



## Desequilibrio electrolítico

Retención de exceso de sodio en el cuerpo que usualmente ocurre cuando hay una excreción de sodio renal defectiva. Esta conlleva a la acumulación de fluido extracelular para mantener la osmolaridad plasmática normal que puede llevar al edema pulmonar y periférico

Hipernatremia (Una elevación de la osmolaridad plasmática) (después de una administración I.V. de una solución hipertónica salina).

El efecto adverso más serio o Hipernatremia es la deshidratación del cerebro, que causa somnolencia y confusión progresando a convulsión, coma, paro respiratorio y muerte.

Otros síntomas incluyen la sed, reduce la salivación y lagrimeo, fiebre, sudoración, taquicardia, hipertensión o hipotensión, dolor de cabeza, mareos, irritabilidad, debilidad y rigidez muscular.

El uso excesivo de sales de cloruros puede causar pérdida de bicarbonato con un efecto acidificante.

### **Posología y modo de administración:**

1 L/ día en el adulto promedio

### **Interacciones con otros productos medicinales y otras formas de interacción:**

No se han reportado hasta la fecha

### **Uso en embarazo y lactancia:**

Usar con precaución en este grupo poblacional.

### **Efectos sobre la conducción de vehículos/maquinarias.**

No se han reportado hasta la fecha

### **Sobredosis:**

Aplicar medidas generales de soporte.

### **Propiedades farmacodinámicas:**

Cloruro de Sodio inyección es una solución estéril al 0.9 % p/v de cloruro de sodio en agua para inyección. No contiene ningún agente antimicrobiano.

Cloruro de sodio inyección es una solución clara incolora. Se utiliza como soporte farmacéutico (agente ajustando tonicidad), reposición de fluidos y electrolitos.

La mayoría de aquéllos que requirieron agua y electrolitos I.V. son personas relativamente normales quienes no pueden tomarlo oralmente es considerado como terapia de fluido I.V. en tres fases.

2. Mantenimiento
3. Déficit
4. Suplemento

#### Mantenimiento:

El Mantenimiento es designado a reemplazar las pérdidas continuas de fluidos y electrolitos.

El propósito es mantener al paciente en un balance normal e impedir el desarrollo de los déficit.

#### Déficit:

El Déficit es designado a reemplazar la pérdida ya sufrida de fluidos y electrolitos.

El propósito es retornar al volumen y a la composición normal.

Suplemento:

El suplemento es utilizado in ciertas enfermedades que requieren de fluidos específicos electrolitos en la adición a otras para reparar el déficit y mantenimiento.

**Propiedades farmacocinéticas:**

El riñón excreta principalmente un exceso de cloruro de sodio, y cantidades pequeñas se pierden en las heces y sudor.

**Instrucciones de uso, manipulación y destrucción del remanente no utilizable del producto.**

No procede

**Plazo de validez:** 36 meses.

**Condiciones de almacenamiento:** No requiere condiciones especiales de almacenamiento.

**Titular de la autorización:** ALFARMA S.A., Panamá.

**Fecha de aprobación /revisión texto:** 30 de abril de 2016.