



31º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Urgências e
Emergências
Pediátricas**

24 a 26 | novembro | 2022
Hotel Windsor Oceanico
Rio de Janeiro, RJ



Trabalhos Científicos

Título: Deficiência De Vitamina B12 Em Lactente Em Aleitamento Materno Exclusivo, Um Relato De Caso.

Autores: CAROLINE ANDRADE (HOSPITAL VASCO LUCENA), RAÍSSA VASCONCELLOS (HOSPITAL VASCO LUCENA), VIVIANNI SILVA (HOSPITAL VASCO LUCENA), MARIANA BRITO (HOSPITAL VASCO LUCENA), NATASHA GONZAGA (HOSPITAL VASCO LUCENA), MARIANA CARDOSO (HOSPITAL VASCO LUCENA), MARIANNE ARNOLD (HOSPITAL VASCO LUCENA), MARIANA MEDEIROS (HOSPITAL VASCO LUCENA)

Resumo: A deficiência de vitamina b12 em lactentes é rara e tem sem sua grande maioria como causa a deficiência materna durante a gestação. Em lactentes, as manifestações de deficiência da cobalamina costumam ser precoce devido à baixa reserva hepática. Isso costuma ocorrer entre os 4 e 10 meses de idade. Os sintomas mais comuns são: irritabilidade, sonolência, apatia, fraqueza, parestesias, ataxia, anorexia, recusa alimentar e consequente baixo ganho ponderoestatural, além de retardo no desenvolvimento neuropsicomotor. L.M.B.L, feminina, 8 meses, admitida no serviço de emergência com quadro de hipoatividade , palidez cutânea, hipotonia e perda de peso no ultimo mês, porem com piora importante do estado geral na ultima semana. Ao exame se encontrava torporosa, algo desorientada, hipocorada (+4/+4), ictérica (+1/+4), tempo de enchimento capilar lentificado (4s) e hipotonia. Solicitado exames laboratoriais evidenciando pancitopenia ((hb: 4,8 / ht: 13,4/ vcm: 125 / rdw: 32,1/leuc: 3500 / neut: 3450 (net: 20) / plaq: 95.000 / dhl: 1959 / bt: 3,38 / bi: 2,65). Solicitado hemotransfusão e transferência para UTI pediátrica para investigação. Realizado exames direcionados, sendo evidenciado hipovitaminose da paciente (vitb12: 14) e materna (vitb12: 120). Iniciado reposição com cianocobalamina IM durante 7 dias e realização de mielograma. Durante 5º dia de tratamento paciente apresentou recuperação medular importante e resultado de mielograma corroborou diagnostico de anemia megaloblástica congênita. Paciente recebe alta com administração semanal de vitamina B12 durante 4 semanas e acompanhamento ambulatorial. Paciente apresentou melhora progressiva da hipotonia.