

CALCIO ORAL

DOSIS

20-80 mg/kg/día Ca elemental dividida en varias dosis, v.o.

Gluconato Ca 10% (preparado i.v.):

2-8 mL/kg/día

Calcio fosfato (emulsión 104.4mg/5mL):

1-3.8mL/Kg/día

INDICACIONES

Tratamiento de hipoCa no aguda en neonatos que toleran medicación v.o.

MONITORIZACIÓN

Vigilar Ca

Vigilar P y vitamina D

EFFECTOS SECUNDARIOS

Son hipertónicos.

Irritación digestiva y diarrea.

Usar con cuidado si hay riesgo de enterocolitis necrotizante

FARMACOLOGÍA

Absorción 50%, en intestino delgado y regulada por la 1,25-hidroxi vitamina D.

Carbonato Ca interfiere con absorción de levotiroxina.

Gluconato Ca: 700 mOsm/L

PREPARACIÓN

Gluconato Ca: ampolla 10% 10 mL (9.2 mg Ca / mL)

Pidolato Ca: solución 500 mg/5 mL. *Ibercal®*

Carbonato Ca: sobres 2.5g (eq. 1g Ca). *Caosina®*.

Fosfato Ca: emulsión v.o. 104.4 mg Ca / 5 mL. *Calcio 20 emulsión®*.