

JE SOUHAITE DONNER MON SANG, QUE DOIS-JE SAVOIR ?

Pour avoir une réponse
à cette question,
répondez au quizz
(moins de 5 min)
en scannant
le QR code suivant.

QUIZZ
PRÉ DON



JE PEUX DONNER MON SANG MÊME SI :

- Je reviens d'un pays où sévit le paludisme ou autres infections transmissibles par le sang, il suffit d'attendre 4 mois.
- Je suis porteur d'un trait AS de la drépanocytose.

Je scanne le QR code suivant
pour connaître le lieu où je
peux donner mon sang



dondesang.efs.sante.fr



POURQUOI A-T-ON BESOIN DE DONNEURS DE SANG D'ORIGINE AFRO-CARIBÉENNE ?



POURQUOI TRANSFUSER DU SANG ?

Le sang est rouge chez tout le monde et coule dans nos veines de la même façon.

Nous avons tous les mêmes systèmes de groupes sanguins mais la répartition des antigènes des groupes sanguins qui s'expriment à la surface de la membrane des globules rouges est différente en fonction de notre histoire et de nos origines.

Les trois systèmes de groupes sanguins (ou phénotypes) ABO, Rhésus et Kell sont les plus connus. Dans la plupart des cas, la compatibilité dans ces trois systèmes (c'est-à-dire ne pas apporter par la transfusion une substance ou antigène non présente sur les propres globules rouges du patient), est suffisante.

Pour certaines maladies où les patients sont transfusés fréquemment comme au cours de la drépanocytose, il est parfois nécessaire de prendre en compte également les antigènes d'autres systèmes de groupes sanguins. Dans ce cas, on parle de transfusion en phénotype (ou groupe) étendu.

POURQUOI PARLE-T-ON DE COMPATIBILITÉ ?

Les patients atteints de drépanocytose en France sont en majorité d'ascendance afro-caribéenne (Afrique sub-saharienne, Antilles...). Or, la répartition des antigènes des groupes sanguins est différente en fonction de l'origine géographique des individus. En France, la population est très majoritairement d'origine européenne.

POURQUOI FAUT-IL ENCOURAGER LE DON DE SANG DES POPULATIONS D'ORIGINE AFRO-CARIBÉENNE ?

Il faut encourager le don de sang pour transfuser avec **la meilleure compatibilité possible, c'est-à-dire sélectionner le sang qui se rapproche au plus près des groupes sanguins du patient.** C'est parmi les donneurs de même origine que l'on a le plus de chance de trouver du sang compatible. Cela permet **une meilleure efficacité de la transfusion** mais aussi la prévention des accidents comme l'hémolyse (destruction des globules rouges transfusés et parfois aussi ceux du patient).

En France, les donneurs de sang issus des populations d'origine afro-cariobéenne sont particulièrement recherchés car les besoins en transfusion des patients ayant les mêmes origines sont très importants.

Les besoins en sang des patients atteints de drépanocytose sont en augmentation avec l'amélioration de la prise en charge globale. La transfusion est vitale pour eux.

Actuellement, la science n'est pas capable de fabriquer du sang pour remplacer le sang issu des donneurs.

Il est donc primordial que les donneurs issus de ces populations donnent leur sang afin que les besoins transfusionnels des patients puissent être assurés.

