



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

242/4756 - PREVALENCIA DE PEDICULOSIS EN MENORES DE 10 AÑOS

F. Doldán Portillo^a, D. Ávalos^b y S. Melgarejo Casal^c

^aMédico General. Unidad de Salud Familiar Puerta del Sol. Capiatá. Paraguay. ^bBiológico. Sanitarista. Dirección General de Atención Primaria de la Salud. MSPyBS. Paraguay. ^cMédico de Familia. Unidad de Salud Familia Ybyraró. Capiatá. Paraguay.

Resumen

Objetivos: Determinar la prevalencia de pediculosis y factores de riesgo asociados en niños menores de 10 años.

Metodología: Se llevó a cabo un estudio transversal analítico (previo consentimiento de los padres y asentimiento de los niños), se incluyeron niños menores de 10 años que habitan territorios sociales de dos Unidades de Salud Familiar (Ybyraró y Puerta del Sol) del municipio de Capiatá, julio del 2017. En base a una población estimada de 1.521 niños < 10 años se calculó tamaño de muestra a estudiar de 297 seleccionados mediante muestreo probabilístico al azar a partir del censo familiar de las dos USF. Se confeccionó un cuestionario que contiene la variable de interés presencia/ausencia de pediculosis y las variables predictoras: edad, sexo, necesidades básicas insatisfechas (NBI) (calidad de la vivienda, infraestructura sanitaria, acceso a la educación y capacidad de subsistencia), hacinamiento y escolaridad de la madre. Los datos fueron cargados en una planilla electrónica Excel y analizados en el Programa Epi Info 7.

Resultados: Se incluyeron 274 niños (17 niños excluidos, ausencia hogares), siendo 46,7% de la comunidad de Puerta del Sol y 53,3% de la comunidad de Ybyraró. El promedio de edad fue de $4,8 \pm 2,6$, el 48,9% del sexo femenino. Años de estudios de las madres: $\leq 6 = 50,9\%$, $7-11 = 5,5\%$; $12 = 32,9\%$ y $\geq 13 = 10,6\%$. NBI: $0 = 39,4\%$, $1-2 = 56,9\%$, $3-4 = 3,6\%$. Hacinamiento: SI = 20,8%; NO = 79,2%. La prevalencia de Pediculosis fue del 19,7 (IC95% = 15,2-24,9). Se observaron diferencias significativas en: Edad = Promedio en grupo con pediculosis fue de $6,0 \pm 2,9$ años vs Sin pediculosis de $4,5 \pm 2,6$ años ($p < 0,001$). La prevalencia según años de escolaridad de madres: $\leq 6 = 32,4\%$, $7-11 = 13,3\%$; $12 = 5,6\%$ y $\geq 13 = 3,5\%$ ($p < 0,001$). Según NBI: 0NBI = 5,6%; 1-2NBI = 26,9%; 3-4NBI = 60,0% ($p < 0,001$). Según Hacinamiento: Con = 38,6%, SIN = 14,8% ($p < 0,001$).

Conclusiones: La edad y los macro determinantes sociales como ser las NBI, hacinamiento, nivel de escolaridad de las madres constituyen factores de riesgo para la presencia de ectoparásitos en niños menores de 10 años; lo que obliga al Equipo de salud familiar trabajar en intervenciones comunitarias participativas. Todos los casos encontrados fueron tratados según protocolos y medidas de control y prevención para la enfermedad.

Palabras clave: Pediculosis. Población. Niños.