

Secteur MYCOLOGIE

**CAS CLINIQUE
N°10**

OCTOBRE 2011

Malassezia furfur

Laboratoire REYNIER COSTAZ
53 rue J.Chieze
07500 Guilherand Granges

Un jeune homme de 16 ans consulte pour des plaques apparues au niveau du cou , il y a un mois.

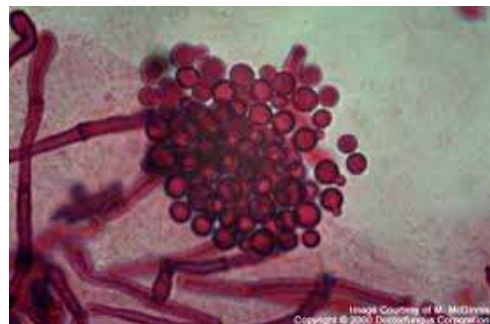
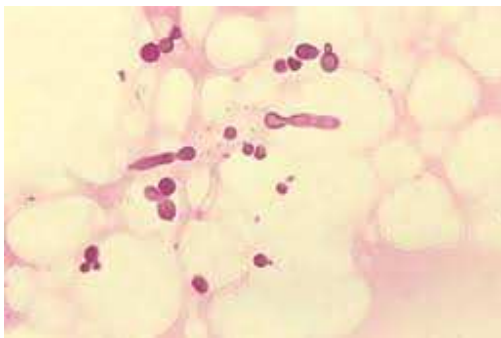


Diagnostic :

Il est basé sur l'empreinte de la lésion sur un bout de scotch déposé sur une lame « scotch test » pathognomonique.

Il montre des bouquets de spores arrondies et des fragments de filaments.

Les plaques des lésions sont décelées par la fluorescence vert jaunâtre sous UV.



Malassezia furfur

Définition :

Les infections à Malassezia (Malassezioses ou Pityrosporoses) sont des affections fréquentes sans caractère de gravité, caractérisées par leurs fréquentes récurrences.

Elles sont dues à des levures commensales de la peau du genre Malassezia .

Agents pathogènes :

Malassezia furfur est une levure connue de longue date en pathologie humaine, responsable du Pityriasis versicolor.

C'est une levure lipophile et kératinophile.

Elle prolifère sous l'influence de différents facteurs :

- Peau grasse (en particulier chez le jeune adulte de sexe masculin)
- Chaleur , humidité (régions tropicales)
- Grossesse
- Hypercorticisme
- Immunodépression

Il existe probablement une prédisposition génétique.

Les malassezioses ne sont pas contagieuses.

Clinique :

Pityriasis versicolor :

C'est une dermatose fréquente. Elle siège sur le thorax, le cou mais peut s'étendre à tout le corps (sauf paumes des mains et plantes des pieds).

Il s'agit de macules de couleur chamois.

Le prurit est inconstant.

Lorsque les taches sont chamois, elles ne pigmentent pas à l'exposition au soleil et apparaissent « en négatif » sur la peau bronzée.

Diagnostic biologique :

-L'examen en lumière de Wood montre une fluorescence jaunâtre.

-Le prélèvement du Pityriasis versicolor peut se faire avec du scotch transparent qui est ensuite collé sur une lame.

-A l'examen direct , on observe des grappes de levures rondes à paroi épaisse, associées à des filaments courts

-La culture est rarement réalisée en pratique courante (levure très exigeante en lipides)

Traitement :

Le Pityriasis versicolor se traite par une application de kétoconazole , avec une 2^{ème} application une semaine après.