

CULTURA SERIADA DE STAMEY

STAMEY

CBHPM 4.03.10.12-4

AMB 28.10.058-1

Sinonímia:

Cultura seriada de Meares e Stamey.

Cultura quantitativa para diagnóstico diferencial de prostatite, uretrite e cistite/nefrite.

Contagem de colônias seriada.

Material Biológico:

Urina e líquido prostático.

Coleta:

Após rigorosa higiene do prepúcio e da glândula com água e sabão, coleta-se o jato inicial de urina (Amostra I). Em seguida, coleta-se um jato médio de urina (Amostra II). Sem esvaziar completamente a bexiga, procede-se a massagem prostática e coleta-se o líquido prostático (Amostra III) e, finalmente, coleta-se uma última amostra de urina pós-massagem (Amostra IV).

Todos os frascos devem ser rigorosamente estéreis.

Armazenamento:

Refrigerar as amostras até o momento da semeadura que deve ser tão precoce quanto possível.

Exames Afins:

Cultura de líquido espermático. Cultura de urina em jatos individualizados (inicial, médio, final).

Cultura de secreção uretral.

Valor Normal:

Ausência de crescimento de microrganismos nas 4 amostras
--

Preparo do Paciente:

O paciente deve ingerir poucos líquidos na véspera e comparecer ao laboratório sem ter urinado nas últimas 4 horas.

Interferentes:

Antibióticos e quimioterápicos. Má lavagem da genitália.

Método:

Meares EM, Stamey TA. Bacteriologic localization patterns in bacterial prostatitis and urethritis.

Invest Urol 1968,5:492-518.

Cultura em meios adequados para aeróbios e facultativos.

Interpretação:

Verificar as contagens de colônias nas 4 amostras e alinhá-las em ordem de grandeza:

PROSTATITE:

III > IV > I > II ou III > IV > II > I

URETRITE:

I > II > IV > III ou I > II > III > IV

CISTITE/NEFRITE:

I = II > IV > III ou I = II > III > IV

Útil, também, no diagnóstico diferencial entre prostatálgia (prostadínia) e prostatite bacteriana.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com