



Qu'est-ce que la SEROLOGIE HIV

Le dépistage du VIH permet de savoir si on est infecté par le virus. Le dépistage repose sur la recherche des anticorps contre le VIH-1 et le VIH-2 et de l'antigène P24 du virus

Le dépistage de l'infection par VIH est primordial. Un dépistage précoce par rapport à la date de contamination permet à la personne de bénéficier d'un traitement d'autant plus efficace qu'il est commencé tôt.



Les mots clés

HIV- anticorps anti-VIH-Sérologie-



Rappel physiologique

Le virus de l'immunodéficience humaine ou VIH (human immunodeficiency viruses ou HIV) est un rétrovirus infectant l'homme et responsable du syndrome d'immunodéficience acquise (sida), qui est un état affaibli du système immunitaire le rendant vulnérable à de multiples infections opportunistes.

Il existe deux types de VIH, les VIH-1 et VIH-2 qui présentent des différences moléculaires. En France, plus de 98% des infections sont dus au VIH-1. Le VIH-2 est moins virulent, moins transmissible et sévit principalement en Afrique de l'Ouest.



Pathologies en rapport

Le VIH est une infection sexuellement transmissible.

Il y a un risque de contamination en cas de rapport sexuel non protégé par un préservatif.

Les autres modes de contamination sont la transmission de la mère à l'enfant lors de la grossesse et l'allaitement maternel en cas de mère séropositive, l'exposition muqueuse ou percutanée à du sang contaminé.



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

La sérologie VIH actuellement réalisée en laboratoire de biologie médicale est le test Elisa de 4e génération détectant les anticorps anti-VIH-1 et anti-VIH-2 ainsi qu'un antigène du virus nommé P24.



Précautions à prendre avant et ou cours du prélèvement ?

Dépistage obligatoire du VIH

Le dépistage du VIH est obligatoire lors d'un don de sang, d'organe, de sperme ou de lait.

Le dépistage du VIH recommandé régulièrement concerne :

- les hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (dépistage conseillé tous les 3 mois) ;
- les utilisateurs de drogues injectables (dépistage annuel) ;
- les personnes originaires de zones où l'infection HIV est fréquente et notamment l'Afrique subsaharienne et les Caraïbes (dépistage annuel).

Dépistage du VIH recommandé ponctuellement :

- pour un couple qui a le projet d'avoir un enfant ou lors de la grossesse ;
- lors d'une première prescription de contraception ;
- en cas de projet d'arrêt du préservatif ;
- en cas de demande d'interruption volontaire de grossesse ;
- en cours d'incarcération ;
- après une exposition à un risque de contamination par le VIH (risque sexuel, sanguin ou professionnel) ;
- lors du diagnostic d'une infection sexuellement transmissible , d'une hépatite B ou hépatite C ou d'une tuberculose ;

-en présence d'un tableau clinique évocateur d'une primo-infection (premier contact) par le VIH.

Toute personne peut se faire dépister quand elle le souhaite, quelle que soit la raison qui la conduit à cette démarche.

Toute personne, hors risque d'exposition à un risque de contamination, devrait faire un test de dépistage VIH au moins une fois dans sa vie entre 15 et 70 ans



Où faire l'examen ?

La sérologie HIV 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

Si le test sérologique est négatif, la personne peut être rassurée pour autant que la dernière prise de risque d'exposition au virus date de 6 semaines ou plus.

Si le test ELISA de dépistage est positif, un test de confirmation appelé Western-Blot, est effectué.

Si ce dernier est négatif ou douteux, le biologiste médical effectue à son initiative une détection l'antigène p24 du VIH 1 ou une recherche de la charge virale

Une confirmation de la positivité est réalisée sur 2ème prélèvement

En cas de suspicion d'infection très récente de moins de 3 semaines, une recherche directe du virus est possible.

La communication d'un résultat positif est faite par un biologiste ou un médecin au cours d'un entretien individuel ; la prise en charge médicale dans un établissement de santé doit être organisée rapidement.



Fiches associées

TROD VIH-MY BIOLOGIST-



Bibliographie

Nomenclature des actes de biologie médicale en FRANCE

Dépister le VIH -Ameli.fr

ALD n° 7 - Infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH)-HAS-Février 2008