



DERMAPED
4º SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE
DERMATOLOGIA PEDIÁTRICA
PORTO ALEGRE - RS | 29 DE JUNHO A 01 DE JULHO DE 2023

**29 DE JUNHO
A 01 DE JULHO
DE 2023**

Centro de Eventos do BarraShoppingSul
Av. Diário de Notícias, 300, Cristal, Porto Alegre - RS



Trabalhos Científicos

Título: Uso De Zinco No Tratamento De Verrugas Disseminadas

Autores: ALYNNY APARECIDA CARVALHO (ITPAC PORTO), JANDREI MARKUS (ITPAC PORTO), JOSÉ PAULO DE OLIVEIRA DOURADO (ITPAC PORTO), KAIO LEAL DE SOUSA BARROS (ITPAC PORTO), MATEUS DIAS BORGES DA SILVA ()

Resumo: O Papiloma vírus humano (HPV) é um vírus da família papiloma viridae. Destaca-se na saúde pública, principalmente, devido a sua associação com a ocorrência do câncer uterino. Apresenta uma prevalência desconhecida nas crianças, porém acredita-se que seja bastante frequência a sua ocorrência na população. Alguns tipos são de alto risco tendo capacidade oncogênica associados a displasias e os de baixo risco, causando lesões proliferativas. Para a avaliação médica, o grande desafio é o manejo das verrugas devido ao longo período de latência do vírus, as diferentes formas de transmissão e a ausência de um regime terapêutico único e eficaz. : F.J.S, sexo masculino com 5 anos de idade, natural e procedente de Porto Nacional, apresentava inúmeras lesões verrucosas na região periungueal, axilas, joelhos, calcanhar, pescoço e antebraço com aumento progressivo desde o seu início há 1 ano. Não apresentava prurido ou dor associado, no entanto, apresentou aumento de tamanho e sangramento conforme a sua evolução. A conduta terapêutica foi a utilizando de sulfato de zinco 10mg/kg/dia associado a aplicação tópica de ácido nas lesões maiores. Após 30 dias de tratamento o paciente retornou com resolução completa das lesões em todos os locais observados anteriormente. As verrugas são lesões comuns em crianças e adolescentes, embora possam ser encontradas em qualquer idade. São causadas por papilomavírus humanos. A transmissão da doença geralmente envolve o contato direto entre indivíduos ou a autoinoculação. Em geral, as verrugas são autolimitadas, regredindo espontaneamente dentro de 6 meses a 2 anos. O paciente em questão apresentou resolução das lesões após a introdução da medicação oral e tópica, sendo já descrito na literatura tal evolução em alguns pacientes. O zinco é utilizado em formulações orais em maiores concentrações com resolução em alguns pacientes. O tratamento das verrugas é complexo pois não apresenta resolução em todos os pacientes e o período de evolução para cura ainda dificulta a análise se a medicação é ou não eficaz no tratamento. O sulfato de zinco pode ser uma opção segura e com poucos efeitos colaterais com taxas de curas desconhecidas.