



|                                                                               |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ORGANO DEL QUE EMANA:</b><br>SUPERVISIÓN ENFERMERÍA SERVICIO<br>NEFROLOGÍA | <b>IT-75-ENF-NEF- 05/12</b><br><br><b>FECHA: 14-09-2012</b>                                  |
| <b>ASUNTO:</b><br>ADMINISTRACIÓN DAPTOMICINA                                  | <b>DESTINATARIOS:</b><br>PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DEL<br>SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL CHGUV |

### **1.OBJETO**

Describir las acciones que hay que llevar a cabo para la correcta administración de DAPTOMICINA.

### **2.-ALCANCE**

Todos los pacientes en a los que el medico les prescriba administración de Daptomicina.

### **3.-DESCRIPCIÓN**

La DAPTOMICINA es un antibiótico para infecciones por Gram+, en el Hospital existe en preparaciones de 350 y 500mg, en ocasiones se prescribe su administración en pacientes en Hemodiálisis, procediéndose a su administración siempre al final de la sesión de hemodiálisis.

No se debe utilizar para su reconstrucción ni agua ni soluciones que contengan glucosa.

Si no utilizamos todo el producto tapamos el envase con una gasa estéril, pondremos fecha, hora y lo guardamos nevera, la estabilidad física y química de la solución es de 12 horas a 25°C y un máximo de 48 horas a 2-8°C.

#### **3.1. GESTIÓN DE LA ACTUACIÓN**

#### **3.2. Material necesario.**

- ✓ Daptomicina según cantidad prescrita por el médico.
- ✓ Dos jeringuillas de 10ml.
- ✓ Dos agujas amarillas o rosa.
- ✓ Ampollas de Suero Fisiológico 0.9 %. Una por envase.
- ✓ Gotero de Suero Fisiológico 0.9% de 50ml.
- ✓ Bomba de perfusión.
- ✓ Equipo gotero de la bomba.
- ✓ Gasas estériles.

#### **3.3. Secuencia de preparación:**

- ✓ Extraer la tapa slip-off del vial de daptomicina para dejar visible la parte central del tapón de goma.
- ✓ Antisépticamente retirar 7 o 10ml. de la ampolla de suero fisiológico 0.9 %.
  - o **7ml para los frascos de 350mg de DAPTOMICINA.**



- o **10ml par los frascos de 500mg de DAPTOMICINA,**
- ✓ Con lo cual siempre sabremos la cantidad de DAPTOMICINA que queda en el envase en caso de tener que guardar (50mg en 1ml de solución).
- ✓ Inyectar lentamente la solución al vial de polvo de DAPTOMICINA.
- ✓ El vial debe girarse suavemente para asegurar que se empape completamente el producto y dejar reposar 10 minutos.
- ✓ Agitar suavemente hasta obtener una solución reconstruida transparente (se debe evitar la agitación vigorosa para no generar espuma) El producto reconstruido tiene un aspecto transparente.
- ✓ Insertar la aguja en el vial invertido para retirar la cantidad prescrita en la jeringa.

### **3.4. Secuencia de Administración:**

- ✓ Retirar la solapa metálica de una de las partes del tapón des suero salino al 0.9% de 50ml.
- ✓ Colocar el equipo de gotero y purgarlo con una bomba de perfusión.
- ✓ Quitar la otra solapa del tapón del gotero e introducir la cantidad de Daptomicina prescrita.
- ✓ Poner en marcha la bomba, siguiendo las correctas medidas de asepsia.
- ✓ Si el médico no hace otra indicación la perfusión se realizara en 30 minutos.
- ✓ Finalizada la perfusión procederemos al cebado del equipo del gotero hasta que quede el medicamento a unos 30cm del catéter o vía.

## **4.- REGISTROS**

La aplicación de esta instrucción no genera ningún registro por que esta incorporado al registro de pauta de hemodiálisis y a la hoja de Hemodiálisis.

| Preparado                                                | Revisado                                                                 | Aprobado                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| La Supervisora de enfermería<br>Fdo. Anna Martí i Monrós | El Jefe del Área de Planificación y Calidad<br>Fdo. Fernando Simarro Mir | La Directora de enfermería<br>Fdo. Ángela Garrido Bartolomé |