



**SERVICIO NACIONAL DE SALUD**  
**Servicio Regional de Salud Metropolitano**  
Ciudad Sanitaria Dr. Luís E. Aybar  
Centro Cardio-Neuro Oftalmológico y Trasplante  
RNC 4-3006345-2



**“AÑO DEL FOMENTO A LAS EXPORTACIONES”**

**FICHA TÉCNICA**

**NOMBRE DEL MEDICAMENTO**

HEPARINA 5.000 UI/ml solución inyectable

**COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA**

Cada ml de solución inyectable contiene 5.000 UI de heparina sódica.

Cada vial (5 ml) contiene 25.000 UI de heparina sódica.

**Excipientes:** cada ml de solución inyectable contiene 10 mg de alcohol bencílico, 1 mg de parahidroxibenzoato de metilo y 0,2 mg de parahidroxibenzoato de propilo.

Este medicamento contiene 5,6 mg de sodio por ml.

**Lista de excipientes**

Alcohol bencílico

Parahidroxibenzoato de metilo (E218)

Parahidroxibenzoato de propilo (E216)

Citrato de sodio

Cloruro de sodio

Agua para preparaciones inyectables

Ácido clorhídrico (ajustador de pH)

**Indicaciones terapéuticas**

- Profilaxis y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa: trombosis venosa profunda y tromboembolismo pulmonar.
- Tratamiento del tromboembolismo arterial periférico.
- Tratamiento de la enfermedad coronaria: angina inestable e infarto de miocardio.
- Prevención de la coagulación en el circuito de circulación extracorpórea durante la hemodiálisis y en cirugía cardíaca y vascular.
- Tratamiento inicial de la trombosis en la coagulación intravascular diseminada.

**Propiedades farmacodinámicas**

Grupo farmacoterapéutico: Agentes antitrombóticos – Heparina

La heparina es una mezcla heterogénea de polisacáridos sulfatados con pesos moleculares comprendidos entre 1.500 y 35.000, siendo el peso molecular medio de 15.000.

La heparina previene la coagulación de la sangre in vivo e in vitro. Actúa potenciando la inhibición de diversos factores de coagulación activados incluyendo la trombina y el factor X.

La heparina incrementa el tiempo de coagulación de forma inmediata tras su administración y hasta durante 6 horas tras inyección intravenosa y durante aproximadamente 8 horas tras inyección subcutánea.

**FORMA FARMACÉUTICA**

Solución inyectable.

Viales con un líquido transparente, incoloro o de color pajizo, carente de turbidez y de material que deposita en reposo.

**Naturaleza y contenido del envase**

Viales de vidrio incoloro tipo I, con tapón de goma de clorobutilo, cápsula de aluminio y cubierta de polipropileno.

HEPARINA 5.000 UI/ml, solución inyectable se presenta en envases conteniendo 5 ó 50 viales con 5 ml (25.000 UI) de solución.