

Qualidade e Segurança | Caso Clínico

PD-080 - (21SPP-11712) - INTOXICAÇÃO MEDICAMENTOSA INVOLUNTÁRIA POR ERRO DE PRESCRIÇÃO MÉDICA

Joana Ferreira Mendes¹; Ana Torres Rebelo¹; Francisca Strecht Guimarães¹; Graça Loureiro¹

1 - Centro Hospitalar Entre Douro e Vouga

Introdução / Descrição do Caso

A suplementação com vitamina D (VitD) é recomendada universalmente até aos 12 meses de idade (400UI/d). A margem de segurança entre dose terapêutica/tóxica é ampla. A sobredosagem geralmente ocorre por uso incorreto de preparações de VitD/ingestão acidental. A apresentação clínica é habitualmente inespecífica, administrações prolongadas podem associar-se a sintomas graves por hipercalcemia.

Lactente 2 meses admitido por vômitos, diarreia e irritabilidade com 6 dias de evolução. Tinha iniciado 10 dias antes suplementação com VitD - Vitodê® (0,5mL/d=5.400UI/d Calcifidiol) por troca com Vitadé® (0,5mL/d=400UI/d Colcalciferol). Por alerta materno de dose inadequada, suspenso nas últimas 48 horas. Dose acumulada 43.200UI.

Criança 6 anos admitida por ingestão de embalagem completa de Vigantol® (200.000UI Colcalciferol) 2h antes associada a dor abdominal. Ingestão após erro de prescrição médica com o propósito de desparasitação com Zentel®.

Ambos os casos sem alterações ao exame objetivo.

No caso 1, à admissão VitD de 144,9ng/mL(N:10-65ng/mL) com normocalcemia tendo este último apresentando níveis crescentes até 10,9mg/dL, em consultas de reavaliação. No caso 2 à admissão com níveis normais de VitD 36,20 ng/mL mas durante as reavaliações posteriores níveis crescentes, atingindo máximo de VitD de 63,1ng/mL e calcemia de 9,5mg/dL em 2 semanas. Ambos sem alterações do ECG e com resolução analítica completa após 4 semanas.

Comentários / Conclusões

A semivida da VitD é longa e o seguimento seriado é crucial pois a clínica de hipercalcemia pode ser tardia. Estes 2 casos resultaram de erro na prescrição médica. No caso do lactente o alerta da mãe foi fundamental para corrigir atempadamente uma situação que poderia prolongar-se e associar-se a complicações graves.

Palavras-chave : Intoxicação Medicamentosa Involuntária, Erro de prescrição médica, Vitamina D