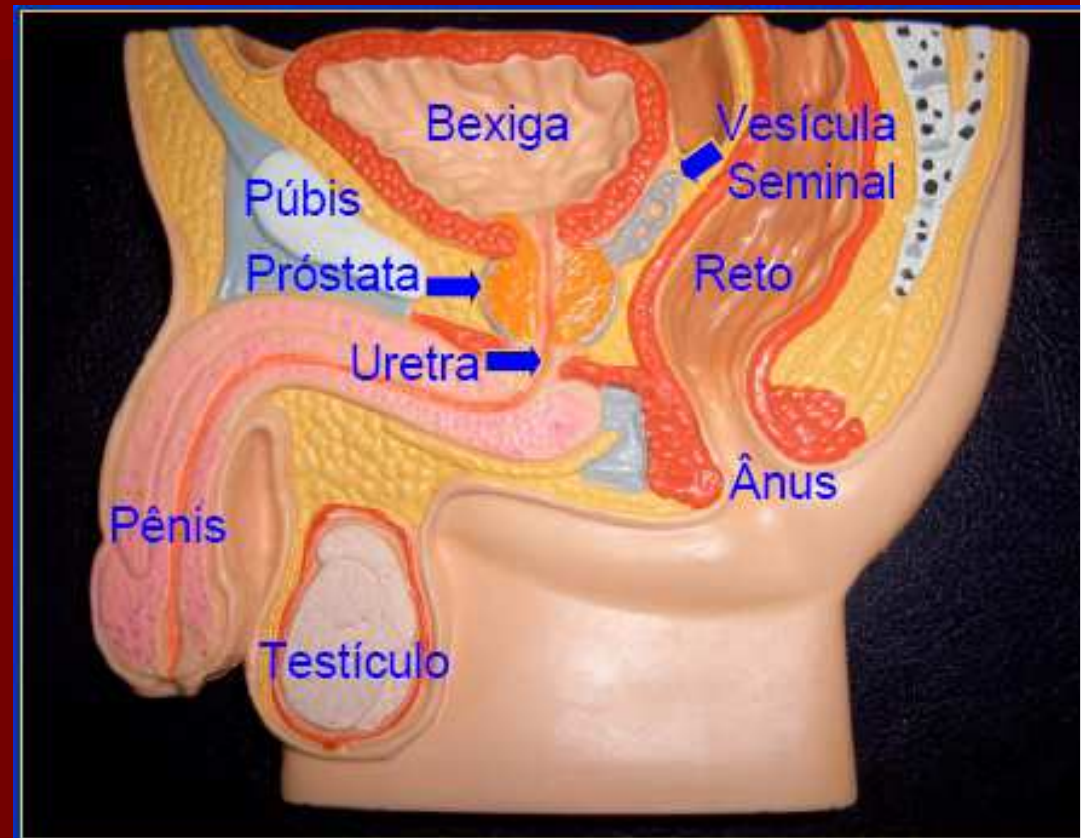


# DOENÇAS DA PRÓSTATA

*P/ Edison Flávio Martins*

# PRÓSTATA NORMAL

- Peso: 15 a 20 gr
- Localização:
  - Abaixo da bexiga
  - Atravessada pela uretra
- Função: Reprodutiva



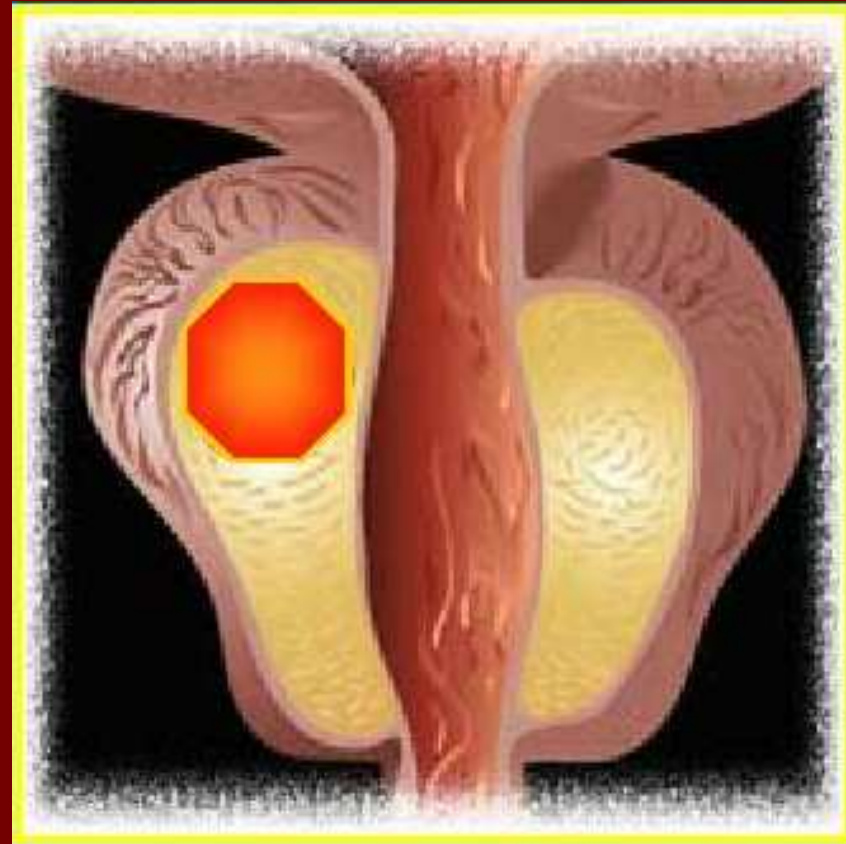
# DOENÇAS DA PRÓSTATA



- Infecção:  
Prostatite aguda e crônica
- Tumor Benigno:  
Hiperplasia Benigna
- Tumor Maligno:  
Adenocarcinoma

# PROSTATITE

- Infecção Bacteriana
- Atinge 10% dos homens
- Idade: 30 a 50 anos
- Via de entrada:
  - Ascendente
  - Hematogênica
  - Linfática
- Aguda e Crônica



# PROSTATITE AGUDA

## ■ Diagnóstico:

### • Historia

- Febre
- Tremores
- Fraqueza
- Dor uretral
- Urgência urinária

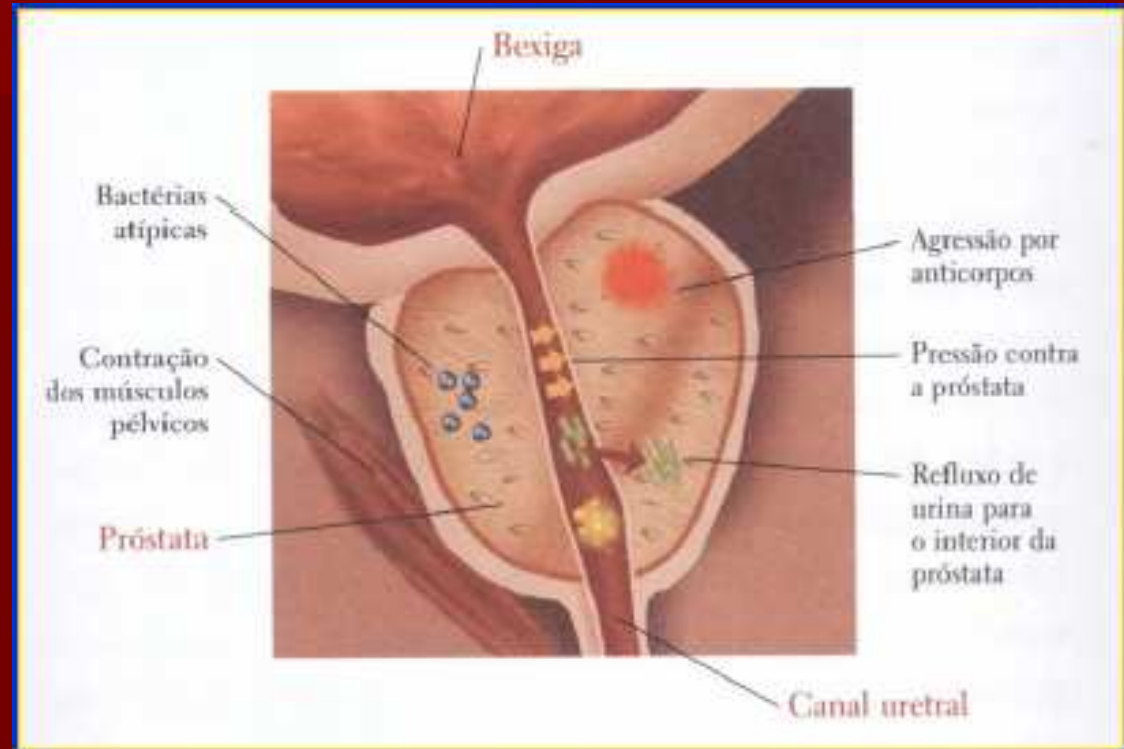
### • Urina

- Escura
- Cheiro forte
- Pode conter sangue

### • Toque da próstata doloroso

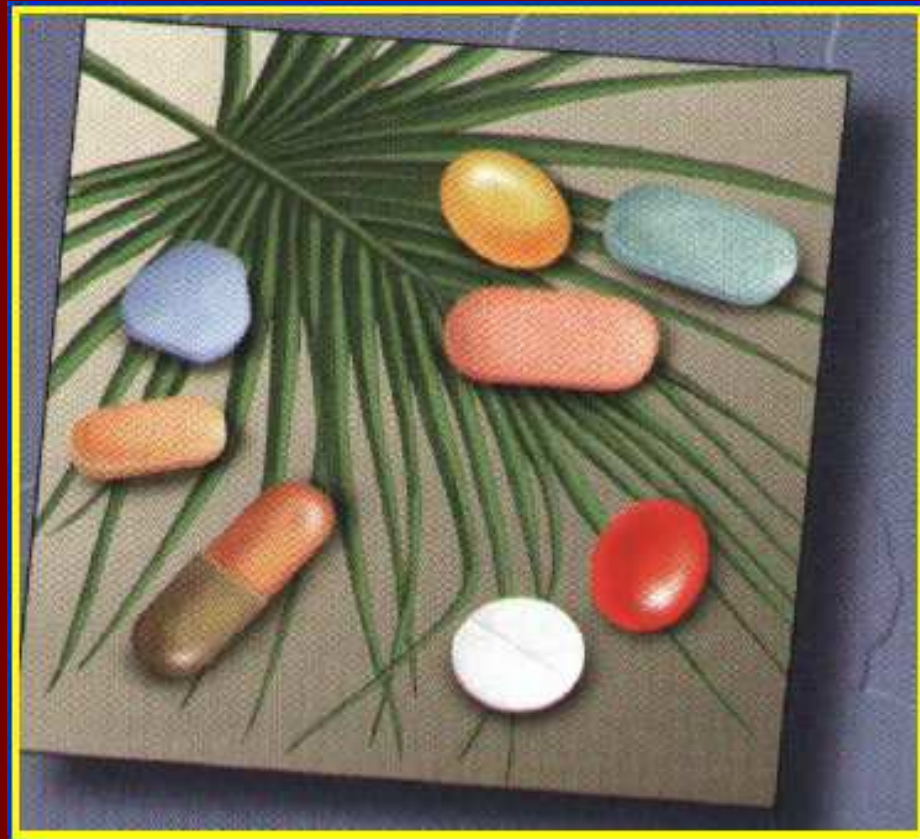
### • Exame de sangue – Aumento do PSA

### • Exame de urina ou secreção da próstata – Cultura e Bacterioscópico



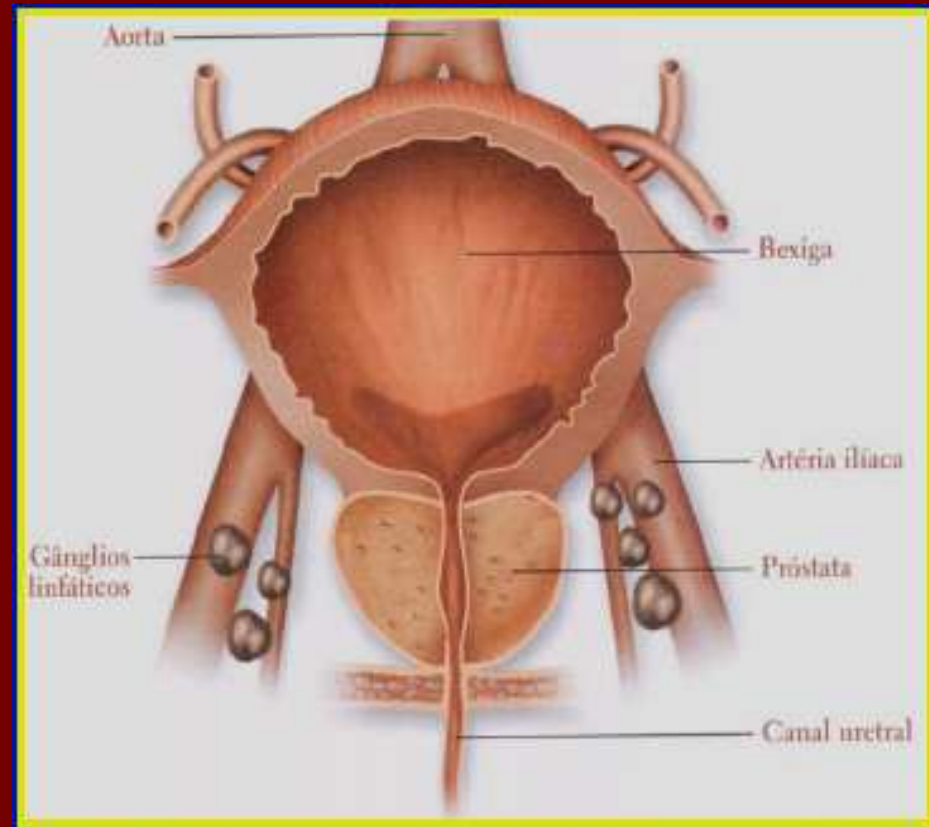
# TRATAMENTO DA PROSTATITE AGUDA

- Antibióticos
- Anti Inflamatórios
- Repouso Sexual



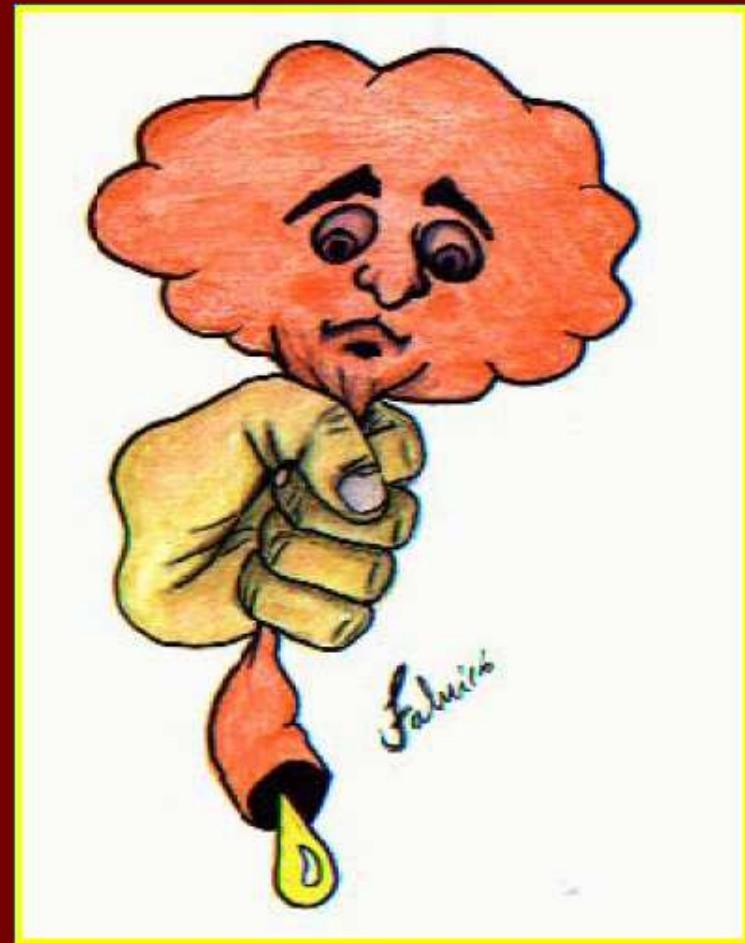
# PROSTATITE CRÔNICA

- Sintomas mais leves
- Sem Febre
- Cálculos Prostáticos
- Tratar com Antibioticoterapia Prolongada
- Aumento do PSA



# HIPERPLASIA BENIGNA DA PRÓSTATA – HBP

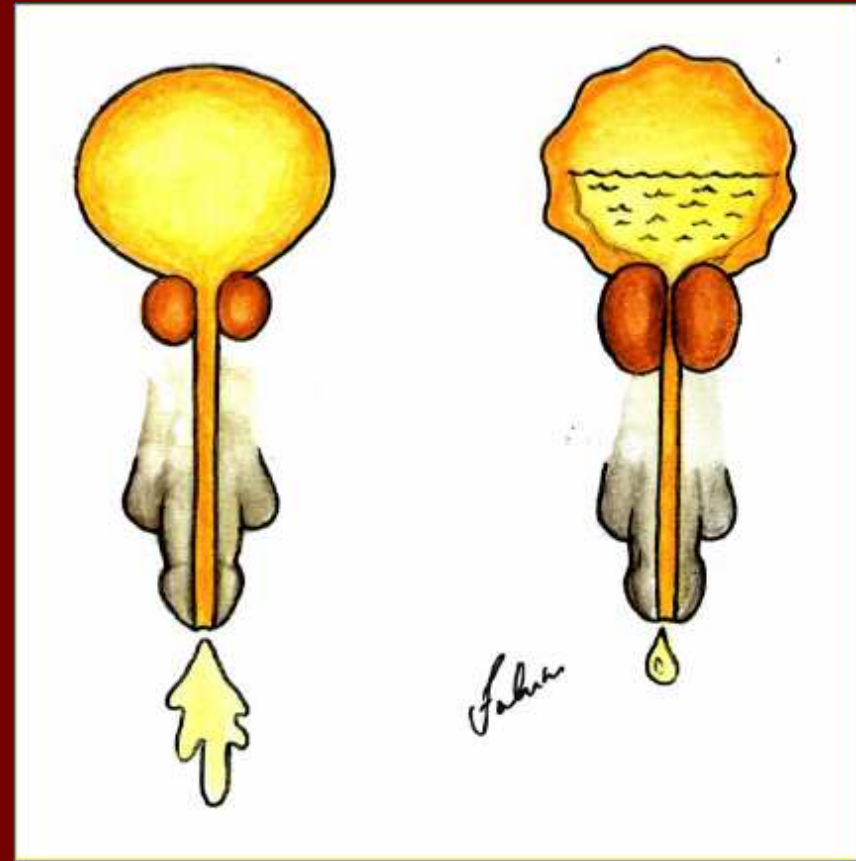
- Idade – Após os 40 anos
- Freqüência – 80 a 90 % dos homens
- 10% – Cirurgia
- 90% - Tratamento Clínico (remédios) ou acompanhamento



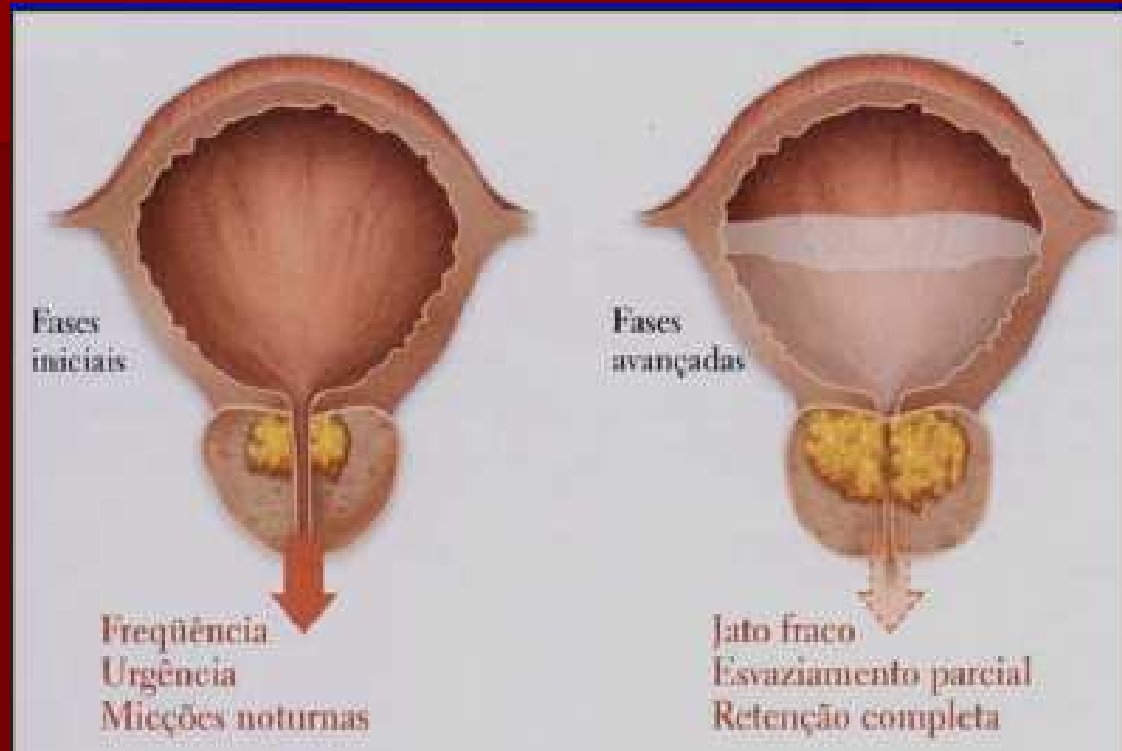


# HIPERPLASIA BENIGNA DA PRÓSTATA – HBP

- Etiologia desconhecida
- Histórico familiar
- Hormônio dependente
- Crescimento do adenoma próximo à uretra
- Sintomas aparecem com a constrição uretral



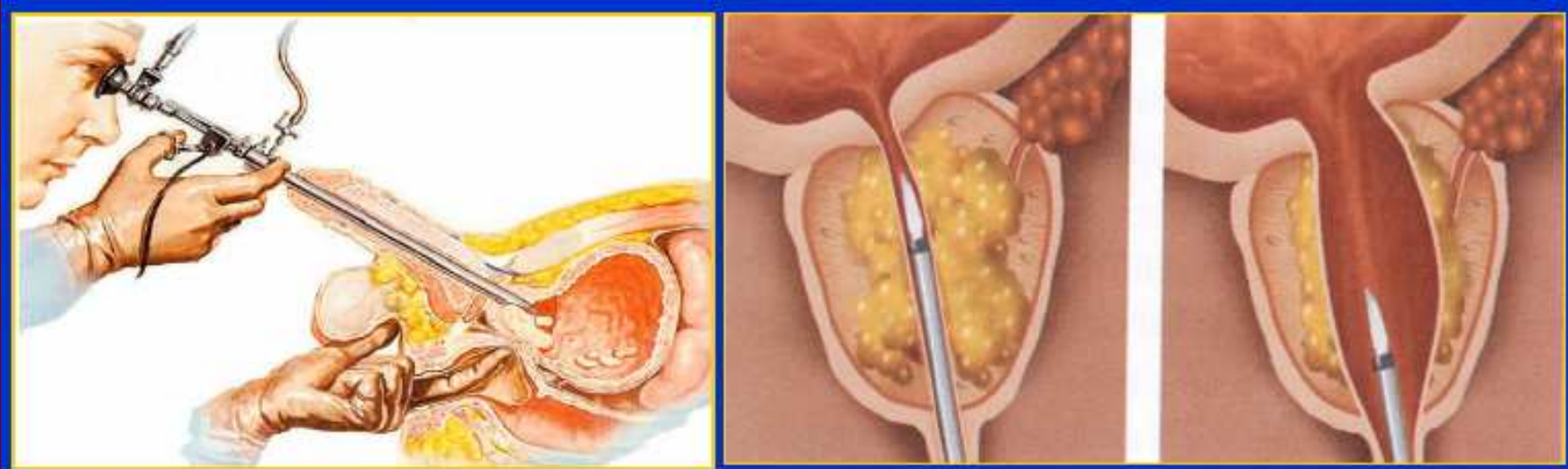
# HPB SINTOMAS DE PROSTATISMO



- Jato fraco, Urgência, Gotejamento terminal, Maior frequência noturna, Sangue na urina e Retenção urinária

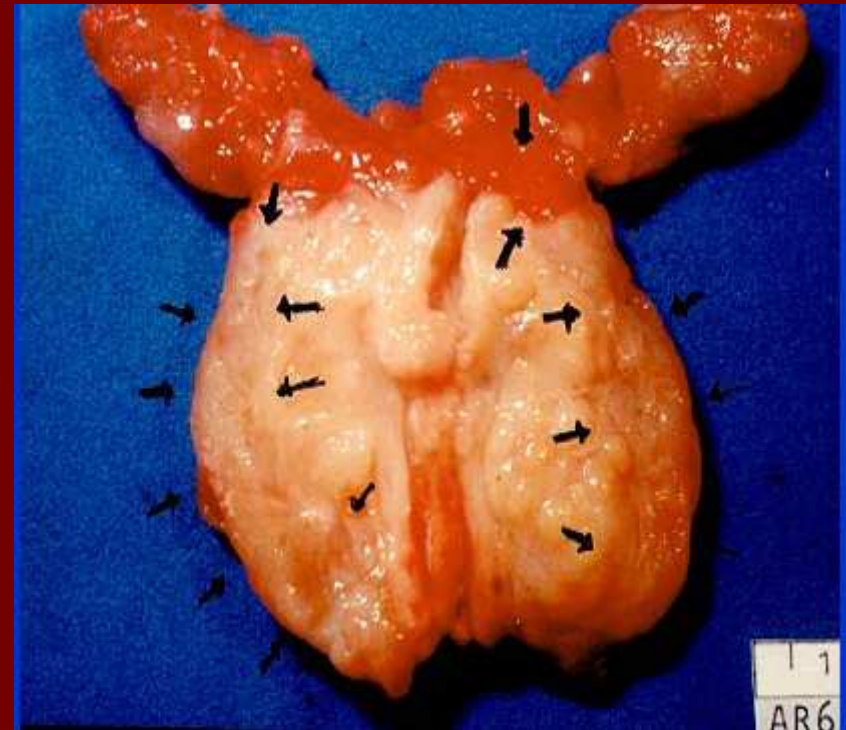
# HIPERPLASIA BENIGNA DA PRÓSTATA - TRATAMENTO

- Diminuição do tamanho da próstata:
  - Inibidores da alfa 5 redutase (Finasterida)
- Relaxamento da próstata:
  - alfa bloqueadores (doxasozina, alfusozina)
- Cirurgia



# ADENOCARCINOMA DE PRÓSTATA (CANCER)

- Câncer mais comum no homem
- 2ª causa de morte por câncer no homem
- Altos índices de cura com diagnóstico e tratamento precoces



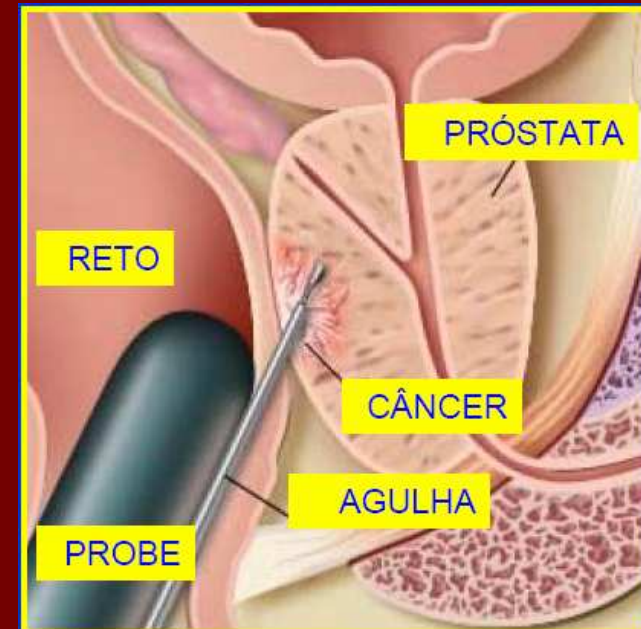
# ADENOCARCINOMA DE PRÓSTATA (CANCER)

## Fatores de Risco:

- Histórico Familiar -Presença no pai ou irmão aumenta o risco de ter câncer de 3 a 10 vezes
- Idade
- Raça Mais freqüente na raça negra e mais raro na amarela
- 18% dos homens terão câncer de próstata e 1 de cada 6 doentes morrerá pela doença.
- Alto consumo de calorias, carne vermelha gorduras e leite
- Abuso de álcool e tabaco
- **Protetores:** Frutas, vegetais ricos em carotenos (tomate, cenoura), leguminosas (feijão, soja, ervilha), vitaminas A, D, e E

# CÂNCER DE PRÓSTATA - DIAGNÓSTICO

- HISTÓRIA CLÍNICA
- PSA – Antígeno Prostático Específico
  - Baixo - 0 a 2,5 ng/ml
  - Moderado - 2,6 a 4,0 ng/ml: ALERTA – Pode existir câncer
  - Alto – maior que 4,0 ng/ml = USTR + Biópsia
  - Aumento maior que 20% ao ano = USTR + Biópsia
- TOQUE PROSTÁTICO
  - Normal – Consistência fibro elástica, móvel e superfície lisa
  - Suspeito – Consistência pétrea, superfície irregular e fixa = USTR + Biópsia



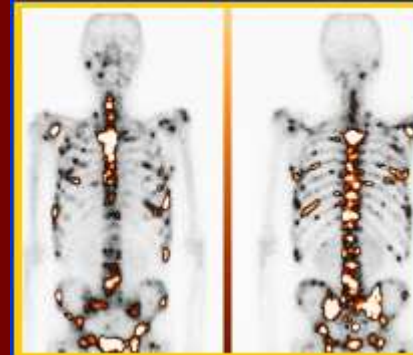
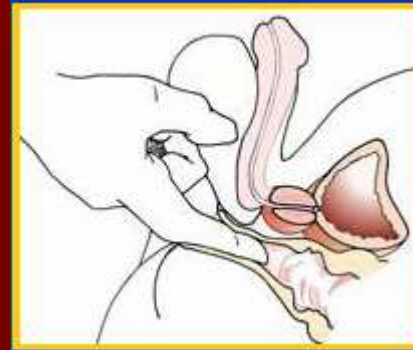
# PSA E CÂNCER DE PRÓSTATA

## Risco de Câncer de Próstata

Valor do PSA	Toque Normal	Toque Alterado
Não Realizado	<b>10%</b>	<b>40%</b>
Menor que 4	<b>5 – 8%</b>	<b>25%</b>
Entre 4 e 10	<b>15%</b>	<b>80%</b>
Maior que 10	<b>40%</b>	<b>95%</b>

# CÂNCER DE PRÓSTATA

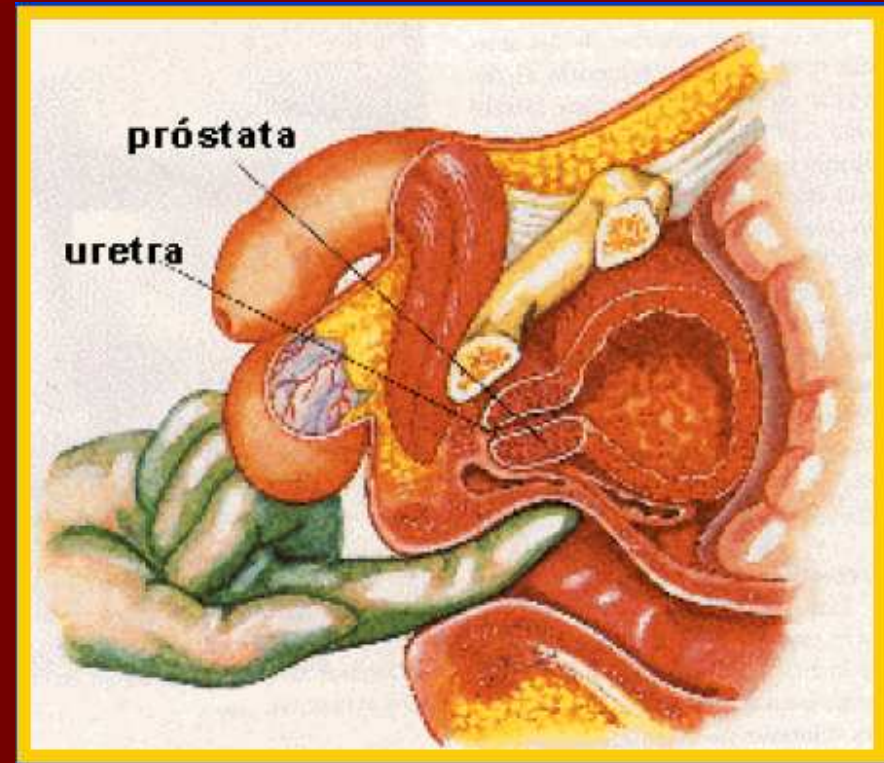
- Sintomas
  - Sem sintomas na fase inicial
  - Depois sintomas semelhantes ao tumor benígno
  - Mais tarde sintomas das metástases





# DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL HPB/Adenocarcinoma

- História – Prostatismo sugere Tumor Benigno (Adenoma prostático)
- Toque prostático
  - Adenoma: Fibroelástico
  - Adenocarcinoma: Pétreo
- Anualmente dosar PSA nos casos indicados :
  - > 40 anos se existir casos de Adenocarcinoma de próstata na família
  - > de 50 anos nos demais pacientes
- TOQUE SUSPEITO E/OU PSA AUMENTADO SEM CAUSA DEFINIDA:



INDICADO ULTRASSOM TRANSRETAL COM BIÓPSIA PROSTÁTICA

# PSA – Antígeno Prostático Específico

- Produzido pela próstata normal
- Aumenta com o crescimento do Adenoma
- O Adenocarcinoma produz cerca de 10 vezes mais que o Adenoma
- Aumento súbito para valores muito altos acompanhados de sintomas urinários sugerem Infecção Urinária ou Prostatite
- Velocidade de progressão - Aumento maior que 20% ao ano indica Ultrassom Trans Retal com Biópsia



# Campanha Nacional contra o Câncer da Próstata

An advertisement for prostate cancer awareness. On the left, a man in a light blue shirt points towards the text. The text on the right reads: "EXAME DA PRÓSTATA. É preciso tocar nesse assunto. Se você tem mais de 45 anos, fale com seu urologista." Below this, it says "17 de Novembro DIA NACIONAL DE COMBATE AO CÂNCER DA PRÓSTATA". At the bottom right is the SBU logo and the website "www.sbu.org.br".

EXAME DA PRÓSTATA.  
É preciso tocar nesse assunto.  
Se você tem mais de 45 anos, fale com seu urologista.

17 de Novembro  
DIA NACIONAL  
DE COMBATE AO  
CÂNCER DA  
PRÓSTATA

 SOCIEDADE  
BRASILEIRA  
DE UROLOGIA  
SBU  
www.sbu.org.br

A Sociedade Brasileira de Urologia recomenda realizar o controle da próstata anualmente depois dos 40 ou 50 anos



OBRIGADO!

[http://br.geocities.com/edison flavio martins](http://br.geocities.com/edison_flavio_martins)

[www.terapiaregressiva.med.br](http://www.terapiaregressiva.med.br)

FONTE: [www.uefs.br/portal/downloads/outros/campanha\\_da\\_prostata\\_2006\\_1.pdf](http://www.uefs.br/portal/downloads/outros/campanha_da_prostata_2006_1.pdf)