

EP-287 - (1JDP-9915) - CASO DE PRÉ-ECLÂMPsia E HIPERMAGNESÉmia MATERNA - CONSEQUÊNCIAS NO RECÉM-NASCIDO

Filipa Sutre¹; Mariana Gaspar¹; Celina Couto¹; Alexandra Gavino¹; Susana Moleiro¹; Aldina Lopes¹

1 - Hospital de Santarém

Introdução / Descrição do Caso

O sulfato de magnésio é utilizado na abordagem da pré-eclâmpsia moderada-grave. No período neonatal estão descritos casos raros de hipotonia e depressão respiratória decorrentes da hipermagnesémia.

Mãe 23 anos, nulípara, natural da Índia, em Portugal desde o início do segundo trimestre de gestação, tendo sido adequadamente vigiada no Centro de Saúde (21 semanas). Internada às 35 semanas e 6 dias de gestação, na véspera do parto, por pré-eclâmpsia grave medicada com sulfato de magnésio, segundo protocolo. Cesariana emergente por agravamento neurológico e hipermagnesémia materna. Recém-nascido (RN) sexo masculino, sem malformações aparentes, peso 1865g (<P3), bradicárdico, sem respiração ou movimentos espontâneos (Índice APGAR 2 ao 1º minuto). Reanimado com entubação endotraqueal sob pressão positiva, seguida de ventilação mecânica. Apesar de parâmetros vitais estáveis, manteve ausência de respiração espontânea e letargia. Analiticamente, a destacar gasimetria normal, mas magnésio indoseável (>9,5 mg/dl). Aumento do gluconato de cálcio em perfusão e fez furosemida. Às 6 horas de vida, com magnésio de 12,3 mg/dL (valor obtido por diluição), RN mais reactivo, com abertura espontânea dos olhos, melhoria do tônus muscular e com movimentos respiratórios espontâneos. Foi extubado e colocado em ventilação não invasiva (nCPAP) que manteve durante 7 horas. Em D2 de vida o magnésio estava normalizado e RN eupneico e com exame neurológico adequado. Alta em D14 de vida, estável, orientado para consulta de neonatologia.

Comentários / Conclusões

Este caso alerta para uma causa rara de depressão respiratória e hipotonia neonatal. Esta é, habitualmente, reversível com diagnóstico e actuação precoces, devendo ser considerada em filho de mãe tratada com sulfato de magnésio.

Palavras-chave : Pré-eclâmpsia, Sulfato de magnésio, Hipermagnesémia neonatal