

# Drépanocytose et dépistage: les faits



# Qu'est-ce que la drépanocytose ?

La drépanocytose est une maladie sanguine grave. Il s'agit d'une maladie familiale qui affecte le transport de l'oxygène par le sang, dans tout l'organisme. Dans la drépanocytose, les globules rouges deviennent rigides et ont du mal à circuler dans les veines. C'est pourquoi les personnes atteintes peuvent avoir de très graves douleurs et auront parfois besoin de médicaments pour les soulager. Il leur faudra aussi des médicaments pour les protéger contre les infections toute leur vie.



## Comment contracte-t-on la drépanocytose ?

On ne peut pas contracter la drépanocytose comme on attrape un rhume – elle est transmise des parents aux enfants par les gènes.

Une personne ne peut avoir la drépanocytose que si elle reçoit deux gènes inhabituels – l'un de son père, l'autre de sa mère.

**Les gènes sont des codes qui déterminent notre corps. Par exemple, vos gènes déterminent la couleur de vos yeux, la taille que vous avez – et même le beau sourire que vous avez!**



**Asha et Benjamin sont tous deux en bonne santé – en fait, aucun d'entre eux n'a effectivement la drépanocytose, mais comme ils ont tous deux un gène inhabituel, leur bébé Rose a la maladie.**

On dira qu'Asha et Benjamin sont des « porteurs sains ». Parfois, on dit aussi que de telles personnes ont le « trait drépanocytaire ». Les porteurs sains sont en bonne santé, mais ils peuvent transmettre le gène inhabituel à leurs enfants. Chaque fois qu'Asha et Benjamin ont un bébé, il y a 1 chance sur 4 (25 %) que leur bébé hérite de la drépanocytose. L'enfant suivant pourrait avoir la drépanocytose comme Rose ou bien être un porteur sain ou bien encore ne pas avoir la drépanocytose du tout.

L'illustration ci-dessous montre comment ils ont transmis la maladie à Rose.



# Comment se faire dépister ?

L'examen de dépistage sert à savoir si vous êtes un « porteur sain », c'est-à-dire si vous avez un gène inhabituel. Si vous êtes porteur sain, il existe un risque que vous transmettiez le gène inhabituel lorsque vous aurez un enfant. Comme les porteurs sains sont généralement en bonne santé, vous ne saurez pas si vous l'êtes, sauf si vous faites le test.

Il s'agit d'une simple prise de sang ne prenant que quelques minutes – veuillez vous renseigner auprès de votre médecin traitant ou du centre de drépanocytose de votre localité.



En Angleterre, on propose le dépistage de la drépanocytose à tous les bébés et à toutes les femmes enceintes. Mais il est préférable de savoir si vous êtes porteur sain avant de vous décider à avoir un enfant. Si vous êtes déjà enceinte, vous devriez faire le test avant 10 semaines de grossesse.

## Le saviez-vous ?

- La maladie drépanocytaire fait partie des maladies héréditaires les plus courantes au monde.
- En Angleterre, environ 240 000 personnes sont des porteurs sains du gène drépanocytaire.
- Vous pouvez faire l'examen de dépistage à n'importe quel moment de votre vie. Il est préférable de vous renseigner sur ce test avant de vous décider à avoir un enfant.

**Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre médecin traitant ou vous rendre sur [www.sickleandthal.org](http://www.sickleandthal.org)**

**Vous pouvez également visionner un film sur la vie d'une famille touchée par la drépanocytose et sur son dépistage : [www.familylegacy.org.uk](http://www.familylegacy.org.uk)**

