

¿La aparición de cetoacidosis diabética se ha visto afectada por las restricciones del Covid-19 en niños con diabetes mellitus tipo I?



Objetivo: determinar cómo ha afectado la pandemia por covid-19 a la aparición de cetoacidosis diabética en pacientes pediátricos (de 2 a 18 años) con DM1.

Métodos: para esta revisión bibliográfica se ha realizado una búsqueda en la literatura científica en las bases de datos internacionales de PubMed-Medline, CINAHL, Dialnet, Cochrane y WOS desde hace 4 años. Quedando un total de 29 artículos finales. Además, para asegurar una buena calidad en los artículos se ha utilizado la parrilla CASPe.

Resultados y conclusiones: el Covid-19 ha afectado en la mayoría de los casos a los niños con Diabetes Mellitus tipo 1, incrementando la prevalencia de Cetoacidosis Diabética severa. Además, de retrasar el diagnóstico de esta, incluso aumentando su gravedad y el ingreso en Unidades de cuidados intensivos, algunos de los motivos fueron el temor de los padres de que sus hijos contraigan el Covid-19 (19 estudios), acceso limitado a los servicios sanitarios (7 estudios), masiva cancelación de citas (5 estudios) La relación entre el Sars-CoV-2 y la CAD se ha podido demostrar solo en 9 estudios de los 14 que hablaban de ello ya que en la mayoría de los casos no se realizaba la prueba para la detección del Sars-CoV-2 en los niños diagnosticados de DM1.

Bibliografía:



Autora principal: María Cuervo Ortiz
Autora secundaria: Patricia Armas Díaz