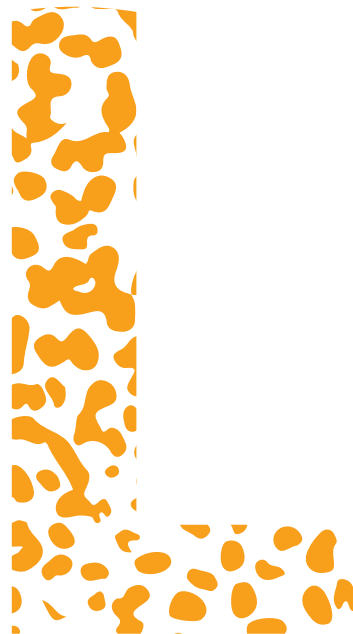




QGEN

www.qgen.cz

tel.: +420 270 003 562

Medicínské centrum Praha
Mezi Vodami 205/29
143 00 Praha 4

Laktózová
intolerance

Laktózová intolerance



V rámci projektu QGEN Vám nabízíme genetické vyšetření, jímž lze detekovat genetické odlišnosti, které byly pozorovány u lidí, u nichž se rozvinula laktózová intolerance. Lze tak predikovat možnost zvýšeného rizika rozvoje tohoto metabolického postižení. Genetické vyšetření má v současnosti nejvyšší vypovídací hodnotu.

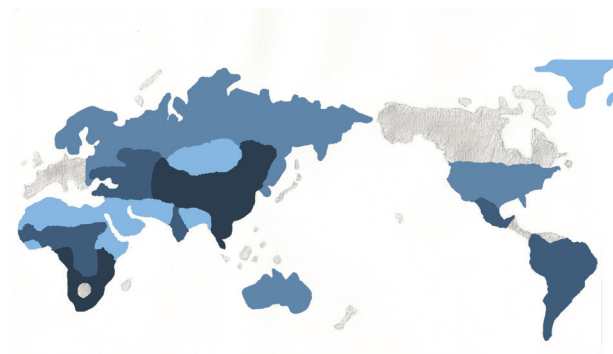
Laktózová intolerance (nesnášenlivost laktózy) je částečná nebo úplná neschopnost organismu zpracovávat laktózu (mléčný cukr), která se přirozeně vyskytuje v mléce a mléčných výrobcích.

Jedná se o enzymatickou poruchu a vzniká nedostatečnou produkcí tzv. laktázy, enzymu, který v kartáčovém lemu jejuna tenkého střeva štěpí mléčný cukr na glukózu a galaktózu.

Nejčastější příčinou nedostatku laktázy bývá přirozený geneticky podmíněný pokles produkce tohoto enzymu s přibývajícím věkem (dospělý typ laktózové intolerance).

Sekundární typ vzniká v souvislosti s onemocněním zažívacího traktu, které ničí kartáčový lem, např. při infekčním zánětu střeva, po ozařování nebo při celiakii.

Genotypizace polymorfismu umožňuje odlišit diagnózu vrozené nebo sekundární vzniklé laktózové intolerance.



* Laktózová intolerance se vyskytuje téměř na celém světě, přičemž platí, že v Evropě a Asii vzrůstá ze severu směrem na jih.

