

## Qu'est-ce que le TROD HEPATITE C

Le **TROD** (**Test Rapide d'Orientation Diagnostique**) hépatite **C** permet d'avoir un résultat en 30 minutes maximum. Il est le plus souvent réalisé sur une goutte de sang prélevé au bout du doigt (il peut être également réalisé à partir du fluide présent sur les gencives). Il détecte les **anticorps contre le VHC**.

Le TROD hépatite C peut être proposé aux personnes éloignées du système de santé, gratuitement, dans certaines associations de lutte contre le VIH et les hépatites habilitées par les ARS et dans les CeGIDD.-

Le dépistage peut également être fait gratuitement dans un CeGIDD : Centre Gratuit d'Information, de Dépistage et de Diagnostic des virus de l'immunodéficience humaine (VIH), des hépatites et des infections sexuellement transmissibles.



## 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



#### **Quelles sont les Propriétés du test ?**

Le dépistage de l'hépatite C consiste en une recherche d'anticorps contre le virus VHC dans le sang réalisée grâce à une pigûre au bout du doigt.



## Précautions à prendre avant et ou cours de la réalisation du test

Il est recommandé de pratiquer un dépistage de l'hépatite C chez toute personne à risque d'infection par le VHC (voir fiche Sérologie Hépatite C) ou estimant qu'elle a pu avoir un contact avec le VHC, ou pour laquelle le professionnel de santé pense qu'il y a un risque



## Interprétation des résultats

Un résultat négatif du TROD exclut une infection par le VHC, sauf en cas de suspicion d'infection récente : dans ce cas, nouvelle détection des Ac anti-VHC 3 mois après, soit par TROD, soit par test biologique.

Lorsqu'un TROD est positif, une sérologie de contrôle par EIA sur un prélèvement veineux doit être prescrite. En cas d'Ac anti-VHC positifs, la recherche quantitative de l'ARN du VHC pourra être faite sur ce même prélèvement. Si la recherche de l'ARN est négative, un suivi régulier est nécessaire.

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



## Fiches associées

## FICHE SEROLOGIE 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 Le dépistage de l'hépatite C-Ameli.fr

Le développement des autotests à l'officine : état des lieux et rôle du pharmacien Thèse MARJORIE THOMAS

Rapport de l'Académie Nationale de Pharmacie- Autotest-TROD-Décembre 2017