

## FOSFATASE ÁCIDA PROSTÁTICA

### Material de Coleta

1,0 mL de soro. Após a centrifugação, acidificar a amostra com 10 microlitros de Ácido Acético a 20 % para cada 1,0 mL de soro. Em função dessa particularidade na conservação, as amostras para realização de Fosfatase Ácida Prostática devem ser enviadas em tubo separado e destinado apenas para a realização desse exame.(LABORATÓRIOS APOIADOS)

### Preparo do paciente

Recomenda-se aguardar os prazos citados para a coleta do material. Após Toque Retal , aguardar 2 dias; Após ejaculação (Relação Sexual), aguardar 2 dias; Após Ultra som Trans-retal, aguardar 24 horas; Após Biópsia de Próstata, aguardar 4 semanas; Após Massagem na próstata, aguardar 4 semanas; Após atividade física realizada em bicicleta ou equitação, aguardar 24 horas.

### Descrição do Exame

PAP FAP

### Método

Bessey - Lowry modificado

### Conservação

Refrigerado entre 2 e 8 °C:3 dias. Congelado -20°C:30 dias.

### Interferentes

Hemólise

### Valor de Referência

De 0,17 a 2,5 UI/L.

### Interpretação

A fosfatase ácida fração prostática é secretada somente pelo epitélio da próstata e sua atividade é inibida pelo ácido tântrico. Encontra-se aumentada em casos de adenocarcinoma prostático.

### Setor

Bioquímica