



11º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabolgia
03 a 06 de junho de 2015
Natal/RN

Trabalhos Científicos

Título: Levotiroxina Retal Para Tratamento De Hipotireoidismo Neonatal Em Pacientes Em Jejum Absoluto

Autores: PINHEIRO CTC; YBARRA M; FRANCO RR; SETIAN N; DAMIANI D; DICHTCHEKENIAN V

Resumo: Introdução: O hipotireoidismo na fase neonatal (HN) pode apresentar-se clinicamente assintomático ou com poucos sintomas. No entanto, o tratamento precoce com levotiroxina via oral evita complicações associadas à doença. Relataremos o caso de um paciente com diagnóstico de Síndrome do Intestino Curto (SIC) em jejum absoluto e HN, tratado com levotiroxina sódica alternativamente administrada por via retal. Caso: paciente do sexo masculino, com diagnóstico antenatal de gastrosquise, submetido a ressecção de intestinal extensa, evoluiu com SIC. Aos 4 meses, suspeitou-se de HN devido a presença de icterícia, intolerância a dieta oral e dismotilidade intestinal, a qual foi confirmada com dosagem sérica de TSH 34,45 μ IU/mL e T4 livre (T4L) 0,64 ng/dL. Indicado tratamento com levotiroxina o qual foi realizado por via retal, já que paciente mantinha jejum oral absoluto. Após 4 semanas de tratamento, já apresentava evacuação espontânea, melhora da icterícia e controle laboratorial com TSH 0,75 μ IU/mL e T4L 1,34 ng/dL. Comentários: No caso relatado o paciente apresentava SIC, com a necessidade de jejum absoluto, onde outra via de administração medicamentosa deveria ser instituída. Não dispomos de levotiroxina endovenosa em nosso serviço. Neste relato, usamos a via retal de forma empírica, com administração por sonda retal da levotiroxina diluída, pela impossibilidade de obtenção da apresentação farmacêutica de supositório. Método que comprovou além normalização dos níveis de TSH e T4L a melhora do quadro clínico do paciente, mostrando-se seguro e eficaz.