

UE : 20 - Agents infectieux, hygiène : aspects généraux

ENSEIGNANT : Nevez

DATE : 07/10

GROUPE : Yannis Hidouche-Gillet, Amaury Marquet, Louis Meudec

REMARQUES : Le prof nous a indiqué que ce cours était plus pour notre culture générale mais il trouve intéressant que l'on soit au courant de ces pathologies car elles sont très fréquentes et font l'objet de nombreuses consultations de médecine générale.

Pédiculoses et pthirose

Table des matières

Table des matières

I) Définition	2
II) Agents pathogènes	2
A) <i>Pediculus capitis</i>	2
B) <i>Pediculus humanus</i>	2
C) <i>Pthirus pubis</i>	2
III) Diagnostic clinique	3
A) <i>Pediculus capitis</i>	3
B) <i>Pediculus humanus</i>	3
C) <i>Pthirus pubis</i>	3
IV) Traitement	3

I) Définition

- Parasitoses contagieuses des **cheveux et des poils**
- Dues à des insectes, ectoparasites hématophages cosmopolites
- La pédiculose des cheveux est très **fréquente et bénigne +++**
- La pédiculose du corps peut être à l'origine d'infections bactériennes graves.

II) Agents pathogènes

3 espèces :

- **Pediculus capitis** : pou de tête
- **Pediculus humanus** : pou de corps
- **Pthirus pubis** : morpion



Caractéristiques physiques :

- Pas d'aile, corps aplati dorso-ventralement
- Hématophages (2 à 4 repas de sang par jour)
- De spécificité très stricte
- Cosmopolites
- Longévité 1-2 mois
- Ne sautent pas
- Pondent des lentes, adhérentes aux supports à éclosion à J7 puis adultes à 15j

A) Pediculus capitis

- Pou de tête, 2-3 mm
- Vit sur le cuir chevelu
- Meurt si >1j sans repas
- Transmission directe (tête/tête), écharpes, oreillers, peignes
- Épidémies dans les écoles, les crèches



B) Pediculus humanus

- Pou de corps, 2,5-3 mm
- Vit dans les vêtements
- Meurt si >3j sans repas
- Transmission directe (corps/corps), vêtements, literie
- Épidémies dans les camps, chez les SDF



C) Pthirus pubis

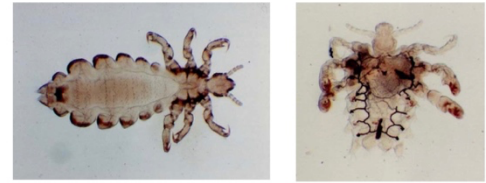
- Pou du pubis (« morpion »), <2 mm

- Vit accroché aux poils du pubis, (poils sous-axillaires, barbe, sourcils, cils)
- Transmission directe (rapports sexuels à IST), blépharite possible

III) Diagnostic clinique

A) Pediculus capitis

- Prurit rétro-auriculaire et occipital+++
- Lésions de grattage souvent impétiginisées
- Adénopathie (rétro-auriculaire)
- Visualisation des poux et des lentes



B) Pediculus humanus

- Prurit, papules urticariennes (épaules, hanches, cuisses...)
- Vecteur : typhus exanthématique (*Rickettsia prowasekii*), fièvre des tranchées (*Bartonella quintana*), fièvre récurrente à poux (*Borrelia recurrentis*)

C) Pthirus pubis

- Prurit
- Blépharite chez l'enfant



Lente



Pediculus sp.



Pthirus pubis

IV) Traitement

- Insecticides en poudres, solution, spray (!!! ASMATHIQUE), shampooing

Ex : Permethrine 1% (Parapoux®)

Ex : Malathion (Prioderm®)

On préfère utiliser des associations d'insecticides afin d'éviter les résistances.

- Produits asphyxiants : dérivés de silicone (Pouxit®, diméticone)

Il faut traiter **simultanément** toute la famille ou la collectivité. On peut également éliminer **mécaniquement** les poux grâce à un **peigne** sur cheveux mouillés. Il faut également penser à

désinsectiser (on savait même pas que le mot existait) les vêtements et la literie notamment avec de la poudre (Apar®) ou avec l'autoclavage.

Traitement per os : ivermectine (Stromectol®) 200µg/kg 1fois, hors AMM

Tableau regroupant l'ensemble des traitements disponible sur le marché
(pas à apprendre bien sur)

	DCI	Spécialité	Forme galénique
Pyréthrine	Perméthrine 1 %	Parapoux	Crème capillaire
	Dépaléthrine 1,1 % + butoxyde de pipéronyle 4,4 %	Para spécial poux	Shampooing
	Dépaléthrine 1,8 % + butoxyde de pipéronyle 7,2 %	Para spécial poux	Lotion
	Phénothrine 0,2 %	Parasidose	Shampooing
	Perméthrine 25/75 + butoxyde de pipéronyle	Pyréflor	Shampooing, solution applicable
	Pyréthrine + butoxyde de pipéronyle	Spray Pax	Solution pulvérisable
Pyréthrine et organophosphoré	Perméthrine 1 % + malathion 0,5 % + butoxyde de pipéronyle 4 %	Para Plus	Solution pulvérisable
Organophosphoré	Malathion	Prioderm	Solution applicable
Agent physique	Diméticone 4 %	Pouxit	Lotion, spray
	Diméticone 5 %	Altopou	Lotion, shampooing
	Diméticone 10 % + coco 50 % + vaseline 20 %	Hégor Abapou	Gel, crème
	Diméticone 10 % + huile de coco 50 % + vaseline 20 % + cire d'abeille 5 %	Item K.O. poux	Gel, crème
	Cyclométicone + alcool isopropylique + huile de ricin	ITAX Lotion antipoux	Lotion

Points clés

<i>Pediculus capitis</i>	enfants, écoles Prurit rétro-auriculaire et occipital+++ , adénopathie préférer les associations d'insecticides + agents physiques importance des procédures mécaniques +++
<i>Pediculus humanus</i>	campy, SDF, maladies bactériennes (typhus)
<i>Pthirus pubis</i>	IST

Items des ECN (qui deviennent Items des EDN)

- 115 (116). Prurit (UE 4)
- 170 (171). Gale et pédiculose
- 176 (177). Prescription et surveillance des anti-infectieux

QCM :

A - Pediculus capitis infecte principalement les cheveux.

B - Un prurit occipital doit faire évoquer une infection par Pediculus humanus.

C - L'utilisation de spray en guise de traitement est à éviter chez le sujet asthmatique.

D - L'ivermectine est un traitement possible de l'infection par les poux malgré l'absence d'AMM.

Réponses : A, C, D
