

Hospitalizaciones por afecciones pulpares y periapicales en niños australianos de 1998-99 a 2017-18

Parmis Aminian, Estie Kruger y Marc Tennant

Objetivo: Evaluar las tendencias demográficas y temporales en la tasa de hospitalización por enfermedades pulpares y periapicales (P&PD) durante 20 años (1998-99 a 2017-18), entre niños y adolescentes (menores de 19 años) en todos los estados y territorios de Australia. Las P&PD se consideran potencialmente prevenibles, con la posibilidad de que deriven en asistencias de urgencia si no se brinda un tratamiento oportuno. Pueden llegar a requerir un tratamiento con anestesia general, que es costoso. **Diseño:** Análisis retrospectivo de hospitalización por enfermedades pulpares y periapicales. **Ámbito:** Hospitales públicos y privados de toda Australia. **Principales medidas de resultado:** El número de hospitalizaciones (medido utilizando el número de separaciones de padres e hijos o casos de ingreso hospitalario) para todas las enfermedades pulpares y periapicales por grupo de edad. **Resultados:** Hubo alrededor de 40 000 hospitalizaciones relacionadas con P&PD durante los 20 años entre niños australianos menores de 19 años. La tasa de admisiones osciló entre medias de 28,5 a 44,1 por 100.000 habitantes. El número de admisiones aumentó durante 20 años para todos los niños, excepto los menores de 4 años. Los niños de 5 a 9 años tuvieron la mayor tasa de ingresos y más días de hospitalización por ingreso que otros grupos de edad. La mayoría de los niños solo tenían admisiones de un día. **Conclusión:** Las tasas de hospitalización por enfermedades pulpares y periapicales han aumentado en dos décadas. Es necesario considerar enfoques adicionales para mejorar la salud bucodental infantil en Australia.

Palabras clave: Niños, Australia, hospitalización, enfermedades de la pulpa dental, enfermedades periapicales