

## Trabalhos Científicos

**Título:** Higroma Cístico Responsivo Ao Uso De Sirolimo.

**Autores:** MIRIAN ESTELA GONZÁLEZ FLORÊNCIANO (HOSPITAL REGIONAL ROSA PEDROSSIAN ), ADRIANA PRAZERES DA SILVA (HOSPITAL REGIONAL ROSA PEDROSSIAN), DÉBORA REGINA ANDRADE DALLA COSTA (HUMAP)

**Resumo:** Higromas císticos são anomalias congênitas do sistema linfático, sendo considerado um linfangioma de apresentação rara. Ocorre com mais frequência na região da cabeça e pescoço, mas também pode ser encontrado em outras partes do corpo, especialmente em áreas ricas em vasos linfáticos. Apesar de ser benigno, apresenta potencial risco de obstrução de vias aéreas a depender do local acometido. De acordo com o tamanho dos cistos pode ser macrocístico (maior que 1 cm) ou microcístico (menor que 1 cm). Relação do higroma cístico com outras malformações não é direta, porém existe a possibilidade de surgir a partir de anomalias cromossômicas. Descrever o caso de uma criança com higroma císticovolumoso na porção inferior esquerda da face, destacando a boa resposta ao uso de Sirolimo oral, o que evitou a necessidade de abordagem cirúrgica. Paciente do sexo feminino, 2 anos e 6 meses de idade, pais referiam que logo após o nascimento visualizaram manchas roxas na língua e nos lábios. Procuraram atendimento médico na ocasião, sendo aventada hipótese diagnóstica de hemangioma infantil e orientada conduta expectante. Com 2 anos de idade houve surgimento de tumoração do lado esquerdo da face, sem eritema associado e com crescimento progressivo, sendo solicitada ultrassonografia de partes moles, a qual detectou imagem sugestiva de hemangioma. Iniciou-se, então, tratamento com Propranolol oral na dose de 2 mg/kg/dia. Após um período de 6 meses não houve boa resposta clínica, sendo o mesmo suspenso. Com 2 anos e 5 meses de idade realizou ressonância magnética de face e pescoço com visualização de lesão multicística com septos em seu interior, medindo cerca de 7 x 4,6 x 7 cm, acometendo tecido subcutâneo de região maxilar e mandibular esquerda, recebendo o diagnóstico de linfangioma (higroma cístico). Consultou com Dermatopediatra que iniciou tratamento com Sirolimo oral - 0,5 mg ao dia. Após três meses a paciente retornou para nova consulta, sendo relatado pela mãe que com 15 dias de tratamento já houve diminuição no tamanho da tumoração. Referiu, ainda, boa aceitação do medicamento e negou qualquer efeito colateral. Com 5 anos de idade teve processo infeccioso em face (celulite) com piora importante da lesão, sendo necessário tratamento com antibiótico a nível hospitalar e suspensão temporária do Sirolimo. Atualmente a criança tem 6 anos, faz acompanhamento médico regular com Dermatopediatra e apresenta boa resposta ao tratamento com Sirolimo oral (1 mg ao dia), não sendo visualizado nenhum aumento de volume em face. O emprego do Sirolimo no tratamento do higroma cístico demonstrou eficácia, segurança e alta tolerabilidade oral com baixa incidência de efeitos colaterais.