

Solución estándar de dextrosa TIPO ROSCA, solución estéril 2.3%, bolsa 2,000 ml

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

2085

Principio activo:

Solución estándar de dextrosa. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Solución estéril.

Concentración:

2.3%.

Código ATC:

B05DB. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Para diálisis peritoneal continua ambulatoria en adultos:

Si no existe una indicación diferente, 2,000 ml de solución por intercambio cuatro veces al día.

Se debe ajustar la dosis, volumen y número de intercambios en cada paciente de manera personalizada según sus síntomas y patología.

Para diálisis continua ambulatoria en niños:

El volumen por intercambio será de 600 a 800 ml/m² con 4 intercambios al día.

Para Diálisis Peritoneal Automatizada para adultos:

Se colocan de 8 a 10 horas por la noche. Volúmenes de 2000 hasta 3000 ml de 3 a 10 ciclos por noche.

Para Diálisis Peritoneal Automatizada para niños:

Volumen por intercambio de 800 a 1000ml/m² con 5 a 10 intercambios durante la noche. Se puede incrementar hasta 1400 ml/m². (Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 2019)

Vía de administración:

Peritoneal.

Indicaciones de uso:

Insuficiencia renal crónica en fase terminal de cualquier etiología, tratada con diálisis peritoneal. (Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 2019)

Reacciones adversas:

Mayor del 10%:

Desequilibrios electrolíticos, peritonitis, infecciones en el lugar de salida del catéter.

Del 1 al 10%:

Hiperglicemia, hiperlipidemia, aumento de peso, distensión abdominal, sensación de plenitud, dolor en el hombro, alteraciones de entrada y salida de la solución.

Menos del 1%:

Taquicardia, hipotensión, hipertensión, disnea, hipocalcemia, vértigo, edema, deshidratación, sobrehidratación, diarrea, estreñimiento, hernia

Precauciones de uso:

Se debe administrar con precaución en pacientes con pérdidas de electrolitos debido a vómitos y/o diarrea.

En los pacientes con hiperparatiroidismo se debe incluir la administración de captadores de fosfato conteniendo calcio y/o Vitamina D para asegurar un aporte correcto de calcio.

Los pacientes con hipocalcemia pueden necesitar utilizar soluciones de diálisis peritoneal con una concentración de calcio más elevada.

Los pacientes que utilizan digitálicos deben monitorear constantemente sus niveles séricos de potasio.

Se debe usar con precaución en pacientes con riñones policísticos.

Se debe mantener en contante monitoreo la transparencia y el volumen de efluente.

Durante la diálisis peritoneal se produce una pérdida de proteínas, aminoácidos y vitaminas. Se debe asegurar que los pacientes lleven una dieta balanceada.

Durante la terapia de diálisis se debe monitorizar el peso corporal, los niveles de sodio, potasio, calcio, magnesio y fosfatos séricos, equilibrio ácido-base, proteínas en sangre, creatinina sérica y urea, parathormona, glucosa y función renal residual. (Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 2019)

Contraindicaciones:

Para el uso del producto en específico:

Hipersensibilidad al compuesto. Hipopotasemia grave. Hipocalcemia grave. Hipovolemia. Hipotensión arterial. (Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 2019)

Interacciones:

No se conocen interacciones específicas.

El uso de la solución para diálisis peritoneal puede causar una pérdida de eficacia de otros medicamentos si éstos son dializables a través de la membrana peritoneal. (Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 2019)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No existe información sobre el uso de durante el embarazo. Únicamente considerar su uso si los beneficios superan los riesgos.

Lactancia:

No hay evidencia de la presencia de la solución en la leche materna, sus efectos sobre la producción de leche y el lactante. Solo se debe utilizar cuando el riesgo supere el beneficio. (Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 2019)

Referencias bibliográficas:

Fresenius Medical Care Deutschland GmbH. (Agosto de 2019). *Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios*. Obtenido de Solución Dextrosa 2.3%:

https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/67683/FichaTecnica_67683.html.pdf

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Enero de 2024, de Soluciones hipertónicas:

https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=B05DB&showdescription=no