



AMYLASE

Quand l'utiliser ?

- Patient avec une douleur abdominale sévère associée à une hyperthermie, une perte d'appétit ou des nausées dans le cadre du diagnostic de pancréatite aiguë
- Suivi du traitement des pancréatites aiguës et chroniques

Un dosage urinaire est utile dans le cadre d'une suspicion d'insuffisance rénale induisant une hyperamylasémie.

Que signifie le résultat ?

Amylase sérique : 20 à 160 U /L

Dans les pancréatites aiguës, l'amylase sérique augmente jusqu'à 4 à 6 fois les valeurs usuelles dans les 12h suivant la crise mais l'importance de l'élévation n'est pas liée à la gravité de la pancréatite.

Dans les pancréatites chroniques les valeurs sont modérément élevées.

Des valeurs augmentées d'amylase sérique associées à une valeur normale ou basse de l'amylasurie indiquent une insuffisance rénale ou la présence de macroamylase (complexe bénin amylase-immunoglobuline).

La faible spécificité de l'amylase sérique (origine pancréatique et salivaire) lui fait préférer la lipase sérique comme marqueur de diagnostic de la pancréatite aiguë.

Groupe de travail

Dr Jean-Luc Dourson (expert externe.) : chargé de la rédaction

Dr Siggy Rausch

Dr Bernard Weber (expert externe)

Dr Ernest Wilwert