

## **Avenços en entomologia mèdica: noves estratègies de tractament i profilaxi en Pediculosis capitis.**

DR. XAVIER JEREMÍAS. Servei de Dermatologia, Hospital del Mar. Facultat de Medicina, U.A.B.  
Col·lecció d'Artròpodes.

### **Resum:**

El *Pediculus humanus var. capitis*, o poll del cap és un insecte anoplur, ectoparàsit hematòfag específic de l'home. Produeix brots semiepidèmics d'infestacions amb preferència als infants, afectant un 9'8% de la població escolar. Per al seu tractament es basa principalment amb l'aplicació de Permetrina tòpica al 1 0 1'5%, i en la retirada de les llèmenes o ous de forma mecànica amb pintes especials per a tal propòsit. En aquesta comunicació es presenta una nova proposta profilàctica consistent amb l'aplicació d'un repel·lent específic per a polls a l'efecte d'evitar les freqüents reinfestacions després d'un correcte tractament. Aquest producte es basa en dissolució hidroalcohòlica del Ester etílic de l'àcid 3-(N-butilacetamino) – propiònic (Repelice<sup>®</sup>), primer repel·lent de polls autoritzat a Espanya amb el corresponent Código Nacional de Farmacología.

### **Paraules clau:**

Pediculosis, Infestacions, parasitosis, Entomologia mèdica.