

# Svampe

## Gærsvampe

## Skimmelsvampe

### Dermatofyter

### Aspergillus

#### Candida albicans

Gram+  
Ovale knopskydende  
3-24 mikrom.  
Påvisning af både antistof og antigen i blod  
Udsås på Sabourauds substrat  
Forekomst: slimhinder  
Infektion hos immun-supprimerede og under antibiotisk behandling  
Foresager:  
Dermatitis  
Neglebetændelse  
Trøske  
Vaginitis  
Cystitis  
Systemisk ved immun-supprimerede  
Adhærer til fremmedlegemer  
Behandling: Amphotericin B

#### Cryptococcus neoformans

Gram+  
Ovale - runde  
2,5-8 mikrom.  
Påvisning i spinalvæske med tush  
Udsås på Sabourauds substrat  
Udbredt i natur - smitte via støv  
Foresager:  
Pulmonal cryptococcose - spredes til CNS - giver meningitis  
Knogle, cutan, visceral cr.  
Oftest hos immun-supprimerede  
AIDS-definerende  
Behandling: Amphotericin B + flucytosin

#### Epidermophyton

Microsporum  
Trichophyton  
Globalt fremkommende  
Foresager:  
Infektion i keratinholdigt væv  
F.eks. ringorm  
Afskrabning fra afficeret område  
Sabourauds substrat  
Behandling: Imidazol/triazolderivater

#### Aspergillus fumigatus

Forgrenede hyfer  
Gram+  
5-6 mikrom.  
Findes i jord, rådne planter, støv, luft  
Foresager:  
aspergillose ofte i lunger  
Behandling: I.V. Amphotericin B