

REDUZIR INTERNAÇÕES POR DOENÇA RESPIRATÓRIA NA INFÂNCIA, FORA DA PANDEMIA, SERÁ POSSÍVEL?

Erico José Faustini¹; Margareth Salerno¹; Brasília Ache¹; Rosangela Panta¹; Cláudia Piccoli¹; Simone Sudbrack¹

(1) PUCRS

INTRODUÇÃO A partir de mudanças comportamentais trazidas pela Covid19, analisamos o efeito sobre internações por doença respiratória na infância e ponderamos se algumas modificações, se mantidas, poderão preservar algum impacto no futuro.

OBJETIVO: Promover discussão sobre a possibilidade de prevenir internações por doenças respiratórias na infância.

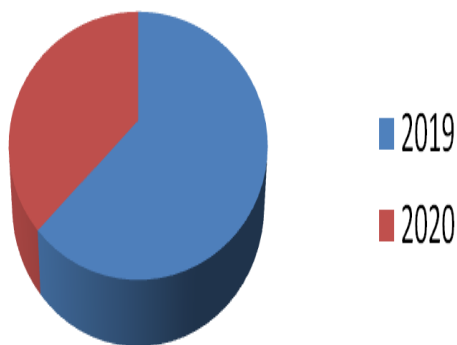
MÉTODO: Através do sistema DATASUS, selecionamos os períodos de março a agosto de 2019 e 2020 verificando em cada período o número total de internações de crianças de 0-5 anos, bem como as causas das mesmas considerando o capítulo X do CID-10. Analisamos as diferenças ocorridas entre os períodos de 2019 e 2020 correspondentes, respectivamente, a ausência e a presença da pandemia.

RESULTADOS: O número total de internações de crianças de 0-5 anos no Brasil, no período de março a agosto de 2020, comparado com o mesmo intervalo em 2019, reduziu de 623.164 para 382.870 (38,56%). As doenças do capítulo X do CID-10, doenças do aparelho respiratório, que concentrou em 2019 o maior número absoluto no período, apresentou uma redução de 215.484 para 61.069 internações (71,66%). Nos demais capítulos do CID-10 a redução foi de 407.680 para 321.801 internações (18,7%). Considerando exclusivamente pneumonia e bronquiolite, as internações caíram de 156.079 para 39.423 (74,75%). A redução no número de internações está associada ao isolamento condicionado pela pandemia e a orientação reforçada para a implantação de medidas de redução da transmissão de doenças por via aérea, como por exemplo, distanciamento social, uso de máscaras, higienização de mãos e de ambientes e reorganização dos fluxos de atendimento pediátrico.

CONCLUSÃO: A partir destes resultados acreditamos ser válida discussão sobre a importância, após o período de pandemia, da manutenção e/ou reforço de algumas das medidas de redução da transmissão de doenças respiratórias visando manter em algum grau a queda das internações observado em crianças menores de cinco anos.

e-mail: erico.faustini@pucrs.br

INTERNAÇÕES EM CRIANÇAS MENORES DE CINCO ANOS



INTERNAÇÕES POR DOENÇA RESPIRATÓRIA EM CRIANÇAS MENORES DE CINCO ANOS

