



CÁNCER DE PRÓSTATA




**Un Examen Oportuno y a Tiempo Puede
Prevenir el Cáncer, Consulta Tú Médico**

**SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA**




Cáncer

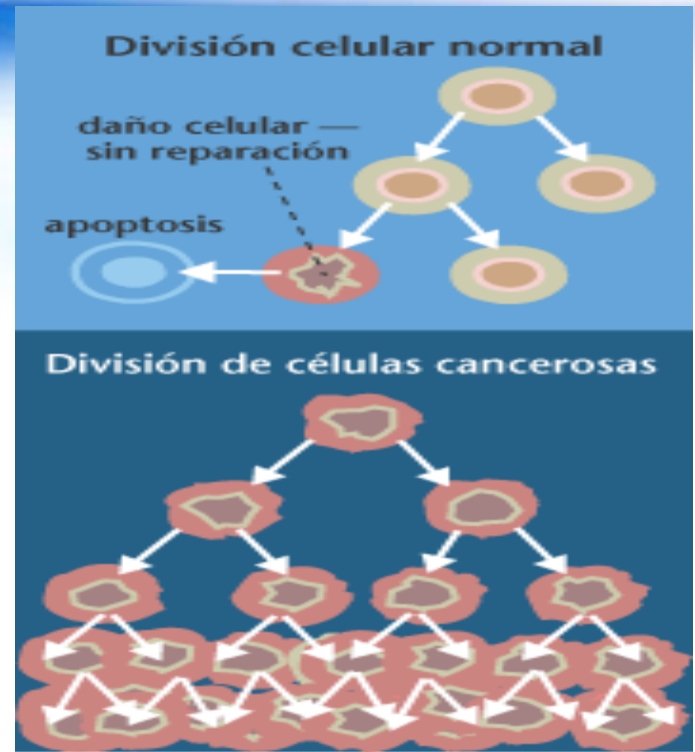
Neoplasia - Tumor



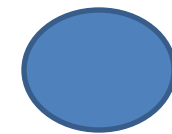
Es una enfermedad que puede afectar cualquier parte del cuerpo.



Las características que definen el cáncer son la generación rápida de células anormales que crecen más allá de sus límites normales y una evasión de las señales de muerte celular programada o apoptosis.



SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA



Departamento de
Educación y Prevención
del Cáncer

La Próstata

La próstata es una glándula del sistema genital masculino, semejante al tamaño y forma de una nuez, está localizada debajo de la vejiga, delante del recto y rodea la primera porción de la uretra (conducto que traslada la orina y los espermatozoides hacia el exterior), **su función principal es la formación de fluidos que permiten la movilidad, supervivencia, y transporte de los espermatozoides, durante la eyaculación.**



SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA



ENZIMAS DE LA PROSTATA

La próstata aporta de 15% a 30% del plasma seminal, crea un líquido rico en

La glándula prostática aporta:

Antígeno específico de la próstata

Ácido cítrico

Fibrinógeno

Espermina

Zinc (Zn, de propiedades bactericidas) Magnesio (Mg, da un aspecto lechoso al semen).

Entre otros.

SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA



Cáncer de Próstata en Venezuela

Es la primera causa de muerte por cáncer en hombres.



La incidencia de acuerdo a datos oficiales es de 4279, con una mortalidad de 1828 hombres, el riesgo de morir por cáncer de próstata es de 2% aproximadamente

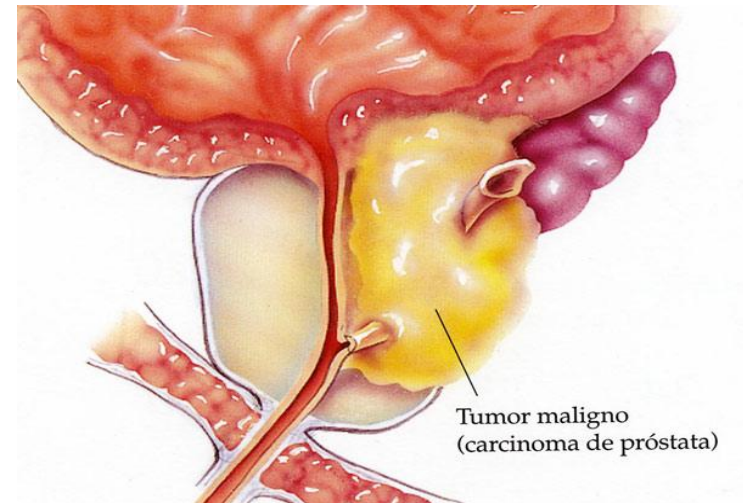
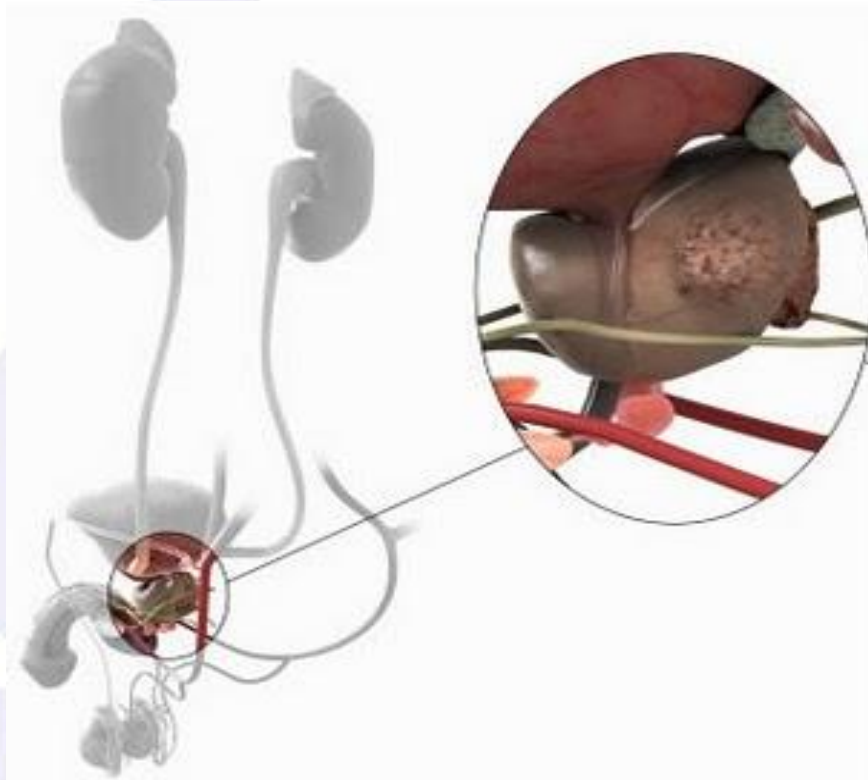
**SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA**



Departamento de
Educación y Prevención
del Cáncer

Tipos de Cáncer de Próstata

Existen varios tipos de células en la próstata, pero casi todos los casos de cáncer de próstata se originan en las células de la glándula. Este tipo de cáncer se conoce como **adenocarcinoma**, y representa aproximadamente el 99 % de los casos.

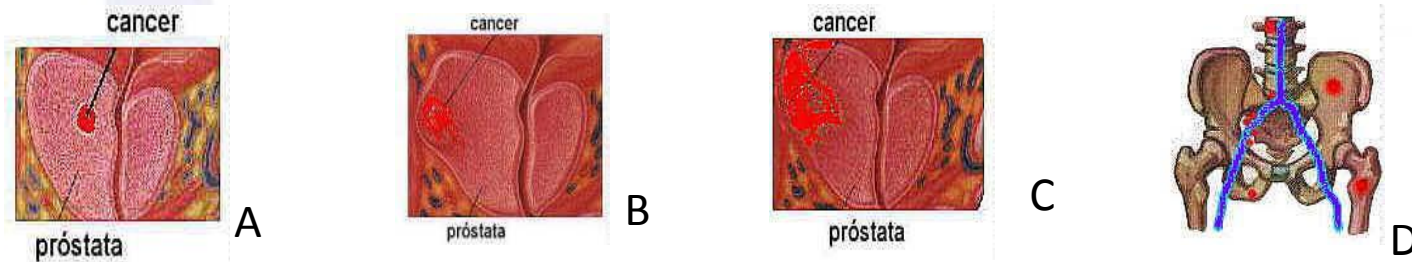


SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA

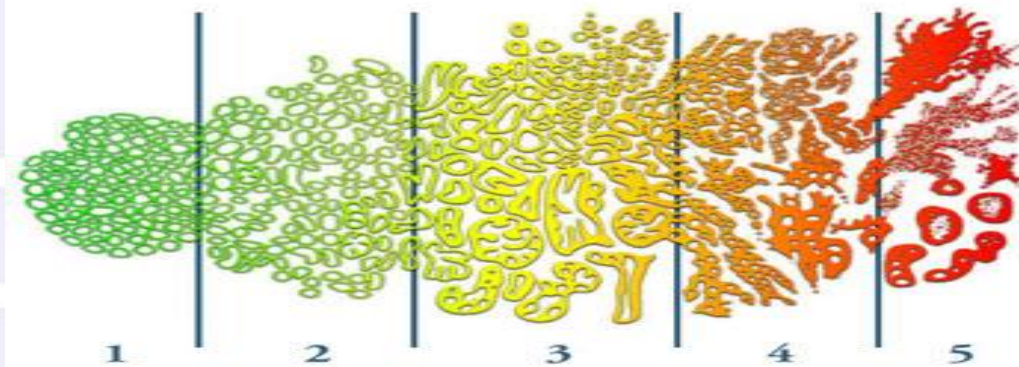


Clasificación

ABCD: Es la más común y se refiere a la extensión del tumor



Gleason: se basa en los hallazgos operatorios calificando microscópicamente a las células desde bien diferenciadas (grado 1) hasta muy indiferenciadas (grado 5).



CIEDAD
EROSA
EZUELA



Departamento de
Educación y Prevención
del Cáncer

Factores de Riesgo

Edad: es el factor de riesgo principal de cáncer de próstata. Esta enfermedad es rara entre hombres menores de 45 años, y las probabilidades de padecerla aumentan considerablemente al envejecer.

Las alteraciones más frecuentes de la próstata ocurren después de los 40 a 50 años.



Antecedentes familiares: hombres con un padre o hermano que ha tenido un cáncer de próstata tiene mayor probabilidad de manifestar esta enfermedad.

SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA



Raza: La incidencia de cáncer de próstata es mayor en hombres de piel negra que en hombres de piel blanca.



Dieta: Alto consumo de grasa animal.

Medio Ambiente: la inactividad física y obesidad, algunos trabajos como los relacionados con industrias de cauchos y cadmio, baterías y soldaduras, el tabaquismo y las ETS.

SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA



Síntomas

- Orinar con frecuencia, especialmente por la noche.
- Incapacidad de orinar.
- Tener dificultad en empezar a orinar o en retener la orina.
- Un flujo de orina débil o interrumpido.
- Dolor o ardor al orinar.
- Sangre en la orina o en el semen.
- Dolor durante la eyaculación.
- Dolor frecuente en la parte baja de la espalda, caderas, o parte superior de los muslos.

Importante: Otras enfermedades de la próstata son: Prostatitis (Inflamación) o Hipe.a prostática benigna (aumento de tamaño)



SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA



Diagnóstico

APE:
Prueba del antígeno prostático específico.

Se aplica el torniquete y se desinfecta el área



Se introduce la aguja en la vena y se extrae la sangre en un vial para analizarla



ADAM.

SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA

Consideraciones sobre el antígeno prostático específico

- Mientras más alto sea los niveles de PSA, mayor será la probabilidad de tener un cáncer.
- Otras afecciones no cancerosas como la prostatitis y la hiperplasia prostática pueden generar niveles altos de PSA.
- Un porcentaje considerable de pacientes con cáncer de próstata, tienen niveles bajos de antígeno, por lo que es: **Importante!!!**

“El antígeno prostático como examen único no basta”

Rango	Valor
Normal	4ng/ml
En el límite	4ng/ml a 10ng/ml
Alto	Mayor a 10ng/ml

SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA



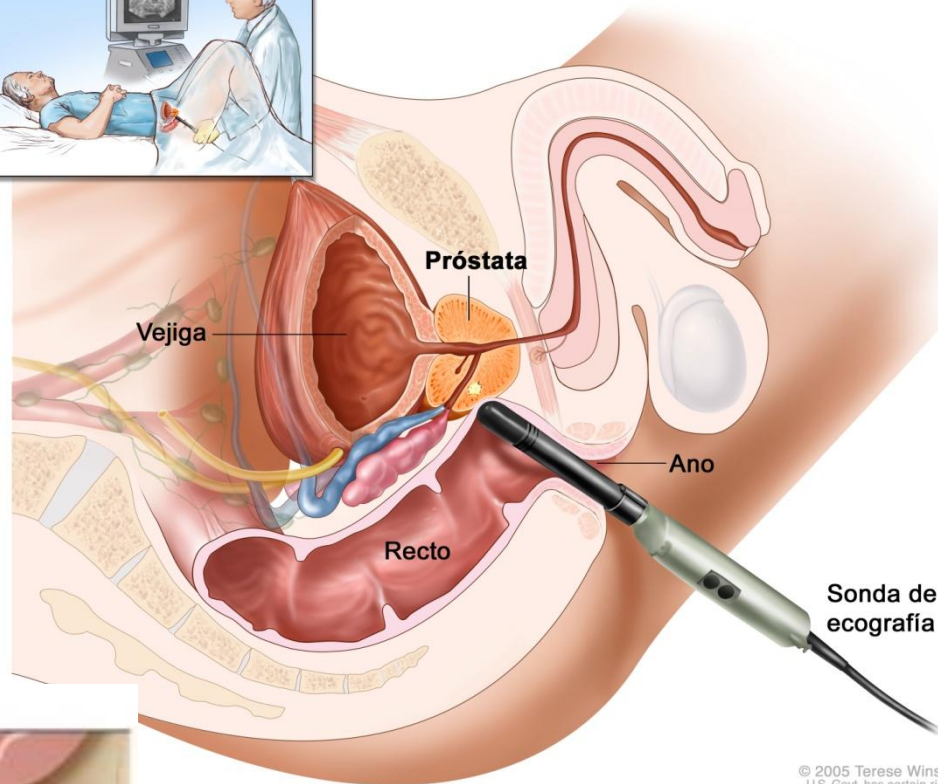
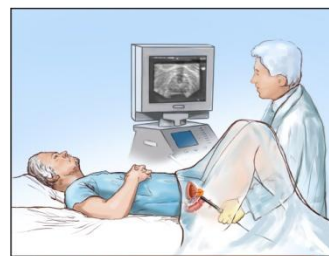
Tacto Rectal

La mayoría de los casos de cáncer comienzan en la porción de la glándula que el médico puede tocar



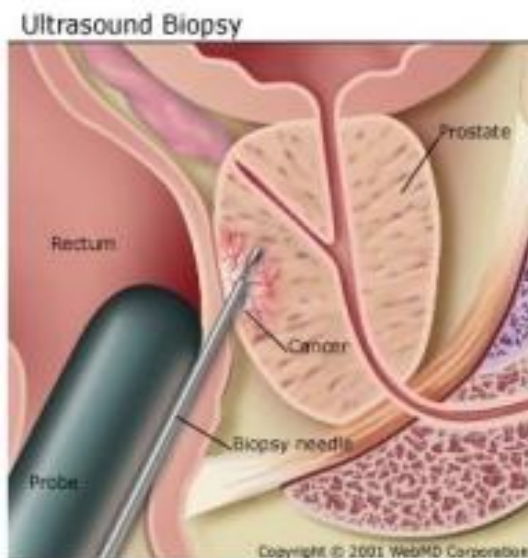
SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA

Ecografía Tranrectal



© 2005 Terese Winslow
U.S. Govt. has certain rights

Biopsia



**SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA**



PREVENCION Y RECOMENDACIONES



Realizar frecuentemente actividades físicas.

Alimentación
balanceada rica en
frutas y verduras



A-C-D-E

**SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA**



PREVENCION Y RECOMENDACIONES



Consumir tomates y otras frutas rojas como patilla, cerezas, pomelo, pimentón, guayaba, cerezas. Ricos en licopeno



**SOCIEDAD
CANCEROSA
VENEZUELA**



Departamento de
Educación y Prevención
del Cáncer

PREVENCION Y RECOMENDACIONES



Eliminar el exceso de grasas

DE VENEZUELA

PREVENCIÓN Y RECOMENDACIONES



Tabaco



evitar el alcohol

**SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA**



PREVENCION Y RECOMENDACIONES

Uno de los principales obstáculos para la detección temprana del cáncer de próstata es la absurda, machista y mal fundada oposición de muchos varones al examen del tacto rectal.



**SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA**



Para Mayor Información

Sociedad Anticancerosa de Venezuela

Dirección en Caracas

Calle Jalisco. Edif. La Colonia. Piso 2. Urb. La Mercedes. Caracas Venezuela.
Teléfono: 0212- 950-32-00. Fax: 0212-950-32-14.
Web. www.sociedadanticancerosa.org

Departamento de Educación

educacion@sociedadanticancerosa.org

Donde puedes acudir para realizarte el examen

Clínica de prevención del cáncer de Caracas: Canónigos a esperanza, N^o 43,
San José.

Teléfonos 0212- 565-06-89
564-96-84
564-25-65

SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA





Gracias



SOCIEDAD
ANTICANCEROSA
DE VENEZUELA

