

Trabalhos Científicos

Título: Diarreia Aguda Com Choque Hipovolêmico Em Lactente Com Covid-19

Autores: CAMILLE RIBEIRO MINALI (UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ), FERNANDA BERETTA BARBOZA (UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ), ADRIANA DE OLIVEIRA RIBEIRO DOS SANTOS (UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ), ALINE CHRISTINE DA SILVA (UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ), PAULO CESAR (UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ)

Resumo: A doença causada pelo novo coronavírus (COVID 19) surgiu na China em dezembro de 2019, chegou ao Brasil em fevereiro de 2020 e ganhou status de pandemia pela Organização Mundial de Saúde em março de 2020. Inicialmente foram descritos casos com sintomas respiratórios mais prevalentes e graves na população adulta, mas sintomas gastrointestinais vêm sendo relatados nos atendimentos e na literatura. Lactente de 40 dias de vida, sem intercorrências no pré-natal ou nascimento, em aleitamento materno exclusivo. Iniciou quadro de tosse e coriza e após dois dias, passou a apresentar diarreia líquida, sem muco ou sangue e hipoatividade. Deu entrada no pronto atendimento com sinais de desidratação, distúrbios acidobásicos e eletrolíticos. Encaminhado para unidade de terapia intensiva onde apresentou diarreia abundante e choque hipovolêmico, necessitando de ressuscitação volêmica com cristalóide e suporte ventilatório. Teve boa evolução, realizada reintrodução de dieta com fórmula extensivamente hidrolisada e retorno para aleitamento materno exclusivo. Apresentou RT PCR positivo para SARS-CoV-2, coprocultura, hemocultura e urocultura negativas e pesquisa de rotavírus negativa nas fezes. História familiar de irmã falecida com 1 mês de vida por desidratação com insuficiência renal aguda. Foi realizado triagem para erros inatos da imunidade e do metabolismo. Evoluiu com resolução dos distúrbios acidobásicos, dosagem de amônia normal, imunoglobulinas e complementos normais e está aguardando resultado de TREK/KREK e perfil tandem. Os sintomas respiratórios são os mais comuns da COVID 19, mas os gastrointestinais podem afetar de 3 a 79% dos pacientes. Dentre essas manifestações, a diarreia é a mais prevalente, parece estar mais relacionada a resposta imune do hospedeiro do que a ação direta do vírus, e acomete principalmente crianças menores.