Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

CULTURA PARA FUNGOS

Material de Coleta

Raspado de lesões de pele, unhas, pêlos, secreções de feridas, escarro, lavado brônquico, sangue (heparina), líquor,líquidos corporais, punção de linfonodos, biópsia de lesões.

Preparo do paciente

Pele, pelos e unhas: . Não estar em uso de antifungico (uso tópico aguardar 15 dias e uso oral aguardar 30 dias ou conforme orientação médica). . Pomadas e cremes(lavar e realizar a coleta no dia seguinte). . Esmalte (retirar e esperar no mínimo 72 horas para a coleta). . Unha com limpeza em manicure e pedicure (aguardar 15 dias). . Não lavar o couro cabeludo e região da barba no dia da coleta. Sempre que possivel, informar a suspeita medica para direcionar melhor a pesquisa. Secreções: . Colher, o máximo de material possível, com swab e colocar no meio de transporte Stuart. Pele: . Lesões secas e descamativas: Raspar delicadamente nas bordas das lesões, com o auxílio de um bisturi e recolher o material em placa de Petri. Se as bordas não estiverem bem definidas, raspar toda a lesão. Raspar as lesões mais recentes quando estas forem multiplas. Procurar obter o máximo de material possível. . Nas lesões nao descamativas, raspar as lesões com um bisturi para soltar as escamas da pele e em seguida, passar um swab umedecido em salina nas lesoes previamente raspadas, lavando o swab no frasco de salina até a formação de uma suspensão. . Nas lesões suspeitas de Ptiríase versicolor (lesões esbranquiçadas) colher o raspado das lesões em placa de Petri e também utilizar o método da fita adesiva. . Lesões vesiculosas: Obter fragmentos de vesículas através do uso de bisturi e colocá-los em placa de Petri juntamente com o raspado. Pêlos: Colher os pêlos com auxílio de uma pinça preferencialmente das bordas das lesões. Procurar retirar os pêlos tonsurados de morfologia alterada juntamente com a raiz. Raspar também as áreas descamativas do couro cabeludo, principalmente nas bordas das lesões (área de alopecia) e colocar junto com os pêlos na placa de Petri. Unhas: . Lesões subungueais: Com o auxilio de uma cureta apropriada, realizar um raspado da placa subungueal afetada, da borda da unha até a região mais interna, coletando as escamas mais profundas. Deve-se raspar até a região limite entre a parte da unha saudável e a parte acometida, recolhendo o material em placa de Petri. . Lesões supra-ungueais: Raspar com bisturi a placa esbranquicada aderida na superficie da unha e recolher o material em placa de Petri. . As unhas distróficas (formas alteradas) podem ser retiradas com auxilio de alicate (Cortar a unha somente quando estiver distrófica). Em caso de paroníquia (inflamação na região da cutícula) colher as escamas da prega periungueal e se possível pressionar as bordas ungueais, colhendo o material purulento presente entre a prega subcutânea e a unha em salina estéril.

Descrição do Exame

Cultura para fungos Materiais diversos Cultura

Método

Cultura em meios especificos para isolamento e identificação dos diversos microrganismos.

Consevação

Biópsia: até 48 horas para biópsia de tecido, entre 2 a 8°C. Conservar em salina estéril, não enviar em álcool ou formol. Escarro: até 48 horas entre 2º e 8º C. Líquor: enviar em temperatura ambiente o mais rápido possível. Enviar em tubo estéril. Prazo máximo: 24h. Outros líquidos corporais (sinovial, pleural, ascítico, peritoneal, pericárdico): enviar entre 2 e 8ºC o mais rápido possível. Prazo máximo: 24h. Enviar líquidos preferencialmente em tubo estéril. Aspirado traqueal, lavado brônquico: enviar entre 2 e 8ºC o mais rápido possível. Prazo máximo: 24h Pele, pêlos e unhas enviar em placas de Petri ou em frascos bem vedados. Esperma, enviar refrigerado em frasco estéril. Sangue: em frasco de hemocultura especifico em temperatura ambiente. Prazo máximo e 24 horas. Secreções em geral: enviar em meio de transporte Stuart. Demais amostras enviar em salina estéril ou no meio de transporte Stuart ou em frasco estéril. De um modo geral as amostras devem ser enviadas sob refrigeração, exceto nos casos de pele, pêlos e unhas, sangue e liquor, já que alguns dermatófitos podem não tolerar a refrigeração.

Interferentes

A administração de antimicrobianos não impede a realização da cultura,mas pode interferir no resultado em algumas situações.

Valor de Referência

Cultura negativa.

Interpretação

Utilizada no diagnóstico das infecções em diversos materiais clínicos com identificação do agente causal.

Setor

Microbiologia

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.