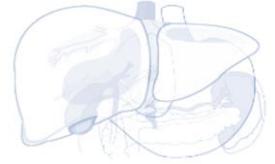




# Démarche diagnostique biologique devant une élévation chronique des transaminases

**Hypertransaminasémie chronique** : élévation des transaminases sur au moins deux prélèvements distincts à 6 mois d'intervalle.



## Elévation des transaminases par cytolyse hépatique

## Les examens biologiques correspondants

### Etiologies à rechercher en 1<sup>ère</sup> intention

- Alcoolisme chronique ..... Carboxy Deficient Transferrin (CDT)
- Hépatites virales chroniques.....hépatite B (anti-HBc et Ag HBs), hépatite C (anti-VHC)
- Médicamenteuse.....anamnèse et si possible test de retrait
- Stéatopathies.....exploration anomalie lipidique, dépistage du diabète

### Etiologies à rechercher en 2<sup>ème</sup> intention

- Hémochromatose.....ferritine, coefficient saturation transferrine, recherche de mutations
- Hépatites auto-immunes.....anti-nucléaires, anti-muscles lisses, anti-microsomes
- Maladie cœliaque.....anti-transglutaminase, anti-endomysium
- Maladie de Wilson.....céruloplasmine
- Dysthyroïdie.....TSH, T4L
- Emphysème pulmonaire.....alpha1-antitrypsine
- Insuffisance surrénalienne.....cortisolémie, ACTH, test au Synacthène®
- Malnutrition

## Elévation des transaminases par cytolyse extra-hépatique (ASAT >> ALAT)



### Etiologies à rechercher

- Hémolyse..... NFS, réticulocyte, haptoglobine, test de Coombs direct
- Atteintes musculaires..... CPK, LDH
- Cardiopathie ..... BNP / NT-proBNP
- Dysthyroïdie..... TSH, T4L

## Elévation chronique inexpliquée des transaminases

- Concerne 1 patient sur 10
- La persistance après 6 mois sans étiologie évocatrice est une indication pour une ponction biopsie hépatique

Conduite à tenir en terme d'examen de biologie médicale.

Les autres examens complémentaires (échographie abdominale etc.) ne sont pas évoqués ici.