

DEXRAZOXANO



Presentación

- ❖ Nombre comercial: Cardioxane 500 mg
- ❖ Principio activo: Dexrazoxano como sal hidrocloreuro.

Indicación

- ❖ Prevención de la cardiotoxicidad crónica acumulativa causada por el uso de antraciclinas.

Dosis habitual por vía parenteral adultos

- ❖ Perfusión intravenosa corta (15 minutos), 30 minutos antes de la administración de antraciclinas, con una dosis igual a 10 veces la dosis equivalente de doxorubicina y 10 veces la dosis equivalente de epirubicina.
- ❖ Administrar a una dosis de **500 mg/m²** cuando se utiliza la pauta de dosificación habitual de **doxorubicina de 50 mg/m²**.
- ❖ Administrar una dosis de **600 mg/m²** cuando se utiliza la pauta de dosificación habitual de **epirubicina de 60 mg/m²**.
- ❖ **Insuficiencia renal:** Si aclaramiento de creatinina < 40 ml/min la dosis debe reducirse un 50 %.
- ❖ **Insuficiencia hepática:** La proporción de dosis debe mantenerse, es decir, si se reduce la dosis de antraciclina la dosis de dexrazoxano se debe reducir consecuentemente.

Dosis habitual por vía parenteral pediátrica

- ❖ Datos limitados disponibles: Lactantes, niños y adolescentes: IV: Una proporción de **dosis de 10:1** de dexrazoxano:doxorubicina

Vía de administración

VÍA INTRAVENOSA

Preparación

Reconstitución: cada vial con 25 ml API

Dilución:

Solución de perfusión utilizada para la dilución	Volumen de líquido utilizado para diluir 1 vial de CARDIOXANE reconstituido	Volumen final a partir de un vial	Volumen final a partir de cuatro viales	pH (aproximado)
Ringer lactato	25 ml 100 ml	50 ml 125 ml	200 ml 500 ml	2,2 3,3
Lactato sódico 0,16M*	25 ml 100 ml	50 ml 125 ml	200 ml 500 ml	2,9 4,2

* El lactato sódico 11,2 % debe diluirse con factor de 6 para conseguir una concentración de 0,16M.

Se recomienda, para aumentar el pH de la solución, la utilización de volúmenes mayores de dilución (con un máximo de 100 ml de líquido de perfusión adicional por cada 25 ml de Cardioxane reconstituido).

Observaciones

- ❖ Indicado en pacientes con cáncer de mama avanzado y/o metastásico que han recibido tratamiento con una dosis acumulativa previa de 300 mg/m² de doxorubicina o una dosis acumulativa previa de 540 mg/m² de epirubicina, cuando se requiera un tratamiento adicional con antraciclinas.

Conservación y Estabilidad

- ❖ Tras su reconstitución y dilución debe usarse inmediatamente.
- ❖ Estable 4 horas en nevera (2 - 8°C)

Localización

- ❖ SUMMA

Bibliografía

- ❖ Ficha Técnica
https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/67673/67673_ft.pdf
- ❖ UPTODATE