

Algoritmo de Hipocalcemia

Indicação para os testes

Suspeita clínica de Hipocalcemia (cãimbras, tetania, formigamento)

Solicitar

Cálcio Total/Cálcio Ionizado

Solicitar

Fosfatos, Albumina, Magnésio e Creatinina

Cálcio Total corrigido ou Cálcio ionizado diminuídos

Solicitar
PTH Intacto

Cálcio corrigido =
Cálcio Total + 0,8(4,0 - Albumina)

PTH Diminuído

Creatinina normal
Fosfatos normais
ou aumentados

Magnésio
diminuído

Deficiência de
Magnésio

Magnésio
normal

Hipoparatiroidismo

PTH Normal

Creatinina e
Magnésio normais
Fosfatos normais
ou diminuídos

Albumina
diminuída

Hipoalbuminemia

PTH Aumentado

Creatinina normal
Fosfatos normais
ou diminuídos
Magnésio normal

Solicitar
Vitamina D, 25-Hidroxi

Vitamina D Diminuída
Deficiência de Vitamina D

Creatinina
aumentada

Doença Renal ou
Pseudo-hipoparatiroidismo