

INFESTACION PARASITARIA EN UNA POBLACION RURAL

Dras. Julia Villavicencio y Jessie Vásquez
Subcentro Once de Noviembre, provincia de Cotopaxi

La medicina rural es una experiencia que enfrenta al médico con una serie de realidades, de naturaleza social y económica, que reflejan varios aspectos de salud, en la población rural ecuatoriana.

Uno de esos aspectos constituye la poliparasitosis, presente en todos los niveles, pero con repercusiones negativas más acentuadas en la niñez, ya que este grupo heterógeno presenta otro factor de riesgo, la desnutrición.

El presente trabajo estudia la poliparasitosis en la población Once de Noviembre, del cantón Latacunga y es parte de la actividad del médico rural que realiza el chequeo escolar una vez por año.

La visita a la escuela rural es una experiencia conmovedora, se encuentra un grupo de niños pequeños, delgados, tímidos, de mirada triste; según los profesores la mayoría son inquietos, distraídos, con una escasa capacidad de concentración y con una mala captación.

MATERIAL Y METODO

Para el presente estudio se eligieron al azar 10 niños por grado, independientemente de edad, sexo, peso y talla. Los exámenes coproparasitarios se realizaron en el hospital de Latacunga, diluyendo la muestra en suero fisiológico. De 90 niños que ingresaron al estudio, se recogieron 180 muestras de heces fecales y se recibieron 110 resultados de laboratorio.

RESULTADOS:

1) De los 110 resultados obtenidos, solamente 20 fueron negativos. De las 20 muestras negativas 14 positizaron en el segundo examen y las 6 restantes en el tercer examen.

2) Los resultados cualitativos mostraron que, 37% padecían sólo de giardiasis; 31% giardiasis y amibiasis; 23% amibiasis y ascaridiasis; 6% ascaridiasis y tricocefalosis. Tres hermanos que procedían del subtrópico presentaron infestación por uncinarias.

TABLA I

ANALISIS CUANTITATIVO DE PARASITOSIS
EN ESCOLARES DE LA PARROQUIA 11 DE NOVIEMBRE

	Primer Estudio		Segundo Estudio		Tercer Estudio	
	N	%	N	%	N	%
Positivos	90	81.8%	104	94.5%	110	100%
Negativos	20	18.2%	6	5.5%	0	0%

TABLA II

ANALISIS CUALITATIVO DE
INFESTACION PARASITARIA EN ESCOLARES

	Número	Porcentaje
Giardia Lamblia	41	37.2%
Giardia + A. Histolítica	35	31.8%
A. Histolítica + A. Lumbricoide	26	23.6%
Uncinarias + A. Histolítica + Giardia L.	3	2.7%

CONCLUSIONES:

Los datos obtenidos traducen la alarmante realidad de infestación parasitaria en los escolares de las áreas rurales, esto a su vez refleja la ínfima situación en cuanto a saneamiento ambiental y la ausencia de conocimiento de normas de higiene. En lo que a esto se refiere hay que anotar que en este pueblo de un total de doscientas diecinueve familias que habitan el centro poblado, sólo treinta y dos o sea 14.7% disponen de letrina y ciento ochenta y siete — 85.3% no tienen ningún medio para disposición de excretas.

De lo descrito queda claro que deben adoptarse varias medidas entre ellas; los Subcentros de Salud deben disponer

de un mínimo laboratorio para facilitar y agilizar la labor del médico para evitar problemas y gastos al paciente, y para descongestionar el Laboratorio del Hospital. Se debe promover la educación para la Salud por parte del médico, los profesores y el personal especializado de la Jefatura de Salud. Deben realizarse campañas para la letrificación rural.

Sólo cuando se concientice sobre todo ciertos problemas que repercuten directamente en el desarrollo mental y físico de nuestros niños podremos dar un gran paso adelante y por tanto hacia el desarrollo Nacional.

BIBLIOGRAFIA

ACTA DE CREACION DE LA PARROQUIA ONCE DE NOVIEMBRE: Libro de Actas de la Ilustre Municipalidad de Latacunga.

CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA DEL ECUADOR 1974: Oficina Nacional de Censos y Estadística.

ESPINOZA, N. Nutrición y Desarrollo en los Andes Ecuatorianos, 1974.

VAREA, J.: Nutrición y Desarrollo en los Andes Ecuatorianos, IMSE, Quito.

RIVADENEIRA, M.: Nutrición y Desarrollo

en los Andes Ecuatorianos. Estudio Nutricional I.M.S.E., Quito, 47.

CARRERA, L. FL Desarrollo Regional en América Latina y el Ecuador, Quito.

ESTRELLA, E. Medicina Aborigen. Ed. Epoca, Quito. 1977.

CHIRIBOGA, E. Pediatría Clínica en la Práctica Médica, Quito.

TEJADA, L. TERAN, J. Y CHIRIBOGA, E.: Influencia de los factores—Médico—Sociales y culturales en la desnutrición infantil, Revista de AFEME, 1978.