

ORIENTAÇÕES PARA QUALIDADE DE AMOSTRAS

MICROBIOLOGIA

Observações para urocultura:

1. Atenção ao volume mínimo de amostra a serem enviadas e os exames solicitados, sendo recomendado para urocultura o volume mínimo de 2 mL (tubo de tampa amarela ou frasco estéril sem conservante) ou 5 mL (tubo de tampa verde e/ou contendo ácido bórico).
2. Para urocultura recomenda-se a coleta por cistocentese de forma a evitar contaminações no momento da coleta. É de suma importância informar no pedido a forma de coleta.

Observações para hemocultura:

1. Caso a coleta seja feita em tubo contendo heparina (tampa verde) e citrato (tampa azul) enviar imediatamente para o laboratório para seu processamento (até no máximo 2 horas após a coleta), pois a amostra precisa ser tratada em caráter de urgência. Caso não seja possível enviar a amostra em caráter de urgência recomenda-se a coleta e conservação da amostra em frasco para hemocultura contendo meio adequado para a manutenção da viabilidade dos microorganismos.

Observações para coprocultura:

1. As fezes devem ser coletadas antes da administração de antibióticos ao paciente.
2. De preferência enviar a amostra em suabe contendo meio Stuart ou outro meio de conservação, sendo mantidas sob refrigeração.

Observações para cultura a partir de suabes auriculares (ouvido):

De preferência enviar a amostra em suabe contendo meio Stuart ou outro meio de conservação sob refrigeração. Identificar se o material obtido foi do lado direito e esquerdo. Não é recomendado fazer pool de suabes dos dois ouvidos visto que os agentes encontrados podem ser distintos e prejudicar o isolamento de alguns microorganismos em caso de amostras com bactérias e/ou leveduras mais adaptadas ao cultivo, prejudicando outros microorganismos mais exigentes em meios de cultura.

Observações gerais para qualquer análise na microbiologia:

Identificar o local de coleta no paciente e data de coleta do material, visto que essa informação é de suma importância para a determinação dos meios e procedimentos de cultivo, que são distintos de acordo com a suspeita clínica. Além disso, os antibióticos utilizados para tratamentos de uma enfermidade que esteja causando alterações numa determinada região anatômica costumam ser distintos, a exemplo fármacos utilizados para o tratamento de um abscesso cutâneo podem ser distintos daqueles utilizados para lesões de cavidade oral. Essa informação é de suma importância pois auxilia nas orientações dos antibióticos utilizados no antibiograma.

Observações para raspado cutâneo:

De preferência enviar material contendo em maior abundância escamas da pele, pois a presença de maior quantidade de pêlos e pouca quantidade de material cutâneo pode levar a falsos negativos.

Considerando que os ácaros são móveis caso o material enviado seja lâminas vedar as mesmas de forma a evitar o escape dos ácaros. Entretanto, a vedação pode inviabilizar o cultivo de fungos e nesse caso recomenda-se o envio além das lâminas de material em outro frasco estéril.

