





Serviço e Disciplina de Clínica Médica

Sessão Clínica- 15/04/2024

Auditório Honor de Lemos Sobral-Hospital Escola Álvaro Alvim

Orientador: : Prof. Guilherme Alcântara

Relator: (R2) Dra Marina Siqueira Teixeira

Debatedora: (R1)) Dra Luiza Branco Lopes Côrte Real

ANÁLISE DO QUADRO

CRISES TONICOCLÔNICAS GENERALIZADAS +
SINTOMAS PARESTÉSICOS + DISBASIA + REFLEXOS
HIPERATIVOS



CÃIMBRAS + MIOCLONIAS + FADIGA MUSCULAR + MIALGIA + SINAL DE TROUSSEAU POSITIVO + TETANIA





SÍNDROME ENDOCRINOMETABÓLICA

ANÁLISE DO QUADRO

HIPOTIREOIDISMO PRECOCE (LEVOTIROXINA 125MG/D) + ATRASO NO DESENVOLVIMENTO + DENTIÇÃO TARDIA + CÁRIES + PERDA DE ELEMENTOS DENTÁRIOS NA INFÂNCIA + DESENVOLVIMENTO ESCOLAR INSATISFATÓRIO

FACE ARREDONDADA, COM PESCOÇO CURTO E TÓRAX ALADO
BRAQUIDACTILIA NO 4º E 5º QD
HIPOPLASIA DO ESMALTE DENTÁRIO. UNHAS E CABELOS QUEBRADIÇOS
ALTURA ABAIXO DE ALVO GENÉTICO. OBESIDADE GRAU I

LABORATÓRIO

Exames	Resultado	V. referência
Hematócrito	36,2	39-43%
Hemoglobina	11,7	12-16g/dl
Leucócitos	11300 (diferencial normal)	4.000-9.000/mm ³
Plaquetas	157.000	150.000-450.000/mm ³
Glicose	93	Até 99 mg/dl
Uréia	42	Até 40 mg/dl
Creatinina	0,9	Até 1,2 mg/dl
Albumina	4,2	3,5-4,7 g/dl
Sódio	134	135-145 mEq/I
Potássio	4,7	3,5-5,1 mEq/l
Cloro	99	98-107 mEg/l
Cálcio	5,9	8,2-10,4 mg/dl
Fósforo	5,7	2,5-4,5 mg/dl
Magnésio	2,2	1,6-2,6 mg/dl

↓ CÁLCIO

↑ FÓSFORO

CALCIFICAÇÕES



HIPÓTESES DIAGNÓSTICAS



HIPOCALCEMIA

PTH DEPENDENTE

- Desenvolvimento deficiente das paratireoides
- Destruição das paratireoides
- Distúrbios no controle da secreção
- Resistência periférica

PTH INDEPENDENTE

- Deficiência de vitamina D
- Medicamentos 💢
- Hiperfosfatemia
- Pancreatite X
- Septicemia X

PSEUDOHIPOPARATIREOIDISMO

↓ CÁLCIO

↑ FÓSFORO



PTH normal ou aumentado

OSTEODISTROFIA HEREDITÁRIA DE ALBRIGHT

PSEUDOHIPOPARATIREOIDISMO TIPO 1A

HIPOTIREOIDISMO E HIPOGONADISMO

ALTERAÇÕES CONGÊNITAS

EXAMES PARA SEGUIMENTO

- DOSAGEM DE PTH
- DENSITOMETRIA ÓSSEA
- ELETROCARDIOGRAMA
- AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA

REFERÊNCIAS

- https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/pcdt/arquivos/2016/hipoparatireoidismo-pcdt.pdf
- Shane E. Hypocalcemia: pathogenesis, differencial diagnosis, and management. In: Favus MJ editor. Primer on the Metabolic bone Disease and Disorders of Mineral Metabolism.4th ed. Philadelphia:Lippincott-Raven, 1999:23-6.
- https://doi.org/10.1590/S0004-27301999000600013
- https://doi.org/10.1590/S0365-05962008000100012