

# MICOSES SUPERFICIAIS NA POPULAÇÃO INFANTO-JUVENIL NO BRASIL E REGIÕES: IMPACTO DA PANDEMIA DE COVID-19



Gabrielle Mascarenhas Canto; Samira Barros Nahas Ribeiro; Ludymile Amaral Loureiro; Taís Magnavita Sampaio; Kátia de Miranda Avena

Curso de Medicina do Centro Universitário de Tecnologia e Ciências (UNIFTC), Salvador, Bahia.  
Contato: cantogabi@hotmail.com

## INTRODUÇÃO

Micoses superficiais são infecções frequentes em regiões tropicais, por terem condições ideais para seu crescimento e proliferação. É possível que sua contaminação, que ocorre mediante contato direto, tenha sido afetada pelo isolamento social imposto pela recente pandemia de Covid-19.

## OBJETIVOS

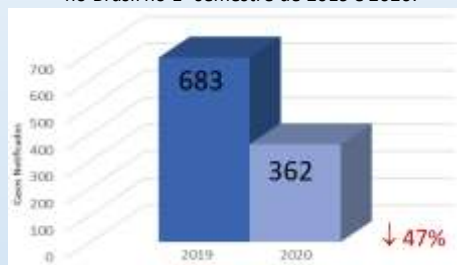
Comparar a incidência de hospitalizações por micoses superficiais na população infanto-juvenil, no Brasil e regiões, analisando os efeitos da pandemia de Covid-19.

## MÉTODOS

Estudo ecológico, retrospectivo, realizado com dados do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde, no 1º semestre de 2019 e 2020, utilizando o código B36 da CID-10. Foram registradas as notificações por faixa etária no Brasil e regiões. Por terem sido utilizados dados públicos, sem identificação dos participantes, dispensou-se apreciação pelo Comitê de Ética em Pesquisa.

## RESULTADOS

Tabela 1. Casos de micose superficial notificados no Brasil no 1º semestre de 2019 e 2020.



Em 2019, 61,9% dos casos ocorreram no Nordeste (n=423), enquanto que, em 2020, a incidência foi maior no Sudeste (37%, n=134).

No Brasil e regiões, houve maior incidência da doença em crianças de 1-4 anos, em ambos os anos.

## CONCLUSÃO

Evidenciou-se redução das notificações de micoses superficiais no público infanto-juvenil, no Brasil e regiões, de 2019 para 2020, mantendo-se maior acometimento em crianças de 1-4 anos.

Apesar do ambiente propício para proliferação da doença, o distanciamento social durante a pandemia de Covid-19 pode ter contribuído para a contenção dessas enfermidades.

## REFERÊNCIAS

- Brasil. Sistema de Informações Hospitalares. Departamento de Informática a Serviço do SUS, Ministério da Saúde; 2020. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br>>.
- Criado PR, et al. Micoses superficiais e os elementos da resposta imune. Anais Brasileiros de Dermatologia. 2011;86(4):726-731.
- Dias MFRG, et al. Update on therapy for superficial mycoses: review article part I. Anais Brasileiros de Dermatologia. 2013; 88(5):764-774.