

Pediatria Ambulatória | Caso Clínico

PD-218 - (20SPP-9399) - HIPERFOSFATASÉMIA TRANSITÓRIA BENIGNA DA INFÂNCIA: A PROPÓSITO DE QUATRO CASOS CLÍNICOS

Andreia Meireles¹; Maria José Costa¹; Paula Noites¹; Isabel Martins¹

1 - Hospital Pedro Hispano

Introdução / Descrição do Caso

A hiperfosfataseia transitória benigna da infância (HTBI) é uma doença relativamente comum, que se caracteriza por um aumento súbito e transitório da fosfatase alcalina (FA) sérica em crianças saudáveis com < 5 anos.

Caso 1: Feminino, 12 meses, antecedentes de prematuridade de 30 semanas e peso ao nascimento de 1070g. Exame objectivo sem alterações, excepto evolução estaturoponderal no P3. Neste contexto realizou estudo analítico, que revelou aumento do valor sérico da FA (2078U/L), com normalização (274U/L), após dois meses.

Caso 2: Masculino, 8 meses, sem antecedentes relevantes e ao exame objectivo de salientar evolução ponderal no P<3. Estudo analítico com hiperfosfataseia de 4277U/L, vindo a normalizar (223U/L) em dois meses.

Caso 3: Feminino, 14 meses, evolução estaturoponderal (EP) e desenvolvimento psicomotor (DPM) adequados. Por apresentar lesões cutâneas (equimoses?) em contexto de família disfuncional fez estudo analítico, que mostrou hiperfosfataseia isolada de 3492U/L e ecografia abdominal, sem alterações. Após dois meses, o valor da FA normalizou (235U/L).

Caso 4: Masculino, 18 meses, antecedentes de prematuridade de 28 semanas e peso ao nascimento de 1370g. Sem alterações ao exame objectivo, boa evolução EP e DPM adequado. Fez estudo analítico por infecções respiratórias frequentes, salientando-se FA elevada (1660U/L), com normalização (329U/L) em três meses.

Comentários / Conclusões

Os autores pretendem reforçar a importância de evocar esta entidade diagnóstica perante uma criança com <5 anos, sem sinais/sintomas de doença óssea e/ou hepática e cuja normalização de FA ocorre em <4 meses, de forma a evitar investigação adicional e preocupação, inclusive parental, desnecessárias.

Palavras-chave : Hiperfosfataseia, fosfatase alcalina, infância