

Zoonoses Virales et Mycosiques
Travaux pratiques 07
Blastomycose

Objectif de TP

1. Blastomycose et *Blastomyces*
2. Agent pathogène
3. Morphologie structural du *Blastomyces dermatitidis*
4. Identification microscopique des espèces du *Blastomyces*
5. Cycle biologique de *Blastomyces*
6. Mode et voie de contamination de *Blastomyces*

Définition blastomycoses

Il s'agit d'une infection peu commune des humains, des chiens, des chats et d'autres animaux qui est causée par le champignon *Blastomyces dermatitidis*, que l'on trouve dans le sol.

La maladie s'attaque aux poumons et à la peau, et peut parfois entraîner une pneumonie ou des boutons crouteux ulcérés. Très souvent, les premiers symptômes de la maladie n'apparaissent que des semaines voire des mois après avoir été exposé au champignon.

La blastomycose se propage par la voie respiratoire ou par le contact avec une plaie ouverte

Questions:

1. Schématisez la structure *Blastomyces dermatitidis* avec légende ?
2. Quelles sont les critères de classification du *Blastomyces* étudiés ?
3. Tracez un tableau de différenciations en les différentes espèces de *Blastomyces*