

## **Urocitograma, citologia hormonal isolada**

### **Preparo:**

- Estar, pelo menos, com duas horas de retenção urinária;
  - Pausa sexual de 48 horas;
- Não fazer uso de creme/óvulo vaginal, ou submeter-se a ducha interna, US transvaginal ou toque ginecológico nas 48 horas, que antecedem o exame;
- Não estar menstruada, porém pode ser realizado na vigência de sangramento de causa não menstrual;
  - Informar medicação se, em uso;
- Coleta isolada: dia do ciclo, conforme solicitação médica.

**Amostra:** Urina isolada, não coletar a primeira urina da manhã.

**Método:** Coloração de Papanicolau

**Referência:** Não se aplica

### **Interpretação:**

A avaliação hormonal é uma estimativa do efeito dos hormônios (especialmente estrógenos e progesterona) sobre as células do epitélio de revestimento da mucosa vaginal ou de células uroteliais, no caso de amostra de urina (urocitograma). Os índices cariopicnótico, eosinófilo e de maturação, associados à análise morfológica, dão uma indicação aproximada da ação hormonal. Caso exista processo inflamatório vaginal, ou uso de determinados medicamentos (digitálicos, hormônios), podem haver alterações nas características das células escamosas, interferindo na avaliação. Reflete um momento isolado do ciclo ovulatório.