



Les os de votre enfant sont-ils solides?

Voulez-vous connaître la santé osseuse de votre enfant?

Avoir des os solides pendant l'enfance diminue le risque de fracture tout au long de la vie.

Une étude est lancée par la commission centrale d'éthique des HUG

Etude soutenue par le Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique et approuvée par le comité départemental d'éthique «mère-enfant» (département de gynécologie et d'obstétrique; département de pédiatrie des HUG).

Pourquoi participer?

Les informations recueillies chez des enfants en bonne santé serviront à:

- définir des normes
- dépister des problèmes de fragilité osseuse chez les enfants malades ou blessés.

A qui s'adresse cette étude?

A des enfants et adolescents de 6 à 16 ans en bonne santé et sans fractures.

En quoi consiste-t-elle?

Cette étude vise à évaluer la santé osseuse, la croissance, la nutrition et l'activité physique.

L'évaluation comprend une mesure de:

- la densité osseuse par un densitomètre DXA
- la qualité des os des talons, des jambes et des poignets par ultrason
- la dépense d'énergie par un petit capteur de mouvements

et des questionnaires sur l'activité physique, la nutrition et l'état de santé.

Combien de temps dure-t-elle?

Les tests durent environ 2 heures et sont organisés si possible sur les jours de congé. Ils sont sans risque pour la santé.

Si votre enfant est âgé de 6 à 9 ans, cette évaluation est faite une seule fois.

S'il a de 10 à 16 ans, ces mesures sont répétées après 6 semaines, puis 6 mois et 18 mois plus tard. Ce qui permet d'évaluer la croissance des os.

Comment nous contacter?

Melle Magali Oehrli
Dr Dimitri Ceroni
Dr Nathalie Farpour-Lambert

Département de pédiatrie
Rue Willy-Donzé 6
1211 Genève 14
Tél. 022 382 45 34 - 076 456 60 36 (Melle Magali Oehrli)
www.hug-ge.ch/pediatrie

