

**Hémoglobine Lepore:** est une maladie de l'hémoglobine, un composant majeur des globules rouges. Cette hémoglobine anormale est produite à un taux plus faible. Cela peut être bénin ou conduire à une anémie sévère. Voir aussi le terme : "Beta-thalassémie".

#### Quelle est l'origine de la maladie et quelle est sa fréquence?

C'est une maladie génétique. Elle est la conséquence d'un « patchwork » entre les gènes  $\beta$ -et  $\delta$ -globines, qui codent pour des chaînes de globine qui sont des composants de l'hémoglobine (Hb). Un individu peut être hétérozygote pour la maladie (porteur sain; individus ALepore) lorsqu'un seul des gènes de globine est affecté, ou homozygote (malade; individus LeporeLepore), ou encore hétérozygote composé (individus Lepore $\beta$ -thalassémie) lorsque les deux gènes de globine ne sont pas affectés de la même manière. Cette hémoglobine anormale est produite à un taux plus faible et c'est pourquoi elle est reprise dans les : « $\beta$ -thalassémiques ».

C'est une maladie rare. On la rencontre dans de nombreuses régions du monde, mais le plus souvent chez des personnes originaires du bassin méditerranéen.

**Pour des informations complémentaires voir "Beta-thalassémie".**