

ESPERMOCULTURA

Material de Coleta

Líquido Seminal(Esperma)

Preparo do paciente

*Não há necessidade de abstinência sexual prévia se a solicitação for apenas de espermocultura. Se houver, no mesmo pedido, espermograma e exame de urina colher sempre a urina em primeiro lugar. Se o pedido for somente de espermocultura, solicitar ao paciente que urine antes da coleta do esperma. A forma de coleta do material é por masturbação, sem que haja perda do material. Não colher em preservativos, não usar lubrificantes (inclusive saliva) e não colher através de coito interrompido. Higienizar as mãos e o pênis, distendendo todo o prepúcio,urinar imediatamente antes da coleta. Colher o material diretamente no frasco estéril.

Descrição do Exame

Cultura Líquido Seminal Esperma

Método

Cultura quantitativa em meios apropriados para isolamento de diversos microrganismos (agar sangue, agar chocolate e Thayer Martin). Quando o exame não é acompanhado de espermograma, é também realizado juntamente com a cultura o exame microscópico direto do material para avaliação de celularidade (presença de leucócitos e eritrócitos além do registro da presença ou não de espermatozóides).

Consevação

Enviar material "in natura" em frasco esteril refrigerado no prazo máximo de 48 horas.

Interferentes

A administração de antimicrobianos não impede a realização da cultura, mas, em algumas situações, pode interferir no resultado.

Valor de Referência

Cultura negativa. A presença de microrganismos habitualmente não patogênicos em quantidade inferior a 5.000 UFC/mL pode ser considerado um resultado normal.

Interpretação

O resultado deve ser interpretado de modo global,levando-se em conta o microrganismo isolado, a contagem bacteriana, a presença de leucócitos e eritrócitos e, sempre que possível, alguns dados clínicos do paciente. Este exame inclui rotineiramente a pesquisa de diversos agentes em meios especiais de cultura, até mesmo de *N. gonorrhoeae* e *Gardnerella vaginalis*.De modo geral, são associados a doença, além dos patógenos já citados, os microrganismos *E. coli*, *Enterobacter spp*, *Klebsiella spp*, *Proteus spp*, *Serratia spp*, *Enterococcus spp* e, mais raramente,*Staphylococcus aureus*. Constituem microbiota normal da uretra,o *Staphylococcus coagulase-negativo*, o *Streptococcus* do grupo *viridans* e o *Corynebacterium spp*. Esta exame não abrange a pesquisa de outros agentes causadores de uretrites, prostatites e epididimites, como *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum/parvum* e *Chlamydia trachomatis*, os quais necessitam de pedidos específicos. te, .

Setor

Microbiologia