

PREPARACIÓN DE SG10% CON ACETATO

Para tratamiento de acidosis en prematuros

- **Presentación de ampolla:**
 - Ampolla de 10 ml acetato de sodio al 30%
- **Composición:**
 - Cada ampolla de 10 ml contiene Acetato de Sodio Trihidrato 3 gramos.
 - Proporciona (mEq/10 ml):
 - a) Sodio 22 mEq/10 ml
 - b) Acetato 22 mEq/10 ml
- **Preparación:**
 - SG10% 500 CC + 3 ampollas de 10 ml de Acetato de sodio trihidrato al 30%. (66 mEq total en los 500 cc de suero).
- **Administración:**
 - La concentración de esta solución será:
 - 1 ml= 0.132 mEq.
 - **Goteo de 1 ml/kg/h aporta:**
 - **Sodio:** 3.16 mEq/Kg/d
 - **Volumen:** 24 ml/Kg/d
 - **Glucosa:** 1.6 mg/kg/min
- **Cuidados de enfermería:**
 - Se protege de la luz
 - Se cambia mezcla y *perfus* cada 72 h
 - El goteo solo se modifica con indicación médica

EJEMPLO: RN con peso 690 gramos, redondeamos a 700 gramos. Se deja puesta en Bomba de infusión a un goteo de 0.6 ml / hora.

0.6 cc/h. por 24 horas = 14.4 ml volumen total
 14.4 ml de volumen total multiplicado por
 0.132 mEq = a 1.9 mEq totales de acetato
 Y 1.9 mEq totales dividido por el peso 0.7 kg
= a 2.7 mEq/kg/día.

****Si medico quiere aumentar la dosis: Ejemplo en el mismo caso clínico: aumento el goteo de la BIC a 1.2 ml/hora, este goteo aumenta la dosis a este paciente de 0.7 kg a 5.4 mEq/kg/día.**