

## Quel type de matériel pour quel prélèvement ?

# Hépatologie

### Hépatite A

**HAV anticorps, IgM: S-HAVM (code analyse ICH)**

sont dosés dans le sérum dès l'apparition des premiers symptômes et persistent, en règle générale, jusqu'à 4 mois. La présence d'anti-HAV-IgM démontre une infection aiguë ou une contamination récente.

**HAV anticorps totaux: S-HAVT**

apparaissent directement après les IgM et persistent à vie. La présence de HAV anticorps totaux laisse supposer que la personne a été en contact avec le virus dans le passé.



### Hépatite B

**HBsAg: S-HBSAG**

Hépatite B aiguë ou chronique. Premier marqueur immunologique (Antigène) s dans le sérum. Est généralement présent plusieurs jours ou semaines avant l'apparition de symptômes cliniques.

**Anti-HBc: S-HBCAC**

Hépatite B aiguë ou chronique en relation avec la présence d'antigènes-HBs. Il s'agit du premier anticorps détectable dans le sérum et du dernier à disparaître en cas d'infection. Cet anticorps n'apporte aucune immunité contre le virus. Les **Ac HBc-IgM** sont identifiables en phase aiguë, puis disparaissent.

**Anti-HBs: S-HBSAC**

Marqueur d'une immunité ou de guérison d'une hépatite B. La détermination quantitative de l'anti-HBs donne une indication sur la guérison, est un indice sur l'utilité d'une vaccination ou sert à surveiller l'efficacité d'un vaccin.

**HBeAg: S-HBEAG**

Marqueur d'une hépatite aiguë ou chronique (uniquement si HbsAg est positif). Après HbsAG, deuxième marqueur détectable lors d'une hépatite B.

### Hépatite C S-HCVAC

HCV-Screening: Recherche d'anticorps HCV dans le sérum (ELISA).

**Confirmation HCV** : les screening positifs sont envoyés pour confirmation dans un centre de référence (CHUV) :  
**Test RIBA**

### Hépatite D S-HDAC

Hépatite Delta HDV anticorps

CHUV : Immunologie et Allergologie (IAL8), réalisé 2 x mois

### Hépatite E S-HEVAC

Anti-HEV.

Le virus de l'hépatite E (HEV) est extrêmement fragile, il en existe qu'un seul sérotype

En général, le diagnostic est posé par le dosage des anticorps contre le virus de l'hépatite E (HEV)

Le temps d'incubation de l'hépatite E est court (2 à 9 semaines)

## Quel type de matériel pour quel prélèvement ?

# Hépatologie

### Ac hépatopathies (MC, LKM, LC1, SLA) *S-LIVAC*

#### HCA1 Hépatite auto-immune 1

Anticorps contre les cellules musculaires lisses  
Antigène contre l'actine

#### HCA2 Hépatite auto-immune 2

Anticorps anti-LKM contre les cellules musculaires lisses S-LKM  
Anticorps anti-LC1  
Microsomes – antigènes hépatiques  
(Cytochrome P450)  
Antigène Cytosol hépatique

#### Cirrhose biliaire primitive

Anticorps anti-mitochondries *S-MITOAC*  
Antigène anti-M2  
Antigène anti-pyruvate déshydrogénase

#### Fibrotest *S-FIBRO*

- Bilirubine
- ALAT
- GGT
- Apolipoprotéine A1
- Alpa-2-macroglobuline
- Haptoglobine

#### HBV-DNA (charge virale) *P-HBVDNA*

Décanté et congelé (-20 °C) dans 2 aliquots (1.2 mL moins)  
A congeler dans les 12 heures suivant la prise  
Méthode PCR, est réalisé 1x par semaine

#### HCV-RNA (charge virale) *P-HCVRNA*

Décanté et congelé (-20 °C) dans 2 aliquots (1.2 mL moins)  
A congeler dans les 12 heures suivant la prise  
Méthode RNA-PCR, est réalisé 1x semaine.

#### Hépatite C Génotype *P-HCGEN*

Décanté et congelé (-20 °C) dans 1 aliquot (0.5 mL moins)  
A congeler dans les 12 heures suivant la prise  
Effectué qu'en cas de virémie HCV positive

