



## Trabalhos Científicos

**Título:** Identificação Da Doença De Hirschsprung Em Neonatos E Crianças.

**Autores:** ANA ISABELLA VIEIRA MERQUIADES (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), ANA BEATRIZ DA NÓBREGA MARINHO (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), BIANCA EMANUELLE ALBUQUERQUE DE ALMEIDA (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), DANIELLE ALBUQUERQUE POMPEU (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), DANYLLO EBEN DE MARQUES MELO (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), LAÍS NÓBREGA DINIZ (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), LETÍCIA ALENCAR FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), LÍLIAN NÓBREGA DINIZ (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), LUIZ FERREIRA BARROS NETO (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), SARAH CAMILA DAMASCENA COSTA DE CARVALHO (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A Doença de Hirschsprung é uma desregulação congênita caracterizada pela carência de células gangliônicas nos plexos submucoso e mioentérico do trato digestório que se manifesta no intestino de crianças e neonatos. OBJETIVOS: Caracterizar a Doença de Hirschsprung em crianças e neonatos. MÉTODOS: Revisão bibliográfica de literatura com pesquisas na PubMed Central e Scientific Electronic Library Online empregando os Descritores em Ciência da Saúde (DeCS) em inglês ‘Hirschsprung disease’, e ‘Pedriacts’ utilizando o operador booleano AND. Foram abarcados artigos publicados entre os anos de 2016 e 2021 e postergados estudos e revisões. RESULTADOS: A ocorrência da patologia é de 1/5000 nascidos vivos na proporção de 4:1 no sexo masculino, possuindo sintomatologia inespecífica. Entre elas, compondo-se, em sua maioria, de neonatos com vômitos biliosos, constipação grave, distensão abdominal e indicativos de obstrução intestinal, e não eliminação de mecônio nas primeiras 48 horas de vida. Pacientes diagnosticados com Hirschsprung necessitam inicialmente de uma colostomia descompressiva momentânea e posteriormente intervenção cirúrgica para um procedimento definitivo. Caso negligenciada pode resultar em complicações como a enterocolite e a ruptura do cólon. CONCLUSÃO: Embora de ocorrência rara em infantis, é de extrema relevância o conhecimento prévio das características do agravo, especialmente do diagnóstico referencial sobre o vasto espectro de variantes da doença de Hirschsprung, a fim de evitar que a criança e/ou neonato sofra uma digestão inadequada, crescimento lento, infecção ou até mesmo complicações mais graves.