

Sommaire

L'intolérance au lactose touche de plus en plus de personnes. D'après les études, il y aurait un quart de la population qui serait atteinte de cette pathologie.

Un test respiratoire pour dépister l'intolérance au lactose est actuellement disponible. Le but de cette technique non invasive est de faire prendre au patient du lactose marqué au ^{13}C et de le faire souffler dans des ballons. Ensuite ces ballons sont analysés à l'aide de l'Iris ^{13}C de Wagner. Si le patient digère le lactose, la molécule de ^{13}C est libérée et se retrouve dans l'air expiré. Alors qu'à l'inverse, si le patient est intolérant au lactose, il ne digère pas le lactose et le ^{13}C n'est pas retrouvé dans l'air expiré.

Intolerance with lactose touches people more and more. According to the studies, there would be a quarter of the population which would be reached of this pathology.

A respiratory test to detect intolerance with lactose is currently available. The goal of this non-invasive technique is to make take to the patient lactose marked with the ^{13}C and to make it blow in balloons. Then its balloons are analyzed using the Iris ^{13}C of Wagner. If the patient digests lactose, the molecule of ^{13}C is released and is found in the expired air. Whereas contrary, if the patient is intolerant with lactose, it does not digest the lactose and the ^{13}C are not found in the expired air.