



Qu'est-ce que la SEROLOGIE de l'HEPATITE C

La méthode classique recommandée pour effectuer le dépistage de l'hépatite C est la recherche des anticorps anti-VHC sériques par un test immuno-enzymatique (EIA ou ELISA en anglais) de 3e génération sur un prélèvement sanguin veineux



Les mots clés

Hépatite C- anticorps anti-VHC-Sérologie-



Rappel physiologique

Les anticorps sont détectables au bout d'un mois après la contamination dans 95 % des cas. Le test de dépistage du VHC est totalement fiable 3 mois après la dernière prise de risque. Les anticorps anti-VHC diminuent lentement mais restent détectables dans la grande majorité des cas pendant de nombreuses années voire le plus souvent toute la vie dans le sang



Pathologies en rapport

L'infection par le virus de l'hépatite C va entraîner obligatoirement une hépatite aiguë dans un délai de 1 à 6 mois qui est souvent asymptomatique. L'organisme va pouvoir par la suite, seulement dans 20 à 40 % des cas, détruire spontanément le virus. C'est donc chez une majorité de personnes infectées que l'organisme ne réussit pas à éliminer le virus et que l'infection devient alors chronique : on parle d'hépatite virale C chronique



A quel moment de la journée faut-il faire le dosage ?

Le dosage se fait sur un simple prélèvement sanguin, effectué le plus souvent au pli du coude. Indiquer le contexte de réalisation du dosage et les traitements en cours au laboratoire



Précautions à prendre avant et ou cours du prélèvement ?

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun

Qui doit se faire dépister pour l'hépatite C

Vous devez vous faire dépister pour l'hépatite C si vous avez eu avant 1992 :

- une intervention chirurgicale lourde, un séjour en réanimation ; un accouchement difficile ;
- une hémorragie digestive, des soins à la naissance, une greffe de tissus, de cellules ou d'organes ; une transfusion sanguine.

Doivent également se faire dépister pour le VHC :

- les personnes hémodialysées ;
- toute personne ayant utilisé une drogue par voie intraveineuse ou per nasale
- les enfants nés de mère porteuse du VHC ;
- les partenaires sexuels des personnes atteintes d'hépatite C et leur entourage ;
- les hommes ayant eu des rapports sexuels avec des hommes ;
- les personnes incarcérées ou ayant été incarcérées
- les personnes ayant eu un tatouage, piercing, de la mésothérapie ou de l'acupuncture, sans utilisation de matériel à usage unique ou personnel ;
- les personnes ayant reçu des soins ou ayant séjourné plusieurs années dans des pays à forte prévalence du VHC (Asie du Sud-Est, Moyen-Orient, Afrique, Amérique du Sud) ;
- les personnes ayant un taux sanguin d'alanine-transférase (ALAT) anormalement haut et sans cause connue ;
- les patients séropositifs pour le VIH ou le VHB (hépatite B) ;
- les professionnels de santé après une exposition accidentelle au sang.



Où faire l'examen ?

La sérologie HEPATITE C s'effectue par une prise de sang au pli du coude dans un laboratoire de biologie médicale.



Interprétation des résultats

Pour toute interprétation de résultat consulter le biologiste du laboratoire

Lorsqu'une sérologie virale est négative, le résultat à annoncer est l'absence de contact avec le VHC sauf :

- infection récente avant séroconversion : dans ce cas, refaire le dosage des Ac anti-VHC 3 mois après ;

- immunodépression sévère : dans ce cas, réaliser une recherche quantitative de l'ARN du VHC (pour détecter une infection active) sur le même prélèvement.

Lorsqu'une sérologie virale est positive, une recherche quantitative de l'ARN du VHC doit être prescrite.

En cas de positivité, le suivi médical et la prévention de la transmission du virus VHC sont indispensables



Fiches associées

TROD HEPATITE C -MY BIOLOGIST



Bibliographie

Nomenclature des actes de biologie médicale en FRANCE

Fiche mémo Hépatite C : prise en charge simplifiée chez l'adulte (HAS)-Septembre 2019