



## Trabalhos Científicos

**Título:** Síndrome De Apple Peel Em Recém Nascido Prematuro- Um Relato De Caso

**Autores:** NATACHA EMI INOUE (HOSPITAL MUNICIPAL CAMPO LIMPO), IRIS JOSÉ DE ARAUJO (HOSPITAL MUNICIPAL CAMPO LIMPO), PAULA LUÍSA LOPES SCHELL (HOSPITAL MUNICIPAL CAMPO LIMPO), MARÍLIA DE AGUIAR TAGLIETTA (HOSPITAL MUNICIPAL CAMPO LIMPO), BRENDA SILVA TAVARES (HOSPITAL MUNICIPAL CAMPO LIMPO), LUIZA HELENA MADUREIRA (HOSPITAL MUNICIPAL CAMPO LIMPO)

**Resumo:** Introdução: Atresia intestinal é uma malformação congênita caracterizada por estreitamento do intestino. No caso relatado, temos a do tipo IIIB conhecida como Apple Peel, com extenso defeito mesentérico, onde o intestino distal enrola-se em torno dos vasos mesentéricos, dando aspecto em “casca de maçã”. Descrição do caso: Recém-nascido, idade gestacional 34 semanas e 5 dias, sem intercorrências no pré natal, feminino, parto cesariana, peso 2020g, Apgar 2/5/7. Intubado em sala de parto e ao exame físico presença de abdome em tábua. Solicitado Tomografia abdome e pelve que evidenciou hemoperitônio. Realizado paracentese com saída de 52 ml de sangue coagulado e optado por tratamento conservador com medidas de suporte devido instabilidade do quadro. Tentativa de iniciar dieta com 15 dias de vida, porém sem sucesso. Realizado trânsito intestinal com presença de obstrução. Paciente submetido à laparotomia exploradora e realizada enterectomia (restando 40 cm do jejuno), por malformação intestinal. Recebeu tratamento para sepse fúngica, nutrição parenteral e reposição de eletrólitos. Discussão: A atresia intestinal do tipo Apple Peel é uma morbidade, que representa 5 das obstruções intestinais, podendo ser diagnosticada na ecografia fetal. Ao nascimento, presença de vômitos biliosos seguidos de distensão abdominal e eliminação de mecônio com características anormais são achados frequentes. Ao exame de radiografia “sinal do segmento intestinal bulboso” representa a alça dilatada proximal ao local da atresia . Síndrome de Apple Peel pode ser a etiologia de outras complicações como síndrome do intestino curto. Conclusão: A detecção precoce do problema, feita através de um pré-natal orientado e cuidadoso, seguido de medidas terapêuticas como correção dos distúrbios hidroeletrólíticos, intervenção cirúrgica , uso da nutrição parenteral podem contribuir auxiliando recém nascidos com esta anomalia.