



19º CONGRESSO BRASILEIRO DE
Gastroenterologia e
Hepatologia Pediátricas
17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
Nutrologia Pediátrica
2º SIMPÓSIO DE
Suporte Nutricional
Pediátrico
São Luís - MA

05 A 07 DE
JUNHO DE 2024

Centro de Convenções Senac
Rua do Passeio, 495 – Centro – São Luís – MA, 65015-350



Trabalhos Científicos

Título: Talassemia, Doença Celíaca E Macroamilasemia: Relato De Caso

Autores: CLAUDIA REGINA NUNES ELOI DA LUZ (UFMA), JONAS FELIPE NUNES ELOI DA LUZ (UFMA), ELINE ROSE SALDANHA NUNES REIS (UFMA), LEANDRO SALDANHA NUNES MOUZINHO (UFMA), DANIEL NUNES MORAIS (UFMA)

Resumo: A amilase é uma enzima produzida por diversos tecidos, especialmente pelas glândulas salivares e o pâncreas. A presença de amilase sérica aumentada pode sugerir a existência de uma doença parotídea ou pancreática. A macroamilasemia é uma condição benigna, assintomática, incomum em pediatria. Ocorre devido a ligação da amilase salivar ou pancreática com imunoglobulinas, com formação de um complexo de alto peso molecular, esses compostos não são filtrados pelos glomérulos ocasionando hiperamilasemia sérica. "Menina, 16 anos, portadora de talassemia e doença celíaca. Apresentando amilasemia há 4 anos. Lipase normal; função hepática e renal normais; glicemia, insulina e hemoglobina glicada normais; TSH, T4, PTH, Calcio, fósforo, vitamina D normais; cloro no suor normal; ultrassom e TC de abdômen normais; ultrassom de parótidas/glândulas salivares normal; amilase na urina normal; clearance de creatinina normal." "A macroamilasemia deve ser considerada em qualquer paciente com níveis elevados de amilase plasmática com investigação negativa para doenças pancreáticas ou das parótidas. É caracterizada por um aumento da amilase sérica devido à circulação de macrocomplexos de alta massa molecular, na maioria das vezes formados pela ligação da amilase a uma imunoglobulina, com função renal normal. Hiperamilasemia sem aumento da amilase urinária sugere esse diagnóstico. A investigação da macroamilasemia é importante em pacientes com hiperamilasemia persistente devendo ser suspeitada em casos com hiperamilasemia sérica, sem amilasúria e função renal normal. Relatamos o caso de uma adolescente de 16 anos com níveis séricos de amilase persistentemente elevados, com níveis de lipase sérica normais sem amilasúria, com diagnóstico final de doença celíaca e macroamilasemia.