



### Informació tècnica

#### Utilitat

Determinació quantitativa del fibrinogen C i del factor VIII mitjançant el principi de detecció coagulomètrica. Es realitza com a control de qualitat en mostres de plasma fresc congelat, plasma fresc inactivat i congelat, crioprecipitats o altres mostres que ho requereixin.

#### Mètode

L'analitzador d'hemostàsia *ACLTOP 500 CTS®* utilitza com a mètode la detecció coagulomètrica (turbidimètrica). Aquest mètode mesura i registra el temps necessari perquè una mostra coaguli, i avalua el punt final de la coagulació mitjançant el canvi en la densitat òptica.

#### Algoritme diagnòstic

No aplica.

#### Resultats

Els resultats són quantitius. El Fibrinogen s'expressa en mg/dL i el factor VIII en % i UI/mL. Els valors poden variar segons el tipus de mostra.

#### Precaucions

El factor VIII és molt làbil, per la qual cosa s'ha d'analitzar el més ràpid possible, especialment en mostres descongelades que tenen un temps màxim d'estabilitat de 3 hores.

#### Temps de resposta

1 dia.

### Informació sobre l'espècimen

**Mostra:** plasma fresc congelat, plasma fresc inactivat i congelat, crioprecipitats o altres mostres que ho requereixin.

**Tub:** Tub sense additiu, bossa o segment de la bossa.

**Volum mínim:** 500uL.

**Estabilitat:**

- Mostra congelada (-25°C): 2 anys
- Mostra descongelada: 3 hores

**Instruccions de transport:** Les mostres descongelades han de ser transportades amb neu carbònica. Les mostres fresques s'han de mantenir a temperatura ambient.

**Motiu de rebuig:** Mostra descongelada o amb coàguls.

## Informació administrativa

**Codi BST:** 35005 (Fibrinogen, mg/dL), 35000 (Factor VIII, %) i 35001 (Factor VIII, UI/mL).

**Codi BST antic:** CEL071 (Fibrinogen) i CEL072 (Factor VIII).

**Descripció de la prova:** Determinació de Factor VIII i fibrinogen en plasma.

**Sinònims:** Factor VIII i fibrinogen.

**Secció:** Bioquímica.

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

### Perfils

Aquesta prova es pot sol·licitar sola, però també es realitza dins de perfils.

## Referències

- Guide to the preparation, use and quality assurance of Blood Components, European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare (EDQM).
- Estándares en hemoteràpia, Fundación para la calidad en Transfusión Sanguínea, Terapia Celular y Tisular (FCAT).