

Hospital Centro de Emergencias



En este boletín:

Antígeno Prostático Específico para el diagnóstico del cáncer de próstata

Página 01

Infecciones de Transmisión Sexual como factores de riesgo para el cáncer de próstata

Página 02

ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO PARA EL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA

A diferencia de otros tipos de cáncer, el cáncer de próstata crece lentamente en muchos hombres, tan lentamente que, de no tratarlo, no pondría en peligro la vida de algunos pacientes, es por lo que se recomienda una prueba de detección del cáncer de próstata, ya que se realiza para encontrar evidencia de cáncer en hombres sanos. Entre los métodos de detección se encuentra que la determinación de la concentración del Antígeno Prostático Específico (PSA) ha revolucionado el diagnóstico del Cáncer de Prostata (CaP). El PSA es una serina proteasa afín a la calicreína que se produce casi exclusivamente en las células epiteliales de la próstata.

A efectos prácticos, los valores del PSA tienen especificidad de órgano, pero no de cáncer. Por lo tanto, las concentraciones séricas pueden aumentar señalando una hipertrofia benigna de próstata (HBP), prostatitis y otras enfermedades no malignas, siendo no necesariamente un diagnóstico exclusivo a cáncer. El valor de PSA como variable independiente es un mejor factor predictivo de cáncer que los hallazgos sospechosos en el Tacto Rectal (TR) o la ecografía Transrectal (ETR).

La concentración de PSA es un parámetro continuo, y se considera que, cuanto mayor es el valor, más probabilidades hay de que exista un CaP. Esto significa que no hay un valor umbral o límite superior aceptado de forma universal. También existe un hallazgo de que muchos hombres pueden tener un CaP, a pesar de presentar concentraciones bajas de PSA.

Estamos ubicados en Diagonal Dr. Luis Edmundo Vásquez y Avenida Max Bloch, N° 250, Colonia Médica, San Salvador. Llámanos al 2530-3311, 2530-3307, 2530-3333 o escríbenos al WhatsApp 7838-7333.

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL COMO FACTORES DE RIESGO PARA EL CÁNCER DE PRÓSTATA

El cáncer constituye uno de los problemas de salud más importantes de nuestro tiempo. Existe variedad de manifestaciones y se puede presentar a cualquier edad, aunque su incidencia aumenta conforme el paciente avanza en edad, estableciéndose una fuerte asociación entre envejecimiento y cáncer.

Si bien el cáncer de próstata se considera una de las neoplasias más frecuentes a nivel mundial, los factores de riesgo que están asociados no están del todo esclarecidos, sin embargo, se han determinado tres factores de riesgo que están indudablemente ligados al cáncer de próstata.

En primer lugar, la edad. A partir de los 45 años esta patología puede hacer presencia, pero es hasta los 65 años donde se observa el pico de casos. En segundo lugar, la herencia familiar y por último, la raza.

Pero también existen otros posibles factores de riesgo para desarrollar esta neoplasia, entre los que se encuentran las infecciones de transmisión sexual.

Estudios consideran una relación directa entre el riesgo de cáncer de próstata y las ITS, entre las que, la gonorrea y sífilis demostraron tener un mayor riesgo en desarrollar la neoplasia. En el cáncer de próstata hay una fuerte tendencia a relacionar la enfermedad con los microorganismos productores de las ITS.

Varios estudios han demostrado la asociación entre enfermedades de transmisión sexual, la edad de inicio de vida sexual y circuncisión;

sin embargo, otros estudios han relacionado que el mayor número de parejas sexuales podría actuar como factor protector debido al mayor número de eyaculaciones.

En el caso de las personas con infección por el VIH, tienen un riesgo más alto de algunos tipos de cáncer que las personas del mismo grupo de edad sin esa infección. El término general para estos cánceres es "cánceres asociados con VIH".

El virus del papiloma humano (VPH) también recibe considerable atención en relación con cánceres del sistema genitourinario. Algunos estudios han identificado al tipo VPH-16, también asociado a cánceres anorectales. Las infecciones por *Trichomonas vaginalis* (TV) que se ocasionan por la adhesión del parásito flagelado patógeno a las células epiteliales reduciendo la expresión de genes antiapoptóticos. Este agente infeccioso es asintomático en la mayoría de los casos, y si persiste sin ser detectado, o no es tratado, como consecuencia puede ocasionar inflamación e irritación crónica en la próstata con mayor facilidad que otras ITS. Otros estudios observan que existe una cierta relación etiológica entre la seropositividad de anticuerpos y el carcinoma prostático.

Estamos ubicados en Diagonal Dr. Luis Edmundo Vásquez y Avenida Max Bloch, N° 250, Colonia Médica, San Salvador. Llámanos al 2530 - 3311, 2530-3307, 2530-3333 o escríbenos al WhatsApp 7838-7333.