



Sanabria Conejo, Ana Yanci; Soto Monge, Emilia (2002). Factores relacionados con el registro y la cobertura de vacunación del esquema básico de vacunas en menores de 2 años de edad. Área de Salud de Montes de Oca. Tesis para optar por grado de Licenciatura en Enfermería. Universidad de Costa Rica.

## RESUMEN

**Introducción.** La vacunación ha sido empleada como la principal herramienta en la prevención de enfermedades inmunoprevenibles en los últimos 200 años. La primera vacunación se realizó en 1796 gracias a los aportes y descubrimientos del médico inglés Edward Jenner, quien logró determinar la relación existente entre la viruela bovina y la viruela humana. De este éxito, Jenner concluyó que el resultado final de la vacunación sería la "aniquilación de la viruela". Posteriormente la humanidad comprobaría esta realidad en 1977. **Objetivo.** Analizar los factores relacionados con el registro y la cobertura de vacunación del Esquema Básico de Vacunas en menores de 2 años de edad del área de salud de Montes de Oca. **Metodología.** Descriptiva, analítica, no experimental, cuantitativa y transversal, ya que comprende los siguientes aspectos. La investigación tuvo por universo a todos los niños(as) menores de 2 años con esquema básico de vacunación completo e incompleto, que habitan en el área de salud de Montes de Oca. Se trabajó con los nacimientos registrados al área de salud en estudio en el año 2001 y 2002, que se estimó en 939 y 1011 respectivamente, y suma un total de 1950. La selección de la muestra se realizó por medio del muestreo simple al azar utilizando el procedimiento de la tómbola. Se elaboraron tres instrumentos con el fin de analizar los factores relacionados con el registro y la cobertura de vacunación en niños y niñas menores de 2 años con esquema de vacunación completo e incompleto. Una vez tabulada la información obtenida por medio de los tres instrumentos los datos se representaron por medio de cuadros y gráficos estadísticos. **Resultado.** Las causas de mortalidad infantil reportadas por al Área de Salud de Montes de Oca se deben a muertes no prevenibles por vacunación como lo son las malformaciones congénitas y las infecciones. Se encontró duplicidad de información, esto al encontrar doble o triples fichas de un mismo niño en el mismo sector o en otro; mala calidad de letra, ya que gran parte del material revisado era difícil de entender. Además de un subregistro, existe un sobre registro debido a la duplicidad de tarjetas de vacunas que se manejan en el EBAIS. De las entrevistas efectivas, 44 niños (as), es decir el 56% tenía el esquema completo, 33 niños (as), el 43% lo tenían incompleto; de estos, se logró completar el 26% representado por 20 niños (as). La observación realizada, hace énfasis en que la madre consulta al pediatra, no brinda el carné o no lo tiene a mano cuando se realiza la visita domiciliar principalmente, sólo refiere al día (107 de los casos); o simplemente, no tiene el esquema de vacunación. **Conclusión.** La población está educada sobre la importancia del proceso de vacunación y los riesgos que corre al no realizarla. La mayor parte de la información la reciben por parte del personal de los EBAIS, el cual es reforzado por los medios de comunicación masiva. Como factores que afectan los porcentajes de cobertura de vacunación en el área están: la calidad de los registros, discordancia con los nacimientos registrados por año, gran cantidad de registros para llenar, capacitación del personal, falta de coordinación con el sector privado.

**Descriptor:** Vacunación, Pediatría, EBAIS, Mortalidad Infantil.