

ESTUDIO SOBRE LA PRIMERA DENTICION EN INFANTES Y NIÑOS GUATEMALTECOS CON DIVERSOS ESTADOS DE NUTRICION¹

E. Cifuentes*, M.A. Guzmán*, V. Argueta Von Kaenel, C. Merck,
G. Hernández, y J. Alvarado*

Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP),
Guatemala, C.A.

La mayoría de los estudios relacionados con la dentición en niños desnutridos, se refieren principalmente a las alteraciones morfológicas e higiene oral.

Se ha enfatizado que la desnutrición produce un retraso en el apareamiento de la primera dentición; sin embargo, no existen estudios que verifiquen este concepto.

El objetivo del presente trabajo fue el de evaluar la dentición decidual en infantes y niños guatemaltecos clasificados en tres grupos: niños bien nutridos, niños moderadamente desnutridos y niños severamente desnutridos.

Los niños bien nutridos fueron seleccionados de la clientela privada de tres pediatras de la ciudad de Guatemala. Los niños de la muestra representativa de la encuesta nutricional llevada a cabo por el Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP) y la Oficina de Investigaciones Internacionales (OIR) en 1965-1968 en Guatemala, constituyeron el grupo de niños moderadamente desnutridos, y los niños severamente desnutridos fue-

1 Presentado en el XIV Congreso Nacional de Pediatría que se celebró en la ciudad de Guatemala del 10. al 6 de marzo de 1971, bajo los auspicios de la Asociación Pediátrica de Guatemala.

* División Biomédica y División de Estadística del INCAP.

ron estudiados en las salas de pediatría de los Hospitales Roosevelt, General y Hospital Nacional de Amatitlán.

Las edades de los niños estudiados estuvieron comprendidas entre los 3 y 48 meses, habiendo sido divididos en subgrupos con fines de análisis estadístico así: 3-6, 6-12, 12-18, 18-24, 24-28, 28-36, 36-42 y 42-48 meses.

RESULTADOS

En el período comprendido entre los 3 y los 18 meses no se observó diferencia entre los grupos comparados. De los 18 a los 24 meses el grupo de niños moderadamente desnutridos mostró cierto retardo en la erupción de los dientes, y a partir de los 24 meses fue el grupo de niños bien nutridos el que presentó paradójicamente, retardo en la erupción dental en comparación a los dos grupos de niños desnutridos.

Por lo tanto, basados en la presente evidencia, podemos concluir que no hay retardo en la erupción de los dientes deciduales en los niños guatemaltecos malnutridos, cuyas edades están comprendidas entre los 3 y 48 meses.