

**Informes para la Comisión de Farmacia y Terapéutica**  
Francesc Puigventós, Pere Ventayol  
08-3-2002

**Nuevas presentaciones de medicamentos ya incluidos en Guía:**

<b>SOLUCIÓN DE HEPARINA SÓDICA 20 UI/ml (vial)</b>
--

**SOLICITUD:** Servicio de Farmacia

**PRESENTACIONES:** Fibrilin. Heparina Sódica 20 UI/ml en vial topácio de 3 y 5 ml. PV Hospital: Vial 20 UI/ml 3 ml 112 pts. Vial 20 UI/ml 5 ml 150 pts . (Lab Rovi)

**ÁREA FARMACOLÓGICA:**

Acción anticoagulante, actua sobre los restos de fibrina que se forman al introducir catéteres. La concentración de 20 UI/ml (0,02 %) están indicada por su acción a nivel local en lavado y mantenimiento de catéteres.

**INDICACIONES:**

Mantenimiento de catéteres.

El hospital dispone de un protocolo publicado en el boletín de la comisión de Farmacia y Terapéutica del HUSD (Lozano P, Besalduch J, Comas F1997; 6, 17:12) en el que se exponen una serie de criterios sobre indicaciones y el volumen de Heparina a emplear para cada tipo de catéter. Este protocolo ha sido actualizado en marzo de 2002 incorporando la solución de heparina sódica 20 UI/ml

Esta presentación se emplea según el protocolo para el lavado y limpieza de catéteres centrales. Para catéteres periféricos se sigue recomendando s. fisiológico.

**ÁREA DE EFICACIA:** Dado que el efecto es local, la concentración de 20 UI/ml se considera adecuada para que ejerza su efecto.

**ÁREA DE SEGURIDAD:** La baja concentración de 20 UI/ml, implica que los efectos potenciales sistémicos son menores.

**ÁREA ECONÓMICA:**

El vial de Heparina 100 UI/ml (Lab. Rovi) tiene un PVInsalud de 140 pts. En el año 2001 se emplearon aproximadamente 8000 viales (1.100.000 ptas). La nueva presentación de 20 UI/ml en vial topacio de 3 y 5 ml tiene un PVP Insalud de 112 pts y 150 pts respectivamente. El gasto para el hospital se estima será similar.

**CONCLUSIONES:**

Incluir en el hospital el vial de 5 ml en sustitución de la presentación de 100 UI/ml y para catéteres centrales.

Se dispone de protocolo de heparinización de catéteres actualizado marzo 2002:

**Bibliografía:**

Ver la del protocolo