

Oxyures: *Enterobius vermicularis*

Test au ruban adhésif pour la mise en évidence des œufs

Indication

Prurit anal

Epidémiologie

Enterobius vermicularis (oxyure) est cosmopolite et est plus particulièrement répandu dans les zones tempérées. Il se rencontre surtout chez les enfants.

Les femelles migrent pendant la nuit vers l'anus pour y pondre leurs œufs. Les œufs parviennent sous les ongles lorsque le sujet se gratte la région anale. L'auto-infestation chez l'enfant qui porte ses doigts à la bouche, de même que la transmission d'une personne à l'autre, le plus souvent dans les crèches, les écoles et le milieu familial sont très fréquentes.

Clinique

La plupart des infections sont asymptomatiques. Le symptôme cardinal est un prurit anal vespéral. Les excoriations peuvent favoriser l'apparition d'infections bactériennes secondaires.

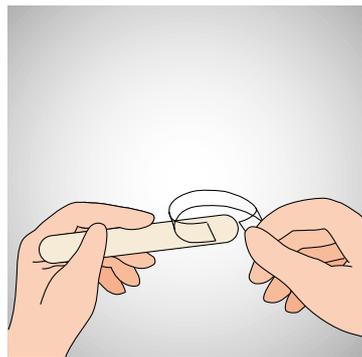
Diagnostic

L'examen est effectué par application d'un ruban adhésif sur la marge anale puis par recherche des œufs au microscope. Plusieurs prélèvements sont parfois nécessaires.

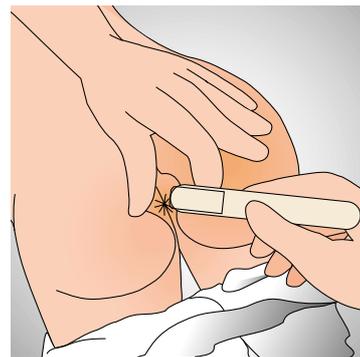
L'éosinophilie et l'augmentation des IgE sont rares. L'examen microscopique des selles ne révèle qu'exceptionnellement des œufs, avec une sensibilité d'environ 5%.

Méthode

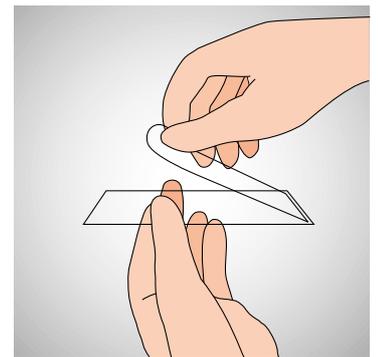
Le matériel est prélevé par application d'un ruban adhésif sur la marge anale. Cette opération doit impérativement avoir lieu le matin avant la toilette et avant d'aller à la selle. Il faut disposer d'un ruban adhésif transparent, d'un abaisse-langue et d'une lame porte-objet.



1. Fixer le ruban adhésif, la face collante à l'extérieur, sur un abaisse-langue de manière à former un U.



2. Ecarter les fesses du patient et appliquer le ruban adhésif sur les plis anaux.



3. Coller le ruban adhésif sur une lame porte-objet.

Matériel

Lame bact./cyt., blanc, N° 30

Tarif

25 PT / CHF 25.-

Information

Dr med. Olivier Dubuis, spécialiste FAMH en microbiologie, responsable du département Bactériologie
Louis Herrmann, chef-laborantin, département Bactériologie