

Manejo de cuerpos extraños en vía aérea y digestiva. Experiencia de un hospital de segundo nivel

Ulises Alvarado León,* Eduardo Próspero Chávez Enríquez,* Víctor Manuel Vásquez Gutiérrez,* Juan de Dios Victoria Zúñiga*

INTRODUCCIÓN

La aspiración de cuerpos extraños es uno de los accidentes de mayor incidencia y morbilidad en la infancia, favorecido por la curiosidad propia de la edad, la inmadurez de los mecanismos de deglución y la estrechez anatómica en donde se alojan la mayoría de los cuerpos ingeridos.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo y transversal que evalúa a un total de 82 pacientes a los cuales se les practicó laringoscopia, broncoscopia o endoscopia, hallándose distintos cuerpos extraños alojados tanto en vía aérea como digestiva, tratados en el Hospital para el Niño durante el periodo comprendido entre enero de 2004 y abril de 2005.

RESULTADOS

La edad promedio de los 82 pacientes analizados fue de dos años (25.6%); la distribución por grupo de edad se presenta en la *figura 1*. Hubo predominio de pacientes masculinos (57%, n = 47).

Los procedimientos realizados fueron laringoscopia en 67% de los casos, broncoscopia en 23% y endoscopia en 10%.

La mayoría de los procedimientos efectuados se realizó en un tiempo promedio de 5 a 10 minutos. Se

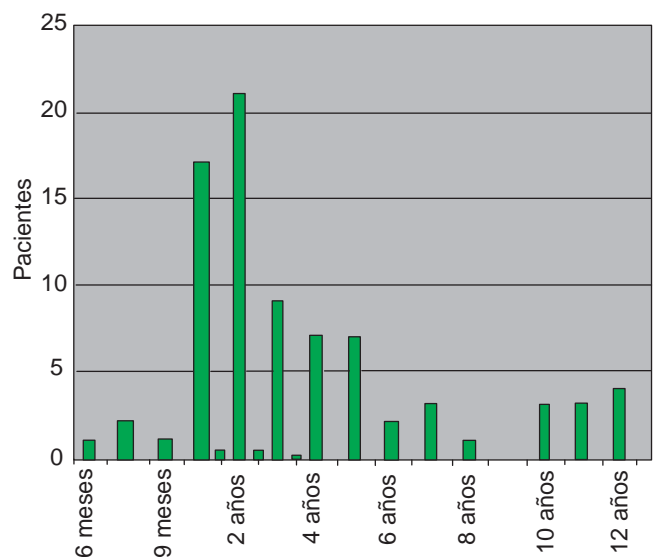


Figura 1. Edad de pacientes a los que se sometieron a procedimiento.

encontraron: monedas (65.8%), cacahuates (7.3%), disco metálico, espina de pescado, tapón de plástico (3.6%, respectivamente), cruz metálica, semilla de manzana, grano de maíz (2.6%, respectivamente), crayola, rama de pino y pila de reloj (1.2%, respectivamente) (*Figuras 2 a 9*). En 4.8% de los casos no se encontró ningún cuerpo extraño. Un alto porcentaje de cuerpos extraños fueron monedas en esófago (*Figura 10*), las cuales fueron extraídas mediante esofagoscopia (*Figuras 11 y 12*) directa en un tiempo de 2-10 minutos. La complicación más frecuente fue edema de glotis.

* Servicio de Cirugía, Hospital para el Niño, Instituto Materno Infantil del Estado de México (IMIEM).



