



Informació tècnica

Utilitat

L'assaig s'utilitza per la detecció qualitativa d'anticossos IgM enfront al virus de l'hepatitis E (VHE) i la seva determinació és d'utilitat per identificació d'individus amb fase aguda de la infecció per VHE o bé que han estat exposats recentment al virus.

En humans la infecció pel virus de la Hepatitis E pot presentar des d'un quadre clínic asimptomàtic a una hepatitis fulminant. El virus de la hepatitis E en humans es presenta en 6 genotips diferents.

- La infecció pels genotips 1 i 2 del VHE és comparable a una infecció pel virus de la Hepatitis A i és típic de països de l'Índia, Pakistan i sud-est asiàtic. Es transmet via oral-fecal, però també es pot transmetre via parenteral a través de la sang o els transplants. Genera brots epidèmics, es una infecció viral aguda i autolimitada tot i que pot provocar hepatitis fulminants a dones embarassades i a recent nascuts.
- La infecció pel genotip 3 del VHE es transmet principalment per zoonosis transmesa per aliments (porc, animals de caça, mol·luscos...) i via parenteral per la sang. La infecció per VHE genotip 3 normalment transcorre de manera asimptomàtica i autolimitada, però hi ha casos descrits d'hepatitis fulminant en pacients immunocompromesos. A més, la infecció per hepatitis E genotip 3 pot cronificar.

Mètode

ELISA

Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **Hepatitis E, Ac IgM:** Reactiu, No Reactiu, No valorable

Algoritme diagnòstic

No aplica.

Temps de resposta

15 dies laborables màxim.

Informació sobre l'espècimen

Mostra: Sèrum i/o plasma

Tub: Alíquotes de 1-5mL, tubs de plasma amb EDTA, citrat de sodi o heparina com anticoagulant i/o tubs de sèrum amb i sense gel separador.

Volum mínim imprescindible: 1 mL

Estabilitat:

- A temperatura ambient: ≤ 4 dies
- En refrigeració 2-8 °C: ≤14 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: 10 anys

Instruccions de transport: Refrigerats i/o a temperatura ambient si es tracta de tubs amb sang total, i congelats si es tracta d'alíquotes de sèrum i/o plasma.

Motiu de rebuig: Mostra inactivades per calor, ictèrica, hemolitzada i lipèmica, mostra mal identificada.

Informació administrativa

Codi BST: 80828

Codi BST antic: 0403

Descripció de la prova: Hepatitis E Anticossos IgM.

Sinònims: anti-VHE IgM, ELISA IgM VHE

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional.

Tarifa BST: Consultar les tarifes actualitzades [aquí](#).

Perfils

No aplica.

Referències

- Inserts kits test MICROGEN DIAGNOSTIK recomWell HEV IgM.