

# SANI & inFORMA

L'INFORMAZIONE PER LA SALUTE ED IL BENESSERE



## I PIDOCCHI

cosa fare se si  
INSEDIANO  
sulla testa dei  
VOSTRI FIGLI



FARMACIE  
COMUNALI  
RIUNITE

- Cosa sono
- Come si riconoscono
- Il trattamento

**TUTTO QUESTO e MOLTO ALTRO**



## sommario

Cosa sono? .....	3
Come avviene il contagio? .....	4
Come si trattano? .....	6
Chi va trattato .....	7
La pediculosi si può prevenire? .....	8
Cosa fare per l'ambiente domestico? .....	9
Come evitare la diffusione? .....	10



Supplemento a Informazioni sui Farmaci  
n°1 - Anno 2006  
A cura del Servizio di Informazione e  
Documentazione Scientifica delle  
Farmacie Comunalì Riunite di Reggio Emilia  
telefono 0522 - 543 450 - 1 - 3  
fax 0522 - 550 146  
sito web: <http://www.informazionisulfarmaci.it>  
Progetto grafico: Richard Poidomani Motta  
Illustrazioni: Massimo Bonfatti  
Ristampa

Per qualsiasi richiesta, chiarimento  
o segnalazione scrivete ci:

[sids@fcr.re.it](mailto:sids@fcr.re.it)

Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono selezionate e validate da professionisti sanitari. Sono finalizzate a migliorare la conoscenza del lettore ma non devono sostituire il consiglio del proprio medico o del farmacista di fiducia.

## PIDOCCHI (pediculosi del capo)

Le infestazioni da pidocchi rappresentano un problema che si ripete nel tempo. Anche se è noto che il contagio non dipende da una scarsa igiene personale, il problema "pidocchi" continua ad essere visto con sospetto e vissuto con disagio. In realtà, con un intervento tempestivo può essere facilmente risolto "alla radice".



## COSA SONO

I pidocchi sono insetti piccoli (2-3 mm), di colore grigio-marrone, che vivono e si riproducono sulla testa dell'ospite, nutrendosi del suo sangue. La femmina si attacca alla base del capello dove depone le uova (o lendini). Per sopravvivere, il pidocchio deve rimanere a stretto contatto col corpo umano: lontano dalla testa, il parassita muore entro 2-3 giorni per mancanza di nutrimento e per le condizioni ambientali sfavorevoli. Le uova, invece, possono rimanere vitali anche per una decina di giorni.





## IL CONTAGIO? COME AVVIENE

Il contagio avviene per contatto diretto. I bambini tendono a stare molto vicini gli uni agli altri, a scuola, durante il gioco o le attività sportive e si trasmettono facilmente i pidocchi, qualunque sia il grado di pulizia dei capelli. Condizioni socio-ambientali di promiscuità e affollamento possono favorire la propagazione del

contagio anche tra gli adulti. Contrariamente a quanto molti ritengono, i pidocchi non "saltano" da una testa all'altra e chi ha i capelli lunghi non corre maggiori rischi di infestarsi. I pidocchi del capo sono parassiti esclusivi dell'uomo e gli animali domestici non rappresentano una fonte di trasmissione.



## Come si riconoscono?

I pidocchi e le uova possono essere individuati ispezionando il cuoio capelluto in un luogo illuminato con luce diffusa (la luce diretta potrebbe rendere più difficile l'individuazione delle uova a causa del loro aspetto

## Quali sono i sintomi?

In genere non vi sono sintomi, soprattutto se si tratta della prima volta che si prendono i pidocchi. In una minoranza di casi è presente il prurito (dipendente da una sensibilizzazione alla saliva del pidocchio), che può essere talmente intenso da indurre a grattarsi di frequente la testa; la pelle può apparire arrossata e presentare graffi dovuti al grattamento. A volte, si verifica un lieve ingrossamento delle ghiandole poste dietro alle orecchie e nella parte posteriore del collo.



bianco traslucido), passando fra i capelli inumiditi, divisi in ciocche, con pettine a denti molto fitti. Ne esiste in commercio un tipo apposito, ma va bene anche la pettinina per neonati.



## Come si trattano

Per debellare i pidocchi si usano prodotti *pediculicidi* contenenti sostanze chimiche antiparassitarie (es: piretrine, malathion) che uccidono sia i pidocchi adulti che le uova. Gel, lozioni ed emulsioni vanno applicati senza bagnare i capelli e sono più efficaci degli shampoo per la minor diluizione durante l'uso e il tempo di contatto più prolungato, ragione per cui dovrebbero essere preferiti. Le polveri non garantiscono un contatto uniforme con i capelli e il cuoio capelluto e sono sconsigliabili. L'antiparassitario deve essere applicato uniformemente sul cuoio capelluto e sulla capigliatura per l'intera lunghezza, lasciandolo in sede per i tempi indicati. Dopo il trattamento, sciacquare i capelli con aceto favorisce il distacco delle lendini che poi possono essere rimosse aiutandosi con un pettine fitto, insistendo sulla nuca e dietro alle orecchie. Alcune lendini possono risultare molto tenaci da staccare e vanno sfilate manualmente una ad una.



È possibile che alcune uova sopravvivano al primo trattamento; per questo motivo è consigliabile eseguirne un secondo a distanza di una settimana, per uccidere gli insetti nati dalle uova rimaste vitali. Gli antiparassitari sono prodotti ben tollerati e molto sicuri: se utilizzati in modo corretto, non comportano alcun rischio per la salute.

Alcuni prodotti introdotti più di recente in commercio sono a base di dimeticone. Agiscono formando una pellicola attorno al pidocchio, immobilizzandolo e provocandone il "soffocamento". La loro azione quindi è più di tipo fisico che chimico e possono rappresentare una alternativa ai pediculicidi tradizionali, per chi non vuole o non può utilizzarli. Possono essere usati nei bambini a partire dai 6 mesi.

Asportare i pidocchi e le lendini con l'ausilio del solo pettine a denti fitti è possibile ma impegnativo, richiede tempo e costanza ed il rischio di fallimento è più alto rispetto ad un antiparassitario. L'uso del solo pettine andrebbe riservato alle persone nelle quali cautelativamente si preferisce non utilizzare un antiparassitario (es. donne in gravidanza e allattamento, bambini molto piccoli).

### Attenzione!

In commercio esistono *prodotti naturali a base di oli vegetali* che non possiedono un'efficacia documentata nei confronti dei pidocchi e, di conseguenza, non vanno utilizzati in alternativa agli antiparassitari.

## Chi va trattato?



**Il trattamento va limitato ai "casi" accertati.** Pertanto, la cosa più corretta è ispezionare attentamente il capo di ogni persona che sia stata a stretto contatto con chi ha i pidocchi, per escludere la presenza del parassita o delle lendini e trattare solo chi risulta infestato. Se per qualche motivo ciò non fosse possibile, è opportuno che tutti i conviventi eseguano il trattamento.

## E se rimangono pidocchi vivi ANCHE DOPO IL TRATTAMENTO?

Non tutti i pidocchi muoiono durante l'applicazione dell'antiparassitario; alcuni possono richiedere più tempo del previsto. Può capitare, perciò, che nelle 12-24 ore che seguono il trattamento sul cuoio capelluto siano ancora visibili alcuni pidocchi. Si tratta, tuttavia, di pochi superstiti dotati di scarsa mobilità, segno che l'antiparassitario sta producendo il suo effetto letale. Questi pidocchi "in fin di vita" si possono rimuovere con il pettine a denti fitti. Se, invece, sul cuoio capelluto sono ancora

presenti pidocchi vitali, pienamente mobili, può essere il segnale dell'insuccesso del trattamento (ad es. per errato tempo di contatto dell'antiparassitario) o potrebbe trattarsi di una nuova infestazione. In entrambi i casi è necessario effettuare un nuovo trattamento, preferibilmente utilizzando un prodotto diverso da quello usato in precedenza. In questo modo si riduce il rischio che, attraverso esposizioni ripetute, i pidocchi divengano resistenti ad un antiparassitario.

## LA PEDICULOSI SI PUÒ PREVENIRE?

Non esistono prodotti specifici per prevenire il contagio e non ha senso utilizzare periodicamente antiparassitari per "tenere lontani" i pidocchi: come dice lo stesso nome, i pediculicidi agiscono solo sul parassita quando questo è presente e, in parte, sulle lendini. Un uso prolungato e non giustificato è anzi controproducente perché potrebbe portare all'isolamento di parassiti che diventano insensibili al prodotto ma soprattutto potrebbe dare un falso senso di sicurezza, abbandonando la buona pratica di controllare frequentemente il capo. La prevenzione migliore perciò consiste nell'effettuare 2-3 lavaggi alla settimana con i normali shampoo e una ispezione regolare dei capelli, soprattutto nei bambini e nei soggetti che frequentano comunità affollate come scuole, palestre, ecc...

## Cosa fare per l'ambiente domestico?

Non è chiaro se condividere spazzole, pettini, berretti o suppellettili possa avere un ruolo nella trasmissione dei pidocchi. A scopo prudenziale, i capi di abbigliamento, la biancheria del letto e del bagno possono essere lavati a caldo (almeno 60°C) in lavatrice. Indumenti (es. colli di pelo) o oggetti (es. peluche) non lavabili possono essere chiusi in sacchetti di plastica per 2 settimane, un tempo sufficiente ad assicurare che muoiano sia gli insetti che le uova. Spazzole e pettini possono essere lavati con sapone e acqua calda (60°C circa) o immersi nella soluzione dell'antiparassitario usato per il trattamento del cuoio capelluto, lasciandovi per una decina di minuti.



## Cosa occorre fare per Evitare la diffusione dell'infestazione?

La responsabilità principale della prevenzione, identificazione e trattamento della pediculosi è dei genitori del bambino che frequenta una collettività: il normale accudimento del figlio deve includere anche il controllo periodico della testa per identificare eventuali lendini o parassiti.

In caso di infestazione, per interrompere la catena di trasmissione, la cosa più importante è effettuare subito un trattamento antiparassitario. Inoltre, i familiari, i compagni di asilo o di scuola e tutte le persone che nell'ultimo mese hanno avuto contatti con la persona infestata devono sottoporsi ad un controllo accurato per escludere la presenza del parassita.

L'individuazione precoce della pediculosi non solo rende più facile il trattamento del soggetto infestato ma elimina più facilmente il problema dalla collettività con effetti positivi anche "sul portafoglio" perché evita la necessità di trattamenti ripetuti.

Per questo è fondamentale segnalare al più presto l'infestazione ai responsabili della comunità abitualmente frequentata da chi ha i pidocchi, in modo che anche gli altri possano attuare le opportune misure di controllo.

Alla persona infestata viene chiesto di non frequentare temporaneamente la comunità. Secondo quanto previsto da una **circolare ministeriale** (la n.4 del 13 Marzo 1998: *Misure di profilassi per esigenze di Sanità Pubblica*), è il medico che deve "fare diagnosi" di pediculosi del capo. Il bambino deve essere isolato da possibili contatti per non meno di 24 ore dall'inizio di un adeguato trattamento disinfestante con insetticida. Il medico deve proporre un trattamento e fornire indicazioni per il controllo della trasmissione sia in ambiente familiare sia in collettività e nel contempo inviare una segnalazione all'Igiene Pubblica. L'attivazione di questo percorso consente alla scuola di diffondere l'informazione ufficiale ai genitori in merito alla pediculosi in atto. Trascorso questo periodo, la riammissione sarà possibile a condizione che, dopo un ulteriore controllo, il medico escluda la presenza di parassiti ma anche di lendini perché queste talvolta sono resistenti ai prodotti chimici usati ed è impossibile riconoscere a colpo d'occhio se sono vitali o no.





FARMACIE  
COMUNALI  
RIUNITE



*Ritira  
nella **tua**  
Farmacia Comunale  
gli opuscoli tematici di  
Educazione Sanitaria  
Sani&Informa*

prezzo copertina € 0,25