

---

**TIEMPO DE PROGRESIÓN DE LESIONES CARIOSAS PROXIMALES EN  
DENTICIÓN PRIMARIA. UNA REVISIÓN NARRATIVA**

**CARLA ANDREA HERRERA GUZMÁN  
MAYRA KAROLINA MORA ALEGRÍA  
ODONTÓLOGO**

**RESUMEN**

La progresión de lesiones de caries proximales en dientes primarios es un proceso que varía no sólo entre personas sino también entre lesiones de un mismo individuo. La lesión de caries en el diente primario se desarrolla de diferente forma con respecto al permanente, siendo más rápida en la dentición primaria por las características estructurales y químicas propias, además de la presencia de áreas de contacto amplias en la superficie proximal. Es fundamental complementar los métodos de inspección y diagnosticar previo a la cavitación ya que esta condición aumenta la probabilidad de actividad y progresión de la lesión. También debemos evaluar ciertos factores moduladores, tanto protectores y/o de riesgo presentes en cada niño, los que no solo influyen en la probabilidad de generar lesiones cariosas proximales, sino que en niños de alto riesgo cariogénico podrían provocar mayor severidad y avance más rápido de las mismas. Tener conocimiento sobre el tiempo de progresión, favorecería a la toma de decisiones para el tratamiento enfocado en la odontología de mínima intervención. Por lo que está descrito en la literatura, el tiempo de progresión de lesiones de caries proximales en la dentición primaria es variable y no es posible definirlo ya que los estudios presentan distintas falencias metodológicas. El tiempo de progresión de la lesión cariosa proximal en dientes primarios debe ser considerado como una estimación, y es deseable y necesario la realización de nuevos estudios prospectivos con una muestra representativa y métodos diagnósticos estandarizados.

## ABSTRACT

The progression of proximal caries lesions in primary teeth is a process that varies not only among people but also among lesions of the same person. The caries lesion in the primary tooth develops differently from the permanent one, being faster in the primary dentition due to its own structural and chemical characteristics besides the presence of wide contact areas on the proximal surface. It is essential to complement the inspection and diagnosis methods prior to cavitation since this condition increases the probability of activity and progression of the lesion. We must also evaluate certain modulating factors, both protective and/or risk factors from each child, which not only influence the probability of developing proximal carious lesions, but in children with high cariogenic risk could result greater severity and faster progression of the lesions. Knowing the progression time would favor decision-making for treatment focused on minimal intervention dentistry. From what is described in the literature, the time to progression of proximal caries lesions in the primary dentition is variable and inconclusive since the studies have different methodological shortcomings. The time to progression of proximal carious lesion in primary teeth should be considered as an estimate and it is desirable and necessary that new prospective studies with a representative sample and standardized diagnostic methods are carried out.