



### Informació tècnica

#### Utilitat

L'assaig s'utilitza per la detecció qualitativa d'anticossos IgG 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 IgG:** 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, hemolítzada i lipèmica, mostra mal identificada.

## Informació administrativa

**Codi BST:** 80827

**Codi BST antic:** 0402

**Descripció de la prova:** Hepatitis E Anticossos IgG.

**Sinònims:** anti-VHE IgG, ELISA IgG VHE

**Secció:** Laboratori de Seguretat Transfusional.

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

### Perfils

No aplica.

## Referències

- Inserts kits test MICROGEN DIAGNOSTIK recomWell HEV IgG.