

Lipase

WANNEER IS HET NUTTIG OM DE LIPASECONCENTRATIE IN HET BLOED TE METEN?

- diagnose van pancreatitis in laattijdige fase
- in geval van hyperamylasemie zal een verhoogde concentratie van lipase de diagnose eerder in de richting van de pancreas oriënteren
- wegens de specificiteit voor de pancreas wijst elke verhoging van lipase op een pathologie van dit orgaan

WANNEER IS DE LIPASECONCENTRATIE VERLAAGD?

De voornaamste oorzaken zijn:

- chronische pancreatitis
- status na pancreatectomie

WANNEER IS DE LIPASECONCENTRATIE VERHOOGD?

De voornaamste oorzaken zijn:

- acute pancreatitis
- perforatie van een ulcus in de pancreas
- pancreastumor
- ernstige nierinsufficiëntie

DE FYSIOLOGISCHE BASIS VAN LIPASE

- enzym afkomstig uit de pancreas
- functie: triglyceriden uit de voeding hydrolyseren tot monoglyceriden
- concentratie is zeer hoog in pancreassap en de secretie wordt gestimuleerd door een alkalische pH in het jejunum tijdens de maaltijd

- een chronische pancreatitis zal als gevolg een tekort aan lipase hebben, malabsorptie van de triglyceriden en secundair steatorroe (abnormaal veel vetten in de stoelgang)
- bij acute pancreatitis zal de concentratie van lipase in het bloed vroegtijdig en snel stijgen, parallel met de concentratie van amylasen. De terugkeer naar normale waarden gebeurt langzamer dan de amylasemie.
 - > in laattijdige fase is een pancreaspathologie dus gekenmerkt door een verhoogde lipasemie met normale amylasemie.

AFNAME

- droge buis

REFERENTIEWAARDEN

- 10 - 200 E/l

Voeg een nieuwe reactie toe

[Login](#) [1] of [registreer](#) [2] om te kunnen reageren

Bron-URL: <https://www.medicsformedics.be/nl/medische-analysen/lipase>

Links

[1] <https://www.medicsformedics.be/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://www.medicsformedics.be/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>