



12º COBRAPEM

Congresso Brasileiro Pediátrico
de Endocrinologia e Metabologia

31 de maio a 03 de junho de 2017

Rio de Janeiro . RJ

Trabalhos Científicos

Título: Diabetes Neonatal: Relato De Caso

Autores: MARIA IZABEL ALVES RODRIGUES; RAYANNE PEREIRA CABRAL; CYNTIA MOREIRA DE ARAÚJO; MARCELA NÓBREGA DE LUCENA LEITE; BRUNO LEANDRO DE SOUZA; ANA BEATRIZ PESSOA GAERTNER; RAFAELLA ALENCAR JERONIMO; PRISCILA VAZ GALINDO DE ARAÚJO; EUGENIO PATRICIO DE OLIVEIRA

Resumo: Introdução: O diabetes neonatal (DN) é uma condição rara, de origem genética monogênica, caracterizada pela ocorrência de hiperglicemias nos primeiros 6 meses de vida, com necessidade de terapia insulínica. Sua incidência é de 1/400.000 a 500.000 nascidos vivos, podendo ocorrer de forma transitória (50 a 60% dos casos) ou permanente. Descrição do Caso: Lactente do sexo feminino, nascida de parto cesáreo, pré- termo, com história de oligoâmnio e restrição do crescimento intrauterino, pesando 1165 gramas, Apgar 8/10. Desde a primeira semana de vida apresentou episódios de hiperglicemia de difícil controle, recebendo o diagnóstico de DN. Foi iniciado tratamento com insulina regular em bomba de infusão contínua endovenosa, tendo a paciente evoluindo com oscilações frequentes da glicemia, inclusive com hipoglicemias severas, que ocasionaram episódios de crises convulsivas, bem como atraso do desenvolvimento neuropsicomotor, e acidose metabólica. Após os 6 meses de idade, o tratamento foi modificado para insulino terapia subcutânea (NPH e Aspart), ainda apresentando oscilações glicêmicas, porém menos frequentes. No momento, aguarda aquisição de bomba de infusão subcutânea contínua de insulina (SICI). Comentários: O caso relatado chama a atenção para a raridade da doença. Apesar de o tratamento de escolha ser o SICI, estudos mostram casos de sucesso no tratamento com a administração de insulina NPH e ultrarrápida.