

# Que sont les syndromes myélodysplasiques (SMD) ?

Les syndromes myélodysplasiques, ou SMD, forment un groupe de maladies du sang similaires associées à un développement anormal des cellules sanguines dans la moelle osseuse.

#MDS #MyelodysplasticSyndromes



La moelle osseuse produit des cellules sanguines qui présentent un aspect anormal.

La production des cellules sanguines saines dans la moelle osseuse est insuffisante.

UN MEMBRE DE



# Qu'est-ce que la « dysplasie » ?

La dysplasie est un terme médical qui fait référence à l'apparence anormale des cellules lorsqu'elles sont observées au microscope. La dysplasie des cellules sanguines est visible dans le sang ou la moelle osseuse des personnes atteintes de SMD.

#MDS #MyelodysplasticSyndromes

UN MEMBRE DE



# Quelles sont les cellules sanguines que la moelle osseuse produit ?

La moelle osseuse est l'endroit où les cellules sanguines sont produites. Il en existe trois types principaux.

#MDS #MyelodysplasticSyndromes

Les globules rouges qui transportent l'oxygène dans l'organisme.

Les globules blancs qui luttent contre les infections.

Les plaquettes qui participent à la coagulation du sang.



UN MEMBRE DE

# Pourquoi le SMD est-il considéré comme un « syndrome » ?

#MDS #MyelodysplasticSyndromes

Le SMD est classé comme un syndrome de maladies similaires associées à une insuffisance médullaire. Il est considéré comme un syndrome parce qu'il existe différents sous-types avec différentes sévérités, présentant des différences dans le nombre peu élevé de globules rouges, blancs ou de plaquettes. Les chromosomes peuvent également être touchés.

UN NOMBRE DE GLOBULES BLANCS FAIBLE

UN NOMBRE DE GLOBULES ROUGES FAIBLE

DES CELLULES SANGUINES EN QUANTITÉ FAIBLE



UN MEMBRE DE



# Qu'est-ce qu'un « blaste » ?

Le terme « blaste » désigne une cellule sanguine très jeune et immature qui se divise pour produire des cellules sanguines matures.

Chez les personnes atteintes de SMD, la moelle osseuse produit des cellules blastiques anormales qui ne parviennent pas à maturité ou ne fonctionnent pas correctement.

#MDS #MyelodysplasticSyndromes

UN MEMBRE DE

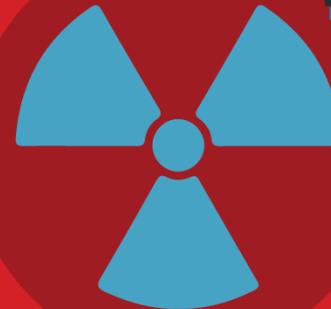


# Quelles sont les causes du SMD ?

La cause exacte du SMD est très mal connue. Le SMD est plus fréquent chez les personnes âgées, la plupart des cas étant diagnostiqués chez les plus de 60 ans. Certains cas de SMD sont liés à des facteurs de risque connus, comme le fait d'avoir reçu une chimiothérapie ou une radiothérapie dans le passé.

#MDS #MyelodysplasticSyndromes

> 60  
ans



UN MEMBRE DE



# Quels sont les symptômes du SMD ?

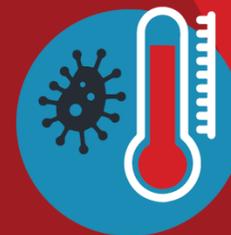
La plupart des personnes à qui on diagnostique un SMD sont anémiques. Les symptômes du SMD dépendent du type de cellule sanguine affectée.

#MDS #MyelodysplasticSyndromes



Un nombre de globules rouges peu élevé (anémie)  
*fatigue, essoufflement*

Un nombre de globules blancs peu élevé (leucopénie)  
*infections*



Un nombre de plaquettes peu élevé (thrombocytopénie)  
*Hématomes et saignements faciles*



UN MEMBRE DE



# Comment diagnostique-t-on le SMD ?

Le SMD peut être difficile à diagnostiquer et certaines maladies peuvent présenter des caractéristiques similaires à celles du SMD. Le diagnostic s'appuie sur la découverte d'au moins un nombre de cellules sanguines faible et d'anomalies dans au moins un type de cellule sanguine. Une biopsie de la moelle osseuse est souvent nécessaire pour confirmer le diagnostic de SMD.

#MDS #MyelodysplasticSyndromes



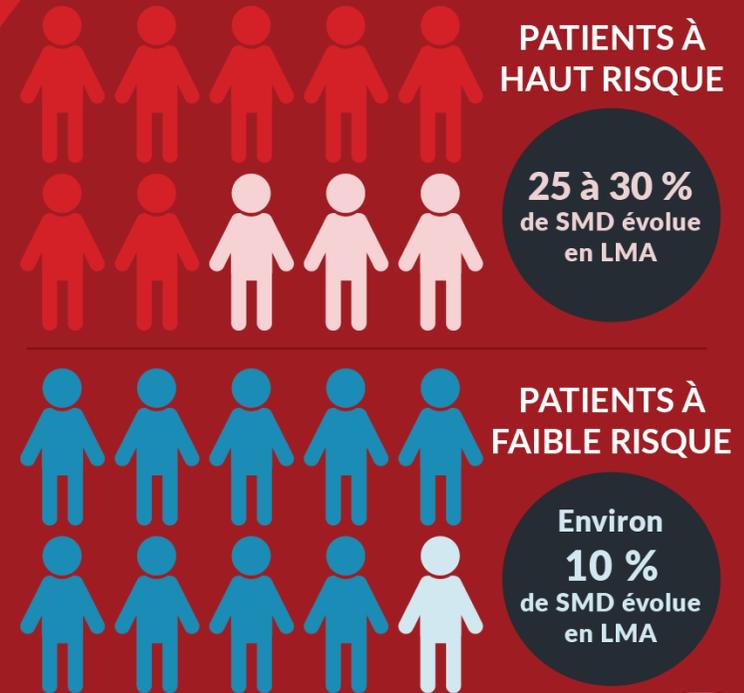
UN MEMBRE DE



# Qu'est-ce que la LMA ? Le SMD peut-il évoluer en LMA ?

La leucémie myéloïde aiguë (LMA) est un cancer des globules blancs. Le SMD évolue en LMA chez 25 à 30 % des patients à haut risque et chez environ 10 % des patients à faible risque. Le temps nécessaire pour développer une LMA varie ; certains patients évoluent lentement vers la LMA, d'autres rapidement, et d'autres encore ne développent jamais de LMA.

#MDS #MyelodysplasticSyndromes



UN MEMBRE DE



# Est-ce que le SMD est un cancer ?

#MDS #MyelodysplasticSyndromes

La plupart des experts  
considèrent aujourd'hui que le  
SMD est une forme de cancer du  
sang/de la moelle osseuse.

UN MEMBRE DE

