

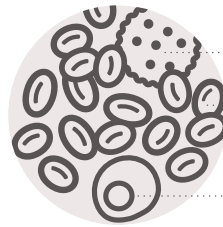
Myélome multiple

Le myélome multiple est un cancer du sang engendré par des plasmocytes malins et qui prend généralement naissance dans la moelle osseuse.

Qu'est-ce que le myélome multiple ?

Les plasmocytes normaux se trouvent dans la moelle osseuse et constituent un élément important du système immunitaire. Par le biais d'un processus complexe en plusieurs étapes, les plasmocytes sains peuvent se transformer en cellules myélomateuses malignes.

Les cellules myélomateuses se reproduisent alors et s'accumulent dans la moelle osseuse, évinçant les autres cellules sanguines importantes. De plus, ces cellules myélomateuses produisent également une protéine anormale, connue sous le nom de protéine M. Un taux élevé de protéines M dans le sang est la caractéristique principale du myélome multiple.

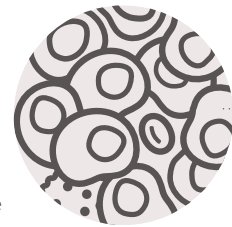


Moelle osseuse saine

Globules blancs

Globules rouges

Cellule plasmocytaire normale



Moelle osseuse avec myélome multiple

Cellule plasmocytaire anormale

Le myélome multiple se manifeste généralement dans la moelle osseuse de la **colonne vertébrale**, des **os du bassin**, des **côtes** et des zones des **épaules** et des **hanches**.



275,000+

nouveaux cas de myélome multiple devraient apparaître dans le monde en 2040.

Facteurs de risque

La cause du myélome multiple n'est pas connue mais il peut être plus fréquent chez :

Les personnes en surpoids ou obèses

Les personnes dont un frère, une sœur ou un parent a eu un myélome multiple

Les personnes atteintes d'autres maladies des plasmocytes



Hommes



+ 65 ans

Moins de 1 % des cas sont diagnostiqués chez des personnes de moins de 35 ans

Signes et symptômes

Certaines personnes atteintes d'un myélome multiple ne présentent aucun signe ou symptôme, mais les symptômes du myélome multiple peuvent inclure :



Douleurs osseuses ou Fractures osseuses



Faiblesse



Infections



Augmentation de la soif



Perte d'appétit et Perte de poids



Lésions nerveuses



Altération de la fonction rénale

Options de traitement

Les options de traitement d'un patient dépendent du stade de son myélome multiple, mais peuvent inclure :



Traitement médicamenteux



Immunothérapie



Radiothérapie



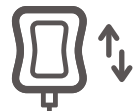
Chirurgie



Transplantation de cellules souches



Bisphosphonates



Plasmaphèrese