

Cultura de Urina Jato Médio com Antibiógrama

Mnemônico: SUS: CBHPM:
CCCT 0202080080 5.03.01.11-7

Sinônimos:
Urocultura

Produção do exame

Material URINA TUBO AC. BORICO	
Volume 4,0 mL	Temperatura Refrigerado
Prazo para o resultado* 5 dia(s)	Estabilidade da amostra Ambiente 0 Hora Freezer 0 Hora Refrigerada 72 Horas
Método Identificação por Técnicas Manuais e/ou Automatizadas - Espectrometria de massa Maldi ToF	

*Para exames com prazo informado em dias, este será considerado em **dias úteis**. Considerar o prazo a partir do recebimento da amostra no Núcleo Técnico Operacional (NTO). Amostras recebidas após as 17 horas terão os prazos iniciados no dia útil posterior

Instruções

<p>Informações de preparo e coleta</p> <p>Preparo: Em caso de uso de antimicrobianos, deve-se aguardar 7 dias após o término do medicamento para realização do exame ou de acordo com orientação médica.</p> <p>Recipiente: Tubo com ácido Bórico ou Placa semeada</p> <p>Coleta: O paciente deve ser orientado a lavar bem os genitais externos com água e sabão; abrir a tampa do frasco, com cuidado para não tocá-lo internamente; desprezar o primeiro jato de urina e colher, diretamente no frasco estéril, a porção intermediária. Transferir cuidadosamente a urina para o tubo contendo Ácido Bórico, preenchendo até a marca de volume máximo (4 mL), homogeneizar e refrigerar evitando o contato direto com gelo. De preferência colher a primeira urina da manhã, ou urina com no mínimo 2 horas de retenção na bexiga.</p> <p>Critério de rejeição: Amostras transportadas em frasco sem conservante adequado</p>

Interpretação

<p>Interpretação do exame</p> <p>Uso: diagnóstico de infecção do trato urinário. A urina é um filtrado estéril do sangue. Na ausência de infecção do trato urinário, ela surge a partir dos rins e bexiga, livre de organismos. A bacteriúria significativa é normalmente caracterizada por contagens de colônias maiores que 1.000.000 ou mais unidades formadoras de colônias/mL. Contagens bacterianas baixas, obtidas em urinas aspiradas assepticamente de cateter, devem ser consideradas significativas, visto que estas não podem ser responsabilizadas por contaminação durante a coleta. Algumas espécies bacterianas, particularmente estafilococos coagulase positivo (<i>S. aureus</i>), crescem lentamente na urina, podendo apenas alcançar de 10.000 a 100.000 ufc/mL. Esta contagem é considerada "bacteriúria significativa" para estes microorganismos.</p>

Os resultados de culturas de urinas com densidade baixa (principalmente de crianças) devem ser analisados e sempre levados em consideração, mesmo com contagem de colônias menor que 1.000.000 ufc/mL.

Valores de referência

Parâmetro

Valor de referência

Cultura

Negativa

Data da geração 13/04/2023 - 15:18

As informações deste documento podem sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. Alvaro Apoio