

Algoritmo 4: Mantenimiento

Medición de la concentración de electrolitos, urea, creatinina y glucosa cuando se inicia la fluidoterapia EV y al menos cada 24 horas, de acuerdo a la necesidad del paciente.

Neonato a término

Niño y adolescente

Calcular la velocidad de fluidos EV usando la siguiente guía, según la edad del neonato:

Primeras 24 horas: 50–60 ml/kg/día

2 Días: 70–80 ml/kg/día

3 Días: 80–100 ml/kg/día

4 Días: 100–120 ml/kg/día

5 - 28 Días: 120–150 ml/kg/día

¿Pacientes con peso mayor a percentil 91, injuria renal aguda, enfermedad renal crónica y cáncer?

Si

No

Se usará el área de superficie corporal para calcular las necesidades de fluidos EV

Se usará el peso corporal para calcular las necesidades de fluidos EV

Usar soluciones isotónicas (Cloruro de sodio en el rango de 131 – 154 mmol/L)

¿El Neonato es menor de 24 horas?

Si

No

Usar fluidos EV con glucosa sin electrolitos asegurando un VIG de 4 a 6mg/kg/min

¿Hay diuresis?

No

Usar fluidos EV con glucosa sin electrolitos

Si

Añadir electrolitos (Na 2-3mEq/kg/día y K 1-2mEq/kg/día)