

## **OXIURASIS EN PUERTO NATALES (PROV. DE MAGALLANES)**

Por el Dr. EXEQUIEL BARROSO

Estimamos de valor el conocimiento preciso y documentado de las características de la patología regional de nuestro país.

En el caso de la Provincia de Magallanes este conocimiento reviste peculiar interés, pues ella se diferencia por múltiples razones del resto del país. Señalaremos brevemente aquéllas que juzgamos más importantes.

Desde luego no existe una comunicación terrestre entre esta provincia y el norte de Chile. La vía marítima y eventualmente la aérea, son las únicas que nos ponen en contacto.

Esta supone un relativo aislamiento, no sólo geográfico, sino también sanitario, con relación al norte del país. En cambio, existe un intercambio terrestre de relativa importancia hacia y desde Argentina.

Las condiciones climatéricas son muy distintas de cualquiera otra zona de nuestro país. La temperatura alcanza mínimas desconocidas en otras partes de nuestro territorio y realmente el verano no merece el nombre de tal.

Finalmente, el elemento humano presenta también ciertas características propias. Desde luego, la proporción de habitantes de ascendencia extranjera, en especial yugoeslava y española, es seguramente más alta que en otras provincias, y en cuanto al elemento de ascendencia chilena predomina francamente el trabajador de la isla de Chiloé.

A pesar de tratarse de una provincia que vive exclusivamente de la actividad rural y en especial de la ganadería, la población, ¡hecho paradójal!, habita casi únicamente en las 3 únicas ciudades de este extenso territorio.

Las condiciones duras del clima, aparte de los salarios más elevados y otras circunstancias, han creado una norma de vida superior a la que se encuentra en el resto del país.

Las características que someramente hemos señalado de esta provincia y que la diferencian del resto de Chile, nos han hecho creer que su patología regional puede tener modalidades especiales que justifican una investigación destinada a precisarlas.

Nos propusimos como plan inmediato señalar la frecuencia de la parasitosis, de ciertas enfermedades infecciosas agudas, y de la tuberculosis.

El presente trabajo se refiere al estudio de la oxiuriasis entre escolares de Puerto Natales.

#### **Plan de trabajo y método de estudio.**

Se resolvió estudiar el índice de infestación por oxiuros entre escolares. Como método parasitológico se empleó el de Hall, tal como lo recomienda Coppo. Se examinaron niños varones de 7 a 12 años de edad que asistían regularmente a clases. La muestra se tomó en la mañana y se practicó un solo examen a cada alumno.

Para la ejecución de los exámenes, se contó con la colaboración de los Drs. J. Damianovic, J. del Canto y C. Durán, a quienes hacemos llegar nuestros agradecimientos.

#### **Resultados.**

Se examinaron 205 niños, esto representa una sexta parte de la población escolar de Puerto Natales; en estos 205 niños se encontraron 93 con oxiuros, lo que representa una tasa de 45 %.

#### **Comentarios.**

Para apreciar esta cifra debe tenerse presente que fué determinada a base de un examen por enfermo. Coppo, trabajando entre escolares de Santiago de edad equivalente a la nuestra y sexo masculino, encontró una tasa de 64 %, después de efectuar 7 exámenes a cada niño. Pero él mismo pudo establecer que efectuando 7 exámenes, la tasa obtenida era en cifras redondas el doble que con un examen por enfermo.

Nos sentimos, por lo tanto, autorizados a concluir que en nuestro medio escolar la oxiuriasis debe alcanzar índices de infestación de 90 %, que contrasta con 64 % para Santiago.

Este índice tan alto, mayor que el encontrado en Santiago, nos da una idea de las condiciones de promiscuidad y mala vivienda en que viven nuestros escolares y clases trabajadoras, en general, en la Provincia de Magallanes.

Nos indica también cómo a pesar de tener normas de vida superior a las del norte del país, presentan parasitosis en forma tan extendida, indicándonos que, al menos, en ciertos casos, las normas de vida elevadas no van acompañadas necesariamente de un estado sanitario mejor.

#### Sumario y conclusiones.

Se estudió por el método de Hall la oxiurasis entre 205 escolares de Puerto Natales, realizando sólo un examen por niño.

Se encontró infestados el 45 % de ellos. Se calcula que con exámenes repetidos hechos a los mismos niños debe encontrarse infestado el 90 %.

#### Summary.

The author examined 205 school boys from Puerto Natales for the presence of oxyurus by the swab method (Hall). Only one determination was made and an incidence of 45 % positive was found. The possibilities of a higher incidence is discussed.

#### Bibliografía.

1. COPPO, MARIO. — Índice de Infestación por *Enterobius Vermicularis* en la Infancia (Tesis), 1944.