**EOSINOPHILIE**

FORUM MÉDICAL SUISSE 2015;15(46):1074–1078

* Les éosinophiles représentent environ 1-5% des leucocytes circulants et ont un rythme circadien opposé au cortisol.
* Les éosinophiles mettent 12h pour aller dans un tissu en cas de libération de cytokines.
* Une hyper éosinophilie n’est pas toujours symptomatique.
* Définition si :
	+ Eosinophilie légère si **350-750-1500 /mm3**
	+ Eosinophilie modérée si >**1500-5000  /mm3**
	+ Eosinophilie extrême si **> 5000 /mm3**

Sur 2 test espacés de 14 jours

* Eosinophilie chez 14-40% des patients qui voyages!
* L’éosinophilie n'est **ni sensible ni spécifique** de la maladie parasitaire => **allergies, médicaments, dermatoses, collagénose, vascularites, pneumopathies, tumeurs solides ou pas.**

****

**RECHERCHER A L’ANAMNESE :**

* **Atopie**
* **Médicaments**
* **Voyages récents**
* **Diarrhées**
* **Pb respiratoire**
* **Pb articuliares, T°, perte de poids,**

**LABO :**

* Labo ciblés sur symptômes
	+ Recherche de parasite dans les selles
	+ Rx
	+ Bilan inflammatoire/rhumatismal
	+ etc

**En l’absence de cause un examen de la moelle est à discuter**

**CLASSIFICATION DES PARASITES**

1. Vers **ronds**: Ascaris
2. Vers **plats**: Schistosomes
3. Vers **segmentés**: Taenia

****

**LES 3 PARASITES LES PLUS FREQUENTS**

* **Ascaris**: très commun, 30 cm se voit bien dans les selles, cycle enterons- hépatologie- pulmonaire, peu symptomatique hors toux voir occlusion GI=> diagnostic dans selles. survie environ 1 an chez l'homme.
* **Bilharziose**: 1-3 cm, via eau douce, vessie, reste vivant Ad 30 ans chez l'homme! Démangeaison primaire, inflammation chronique vessie et GI = risque de cancer! Sérologie, examen direct urines/ selles
* **Anguillose**: 2-3 mm => dur à voir, via sol contaminé pieds nus, auto réinfection avec asthme secondaire, sérologie,

**ATTITUDE**

* Examen des selles (3x)
* Sérologies
	+ CAVE cross réactivité entre les parasites et délai avant positivité de 2-3 semaines.
	+ Recherche des :
		- **Helminthes** « kit pays tropical » => **se fait à Bâle**
		- **Ascaris** => **se fait** **à Bern**