



### ***Instruções de preparo***

Medicação: 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.

### ***Instruções de coleta***

Instrução de coleta CULT:

Urocultura:

Urina Jato intermediário (médio) - Primeira urina da manhã:  
O paciente deve ser orientado a lavar bem os genitais externos com água e sabão; retirar o excesso de 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. De preferência colher a primeira urina da manhã, ou urina com no mínimo 2 horas de retenção na bexiga.

Urina de paciente com sonda:

Coletar a urina após desinfecção da cânula com álcool 70%. Com o auxílio de uma seringa e agulha estéreis, puncionar a cânula e retirar 10mL de urina. Transferir a amostra para frasco estéril.



#### Urina saco coletor pediátrico:

Após higienização, colocar o coletor. Este deve ser trocado a cada 30 minutos, até que a criança urine. Após a coleta transferir a urina para frasco estéril ou encaminhar coletor dentro de frasco estéril.

#### ***Instruções de estabilidade***

A amostra é estável por até 24 horas refrigerada entre 2°C e 8°C nos casos de frasco estéril. A amostra é estável por até 48 horas em temperatura ambiente nos casos de placa semeada.

#### ***Interpretação***

Amostras de urina podem ser submetidas à cultura quando existe suspeita de infecção do trato urinário (ITU) ou para o controle de tratamento em pacientes assintomáticos com maior risco de infecção. Os agentes etiológicos que mais frequentemente causam esse tipo de infecção são as enterobactérias, como *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus spp.* e *Enterobacter spp.* Entre os cocos gram-positivos, os mais frequentes são os estafilococos, destacando-se os *Staphylococcus saprophyticus* e os *Enterococcus spp.*