# Pthirose (morpions)



Rédaction : Dr E. Farfour 1

Comité scientifique : Dr B. Bonan <sup>1</sup>, Dr A. Chan Hew Wai <sup>1</sup>, Dr A. Faucheron <sup>1</sup>, Dr E. Fourn <sup>1</sup>, Dr C. Majerholc <sup>1</sup>, Prof M. Vasse <sup>1</sup>,

Dr D. Zucman <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Hôpital Foch

# 1. Agent pathogène

- Un parasite, *Pthirus inguinalis (pubis)*, également appelé pou du pubis ou morpion
- C'est un pathogène spécifique strictement humain
- Il s'accroche au poil de grand diamètre ce qui explique sa localisation préférentielle dans les régions génitales et anales. La pthirose peut atteindre d'autres régions : axillaire, pectoral, ciliaire et cheveux.
- La durée de survie de Pthirus inquinalis dans le milieu extérieur dépend des formes :
  - o Poux adultes < 24 heures
  - Lentes < 8 jours</li>

#### 2. Transmission

- La contamination se fait presque exclusivement par contact rapproché notamment pendant les rapports sexuels.
- Une transmission indirecte via des objets est également possible (linge, literie...)

### 3. Présentation clinique

- Le **prurit** est la principale manifestation de la pthirose
- Les lésions de grattage sont possibles. Elles peuvent s'impétiginiser et s'accompagner d'adénopathies inguinales.
- L'atteinte ciliaire peut s'accompagner d'une conjonctivite et/ou d'une blépharite.

#### 4. Diagnostic

- Le diagnostic est clinique et repose sur la visualisation des poux et lentes.
- → Un bilan complet d'IST bactériennes et virales est systématique : VIH, hépatite B, syphilis, Chlamydia/gonocoque...

#### 5. Traitement

Le traitement repose sur un antiparasitaire par voie locale ou générale dans presque tous les cas (tableau 1) associés à des mesures non spécifiques (tableau 2).

<u>Tableau 1.</u> Antiparasitaires indiqués dans le traitement de la phtirose		
Forme localisée	1 <sup>re</sup> ligne	<ul> <li>Perméthrine crème 5% : 1 application à renouveler après 7 à 10 jours</li> <li>Diméticone lotion : 1 application à renouveler après 7 à 10 jours</li> </ul>
	2 <sup>e</sup> ligne	<ul> <li>Vérifier l'absence de ré-infestation et que les partenaires ont été traité</li> <li>Changer la classe thérapeutique</li> </ul>
	3 <sup>e</sup> ligne	<ul> <li>Vérifier l'absence de ré-infestation et que les partenaires ont été traité</li> <li>Ivermectine 200 μg/kg en 1 prise à renouveler après 7 à 10 jours</li> </ul>
Forme profuse		• Ivermectine 200 μg/kg en 1 prise à renouveler après 7 à 10 jours
Atteinte ciliaire	1 <sup>re</sup> ligne	<ul> <li>Retrait manuel des poux et lentes</li> <li>Vaseline : 1 application 2 fois par jour au niveau des cils → 10 jours</li> </ul>
	2 <sup>e</sup> ligne	• Ivermectine 200 μg/kg en 1 prise à renouveler après 7 à 10 jours

#### Tableau 2. Mesures non spécifiques

- Dépilation (rasage, épilation) des zones atteintes
- Retrait des lentes au peigne fin et/ou à la pince à épiler
- Lavage des vêtements et de la literie à 60°C

# 5. Suivi

La guérison est évaluée sur l'amélioration de la symptomatologie.

# 6. Mesures associées - prévention

Le TPE par doxycycline fait partie de la **prévention combinée** qui comprend notamment :

- Conseils de réduction des risques,
- Utilisation des moyens de protection : préservatifs...
- Prévention combinée : vaccinations contre les IST selon les recommandations (hépatite A, hépatite B, papillomavirus) <u>ET</u> prévention du VIH par PrEP (prophylaxie pré-exposition) si éligible
- Monitoring : dépistage des IST tous les 3 mois ET traitement de toutes les IST