

INFORMACIÓN DE SALUD PARA LOS PADRES

Piojos (Pediculosis)

Con frecuencia los piojos son un hecho en la vida de los niños(as). Los piojos se propagan del contacto cabeza con cabeza o contacto personal cercano. Las actividades escolares no incluyen este tipo de contacto. Los padres deben revisar la cabeza de sus hijos(as) con regularidad, cuando les laven o cepillen el cabello o si el niño(a) se queja de comezón, particularmente detrás de las orejas o en el borde con el cuello. Los piojos no son un riesgo para la salud o por falta de higiene. Cualquier persona puede contraer piojos. Los piojos solo son transmitidos de humano a humano. Los piojos no se contraen de las mascotas.

Los piojos no vuelan o saltan. Sus huevos (liendres) se pegan en el tallo piloso y no se caen. Los piojos vivos pueden arrastrarse. No transmiten enfermedades; sin embargo son una molestia a la salud pública. Si se identifica a un miembro de la familia con piojos, todos los miembros de esa familia deben revisarse. Solo deben tratarse las personas con piojos. Su médico y/o farmacéutico le ayudará en determinar el tratamiento disponible para tratar los piojos.

La Junta educativa del Estado de Illinois, el Departamento de Salud pública de Illinois, el Centro para el Control de enfermedad, la Academia americana de Pediatría, la Asociación nacional de la Escuela de Enfermeras y Salud pública de la Escuela Harvard; recomendaron que la supervisión de la pediculosis (piojos de cabeza), **no debe** interrumpir el proceso educativo o ser causa de ausencias excesivas en la escuela.

Las escuelas del Distrito Escolar 131 del Este de Aurora, seguirán los siguientes procedimientos cuando un estudiante en la escuela sea identificado con piojos:

- Cuando en la escuela se detecten piojos/liendres en el niño(a), se les notificará a los padres y el niño(a) será enviado a casa.
- El niño(a) puede regresar a la escuela (usualmente el siguiente día), con el comprobante de tratamiento. El comprobante del tratamiento puede ser la prescripción médica, el recibo o la tapa de la caja del producto aplicado.
- La enfermera de la escuela o su asistente revisará al niño(a) y regresará a la clase.
- Los estudiantes no necesitan estar libres de liendres, pero no debe tener evidencia de posibles piojos.
- Si un estudiante cumple la definición de una invasión crónica de piojos, la enfermera de la escuela deberá programar una reunión informal con los padres.
- Se recomienda al personal escolar de enviar a los niños(as) de manera individual a la oficina de salud, para poder revisarlos en caso que muestre señales o síntomas de piojos.
- El personal de salud no responden los reportes anónimos sobre los niños(as).

Introducción

Los piojos de la cabeza son un problema frecuente para la comunidad. Se estima que se producen entre 6 y 12 millones de infestaciones todos los años en los Estados Unidos, con mayor frecuencia entre niños de 3 a 11 años de edad. Los niños que asisten a la escuela preescolar o elemental y las personas que viven con ellos son con frecuencia los más afectados.¹

Los piojos no son peligrosos.¹ No transmiten enfermedades pero se contagian fácilmente, por lo que son un problema para la comunidad.¹ Además, a pesar de lo que pueda haber escuchado, los piojos a menudo infestan a personas con buenos hábitos de higiene y aseo.^{2,3} Su familia, amigos o comunidad puede tener piojos. Es importante conocer algunos datos básicos, por ejemplo cómo reconocer los síntomas y qué hacer ante una infestación.

¿Qué son los piojos?

Los piojos son insectos diminutos y sin alas que viven cerca del cuero cabelludo humano. Se alimentan de sangre humana.¹ Un piojo adulto es del tamaño de una semilla de sésamo. Los piojos bebé, o ninfas, son aún más pequeños. Las liendres son huevos pequeños con forma de lágrima. Se adhieren al tallo capilar y, por lo general, se encuentran alrededor de la nuca o las orejas. Las liendres pueden tener un aspecto similar a la caspa, pero no pueden quitarse fácilmente ni eliminarse con un cepillo.¹

Datos rápidos

- Se estima que se producen entre 6 y 12 millones de infestaciones todos los años en niños estadounidenses de entre 3 y 11 años de edad.¹
- Los piojos a menudo infestan a personas con buenos hábitos de higiene.^{2,3}
- Los piojos se arrastran; no pueden saltar ni volar.¹
- Los piojos no transmiten enfermedades pero se contagian fácilmente.¹
- Si usted o su hijo exhiben signos de infestación, es importante hablar con su médico para conocer las opciones de tratamiento.

¿Cómo se transmiten los piojos?

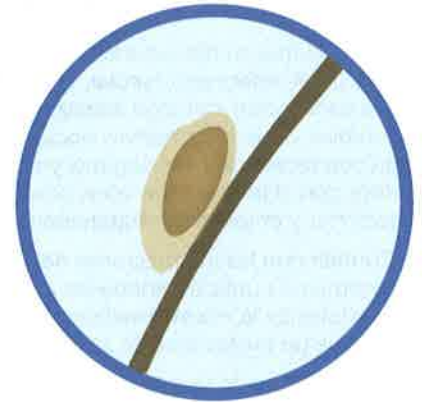
- Los piojos se arrastran; no pueden saltar ni volar.¹
- Los piojos se transmiten mayormente por contacto directo de cabeza a cabeza, por ejemplo, mientras los niños juegan en el hogar o la escuela, fiestas de pijamas, actividades deportivas o campamentos de vacaciones.¹
- Es posible, aunque no frecuente, la transmisión de piojos por contacto con artículos que hayan estado en contacto con una persona con piojos, por ejemplo, ropa, sombreros, bufandas o abrigos, u otros artículos de uso personal, como peines, cepillos o toallas.¹
- La transmisión de piojos puede ocurrir en el hogar, la escuela o en la comunidad.¹

¿Cuáles son los signos y síntomas de infestación?

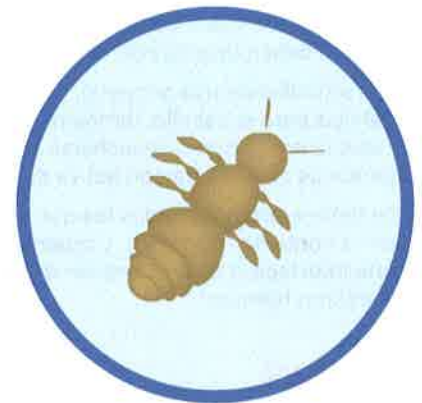
Entre los signos y síntomas de infestación se incluyen¹:

- **Sensación de cosquilleo** en el cuero cabelludo o en el cabello
- **Picazón** (provocada por las picaduras del piojo)
- **Irritabilidad y dificultad para dormir** (los piojos son más activos en la oscuridad)
- **Lastimaduras en la cabeza** (provocadas al rascarse, que a veces pueden infectarse)

Una indicación de infestación activa es encontrar una ninfa o un piojo adulto vivos en el cuero cabelludo o en el cabello. Se encuentran con mayor frecuencia detrás de las orejas y cerca de la línea del cuello en la parte posterior de la cabeza.¹



Liendre



Ninfa



Piojo adulto

¿Qué sucede si mi hijo tiene piojos?

Si sospecha que su hijo podría tener piojos, es importante hablar con el enfermero escolar, el pediatra o el médico de la familia para recibir atención adecuada. Hay varios tratamientos disponibles, entre ellos nuevas opciones de tratamiento de venta con receta que son seguras y no requieren extraer las liendres con el peine. Entre otras cosas para tener en cuenta al seleccionar y empezar un tratamiento se incluyen:

- Cumplir con las instrucciones del tratamiento. No se recomienda utilizar cantidades adicionales o aplicaciones múltiples de la misma medicación, a menos que lo indique un profesional de atención médica.⁵
- Se ha informado que hay resistencia a algunos tratamientos para piojos de venta libre. No se conoce la prevalencia de la resistencia.^{6,7}
- No hay evidencia científica de que los remedios caseros sean tratamientos efectivos.⁸
- Los piojos no infestan la casa. Sin embargo, la ropa de cama familiar y la ropa, las toallas y los sombreros recién usados deben lavarse con agua muy caliente.⁴
- Los artículos de uso personal, como peines, cepillos y hebillas para el cabello, también deben lavarse con agua caliente con jabón o desecharse si estuvieron expuestos a personas con infestación activa de piojos.⁴
- Se debe examinar a todos los que viven en el hogar y otros contactos cercanos, y quienes tengan evidencia de una infestación activa también deben recibir tratamiento al mismo tiempo.⁴

Referencias

¹ Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Parasites: Lice: Head lice: Frequently Asked Questions. http://www.cdc.gov/parasites/lice/head/gen_info/faqs.html. Visitado el 12 de octubre de 2012.

² Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Parasites: Lice: Head lice: Diagnosis. <http://www.cdc.gov/parasites/lice/head/diagnosis.html>. Visitado el 27 de enero de 2012.

³ Meinking T, Taplin D, Vicaria M. Infestations. In: Schachner LA, Hansen RC, eds. *Pediatric Dermatology*, 4th ed. Mosby Elsevier; 2011:1525-1583.

⁴ Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Parasites: Visitado el 30 de junio de 2012.

⁵ Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Parasites: Lice: Treatment. <http://www.cdc.gov/parasites/lice/head/treatment.html>. Visitado el 12 de octubre de 2012.

⁶ Burkhart CG. Relationship of treatment resistant head lice to the safety and efficacy of pediculicides. *Mayo Clin Proc.* 2004;79(5):661-666.

⁷ Meinking TL, Serrano L, Hard B, et al. Comparative in vitro pediculicidal efficacy of treatments in a resistant head lice population on the US. *Arch Dermatol.* 2002;138 (2):220-224.

⁸ Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Parasites: Lice: Treatment Frequently Asked Questions. http://www.cdc.gov/parasites/lice/head/gen_info/faqs_treat.html. Visitado el 18 de octubre de 2012.

Mitos y realidades sobre los piojos

Mito: Solo la gente sucia tiene piojos.

Realidad: La higiene personal o la limpieza del hogar o de la escuela no son factores para la infestación. De hecho, los piojos a menudo infestan a personas con buenos hábitos de higiene y aseo.^{2,3}

Mito: Los piojos portan enfermedades.

Realidad: Los piojos no transmiten enfermedades.¹

Mito: Los piojos pueden transmitirse al compartir cepillos para el cabello, sombreros, ropa y otros artículos de uso personal.

Realidad: Es muy raro que los piojos se transmitan por contacto con la ropa u otros artículos de uso personal, como peines, cepillos o accesorios para el cabello, que hayan estado en contacto con una persona con piojos.¹

Mito: Los piojos pueden saltar o volar, y pueden vivir en cualquier parte.

Realidad: Los piojos no pueden saltar ni volar; solo se mueven arrastrándose. Es poco probable encontrar piojos que vivan en objetos como cascos o sombreros porque tienen patas que están específicamente diseñadas para aferrarse a los tallos capilares de los seres humanos. Además, un piojo solo puede vivir pocas horas fuera de la cabeza.¹

Mito: Se pueden utilizar remedios caseros, como la mayonesa, para librarse de los piojos.

Realidad: No hay evidencia científica de que los remedios caseros sean tratamientos efectivos.⁸ Un proveedor de atención médica puede evaluar opciones adecuadas de tratamiento, incluidos los productos de venta con receta.

⁹ Parison J, Canyon DV. Head lice and the impact of knowledge, attitudes and practices – a social science overview. In: *Management and Control of Head Lice Infestations*. UNI-MED, Bremen, Germany, 2010:103-109.

¹⁰ Gordon SC. Shared vulnerability: a theory of caring for children with persistent head lice. *J Sch Nurs.* 2007;23(5):283-292.

¹¹ Gordon S. Management of head lice in school settings. Presented at the Florida Association of School Nurses conference, Orlando, FL, 7 de febrero de 2009.

¹² National Association of School Nurses. Pediculosis management in the school setting. Position statement. Enero de 2011. <http://www.nasn.org/PolicyAdvocacy/PositionPapersandReports/NASNPositionStatementsFullView/tabid/462/smid/824/ArticleID/40/Default.aspx>. Visitado el 8 de julio de 2012.

¹³ Schoessler SZ. Treating and managing head lice: the school nurse perspective. *Am J Manag Care.* 2004;10(suppl 9):S273-S276.

¹⁴ Frankowski BL, Bocchini JA, Jr, Council on School Health and Committee on Infectious Diseases, American Academy of Pediatrics. Clinical report – head lice. *Pediatrics.* 2010; 126(2): 392-403.

Cómo combatir los piojos

Guía para familias

¿Qué son los piojos?

Se estima que se producen entre 6 y 12 millones de infestaciones todos los años en los Estados Unidos, con mayor frecuencia entre niños de 3 a 11 años de edad. Los piojos vivos se alimentan de sangre humana y viven cerca del cuero cabelludo. No son peligrosos ni transmiten enfermedades, pero son contagiosos.¹



Liendre



Ninfa



Piojo adulto

Referencias

- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Parasites: Lice: Head lice: Frequently Asked Questions. http://www.cdc.gov/parasites/lice/head/gen_intro/faqs.html. Visitado el 12 de octubre de 2012.
- Meinking T, Taplin D, Vicaria M. Infestations. In: Schachner LA, Hansen RC, eds. *Pediatric Dermatology*. 4th ed. Mosby Elsevier; 2011:1525-1583.
- Parasites: Lice: Epidemiology and Risk Factors. <http://www.cdc.gov/parasites/lice/head/epi.html>. Visitado el 30 de junio de 2012.
- Parasites: Lice: Treatment. <http://www.cdc.gov/parasites/lice/head/treatment.html>. Visitado el 12 de octubre de 2012.
- Burkhardt CG. Relationship of treatment resistant head lice to the safety and efficacy of pediculicides. *Mayo Clin Proc*. 2004;79(5):661-666.
- Meinking TL, Serrano L, Hard B, et al. Comparative in vitro pediculicidal efficacy of treatments in a resistant head lice population on the US. *Arch Dermatol*. 2002;138(2):220-224.
- Parasites: Lice: Treatment Frequently Asked Questions. http://www.cdc.gov/parasites/lice/head/gen_intro/faqs_treat.html. Visitado el 18 de octubre de 2012.

La iniciativa educativa Lice Lessons es posible a través de la colaboración con Sanofi Pasteur COM 11247



Datos rápidos

- Se estima que se producen entre 6 y 12 millones de infestaciones todos los años en niños estadounidenses de entre 3 y 11 años de edad.¹
- Los piojos a menudo infestan a personas con buenos hábitos de higiene.^{2,3}
- Los piojos se arrastran; no pueden saltar ni volar.¹
- Los piojos no transmiten enfermedades pero se contagian fácilmente.¹
- Es importante hablar con el enfermero escolar, el pediatra o el médico de la familia para conocer las opciones de tratamiento.

Los piojos a menudo infestan a personas con buenos hábitos de higiene y aseo.^{2,3} Los niños que asisten a la escuela preescolar o elemental y las personas que viven con ellos son con frecuencia los más afectados.¹

Se pueden ver distintas formas de piojos al examinar o brindar tratamiento a un niño: huevos, piojos bebé y piojos adultos. Los huevos, también llamados liendres, son huevos diminutos en forma de lágrima que se adhieren al tallo capilar. Generalmente se encuentran alrededor de la nuca o de las orejas. Las liendres pueden tener un aspecto amarillento o blanco y pueden parecerse a la caspa. Las ninfas, o piojos bebé, son más pequeñas y alcanzan el tamaño adulto en una a dos semanas. Los piojos adultos son del tamaño de una semilla de sésamo y de color marrón claro a blanco grisáceo.¹

¿Cómo se contagió mi hijo piojos?

Los piojos de la cabeza son insectos sin alas que no pueden saltar ni volar. Se mueven arrastrándose y mayormente se transmiten por contacto directo de cabeza a cabeza, por ejemplo, mientras los niños juegan en el hogar o en la escuela, fiestas de pijamas, actividades deportivas o campamentos de vacaciones. También es posible, aunque no es común, la transmisión de piojos por contacto con la ropa, como sombreros, bufandas, abrigos u otros artículos de uso personal, como peines, cepillos o toallas.¹

Mientras usted y su familia hacen frente a este incómodo pero frecuente problema, tengan presente que las infestaciones de piojos no están relacionadas con la higiene y pueden darse en todos los grupos socioeconómicos.^{2,3}

¿Y ahora qué hago?

Si detecta piojos en el cabello o cuero cabelludo de su hijo, es importante hablar con el enfermero escolar, el pediatra o el médico de la familia para recibir atención adecuada. No todas las personas presentan síntomas. Los piojos pueden provocar picazón y dificultades para dormir (los piojos son más activos en la oscuridad).¹ Hay varios tratamientos disponibles, entre ellos nuevas opciones de tratamiento de venta con receta que son seguras y no requieren extraer las liendres del cabello de su hijo con el peine. Tal vez desee quitar las liendres por motivos estéticos. Entre otras cosas para tener en cuenta al seleccionar y empear un tratamiento se incluyen:

- Cumplir con las instrucciones del tratamiento. No se recomienda utilizar cantidades adicionales o aplicaciones múltiples de la misma medicación, a menos que lo indique un profesional de atención médica.⁴
- Se ha informado que hay resistencia a algunos tratamientos para piojos de venta libre, pero no se conoce la prevalencia de la resistencia.^{5,6}
- No hay evidencia científica de que los remedios caseros sean tratamientos efectivos.⁷
- La ropa de cama familiar y la ropa, toallas y sombreros recién usados deben lavarse con agua muy caliente.⁴
- Los artículos de uso personal, como peines, cepillos y hebillas para el cabello, deben lavarse y desinfectarse o descartarse si estuvieron expuestos a una persona con piojos.⁴

Se debe examinar a todos los que viven en el hogar y otros contactos cercanos, y quienes tengan evidencia de una infestación activa también deben recibir tratamiento al mismo tiempo.⁴

Mitos y realidades sobre los piojos

Mito: Solo la gente sucia tiene piojos.

Realidad: La higiene personal o la limpieza del hogar o de la escuela no son factores para la infestación. De hecho, los piojos a menudo infestan a personas con buenos hábitos de higiene y aseo.^{2,3}

Mito: Los piojos portan enfermedades.

Realidad: Los piojos no transmiten enfermedades.¹

Mito: Los piojos pueden transmitirse al compartir cepillos para el cabello, sombreros, ropa y otros artículos de uso personal.

Realidad: Es muy raro que los piojos se transmitan por contacto con la ropa u otros artículos de uso personal, como peines, cepillos y accesorios para el cabello que hayan estado en contacto con una persona con piojos.¹

Mito: Los piojos pueden saltar o volar, y pueden vivir en cualquier parte.

Realidad: Los piojos no pueden saltar ni volar; solo se mueven arrastrándose. Es muy poco probable encontrar piojos que vivan en objetos como cascos o sombreros porque tienen patas que están específicamente diseñadas para aferrarse a los tallos capilares de los seres humanos. Además, un piojo solo puede vivir unas pocas horas sin alimentarse de un huésped humano.¹

Mito: Se pueden utilizar remedios caseros como la mayonesa para librarse de los piojos.

Realidad: No hay evidencia científica de que los remedios caseros sean tratamientos efectivos.⁷ Debe hablar con su proveedor de atención médica sobre las opciones de tratamiento, incluidos los productos de venta con receta que se ofrecen actualmente.