

PORCENTAJES DE PIOJOS DE LA CABEZA (*Pediculus humanus capitis* Linn.) ENCONTRADOS EN LOS ALUMNOS DE LAS ESCUELAS PRIMARIAS OFICIALES DE LA REGION DE ACTOPAN

Por L. ANCONA H.

Escuela Primaria Oficial de Actopan:

En una recolección de 566 piojos, practicada en 100 alumnos, se obtuvo un promedio de: 3 formas larvarias y 5 adultas del piojo de la cabeza (*Pediculus humanus capitis* Linn.) para cada uno de los alumnos. Las anotaciones extremas fueron de 2 y 28 por persona, al pasar tres veces el peine menudo: uno sobre la parte media de la cabeza, de la frente a la región occipital, y dos sobre el costado derecho.

En la propia escuela el 99% presentó abundantes liendres, con un promedio de 23 por alumno. Las anotaciones extremas fueron de 15 a 290 contadas sobre una franja de cerquillo de 5 centímetros en el cabello limitante de la oreja derecha.

Del total de piojos recolectados un 6% fué de ejemplares amarillentos, entre los restantes que pertenecen a la variedad negra.

Escuela Primaria Oficial de La Peña:

En una recolección de 95 piojos, practicada en 50 alumnos, se obtuvo un promedio de 1.6 de formas adultas y 0.2 de formas larvarias para cada uno de los alumnos. Las anotaciones extremas fueron de 1 a 9, contando los piojos recolectados al pasar tres veces el peine menudo: una sobre la parte media de la cabeza, de la frente a la región occipital, y dos sobre el costado derecho.

En la propia escuela un 16% presentó liendres con un promedio de 9 por alumno. Las anotaciones extremas fueron de 1 a 32.

Del total de piojos recolectados 1% fué de ejemplares amarillentos, entre los restantes que pertenecen a la variedad negra.

Escuela del Pueblo de Santiago de Anaya:

La recolección total de piojos de la cabeza en 50 alumnos fué de 17, entre las que se encontraron 5 formas larvarias y las restantes adultas.

Un 5% presentó liendres con un promedio de 7 por alumno.

El total de piojos recolectados pertenece a la variedad negra.

Por los datos expuestos, que comprenden las observaciones realizadas en tres tipos de Escuelas Primarias de la Región de Actopan: la de Actopan (Tipo Urbano), la de La Peña (Tipo Semi-rural) y la de Santiago de Anaya (Tipo Rural), se concluye lo siguiente:

1o. Que el número de piojos de la cabeza (*Pediculus humanus capitis* Linn.), en los niños de las escuelas de la ciudad de Actopan es elevado. Muy posiblemente la presencia de los piojos en gran cantidad en los niños de la ciudad comparativamente con lo que se observa en los niños de las escuelas rurales, se debe a varias causas: a). A que los últimos se bañan con mucha más frecuencia que los primeros; b). A que los primeros se cubren el cabello con sombrero, mientras que los segundos se asolean durante la mayor parte del día en las tierras laborables; c). Con seguridad interviene también el hecho de que la gente del campo duerme separada en sus chozas, no así los niños de la ciudad, como lo demuestra el hecho de que entre los piojos de la cabeza recolectados en los niños de las escuelas se hayan encontrado el *Columbicola columbae* Linn., o piojo de la paloma y el *Goniocotes hologaster* Nitz., especie que se encuentra en la gallina.

2o. Que, de igual manera como en otros países se ha demostrado, el *Pediculus humanus capitis* Linn., variedad negra, corresponde a las razas indígenas, en este caso la autóctona raza otomí.