

QU'EST-CE QUE LA DRÉPANOCYTOSE ?

La Drépanocytose est une maladie fréquente, grave et héréditaire (non contagieuse) qui atteint l'hémoglobine.

COMMENT SE TRADUIT LA DRÉPANOCYTOSE SS OU SC ?

C'est une maladie grave qu'on ne peut guérir mais qui est de mieux en mieux prise en charge.

LA DRÉPANOCYTOSE IMPOSE DES PRÉCAUTIONS ET UN TRAITEMENT À VIE - SOINS, MÉDICAMENTS, EXAMENS -

LA DRÉPANOCYTOSE S'EXPRIME DIFFÉREMENT D'UNE PERSONNE À L'AUTRE

- La Drépanocytose est une maladie de la douleur (os, ventre...), douleurs qui peuvent apparaître de façon brutale.
- Elle se traduit aussi par une anémie spécifique (la Drépanocytose fatigue vite).
- L'enfant drépanocytaire peut s'infecter facilement (ménin-gites, pneumonies fréquentes).

LA DRÉPANOCYTOSE EST-ELLE FRÉQUENTE ?

C'est la maladie génétique la plus fréquente aux Antilles. 1 personne sur 8 est transmetteur (AS, AC...) et l'ignore le plus souvent car être AS ou AC ne donne pas de signe de maladie.

1 BÉBÉ SUR 300 NAIT DRÉPANOCYTAIRE SS OU SC

Cette grande fréquence explique que toute les familles antillaises soient directement ou indirectement concernées.

LA DRÉPANOCYTOSE NE TOUCHE T-ELLE QUE LES NOIRS ?

Non, cette maladie est fréquente chez les méditerranéens, au Moyen Orient, en Arabie, en Inde et en Extrême Orient.

QU'EST-CE QUE L'HÉMOGLOBINE ?

L'hémoglobine donne la coloration rouge du sang. Elle est contenue dans le globule rouge et elle transporte l'oxygène. L'hémoglobine normale s'écrit AA car nous possédons 2 hémoglobines, une qui vient du père et une de la mère.

EXISTE-T-IL DES HÉMOGLOBINES ANORMALES ?

Oui, de très nombreuses (plus de 1000) mais seule l'hémoglobine S est responsable de la Drépanocytose. Cette hémoglobine S peut être associée à elle-même (SS) ou à une autre hémoglobine anormale comme l'hémoglobine C (SC) ; déterminant ainsi la maladie Drépanocytaire (SS ou SC) fréquente aux Antilles.

Il existe d'autres anomalies de l'hémoglobine qui associées à l'hémoglobine S donne la Drépanocytose (S Bétha Thalassémie...)

HÉMOGLOBINE	
AA	NORMALE
AS OU AC	TRANSMETTEUR - PAS MALADE
SS OU SC	DRÉPANOCYTAIRE MALADE

AU DÉPISTAGE, VOTRE ENFANT A UNE HÉMOGLOBINE :

C'EST UNE HÉMOGLOBINE :

VOTRE ENFANT EST TRANSMETTEUR AS OU AC ?

SI L'ENFANT EST TRANSMETTEUR, C'EST QUE L'UN OU LES DEUX PARENTS SONT EUX-MÊME TRANSMETTEURS.

Il a à la fois de l'hémoglobine A et de l'hémoglobine S ou C ; il est AS ou AC, il n'est pas malade et il n'y a aucun risque pour sa santé. Mais s'il a des enfants avec une personne AS comme lui, à chaque grossesse, le risque d'avoir un enfant SS ou SC est de 1 sur 4.

COMMENT SAVOIR SI ON EST AA OU AS OU AC OU SS OU SC ?

Demandez à votre médecin de vous prescrire une simple prise de sang pour réaliser :

UN TRANSMETTEUR S'IGNORE TRANSMETTEUR TANT QU'IL N'A PAS FAIT L'ÉTUDE DE SON HÉMOGLOBINE PUISQU'IL N'EST PAS MALADE

- Une numération formule sanguine
- Une étude de l'hémoglobine
- Une ferritinémie

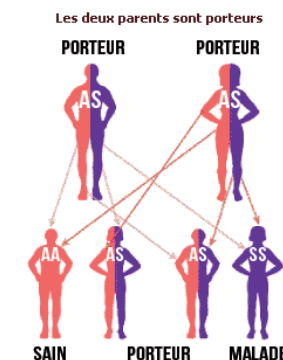
Cette étude ne se fait qu'une fois car l'hémoglobine que nous avons à la naissance ne change jamais (comme la couleur de nos yeux).

QUAND FAIRE CES EXAMENS ?

..... dès que possible!

- Pour les enfants, dès la naissance par le dépistage à la maternité ou sur prescription du pédiatre.
- Pour les adultes, dès que l'on est en âge de procréer ou dès qu'une grossesse est envisagée. Le père et la mère sont tous deux concernés.

SCHEMA DE TRANSMISSION



Si le couple a le risque d'avoir un enfant drépanocytaire, il peut connaître l'hémoglobine du fœtus très tôt pendant la grossesse par le biais du Conseil génétique et du diagnostic prénatal.

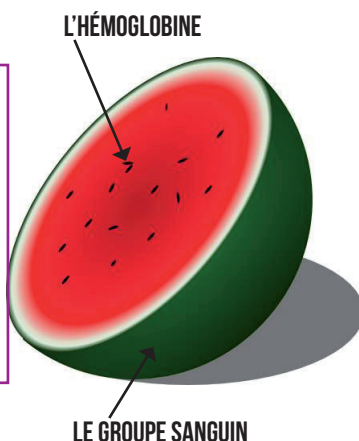
IL NE FAUT PAS CONFONDRE L'HÉMOGLOBINE ET LE GROUPE SANGUIN

L'hémoglobine est différente du groupe sanguin.

L'hémoglobine est contenue à l'intérieur du globule rouge. Elle transporte l'oxygène que nous respirons dans toutes les parties de l'organisme, même les plus petites.

Le groupe sanguin est situé à la surface du globule rouge. Il est lui aussi transmis par les parents et ne change pas au cours de la vie. Il constitue la carte d'identité du globule rouge indispensable en cas de transfusion.

Si l'on compare le globule rouge à une pastèque, l'hémoglobine est la chair rouge pulpeuse et le groupe sanguin est la peau verte que l'on voit de l'extérieur.



GLOBULES ROUGES D'UN INDIVIDU SAIN



GLOBULES ROUGES D'UN INDIVIDU DRÉPANOCYTAIRE



AUX ANTILLES, 1 BÉBÉ SUR 300 NAIT DRÉPANOCYTAIRE. CETTE MALADIE GÉNÉTIQUE IMPOSE DES PRÉCAUTIONS ET UN TRAITEMENT À VIE. VOTRE ENFANT A ÉTÉ DÉPISTÉ DÈS SA NAISSANCE MAIS AVEZ-VOUS EU LE RÉSULTAT ?



NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION POUR PLUS D'INFORMATIONS

CONTACTEZ-NOUS AU : 0590 93 46 70

CHU / Hôpital RICOU
Unité transversale de la Drépanocytose
Centre de référence de la Drépanocytose
aux Antilles-Guyane
BP 465 - 97159 Pointe-à-Pitre Cedex

LE DÉPISTAGE NÉONATAL DE LA DRÉPANOCYTOSE DE VOTRE ENFANT

NOM :

PRÉNOM :

NÉ LE :

S'il est né sur le sol guadeloupéen, votre enfant a été dépisté à la naissance pour la Drépanocytose grâce à l'étude de son hémoglobine.

Gardez précieusement le résultat et vérifiez qu'il a été reporté sur le carnet de santé de l'enfant par un médecin. Il est recommandé de confirmer ce dépistage dans l'enfance par une prise de sang.



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE
PORTE-À-PITRE ARTHES

