

Squelette et croissance

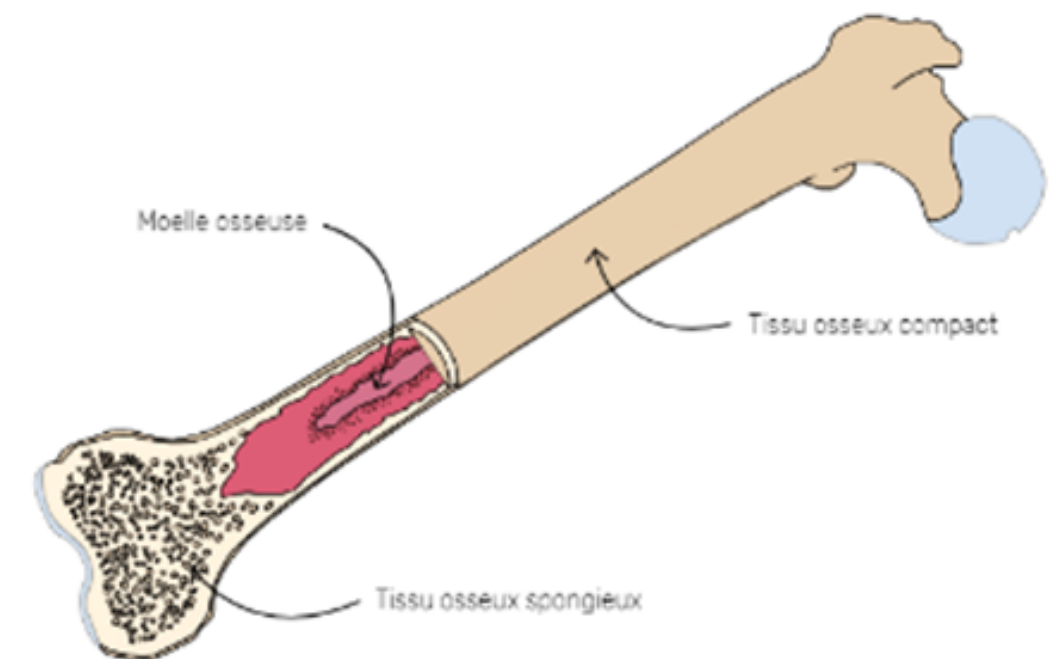


[> Lien SFCE](#)

Certains traitements contre le cancer pédiatrique peuvent entraîner une perte de la densité osseuse. Cet effet délétère est d'autant plus inquiétant que normalement les os grandissent et se densifient pendant l'enfance et l'adolescence.

Les principaux facteurs de risque sont :

- Des corticoïdes pendant plus de 3 mois ;
- Un traitement par méthotrexate ;
- Une radiothérapie sur les membres ou la colonne vertébrale ;
- Un traitement pouvant affecter le fonctionnement des reins, car ce dernier participe au métabolisme du calcium.



La perte de densité osseuse peut entraîner à long terme une pathologie appelée ostéoporose.

L'ostéoporose est une maladie qui se caractérise par une réduction de la masse osseuse et une baisse de la qualité osseuse.

Les os deviennent moins résistants et sont plus susceptibles de se fracturer.



L'ostéodensitométrie est l'examen qui permet d'évaluer la densité osseuse. Elle vous sera prescrite si nécessaire.

En fonction des résultats une simple surveillance ou un traitement spécifique pourront être proposés.