

CHS - CITOLOGIA HORMONAL SERIADA

Finalidade

O grau de maturação do epitélio escamoso do trato genital feminino é hormônio dependente. Portanto, a variação no grau de maturação destas células, serve com índice para avaliar a situação endócrina da mulher. Na tentativa de reproduzir numericamente a avaliação hormonal dos esfregaços, aplica-se (quando solicitado) o "índice de Frost", que expressa a relação percentual entre as células profundas, intermediárias e superficiais.

Principais aplicações clínicas: O exame visa avaliar alterações do ciclo menstrual; estudar ciclos anovulatórios ou ovulatórios, Acompanhar tratamentos hormonais.

Material

Lâmina

Preparo

- A paciente não deve fazer higiene local antes da coleta por pelo menos 12 horas.
- Evitar duchas e lavagens vaginais; cremes e talcos vaginais (caso esteja em uso fazer ducha vaginal e aguardar 48 horas para realizar a coleta); relações sexuais (24 horas antes da coleta), coleta em período menstrual, estar em uso de medicação hormonal (se não for possível, indicar qual tipo de hormônio e tempo de uso).
- . Colher a primeira lâmina da primeira fase (até o 8 dia do ciclo menstrual).
- . A segunda coleta deverá ser feita em torno do período ovulatório (13, 14 e 15 dia do ciclo menstrual).
- . A terceira lâmina a partir do 18 dia do ciclo menstrual.
- . A última lâmina em torno do 26-28 dia do ciclo.