

## **Perfil Enzimático nas Prostatopatias**

**1 – Introdução** – das enfermidades prostáticas detectadas através de aumentos séricos enzimáticos, apenas o câncer da próstata merece significado especial, uma vez que as demais afecções desta glândula não elevam de maneira evidente a atividade da fosfatase ácida prostática.

Como foi estudado anteriormente, o tecido prostático com relação a esta esterase ácida e a sua dosagem sérica apresenta importância capital para o diagnóstico de neoplasias da glândula prostática uma vez que, os adenocarcinomas que se desenvolvem neste tipo de tecido, possuem a capacidade de sintetizar esta zimase.

### **2 – Principais Enfermidades da Próstata:**

**2.1 – Introdução** – o câncer é uma neoplasia que apresenta uma grande mortalidade, estimando-se que somente nos Estados Unidos morreram durante o ano de 1.980, 20.000 pessoas vitimadas por esta moléstia.

Geralmente na rotina médica, a determinação da fosfatase ácida é utilizada para detectar a presença do carcinoma da próstata e a sua elevação em outras circunstâncias, é habitualmente interpretada como resultado falso-positivo. Entretanto, para o diagnóstico do adenocarcinoma prostático é importante diferenciar a ACP prostática, que é inibida pelo tartarato, da não-prostática que é originária de outras fontes, conforme já estudado.

**Nota – este texto é, na realidade, uma breve introdução, por isso queremos esclarecer aos interessados no assunto, que para obter o texto na íntegra (total), basta solicitá-lo, que atenderemos todos os pedidos e enviaremos os mesmos pelos Correios e Telégrafos; portanto, entre em contato conosco através dos nossos telefones ou e-mail.**

**À Direção.**

**Maceió, Janeiro de 2.012**

**Autor: Mário Jorge Martins.**

**Prof. Adjunto de Saúde Coletiva da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL).**

**Mestre em Parasitologia pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).**

**Médico da Fundação Nacional de Saúde (FUNASA).**