EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL

# Hiperkaliemia

Consejo Español

- Valorar utilizando el abordaje ABCDE
- ECG de 12 derivaciones y monitorización del ritmo cardiaco si potasio sérico ($K^+$) ≥ 6,5 mmol $L^{-1}$
- Descartar Pseudohiperkaliemia
- Administrar tratamiento empírico en arritmia si se sospecha hiperkaliemia

**LEVE**
**$K^+$ 5,5 - 5,9 mmol $L^{-1}$**
Considerar la causa y la necesidad de tratamiento

**MODERADA**
**$K^+$ 6,0 - 6,4 mmol $L^{-1}$**
Tratamiento guiado por la situación clínica, el ECG y la velocidad de aumento

**SEVERA**
**$K^+$ ≥ 6,5 mmol $L^{-1}$**
Indicado tratamiento de emergencia

Solicite ayuda experta

**¿Cambios en el ECG?**

- Ondas T picudas
- QRS ensanchado
- Bradicardia
- Ondas P aplanadas / ausentes
- Onda sinusal
- TV

**NO**

**SÍ**

**Proteger el corazón**

**Calcio IV**
**Cloruro cálcico 10 % IV 10 mL**
**o Gluconato cálcico 10 % 30 mL**

- Utilizar acceso IV grueso y administrar en 5-10 min
- Repetir ECG
- Considerar nueva dosis tras 5 min si persisten los cambios ECG

**Movilizar $K^+$ dentro de las células**

**Infusión IV de glucosa-insulina**
**Glucosa (25 gr) con 10 unidades de insulina soluble IV en 15 min**
Glucosa (25 gr) = 50 ml glucosa 50 % o 125 ml glucosa 20 %

Riesgo de hipoglucemia

**Salbutamol nebulizado 10-20 mg**

**Eliminar $K^+$ del organismo**

**Considerar resín calcio**
15 gr x 4/día oral o
30 gr x 2/día rectal

**Considerar diálisis**
Solicite ayuda experta

**Monitorizar $K^+$ y glucemia**

**Monitorizar potasio sérico y glucemia**

**$K^+$ ≥ 6,5 mmol $L^{-1}$ a pesar de tratamiento médico**

**Prevención**

**Considerar la causa de la hiperkaliemia y prevenir su recurrencia**

**www.erc.edu | info@erc.edu**

Publicado Octubre 2015 por European Resuscitation Council vzw, Emile Vanderveldelaan 35, 2845 Niel, Belgium
Copyright: © European Resuscitation Council vzw - Reproducido con permiso de Elsevier Ireland Ltd.- licencia número 3674081014315
Referencia de producto: Poster_SpecCircs_Hyperkalaemia_Algorithm_SPA_V20151214

Poster_SpecCircs_Emergency Treatment of Hyperkalaemia_Algorithm_SPA_V20151214.indd 1 17/02/16 14:53