

Les groupes sanguins

Chaque être humain appartient à un groupe sanguin donné, transmis héréditairement. On distingue 4 groupes sanguins: A, B, O, AB.

La répartition des différents groupes à l'île Maurice est comme suit:

Groupe Sanguin	Fréquence
A	27 %
B	26 %
O	40 %
AB	7 %
Rhésus Négatif	4 %

Le facteur Rhésus

Le facteur Rhésus se réfère à d'autres caractéristiques du groupe sanguin. Il revêt une importance particulière pour les femmes enceintes car le système maternel peut produire des anticorps Rhésus qui risquent d'attaquer les cellules sanguines de l'enfant au cas où la maman est Rhésus négatif et portant un enfant Rhésus positif. 96% des Mauriciens sont Rhésus positif. C'est bon de connaître le groupe sanguin de votre partenaire avant le mariage.

Les patients Rhésus négatif sont obligatoirement transfusés du sang Rhésus négatif d'où la nécessité de maintenir constamment une liste de donneurs Rhésus négatif.

Le sang qu'est-ce au juste ?

Il est composé à 55% d'un liquide, le plasma, dans lequel flottent des cellules diverses:

- Les globules rouges transportent l'oxygène des poumons aux tissus et captent le gaz carbonique qui est éliminé ensuite par les voies respiratoires.
- Les globules blancs défendent l'organisme contre les agressions des microbes, bactéries et virus.
- Les plaquettes empêchent le saignement en colmatant les lésions des vaisseaux.

Le plasma contient des protéines diverses dont les immunoglobulines, l'albumine, les fractions coagulantes. Leur déficit entraîne une diminution des défenses immunitaires de l'organisme (immunoglobulines), une incapacité à retenir l'eau dans les vaisseaux (albumine) ou des anomalies de la coagulation sanguine (fractions coagulantes).

Il n'existe pas de produit capable de se substituer complètement au sang humain.



Le don de sang est donc irremplaçable et indispensable pour sauver une vie.

Le don de sang constitue la seule chance de soins des patients qui souffrent d'un déficit en composants sanguins consécutif à une maladie ou un accident, et dont l'issue peut être fatale, si un traitement substitutif n'est pas prodigué.

- Un déficit en globules rouges conduit à l'arrêt cardio-respiratoire.
- Un déficit en globules blancs conduit à des infections graves.
- Un déficit en plaquettes conduit à des hémorragies difficilement jugulables. Les protéines plasmatiques sont, elles aussi, indispensables à la vie.

DO SOMETHING AMAZING TODAY



GIVE BLOOD SAVE A LIFE



BLOOD DONORS ASSOCIATION

Give Safe Blood Regularly, Save a Life



MAURITIUS
DUTY FREE