



Vendredi 8 mai 2020

## **Stabilité de l'approvisionnement en sang, croissance des dons de cellules souches du sang**

**En 2019, l'approvisionnement de la Suisse en sang est resté très stable, la demande s'apparentant à celle de l'année précédente. Le Registre suisse des donneuses et donneurs de cellules souches du sang a continué de croître, comme l'explique le rapport annuel de Transfusion CRS Suisse qui vient de paraître.**

La stabilité de l'approvisionnement des hôpitaux suisses en produits sanguins est rendue possible par l'obtention ciblée des dons de sang. Les groupes sanguins requis en 2019 étaient disponibles en quantité souhaitée au moment souhaité. Lorsque l'obtention s'aligne précisément sur la demande, les pertes de produits sanguins, dont la durée de conservation est limitée, sont moindres. Ainsi, en 2019, le taux de perte s'est élevé à 1,46%, excellente valeur en comparaison européenne.

La pandémie actuelle du coronavirus n'a en rien mis un frein à l'approvisionnement des hôpitaux en poches de sang, et ce grâce à la solidarité des donneuses et donneurs de sang.

### **Besoins de sang : donneuses et donneurs fidèles recherchés**

En 2019, les hôpitaux ont affiché des besoins de sang analogues à ceux de 2018. Reculant depuis des années, la demande de concentrés érythrocytaires (poches de globules rouges) devrait avoir atteint son niveau le plus bas. L'avenir dira si, comme projeté, elle reprendra en raison de la mutation démographique. Aujourd'hui déjà, près des deux tiers de toutes les transfusions sanguines sont administrées à des patientes et patients de plus de 65 ans, d'où la nécessité de pouvoir faire appel, à l'avenir aussi, à des donneuses et donneurs de sang fidèles et fiables. Grâce aux offres digitales, comme le système de réservation de dates en ligne, le don de sang doit gagner en attractivité parmi les nouveaux groupes de donneuses et donneurs jeunes.

### **Sécurité du don de sang : surveillance globale**

Les tests approfondis de tous les dons de sang et la surveillance des agents pathogènes tropicaux ont pour but d'assurer la sécurité des patientes et patients et des donneuses et donneurs. En 2019, l'attention parmi les agents pathogènes tropicaux s'est concentrée sur le virus du Nil occidental. L'Europe a connu de nombreux cas tandis qu'en Suisse aucune infection acquise au virus du Nil occidental n'a été signalée ni chez les animaux ni chez l'être humain.

### **Don de cellules souches du sang : extension du registre**

Le Registre suisse des donneuses et donneurs de cellules souches du sang a poursuivi sa croissance en 2019, accueillant 14 745 nouvelles inscriptions pour atteindre quelque 143 000 membres à la fin de l'année. Les découvertes médicales montrent que les transplantations de cellules souches du sang de jeunes donneuses et donneurs non apparentés offraient de meilleures chances de survie aux patientes et patients. Les hommes jeunes sont particulièrement recherchés. C'est pourquoi Transfusion CRS Suisse a abaissé l'âge limite supérieur à



BLUTSPENDE SRK SCHWEIZ  
TRANSFUSION CRS SUISSE  
TRASFUSIONE CRS SVIZZERA

l'enregistrement à 40 ans et se propose d'augmenter à 50% la proportion d'hommes inscrits qui était de 35% en 2019.

### Donneuses et donneurs suisses de cellules souches du sang : demandés dans le monde entier

En 2019, les prélèvements de cellules souches du sang pour des receveuses et receveurs non apparentés ont atteint le record de 2018, soit 61. Quatre d'entre eux étaient destinés à des patientes et patients de Suisse, tandis que les autres sont allés à l'étranger. La raison en est notamment la grande diversité du Registre suisse. Selon une étude publiée en 2019, ce dernier se caractérise par un très large éventail de caractéristiques tissulaires (groupes HLA).

### Sensibilisation du grand public au don de cellules souches du sang

Transfusion CRS Suisse souhaite mieux faire connaître le don de cellules souches du sang. Une campagne d'affiches sera lancée à cet effet le 11 mai dans les grandes villes pour montrer à quel point il est facile d'aider autrui.



Légende : Sensibilisation au don de cellules souches du sang grâce à une campagne d'affichage

#### Principaux chiffres-clés

##### Don de sang

- Consommation de sang
  - Concentrés érythrocytaires : 220 481 (2018 : 221 100)
  - Concentrés plaquettaires : 36 317 (2018 : 38 947)
  - Plasma frais congelé : 28 405 (2018 : 30 552)
- Nombre de dons de sang : 271 624 (2018 : 277 808)

##### Dons de cellules souches du sang

- Donneuses/donneurs enregistrés : 142 900, dont 14 745 nouveaux enregistrements
- Composition du registre : 35% d'hommes, 65% de femmes



BLUTSPENDE SRK SCHWEIZ  
TRANSFUSION CRS SUISSE  
TRASFUSIONE CRS SVIZZERA



Plus d'information <https://rapportannuel2019.transfusion.ch/>

**Pour toute question des médias:** Transfusion CRS Suisse SA, Franziska Kellenberger, responsable Marketing & communication, [franziska.kellenberger@blutspende.ch](mailto:franziska.kellenberger@blutspende.ch), tél. 031 380 81 81

*Conjointement avec les services régionaux de transfusion sanguine, Transfusion CRS Suisse assure l'approvisionnement de la Suisse en sang. Dans le secteur des cellules souches du sang, l'organisation gère le Registre suisse des donneuses et donneurs de cellules souches du sang, recrute et transmet les donneuses et donneurs de cellules souches du sang de Suisse pour des patientes et patients de Suisse et de l'étranger.*

