

vo**tre** bébé  
va bénéficier



du dépistage  
du déficit  
en MCAD

# TROUBLE du métabolisme : Le déficit en MCAD

Le déficit en MCAD (Medium-Chain-Acyl-CoA-Déshydrogénase) entraîne **une difficulté de l'organisme à utiliser les graisses comme source d'énergie.**

Les conséquences pour l'enfant peuvent être très graves lorsque les besoins en énergie de l'enfant dépassent ce que son corps réussit à produire, notamment en cas d'infections, de vomissements ou de périodes pendant lesquelles il ne s'alimente pas assez.

Cette maladie peut être dépistée grâce à une analyse sur une goutte de sang du nouveau-né recueillie sur un carton buvard.

Des **conseils sur l'alimentation** et des **mesures médicales** préviennent les manifestations graves de la maladie. Ils visent à éviter les périodes de jeûne et à assurer des apports en sucres suffisants en toute circonstance.

Ces mesures permettent aux enfants diagnostiqués de se développer normalement.

Le dépistage du déficit en MCAD est mis en place à partir de 2020 en France.

Fréquence estimée environ 1 à 5/100 000 bébés.

**Centre National de Coordination du Dépistage Néonatal**  
2, boulevard Tonnellé - 37044 Tours Cedex 9 - Tél. : 02 47 47 80 97