

## Phthirus pubis y phthiriasis palpebral

Héctor Javier Pérez-Cano

Centro de Investigación Biomédica,  
Fundación Hospital Nuestra Señora  
de la Luz I.A.P.

**Autor para correspondencia**

Héctor Javier Pérez-Cano, Centro de  
Investigación Biomédica, Fundación  
Hospital Nuestra Señora de la Luz I.A.P.,  
Ezequiel Montes No 135, Col. Tabacalera,  
Del. Cuauhtémoc, C.P. 06030, México,  
D.F. Correo electrónico:  
drhectorpc@hotmail.com



### Descripción de la imagen

Phthirus pubis, preparación montada en resina y observado en microscopio óptico a 10X. P. pubis fue descrito por primera vez por Linnaeus en 1758 como Pediculus pubis, la infestación con estos parásitos es atribuida principalmente a la falta de higiene y la promiscuidad. Es un parásito que se transmite sexualmente pero se ha observado que la transmisión puede ocurrir por contacto con ropa, sábanas y artículos personales de personas infectadas. Los parásitos miden de 1.2 a 2.0 mm es inferior a los 2 a 2.5 de P capititis y de 2 a 4 de P. corporis. Su ciclo vital se desarrolla en el mismo hospedero, es por esto que se le considera un ectoparásito permanente. Se adaptan fácilmente a la temperatura y humedad del hospedero y tienen poca tolerancia al ayuno por lo que es difícil que sobrevivan en un ambiente hostil.

Estos parásitos generalmente se localizan en la región genital, sin embargo, se pueden encontrar en el vello axilar, en la cejas y

raramente en pestañas causando phthiriasis palpebral. La blefaritis y conjuntivitis debida a este ectoparásito es una causa poco común, es por esto que el oftalmólogo puede omitirlo fácilmente. El síntoma que se presenta es el de una blefaritis pruriginosa que puede asociarse a una conjuntivitis folicular, puede presentarse una queratitis marginal y se presentan co infecciones bacterianas. Ante el hallazgo de phthiriasis palpebral es necesario, además de dar el tratamiento para eliminar el ectoparásito, investigar y descartar otras enfermedades de transmisión sexual tales como sífilis, VIH, etc. Además se debe examinar a los familiares, amigos y parejas sexuales. Se debe desinfectar la ropa y artículos personales. Se recomienda que la desinfección de los objetos sea mediante agua caliente.

**Lecturas recomendadas:**

1. Hernández-Contreras N, Isla García M, Vega-Correa E. Infestación del cabello por Phthirus pubis (Anoplura: Pediculidae). *Rev Cubana Med Trop* 2001;53(1):63-67
2. López-García JS, García-Lozano I, Martínez-Garchitorena J. Phthiriasis palpebral: Diagnóstico y tratamiento. *Arch Soc Esp Oftalmol* 2003;78(7):365-374
3. Olivares-de Emparan, Carral-Santander C, Ustariz-González O. Phthiriasis palpebral. Reporte de un caso. *Rev Mex Oftalmol* 2008;82(3):188-191