

# Principaux symptômes de la mucoviscidose

Quand on a la mucoviscidose, une erreur génétique entraîne un dysfonctionnement de la protéine CFTR\*. Lorsque cette protéine ne fonctionne pas correctement, le mucus dans divers organes devient épais et collant.

Les principales parties du corps affectées par ce mucus épais sont les voies respiratoires, le système digestif, l'appareil sudatoire et les organes de reproduction. La mucoviscidose est toutefois une maladie complexe qui se manifeste et se développe différemment chez les différentes personnes qui en sont atteintes.

## VOIES RESPIRATOIRES

Sinusites chroniques

Polypes nasaux

Toux chronique et expectoration difficile

Difficultés pour respirer

Infections broncho-pulmonaires chroniques (bronchites, pneumonies) pouvant entraîner des hospitalisations

## TRANSPIRATION

Transpiration abondante et très salée – risque de déshydratation

## PATHOLOGIE OSSEUSE

Ostéoporose précoce

## REPRODUCTION

Hommes : stérilité liée à l'absence de canaux déférents

Femmes : fertilité diminuée à cause du mucus épais dans le col de l'utérus

## BIEN-ÊTRE MENTAL

Impact sur le bien-être mental et émotionnel

Fatigue

## SYSTÈME DIGESTIF

Dans le foie, le mucus épais peut bloquer le canal biliaire, provoquant des problèmes hépatiques

Dans le pancréas, le mucus épais empêche la libération dans les intestins des enzymes digestives qui aident l'organisme à absorber des nutriments essentiels, ce qui peut entraîner un retard de croissance chez les enfants, des carences alimentaires et une prise de poids insuffisante

Le dysfonctionnement du pancréas peut également entraîner le diabète

Maux de ventre, diarrhée, constipation, voire même occlusion intestinale

Selles épaisses et grasses

\* Chez les personnes atteintes de mucoviscidose, les mutations du gène CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator) entraînent un dysfonctionnement de la protéine CFTR qui régule l'échange sel/eau dans l'organisme.