Medicamento al día

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA COMISION DE FARMACIA Y TERAPEUTICA

Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca

Nº 25. Octubre 2000

Comisión de Farmacia y Terapéutica

Joan Serra, Francesc Puigventós, Lucio Pallarés, Manuel Tomás, Carlos Gutierrez, Ferràn Barbé, Mª Antonia Barroso, María Leyes, José Luis Olea, Carmen Jiménez, Ana Escrivà, Andrés Novo, Guillermo Hernández, Luis Ciria

Nuevas Heparinas de Bajo Peso Molecular en el hospital

En el mercado español existen muchas marcas y presentaciones de heparinas fraccionadas (ver página siguiente). En el Hospital Son Dureta han sido seleccionadas dos para cubrir todas las indicaciones: Bemiparina (Hibor) para profilaxis y Enoxaparina (Clexane) para tratamiento.

Profilaxis en H Son Dureta

BEMIPARINA (Hibor ®) : Nueva heparina de bajo peso molecular para profilaxis

En el Hospital se dispone de **Bemiparina (Hibor®),** para la indicación de prevencion de la enfermedad tromboembolica en -***"Pacientes sometidos a cirugia general con riesgo moderado o alto"*** y "***Pacientes no quirúrgicos con riesgo moderado o alto"***.Esta nueva heparina sustituye para esta indicación a la Dalteparina (Boxol®).

La dosis recomendada es :

- Profilaxis en riesgo moderado: **Bemiparina (Hibor) 2500 UI en 0.2 ml/24 h**
- Profilaxis en alto riesgo: **Bemiparina (Hibor) 3500 UI en 0.2 ml/24 h**

Nota:.Bemiparina **no está autorizada** para el tratamiento de la *Trombosis Venosa Profunda*, ni para los *Sindromes coronarios agudos sin ST (Angina inestable e infarto de miocardio sin onda Q).* Para esta indicación se dispone en el hospital de Enoxaparina.

Tratamiento en H Son Dureta

ENOXAPARINA (Clexane ®): Nueva heparina de bajo peso molecular para tratamiento

En el Hospital se dispone de **Enoxaparina (*Clexane* ®).**, para la indicación de ***tratamiento de la trombosis venosa profunda (TVP), la angina inestable y el infarto de miocardio sin onda Q*** . Esta nueva heparina sustituye para esta indicación a Nadroparina (Fraxiparina ®).

Peso paciente	Dosis recomendada
50-60 Kg	1 jeringa de 60 mg cada 12 h
61-80 Kg	1 jeringa de 80 mg cada 12 h
>80 Kg	1 jeringa de 100 mg cada 12 h

La posología recomendada para estas indicaciones (TVP, angina inestable y infarto de miocardio sin onda Q, es 1 mg / Kg / 12 h). En pacientes con TVP no complicada también se puede emplear a la dosis de 1,5 mg/Kg/24 h.

Heparinas fraccionadas disponibles en España

NOTA: La posología recomendada para cada indicación, la dosis, el volumen de las jeringas es diferente para cada marca de heparina, por lo que se recomienda familiarizarse con las dos disponibles en HSD y pautar siguiendo las recomendaciones de la página anterior

(sombreadas, las disponibles en HUSD)

Presentaciones	Dosis profilaxis quirúrgica o médica: Bajo riesgo (BR) y Alto riesgo (AR)	Dosis tratamiento de Trombosis Venosa Profunda	Dosis Angina inestable e Infarto de Miocardio sin onda Q
Bemiparina			
Hibor 2500 en 0,2 ml jeringa **Hibor 3500 en 0,2 ml jeringa**	**BR:2500 UI/24h** **AR:3500 UI/24h**	**No autorizada**	**No autorizada.**
Enoxaparina			
Clexane 20 mg en 0,2 ml jeringa Clexane 40 mg en 0,4 ml jeringa **Clexane 60 mg en 0,6 ml jeringa graduada** **Clexane 80 mg en 0,8 ml jeringa graduada** **Clexane 100 mg en 1 ml jeringa graduada**	BR: 20 mg/24h AR:40 mg/24h (No disponible en HSD)	**1 mg/Kg/12h.** **o bien 1,5 mg/Kg/24h** **50-60 Kg: 60 mg/12h** **61-80 Kg: 80 mg/12h** **>80 Kg: 100 mg/12h** 1 mg =100 UI	**1 mg/Kg/12h** **50-60 Kg: 60 mg/12h** **61-80 Kg: 80 mg/12h** **>80 Kg: 100 mg/12h**
Nadroparina			
Fraxiparina 2850 en 0,3 ml jeringa , Fraxiparina 3800 en 0,4 ml jeringa Fraxiparina 5700 en 0,6 ml jeringa, Fraxiparina 7600 en 0,8 ml jeringa	BR: 0,3 ml/24h AR: 0,4 ml/24h	85,5 UI Kg/12h <50 kg:0.4 ml/12h 50-59 kg:0.5 ml/12h 60-69 kg:0.6 ml/12h 70-79 kg:0.7 ml/12h >80 kg:0.8 ml/12h	86 UI Kg/12h 0,1 ml/10 Kg de peso en bolus IV seguido de la misma dosis cada 12h. No superar la dosis de 1 ml En pac de <50Kg 0,4 ml
Dalteparina			
Boxol 5000 en 0,2 ml jeringa, Boxol 2500 en 0,2 ml jeringa Fragmin 5000 en 0,2 ml jeringa, Fragmin 2500 en 0,2 ml jeringa, Fragmin 10000 en 0,4 ml jeringa, Fragmin 12500 en 0,5 ml jeringa, Fragmin 15000 en 0,6 ml jeringa, Fragmin 18000 en 0,72 ml jeringa, Fragmin 10000 en 1 ml ampolla	BR: 2500 UI/24h AR:5000 UI/24h	100 UI/Kg/12h o bien 200 UI/Kg/24h (máx: 18000 UI/dia 46-56 Kg: 10000 (0,4m ljer)/24h 57-68 Kg: 12500 (0,5 ml jer)/24h 69-82 Kg: 15000 (0,6 ml jer)/24h 83 Kg o más: 18000(0,72 ml jer)/24h	120 UI/Kg/12h (Máx:10000 UI /12h)
Tinzaparina			
Innohep 10000 en 0,5 ml jeringa Innohep 14000 en 0,7 ml jeringa; Innohep 18000 en 0,9 ml jeringa	No autorizada	175 UI/Kg/24h	No autorizada.