

# FUNGOS

## MICOLÓGICO

CBHPM 4.03.10.23-0

AMB 28.10.028-0

### **Sinonímia:**

Micológico direto. Pesquisa de fungos.

Fungo = bolor = mofo = cogumelo.

### **Material Biológico:**

Diversos: Secreção vaginal, secreção uretral, raspado de pele, couro cabeludo, urina etc.

### **Coleta:**

#### **Lesões cutâneas.**

- 1)- Anti-sepsia com álcool 70°GL em toda a lesão e sua periferia.
- 2)- Após secar o álcool, colocar uma lâmina de vidro muito bem limpa abaixo da lesão e com a lâmina de um bisturi descartável, raspar (escarificar) cuidadosamente as bordas da lesão.
- 3)- Finda a coleta, lacrar o material sobrepondo outra lâmina limpa e juntá-las com fita crepe.
- 4)- Acondicionar na embalagem própria para transporte.

#### **Lesões cutâneas com bolhas.**

Fazer a limpeza com soro fisiológico estéril. Recortar o teto da bolha com tesoura ou bisturi descartável. Coletar o líquido das bolhas sobre lâmina e depois proceder idem instrução anterior a partir do item 3.

#### **Lesões de mucosas.**

O material deve ser raspado com "swab" de algodão estéril (não utilizar cotonetes ou palinetes comerciais que são impregnados de substâncias germicidas). Realizar 2 esfregaços em lâminas. Depois, idem instrução anterior a partir do item 3.

#### **Unhas infectadas.**

Raspar a região subungueal com bisturi descartável. Idem a partir do item 3.

#### **Couro cabeludo, barba, bigode, pelos axilares ou púbicos.**

Retirar os pelos com pinça clínica descartável. Depois, idem a partir do item 3.

#### **Secreção de vias respiratórias.**

O escarro deve ser coletado a partir de uma tosse produtiva, logo de manhã ao despertar. A boca deve ser enxaguada através de gargarejos e bochechos repetidos antes de coletar a amostra, a fim de diminuir a concentração de contaminantes da orofaringe. Não usar substâncias anti-sépticas – apenas água potável. O nariz deve ser assoado. Provocar uma tosse profunda e coletar o escarro em frasco estéril de boca larga.

Atenção! Saliva não é escarro! Muco nasal também não é escarro! Escarro vem da traqueia, brônquios ou bronquíolos, seja, do pulmão. Ver mais detalhes de coleta no título "BAAR".

#### **Urina.**

Coletar o jato médio, de preferência da primeira micção matutina, em frasco estéril.

#### **Lesões subcutâneas fechadas.**

Aspirar o abscesso ou a celulite com seringa e agulha estéreis. Este procedimento deve ser feito por médico ou enfermeiro.

#### **Lesões subcutâneas abertas.**

Coletar material com "swab" de algodão estéril, sem tocar nas bordas da lesão. Acondicionar a amostra em tubo com soro fisiológico estéril.

#### **Secreção vaginal.**

Coletar com "swab" de algodão estéril na parede vaginal e no colo do útero. Acondicionar o material em meio de transporte de Stuart\* (para cultura), em tubo com soro fisiológico estéril e fazer 2 esfregaços em lâminas.

\* Este meio gelatinoso deve ser de transparência vítrea podendo, no máximo, apresentar-se azulado na superfície. Se estiver todo azulado, precisa ser autoclavado de novo.

#### **Secreção uretral.**

Coletar o material com alça de "platina" ou descartável estéril. Acondicionar o material em meio de transporte de Stuart\* (para cultura), em tubo com soro fisiológico estéril e fazer 2 esfregaços em lâminas.

**Armazenamento:**

Lesões secas : em placa de Petri ou entre lâminas.

Lesões úmidas : em tubo estéril com tampa.

**Exames Afins:**

Cultura para Fungos, Intradermoreações.

**Valor Normal:**

Negativo

**Método:**

Exame a fresco, após tratamento com hidróxido de potássio (KOH) ou após coloração.

**Interpretação:**

Exame útil no diagnóstico das micoses cutâneas e de mucosas.

**Sitiografia:**

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)