

## UROCULTURA

### Material de Coleta

Urina

### Preparo do paciente

- Este exame não tem especificação do jato da urina para menores de 3 anos, para pacientes em uso de sonda e, eventualmente, para idosos. - No caso de atendimento domiciliar de pessoas que usam sonda uretral de demora, a sonda deve ser fechada uma hora antes do horário previsto para a coleta. - Recomenda-se o uso da primeira urina da manhã ou de qualquer outra amostra isolada, desde que o indivíduo fique pelo menos duas horas sem urinar antes de colher o material. - Para crianças que ainda usam fralda, a amostra deve ser colhida no laboratório, devido à necessidade de assepsia e colocação adequada do saco coletor. Colher preferencialmente no laboratório a 1ª urina da manhã ou com intervalo de 4 horas entre as micções. Fazer higiene da genitália com água e sabão, secar, desprezar o primeiro jato de urina e coletar o jato médio. - Para coletas realizadas em casa o cliente deve ser informado que o prazo para entregar a urina no laboratório é de 1 hora em temperatura ambiente ou refrigerada. - Mulheres: não fornecemos e nem indicamos o uso de tamponamento (absorvente interno) para coleta de urina no período menstrual. - Manter dieta hídrica habitual. - Em caso de uso de antimicrobianos, deve-se aguardar 7 dias após o término do medicamento para realização do exame ou conforme a orientação médica.

### Descrição do Exame

Cultura de urina. Cultura de urina com antibiograma.

### Método

Cultura quantitativa em meios apropriados para isolamento de diversos microrganismos.

### Consevação

A urina se conserva em temperatura ambiente por até 2 horas após a coleta, porém o prazo a ser informado para entrega do material no laboratório quando a amostra for colhida em casa é de 1 hora em temperatura ambiente ou refrigerada.

### Interferentes

No caso de uso prévio ou atual de antimicrobianos, deve ser informado o nome do medicamento. A administração de antimicrobianos não impede a realização da cultura, mas pode interferir no resultado, em algumas situações.

### Valor de Referência

- Cultura negativa ou dependendo do agente isolado, contagens inferiores a 10.000 UFC/mL (Unidades Formadoras de Colônias/ mililitro).

### Interpretação

É útil no diagnóstico etiológico das infecções do trato urinário. A presença de qualquer microrganismo, dependendo da quantidade, pode indicar um processo infeccioso. - Na grande maioria das vezes, culturas positivas com contagens elevadas (iguais ou superiores a 100.000 UFC/mL) estão associadas a um número aumentado de leucócitos ou à presença de bacteriúria. No entanto, em menos de 10% dos casos, é possível haver culturas negativas com contagem de leucócitos acima do valor de referência, mesmo que o indivíduo não esteja em uso prévio de antimicrobianos. É importante salientar, entretanto, que nem sempre a presença de leucocitúria significa infecção urinária. - Em algumas situações, culturas positivas com contagens inferiores a 100.000 UFC/mL podem igualmente ser valorizadas.

### Setor

Microbiologia