

HIPOCALCEMIA ($\text{Ca} < 8,5\text{mg/dl}$ ou $\text{Ca(i)} < 1,1\text{mmol/L}$)

Hipocalcemia severa aguda

-Se hipomagnesemia: corrigir
-Dosar Albumina

$\text{Ca corrigido} \leq 7,5\text{mg/dl}$ ou $\text{Ca (i)} < 0,8\text{mmol/L}$

$\text{Ca corrigido} = \text{Ca medido} + (0,8 \times (4,0 - \text{Albumina}))$

Sintomático(1)

Assintomático

Sob monitorização cardíaca, interromper se bradicardia

Fator de risco(2)

Sim

Não

Gluc. Cálcio -10%: 1-2ml/kg em 10-20 minutos, podendo repetir mais uma vez a depender dos sintomas. Dose máxima : 20ml

Gluc. Cálcio -10%: 0,5- 1ml/kg em 1h

Aumentar aporte venoso de Gluc Cálcio 10% : 2-4ml/kg/dia

Seguido de infusão contínua :Gluc. Cálcio -10%: 2-4ml/kg nas 24h

(1): Convulsão, tetania, arritmias, prolongamento intervalo QT

(2): Uso de DVA, cardiopatas, PO cirurgia cardíaca, sepse

- ✓ Gluc.Ca 10%: 1ml = 100mg de Gluc Ca = 9,3mg Ca elementar
- ✓ CaCl_2 10% - 1ml = 27,2mg Ca elementar
- ✓ Diluição 1:5 (SG5% ou SF0.9%), acima dessa concentração : usar AVC
- ✓ Em AVP : Vigiar extravazamento, não usar CaCl_2



Conteúdo autoral exclusivo ©Arca Ensina.
Desenvolvido por Dra. Adriana Maria Ribeiro de Amorim e Dr. Roberto José Alves Casado