

Métodos de diagnóstico por la imagen para la detección de la caries temprana



En esta revisión se estudiaron tres métodos de diagnóstico por imagen: la radiografía analógica, la digital (rayos X) y la tridimensional (3D) (tomografía computarizada de haz cónico o CBCT). Se encontró evidencia de que el diagnóstico por imagen en 3D era mejor que las radiografías analógicas o digitales para identificar la caries temprana, pero que las radiografías analógicas eran mejores para identificar las superficies dentales sin enfermedad.

La evidencia de certeza baja indica que las pruebas de imagen para la detección o el diagnóstico de la caries temprana pueden dar lugar a una proporción relativamente alta de resultados falsos-negativos, con la posibilidad de que se vuelva más avanzada. Si no se trata, se perderá la oportunidad de proporcionar prácticas de atención profesional o personal para detener o revertir la caries temprana.



Revisión Cochrane (publicada en marzo 2021); 77 estudios que informaron acerca de 15 518 superficies dentales, donde el 63% de las superficies dentales estaban afectadas normalmente por caries del esmalte.

