

NOTA INFORMATIVA

DATA : 18.04.2023

DISTRIBUIR:

Facultatius Hospital

ASSUMPTE:

NOU ALGORITME DIAGNÒSTIC VIH

Hem modificat l'algorithm actual pel diagnòstic del VIH, basant-nos en les recomanacions de la CDC.

El nou algoritme es realitza en dos passos però en una única extracció, evitant la possible pèrdua de pacients, minimitzant els resultats no concloents i aportant un informe complert, ja que aquest inclou una prova d'interpretació dels resultats de les tècniques serològiques i moleculars conjuntament.

El cribratge serològic es realitza amb un reactiu de 4arta generació que permet detectar la presència d'anticossos front VIH-1 i VIH-2 i l'antigen p24.

Els resultats positius es confirmen amb un test d'immunoblot per tal de diferenciar VIH-1 i VIH-2.

Si es confirma una serologia positiva per VIH-1 es realitzarà la càrrega viral VIH.

Davant un resultat indeterminat o negatiu de la tècnica d'immunoblot també es realitzarà la càrrega viral per descartar una infecció recent (període finestra de la resposta d'anticossos).

En cas que la tècnica d'immunoblot identifiqués una infecció compatible per VIH-2, s'informarà en la petició però es deixarà a criteri del facultatiu clínic la sol·licitud una càrrega viral VIH-2 així com l'estudi de les subpoblacions limfocitàries en una analítica posterior.

Bibliografia:

<https://www.cdc.gov/nchstp/newsroom/docs/2014/hiv-testing-labs-flowchart.pdf>

Signat:

Yuliya Poliakova Mazneva

Cap de Servei de Microbiologia CLILAB Diagnòstics

Alba Cebollero Agustí

Responsable Proves Especial CLILAB Diagnòstics

