

## **ISTRUZIONI ASL IN CASO DI PEDICULOSI**

### **PEDICULOSI**

La specie di pidocchi che causa pediculosi nell'uomo è il **PIDOCCHIO DEL CAPO (Pediculus Humanus Capitis)**.

Vive nei capelli, soprattutto in regione retroauricolare e nucale le orecchie ma può anche ritrovarsi casualmente tra le sopracciglia e la barba.

L'insetto adulto misura 3 o 4 millimetri ed è di color grigio o bianco sporco; ha zampe corte che terminano con organi a forma di uncinetto che permettono di aggrapparsi fortemente ai capelli.

La femmina depone, alla base dei capelli, le uova (lendini) di colore bianco grigio ed anch'esse adese ai capelli mediante una secrezione vischiosa che le rende irremovibili ad un normale bagno.

Le uova si schiudono dopo circa 7 giorni ed il pidocchio raggiunge la maturità dopo 8-9 giorni.

### **MODALITA' DI CONTAGIO**

Il pidocchio non vola, né salta, né si muove rapidamente e quindi il contatto avviene per:

- contatto diretto (testa-testa);
- contatto indiretto (per uso in comune di oggetti infestati quali pettini, spazzole, forcine per capelli, sciarpe, berretti, etc.).

### **RESISTENZA DEL PARASSITA**

Il parassita, se non riesce a nutrirsi di sangue, muore in pochi giorni ed è sensibile alle alte e basse temperature.

### **MANIFESTAZIONI CLINICHE**

E' spesso spesso asintomatico. Il prurito è dovuto ad una reazione di tipo allergico a causa di una sostanza anticoagulante introdotta nella cute dal parassita quando questi si nutre del sangue dell'ospite.

Il continuo trattamento provoca lesioni cutanee e sovrainfezioni batteriche con linfadenopatie. I bambini infestati possono essere più irritabili e stanchi del solito.

### **DIAGNOSI**

- 1) accurata ispezione del cuoio capelluto, ciglia e sopracciglia;
- 2) accurata ispezione della biancheria;
- 3) è meglio se l'ispezione viene eseguita con lente di ingrandimento ricordando che è più facile evidenziare le lendini che il parassita.

### **TRATTAMENTO**

- a) Isolamento: non necessario qualora venga istituito un idoneo trattamento.
- b) Terapia: per quanto riguarda la pediculosi del capo possono essere utilizzati prodotti contenenti malathion (Affir); in alternativa possono essere utilizzati associazioni di pietrine o piretroidi piperonibutossido (Cruzy o Apidoc).  
Il trattamento va ripetuto a distanza di 7/8 giorni, una sola volta, per uccidere eventuali pidocchi nati nel frattempo da lendini resistenti al primo trattamento.
- c) Provvedimenti di disinfestazione dei locali: non sono di alcuna utilità.
- d) Provvedimenti di disinfestazione degli abiti e degli effetti lettereschi: gli abiti e gli effetti lettereschi del paziente vanno lavati in acqua calda a 55 gradi per 20 minuti o a secco.
- e) Provvedimenti di disinfestazione di suppellettili da bagno: si dovrà provvedere ad una accurata pulizia di tutti gli oggetti a contatto con il cuoio capelluto (pettini, spazzole, fermagli, etc.).