |
| INS-6TYFKN | | | 1 | 1 |
| INS-6GLKQ5 | 9 | | 2 | 11 |
| Eindtotaal | 738 | 59 | 314 | 1111 |

**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 | 7 | Le(a) | 22 |
| C (grote) | 18 | Le(b) | 14 |
| c (kleine) | 11 | P1 | 13 |
| E (grote) | 55 | M | 43 |
| e (kleine) | 3 | A1 | 2 |
| Cw | 9 | N | 3 |
| G | 0 | Sd(a) | 1 |
| K (grote) | 38 | Ch1 | 1 |
| Kp(a) | 9 | | |
| Fy(a) | 6 | | |
| Fy(b) | 2 | | |
| Jk(a) | 15 | | |
| Jk(b) | 8 | | |
| S (grote) | 7 | | |
| s (kleine) | 0 | | |
| Lu(a) | 12 | | |
| Wr(a) | 14 | | |
| Totaal | 214 | Totaal | 100 |