

Pediculosis capitis y transmisión de enfermedades con potencial emergente



Piojos que parasitan a los humanos

Piojos púbicos o "ladillas"
(*Phthirus pubis*)

Piojos del cuerpo
(*P. h. corporis*)

Piojos de la cabeza, PC
(*Pediculus humanus capitis*)

Son dos ecotipos de una misma especie.
Puede haber migración entre cabeza
y cuerpo/ropa, y viceversa.

Buenos vectores de enfermedades
con potencial emergente

Los PC afectan especialmente
a la población infantil y produce
en los afectados angustia,
aislamiento, estigmatización,
ausentismo escolar, bajo
rendimiento escolar y
problemas psicosociales.

En el mundo

12 millones de niños
afectados / año

En Colombia

Existen algunos estudios con prevalencias

Bogotá: 8,7% Medellín: 9% Popayán: 11,5 - 54,2%

Perspectiva de investigación

¿Los PC de nuestra región estarían infectados con
microorganismos patógenos humanos?
¿La población en riesgo, encabezada por menores de
edad, estaría en riesgo potencial de enfermedades
emergentes?

Referencias

- López-Valencia D, Medina-Ortega A, Mosquera-Monje S, Vásquez-Arteaga L. Actualización y perspectiva integrada de la pediculosis. Rev Asoc Colomb Dermatol. 2017;25(1):38-48.
- Drali R, Boutellis A, Raoult D, Rolain JM, Brouqui P. Distinguishing body lice from head lice by multiplex real-time PCR analysis of the Phum_PHUM540560 gene. PLoS One. 2013;8(2):e58088.
- Mnoson K, Olson L. A population base approach to pediculosis management. Publ Heal Nurse. 2002;19(3):201-8.
- Ríos S, Fernández J, Rivas F, Sáenz M, Moncada L. Prevalencia y factores asociados a la pediculosis en niños de un jardín infantil de Bogotá. Biomédica. 2008;28:245-51.
- Escobar M, Ortega M, Muñoz V, Vargas M. Tiña pedis y otras entidades dermatológicas en un grupo de niños con retraso mental. Iatreia. 1991;4(1):11-3.
- López-Valencia D, Medina-Ortega A, Vásquez-Arteaga L. Prevalence and variables associated with pediculosis capitis in kindergarten children from Popayán, Colombia. Rev Fac Med. 2017;65(3):425-8.
- González C, Hernández J, Fernández J, Chaves J, Orozco V, Vásquez L. Frecuencia de pediculosis en los escolares de la comuna 8 de la ciudad de Popayán. Infectio. 2001;5:1-2.

López Valencia, David^{1,2,4}; Medina-Ortega, Ángela^{1,2,4}; Vásquez Arteaga, Luis Reinel^{2,3}; Salguero, Carolina⁴.

- Estudiante de Medicina, Facultad Ciencias de la Salud, Universidad del Cauca.
- Centro de Estudios en Microbiología y Parasitología (CEMPA).
- Departamento de Medicina Interna, Facultad Ciencias de la Salud, Universidad del Cauca.
- Corporación Del Laboratorio al Campo (DLC).