

Lipaza

Analize biochimice:	Lipaza:
Specimen recoltat: Recipient recoltare:	- sange venos - vacutainer fara anticoagulant cu /fara gel separator
Metoda:	- spectrofotometrica

1. Informatii generale:

Lipaza este o glicoproteina, care in prezenta sarurilor biliare, transforma grasimile in acizi grasi si glicerol.

Pancreasul reprezinta sursa majora a acestei enzime, motiv pentru care, dupa o leziune pancreatica, lipaza apare in circulatie aproximativ in acelasi moment cu amilaza, dar ramane crescuta o perioada mai indelungata decat aceasta (7-10 zile).

2. Recomandari pentru determinarea lipazei:

Analiza este recomandata in diagnosticul pancreatitei (mai specifica decat amilaza), diagnosticul peritonitei, infarctului intestinal, chistului pancreatic.

3. Pregatirea pacientului:

- à jeun (pe nemancate).

4. Valori de referinta:

Denumire analiza:Lipaza	Valori de referinta(min-max):
	< 60 U/L

Valori crescute:

- afectiuni pancreatice,
- pancreatita de etiologie alcoolica sau non-alcoolica,
- carcinom pancreatic,
- colecistita, peritonita, infarct intestinal, ocluzie intestinala, ciroza hepatica.

Raportul lipaza / amilaza serica poate fi util in diferentierea pancreatitei de etiologie alcoolica de cea non-alcoolica.

Astfel, un raport > 2 este sugestiv pentru etiologia alcoolica.