

Besoin sanguin particulier – Plaquettes HLA-compatibles

Que sont les plaquettes HLA-compatibles?

Les antigènes du système HLA (Human Leukocyte Antigens) sont des protéines qui se trouvent sur la plupart des cellules de l'organisme, y compris les plaquettes. Des plaquettes HLA-compatibles sont des composants sanguins venant d'un donneur dont le type HLA ressemble beaucoup au vôtre.

Que sont les anticorps anti-HLA?

Lorsque le corps est exposé aux antigènes HLA d'une autre personne, il produit parfois des anticorps pour se défendre. Votre organisme a reconnu qu'une protéine d'un donneur (ou dans le cas d'une grossesse, une protéine de votre bébé) est différente des vôtres et a produit des anticorps à cette protéine.

Qu'est-ce que cela veut dire?

Vous pourriez avoir besoin d'une transfusion de plaquettes pour prévenir une hémorragie si votre nombre de plaquettes est très bas. Si c'est le cas, ces anticorps anti-HLA peuvent affecter le résultat de la transfusion. Il est donc important d'avertir votre médecin que vous avez des anticorps anti-HLA.

On pourra alors demander des plaquettes HLA-compatibles qui auront été préparées ou collectées exprès pour vous et qui contribueront au mieux à votre rétablissement. Les plaquettes HLA-compatibles sont irradiées pour prévenir une réaction appelée réaction du greffon contre l'hôte transfusionnelle.

Qu'arrivera-t-il si je reçois des plaquettes qui ne sont pas HLA compatibles?

Si vous recevez une transfusion de plaquettes HLA-incompatibles, la transfusion pourrait ne pas vous procurer tous les bienfaits attendus.

Il faudra parfois plus de temps pour trouver des plaquettes qui vous conviennent. Il est important d'avertir dès que possible le médecin que vous avez ces anticorps si on prévoit vous faire une transfusion de plaquettes.

- Veuillez garder sur vous la carte ci-jointe et la présenter au médecin ou à l'infirmière si on envisage de vous faire une transfusion.
- Envisagez la possibilité de vous inscrire à un programme d'alerte médicale (comme MedicAlert®) pour avertir les premiers répondants et les médecins que vous avez besoin de composants sanguins HLA-compatibles en cas d'urgence.