



BLUTSPENDE SRK SCHWEIZ
TRANSFUSION CRS SUISSE
TRASFUSIONE CRS SVIZZERA

Comunicato stampa di Trasfusione CRS Svizzera – mercoledì, 23 febbraio 2022

Approvvigionamento stabile di sangue e crescita qualitativa della donazione di cellule staminali del sangue

Anche nel 2021 l'approvvigionamento di emoprodotti in Svizzera è stato perlopiù stabile, benché il fabbisogno si attestasse a un livello leggermente superiore rispetto all'anno precedente. Nel settore della donazione di cellule staminali del sangue Trasfusione CRS Svizzera ha potuto proseguire l'andamento positivo degli anni passati e ampliare ulteriormente il Registro svizzero.

Anche nel secondo anno di pandemia l'approvvigionamento di tutti gli emoprodotti per gli ospedali svizzeri è stato garantito in ogni momento; questo anche grazie al fatto che le misure di protezione consolidate permettevano di donare sangue in ogni momento in un ambiente sicuro. Siccome l'acquisizione di emoprodotti si è basata sulla richiesta a causa della loro breve conservabilità, il tasso di scadenza si è attestato nel 2021 soltanto allo 0.9 per cento – un valore di cui compiacersi essendo inferiore agli anni precedenti.

Fabbisogno equilibrato di sangue

Durante tutto l'anno in rassegna il fabbisogno di sangue negli ospedali è stato equilibrato, nonostante alcune fluttuazioni talvolta più marcate. Non essendo state ordinate chiusure totali, si sono resi necessari più emoprodotti rispetto al 2020: il fabbisogno di concentrati eritrocitari (globuli rossi), l'emoprodotto più importante, è leggermente aumentato e anche la richiesta di concentrati piastrinici e plasma è cresciuta. Grazie alla loro flessibilità, gli 11 Servizi trasfusionali regionali hanno potuto mantenere basso il tasso di scadenza degli emoprodotti, nonostante la situazione tesa in cui versava il settore sanitario.

Nuovi strumenti online per le donatrici e i donatori di sangue

Oltre alle misure di igiene e di comportamento ordinate dall'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP) per le azioni di donazione di sangue è stato introdotto da alcuni Servizi trasfusionali già nel 2020 uno strumento digitale di prenotazione con il quale le donatrici e i donatori di sangue potevano essere invitati in modo scaglionato. Questo ha consentito di garantire la necessaria sicurezza al momento della donazione e rispettare debitamente le misure di protezione ordinate. Dopo l'inizio della campagna di vaccinazione nel marzo 2021 regnava grande incertezza nella popolazione in merito a se, ed eventualmente, quando donare sangue dopo una vaccinazione anti-COVID. Trasfusione CRS Svizzera ha quindi reagito a questa situazione, tra l'altro, sviluppando un nuovo strumento digitale di controllo vaccinale che fornisce in un colpo d'occhio alle donatrici e ai donatori di sangue le principali risposte circa la donazione in tempo di COVID-19.

Donazione di cellule staminali del sangue: crescita qualitativa

Alla fine del 2021 il Registro svizzero delle donatrici e dei donatori di cellule staminali del sangue contava quasi 172 000 persone iscritte, circa 9 500 in più rispetto al 2020. L'elevata quota di registrazioni online (oltre il 96 %) e le misure di marketing mirate alle donatrici e ai donatori giovani



hanno contribuito ad abbassare in media l'età delle persone iscritte nel registro. La quota delle nuove persone registrate che hanno meno di 30 anni è quindi aumentata al 62.5 per cento (2020: 49.4 %), un valore da considerare positivo, poiché i medici prediligono, per ragioni mediche, gli espianti di persone più giovani.

Calo della disponibilità in Svizzera

La disponibilità delle persone registrate al momento della chiamata concreta per donare cellule staminali del sangue è diminuita, attestandosi nel 2021 al 52.9 per cento. Ciò significa che quasi la metà delle persone registrate (47.1 %) non era disponibile al momento della chiamata per motivi medici (24.7 %) o personali (22.4 %). Trasfusione CRS Svizzera ha reagito a questa situazione con diverse misure: in futuro le persone registrate verranno seguite da vicino durante il processo di registrazione e in seguito sensibilizzate periodicamente tramite una newsletter tematica. Questo dovrebbe consentire di rafforzare l'impegno dei donatori e ricordare loro regolarmente la grande importanza della donazione di cellule staminali del sangue.

Le principali cifre nel 2021:

Donazione di sangue

- Fabbisogno di sangue
 - Concentrati eritrocitari: **217 049** (2020: 212 947 / 2019: 220 481)
 - Concentrati piastrinici: **38 898** (2020: 35 715 / 2019: 36 317)
 - Plasma fresco congelato: **27 765** (2020: 26 681 / 2019: 28 405)
- Numero di donazioni di sangue: **268 202** (2020: 266 161 / 2019: 271 624)

Donazione di cellule staminali del sangue

- Donatori registrati di cellule staminali del sangue: **171 709** (2020: 162 164 / 2019: 142 900)
- Prelievi di cellule staminali del sangue: **65** (2020: 70 / 2019: 61)
- Trapianti per pazienti in Svizzera: **158** (2020: 154 / 2019: 153)
- Composizione del registro: **36 % uomini, 64 % donne** (2020: 35 % / 65 % / 2019: 33 % / 67 %)

Per domande dei media: Trasfusione CRS Svizzera SA, Franziska Kellenberger, capo Marketing e comunicazione, franziska.kellenberger@blutspende.ch, tel. 031 380 81 81

Trasfusione CRS Svizzera SA è un'istituzione autonoma della Croce Rossa Svizzera. Insieme ai Servizi trasfusionali regionali garantisce l'approvvigionamento di sangue in Svizzera. Nel settore delle cellule staminali del sangue tiene il Registro svizzero dei donatori di cellule staminali del sangue, nonché recluta e media donatrici e donatori di cellule staminali del sangue in Svizzera per pazienti nel nostro Paese e all'estero. La presente documentazione offre una panoramica su Trasfusione CRS Svizzera, sul suo ruolo e sui suoi compiti.