

Trabalhos Científicos

Título: Prevalência De Casos De Diarreia, Em Crianças Brasileiras, De 0 A 14 Anos Entre 2019 A 2023

Autores: ANA LIMA (PUCRS), BEATRIZ ALVES GONÇALVES (UNINOVE), VINÍCIUS RYAN DE MELO FERREIRA (UNIFACISA), ALESSANDRO BATISTA SOARES (PUCRS), EDUARDA GANDOLFI HORST (PUCRS), ELOÍSA BORTOLINI (PUCRS), GABRIELLA SITYÁ MOOJEN DA SILVEIRA (PUCRS), JÚLIA SUPPTITZ (PUCRS), MARINA OTTMANN BOFF (PUCRS), VANESSA PELLEZ SOARES (UFRGS), ANA CAROLINA BALDI PASQUALINI (PUCRS), EDUARDA ALEXANDER HILGERT (PUCRS), INGRID LIZIER COUTO PEREIRA (PUCRS), NATALIE DA SILVEIRA DONIDA (PUCRS), FRANCEILDO JORGE FELIX (UNIFSM)

Resumo: A diarreia é a passagem anormal de fezes amolecidas associada ao aumento do número de evacuações, na população pediátrica a desidratação é rápida por apresentarem uma baixa quantidade de líquido corporal. Conhecer sua epidemiologia se torna, portanto, relevante. Entender a prevalência de diarreia, em crianças de 0 a 14 anos, focando em identificar e avaliar possíveis quedas nos números de casos durante o período de janeiro de 2019 a dezembro de 2023 no Brasil. Estudo descritivo, transversal com abordagem quantitativa de análise de série temporal. A coleta de dados aconteceu no DATASUS/TABNET, com as informações de morbidade hospitalar do SUS, com os dados de janeiro de 2019 a dezembro de 2023, em todo Brasil. Foram considerados casos de internação hospitalar devido a diarreia e gastroenterite de origem infecciosa presumível, considerando as faixas etárias de menor de 1 ano, entre 1 a 4 anos, 5 a 9 anos e 10 a 14 anos. Efetuou-se a análise estatística descritiva dos dados com a utilização do Microsoft Excel versão 365. Em 2019, os índices de casos em que o paciente adquiriu a diarreia foram 64.801, sendo: 13.242 em pacientes menores de 1 ano, 33.398 (1 a 4 anos), 12.725 (5 a 9 anos) e 5.436 (10 a 14 anos). Indo em 2020 o total foi de 36.569: 7.842 (<1 ano), 18.105 (1 a 4 anos), 7.240 (5 a 9 anos) e 3.382 (10 a 14 anos), é importante ressaltar a desistência, durante a quarentena, da notificação compulsória que é assegurada pela Portaria Nº 1.984 desde 2014. Em 2021, com um total de 39.930: 8.050 em pacientes menores de 1 ano, 22.374 (1 a 4 anos), 6.745 (5 a 9 anos) e 2.761 (10 a 14 anos). No ano de 2022 o total de casos chegou 46.497 casos de diarreia, tendo uma elevação em todas as idades selecionadas, como: 8.719 (<1 ano), 24.063 (1 a 4 anos), 10.101 (5 a 9 anos) e 3.614 (10 a 14 anos). Já em 2023 o total foi de 42.994 notificações: 8.465 (<1 ano), 21.165 (1 a 4 anos), 9.534 (5 a 9 anos) e 3.830 (10 a 14 anos). Com base na análise desse estudo, a queda no número de casos de diarreia em crianças de 0 a 14 anos é resultado da implementação de medidas que impedem a proliferação desses casos, como o saneamento básico e o acesso à água tratada. Com isso, complicações futuras como desidratação, infecções secundárias, lesões no trato gastrointestinal poderão ser evitadas, auxiliando também no aspecto financeiro, já que as medidas de prevenção para diarreia são mais econômicas do que tratar as complicações da diarreia.