



## Trabalhos Científicos

**Título:** Uso Do Sildenafil Em Malformações Linfáticas

**Autores:** KERSTIN TANIGUCHI ABAGGE (UFPR); VANIA OLIVEIRA CARVALHO (UFPR); SUELEN FRIZZAS PINTO (UFPR); MARJORIE UBER (UFPR)

**Resumo:** Introdução: As malformações linfáticas são alterações congênitas do tecido linfático que estão presentes ao nascimento em 60% dos casos, sendo que 90% se tornam aparentes até o segundo ano de vida. O seu tratamento é difícil, necessitando de equipes multidisciplinares com abordagem clínica ou cirúrgica. Objetivo: avaliar a eficácia e segurança do sildenafil oral para a melhora ou a resolução das malformações linfáticas congênitas, bem como a melhora clínica (diminuição do volume, melhora dos sintomas, diminuição do número e gravidade dos processos inflamatórios ou infecciosos). Além de determinar efeitos colaterais ainda não reconhecidos. Métodos: avaliação prospectiva de 12 pacientes portadores de linfangioma com protocolo específico com uso de sildenafil oral por 20 semanas, com reavaliação ao final do protocolo (32 semanas). Houve predominância de lesões na face e pescoço, com diminuição do volume em todos os pacientes, uma paciente desenvolveu aneurisma retro-orbitário e foi excluída do estudo, 75% do sexo masculino e 44,5% dos pacientes desenvolveram priapismo como efeito colateral principal. Conclusão. O sildenafil é um medicamento eficaz e seguro para o controle das malformações linfáticas em crianças.