

## NOTA INFORMATIVA

DATA : 28/03/2022

### DISTRIBUIR:

FACULTATIUS HOSPITALS I ATENCIÓ PRIMÀRIA

### ASSUMPTE:

DIAGNÒSTIC INTEGRAL DE LES HEPATITIS VIRALS  
EN PACIENTS AMB ANTIGEN DE SUPERFÍCIE VHB POSITIUS

L'eliminació de la hepatitis viral és un dels Objectiu de la OMS 2030. Segons les últimes recomanacions de les Societats Científiques<sup>1</sup> per aconseguir-ho es fonamental realitzar el diagnòstic integral de les hepatitis virals cròniques en una única extracció analítica, motiu pel qual el laboratori hem afegit nous algorismes i sistemes d'avís:

Seguint les recomanacions de l'últim documents consens sobre el Diagnòstic integral de les Hepatitis Virals en una única extracció analítica<sup>1</sup>, **el laboratori procedirà a ampliar la càrrega viral VHB\* i la serologia VHC i VHD en tot pacient amb un resultat de l'antigen de superfície VHB (HBsAg) positiu no conegut.**

En cas que la serologia VHC resulti positiva es continuarà amb l'algorisme establert d'ampliació de la càrrega viral VHC.

En aquelles peticions en que només es sol·liciti la serologia VHC, si aquesta resulta positiva s'ampliarà la determinació de l'antigen de superfície VHB en cas que el pacient no hagi estat estudiat prèviament. I en cas que resulti positiva es continuarà amb l'algorisme presentat per VHB.

Per tal d'evitar la pèrdua de pacients, s'ha creat un circuit d'avís dels resultats positius (antigen de superfície, independentment del resultat de la càrrega viral i/o càrrega viral positiva per VHC) als Serveis de Digestiu de referència.

Restem a la vostra disposició per qualsevol dubte o aclariment necessari.

<sup>1</sup>[https://seimc.org/contenidos/documentoscientificos/recomendaciones/seimc-dc-2022-Hepatitis\\_Virales\\_una\\_unica\\_extraccion\\_analitica.pdf](https://seimc.org/contenidos/documentoscientificos/recomendaciones/seimc-dc-2022-Hepatitis_Virales_una_unica_extraccion_analitica.pdf)

\*En cas de no disposar mostra per realitzar la càrrega viral VHB s'enviaria l'avís al Servei de Digestiu.

## DIAGNÒSTIC INTEGRAL HEPATITIS VHC/VHB-D

### ALGORITME VHB

- **Pacient que es sol·licita Antigen de superfície VHB (HBsAg) i té un resultat positiu**

Ampliació de:

- Antigen e (HBeAg) i Anticossos anti-e (HBe).

Si és la primera analítica amb HBsAg positiu també s'amplia anticossos del Core Ig M.

- anti-VHD IgG (si no té HBsAg resultats prèvis positius).

En cas que el pacient ja s'hagi estudiat prèviament però s'observi un increment dels enzims hepàtics es tornarà a repetir (ampliació manual).

- En cas de anti-VHD IgG positiva s'ampliar anti-VHD IgM.

- Càrrega viral VHB.

- S'envia avis a Digestiu i al CAP origen.

- Serologia VHC, si no ha estat estudiat prèviament.\*

- **Pacient que es sol·licita anticossos anti-Core total i té un resultat positiu:**

Ampliació de:

- HBsAg.

- Si HBsAg és negatiu es s'amplien els anticossos Anti-superfície VHB.

- Si HBsAg és positiu es procedeix amb l'algoritme presentat anteriorment.

\*Seguir amb l'algoritme VHC

### ALGORITME VHC

**Pacient que es sol·licita anticossos VHC total i té un resultat positiu no estudiat prèviament:**

- Confirmar amb tècnica Immunoblot.
- En cas que el Immunoblot es confirmi positiu, s'ampliarà la càrrega viral VHC i la prova Interpretació VHC.
- Si la càrrega viral és positiva, en la prova Interpretació VHC es selecciona la **resposta Infecció activa, i s'envia avís a Digestiu.**
- S'amplia HBsAg en cas de que el pacient no hagi sigut estudiat prèviament.\*

\*Seguir amb l'algoritme VHB-VHD

**Signat:**

Yuliya Poliakova Mazneva  
Cap de Servei de Microbiologia

Alba Cebollero Agustí  
Responsable Proves Especial CLILAB Diagnòstics