

- N: • 0-30 U/L
- Gén: • La GGT est un enzyme très sensible (augmente très rapidement) retrouvé dans les cellules suivantes:
- Hépatocytes
 - Cellules épithéliales des voies biliaires.
- La GGT se comporte parallèlement à la phosphatase alcaline → p. 12
- Si la phosphatase alcaline est augmentée, le dosage des GGT est utile dans la différenciation entre une pathologie osseuse et hépatique.

En pratique clinique

- La GGT n'est pas augmentée en cas de maladie osseuses.
- En présence d'une maladie hépatique, la GGT et la phosphatase alcaline sont augmentées.
- La GGT ne doit pas être utilisée pour le dépistage d'une maladie alcoolique; cet enzyme n'est ni spécifique ni sensible!
- Le seul marqueur valable à la recherche d'une maladie alcoolique est la CDT (Carbohydre-Deficient-Transferrin) → p. 52

DD: ↗ GGT

- Maladies hépatiques:
 - Hépatite aiguë (les GGT augmentent moins par rapport aux transaminases, mais restent élevées plus longtemps, elles sont ainsi utiles au monitoring)
 - Cirrhose hépatique
 - Cholangite biliaire primitive
 - Stéatose (les taux des GGT se comportent parallèlement aux transaminases et montrent des valeurs plus élevées)
 - Cholestase
 - Métastases hépatiques (l'augmentation des GGT précède l'imagerie du CT)
 - Pancréatite:
 - Aiguë: les GGT sont tjs. augmentées
 - Chronique: les GGT sont augmentées si les voies biliaires sont touchées
 - Infarctus myocardique aigu (IMA):
 - Chez env. 50 % des patients, les GGT sont élevées.
 - Les GGT débutent leur élévation 4-5 jours après l'IMA.
 - Valeurs maximales après 8-12 jours
 - Abus d'alcool (même lors d'une consommation modérée ou unique)
 - Médicamenteux (de nombreux médicaments augmentent les GGT):
 - Paracétamol
 - Phénytoïne
 - Barbituriques
 - Antidépresseurs tricycliques, autres
 - Néoplasies (aussi sans métastases):
 - Mélanome
 - Carcinome bronchique
 - Carcinome mammaire, autres carcinomes
 - Obésité (discrète élévation des GGT)
- © **Valeur normale de la GGT**
- Maladies osseuses
 - Grossesse
 - Insuffisance rénale
 - Effort physique important