**Cáncer de pene**

El pene es el órgano sexual masculino por el que salen del cuerpo los espermatozoides y la orina. El glande (la cabeza del pene) está cubierto por piel floja que se llama prepucio.  
  
El tipo más común de cáncer de pene es el carcinoma de células escamosas (cáncer que comienza en las células planas de la capa superior de la piel). Por lo general, se forma sobre el prepucio o debajo de este. Los signos de cáncer de pene son úlceras u otros cambios en la piel, secreción y sangrado.  
  
La infección por ciertos tipos de virus del papiloma humano (VPH) causa alrededor de un tercio de los casos de cáncer de pene. La circuncisión (extirpación del prepucio) puede ayudar a prevenir la infección por VPH y disminuir el riesgo de cáncer de pene. Cuando se detecta a tiempo, el cáncer de pene se suele curar.

**Cáncer de próstata**

La próstata elabora un líquido que forma parte del semen. La próstata se encuentra justo debajo de la vejiga, por delante del recto. Rodea la uretra (el conducto que transporta la orina y el semen a través del pene y afuera del cuerpo).

El cáncer de próstata es el cáncer más común en hombres de los Estados Unidos, después del cáncer de piel. Es la segunda causa principal de muerte por cáncer en los hombres. El cáncer de próstata es más frecuente en los hombres afroamericanos que en los blancos. Es más probable que los hombres afroamericanos con cáncer de próstata mueran por esta enfermedad que los hombres blancos con cáncer de próstata.

Casi todos los cánceres de próstata son adenocarcinomas (cánceres que empiezan en las células que liberan moco y otros líquidos). El cáncer de próstata a menudo no presenta síntomas tempranos. El cáncer de próstata avanzado puede hacer que los hombres orinen con más frecuencia o tengan un flujo débil de orina, pero estos síntomas también obedecen a afecciones benignas de la próstata.

El cáncer de próstata suele crecer muy lentamente. La mayoría de los hombres con cáncer de próstata son mayores de 65 años y no se mueren por la enfermedad. Detectar y tratar el cáncer de próstata antes de que se presenten los síntomas pueden no mejorar la salud o ayudarlo a vivir más tiempo. Hable con su médico acerca de su riesgo de cáncer de próstata y si usted se necesita someter a exámenes de detección.

**Cáncer de testículo**

Los testículos son dos glándulas del interior del escroto (bolsa de piel suelta debajo del pene). Los testículos elaboran espermatozoides y la hormona testosterona.  
   
El cáncer de testículo es el cáncer más común en los hombres de 15 a 34 años. Los dos tipos principales de tumores testiculares son el seminoma y el no seminoma. Los no seminomas tienden a crecer y diseminarse más rápidamente que los seminomas.

El signo más común de cáncer de testículo es un bulto o hinchazón en el testículo. La mayoría de los cánceres de testículo se pueden curar, incluso si se diagnostican en un estadio avanzado.

El tratamiento del cáncer de testículo puede causar esterilidad porque disminuye la cantidad de espermatozoides producidos por el cuerpo. Los hombres que deseen tener hijos pueden querer usar un banco de espermatozoides para almacenarlos antes de comenzar el tratamiento.

**Cáncer de uretra**

La uretra es el conducto que transporta la orina desde la vejiga al exterior del cuerpo. En las mujeres, la uretra mide cerca de 1,5 pulgadas de largo y está justo por encima de la vagina. En los hombres, la uretra mide cerca de 8 pulgadas de largo. Pasa a través de la glándula de la próstata y el pene al exterior del cuerpo. En los hombres, la uretra también transporta el semen.  
  
El cáncer de uretra es un cáncer poco común que se presenta con mayor frecuencia en los hombres que en las mujeres. Hay tres tipos de cáncer de uretra. El carcinoma de células escamosas es el tipo más común. Se forma en las células planas que revisten la uretra. El carcinoma de células transicionales se forma en las células cerca de la abertura de la uretra en la mujer y en la parte de la uretra que pasa a través de la próstata en los hombres. Estas células cambian de forma y se estiran cuando la orina sale del cuerpo. El adenocarcinoma se forma en las glándulas cerca de la uretra. Estas glándulas producen y liberan moco y otros líquidos.  
  
El cáncer de uretra puede hacer metástasis (diseminarse) de modo rápido a los tejidos que rodean la uretra y, a menudo se disemina a los ganglios linfáticos cercanos en el momento en que se diagnostica. Los signos de cáncer de uretra incluyen sangrado o dificultad para orinar.

**Tumores de células germinativas extracraneales (infantil)**

Una célula germinativa es un tipo de célula que se forma a medida que el feto se desarrolla. Estas células más tarde se convierten en espermatozoides en los testículos u óvulos en los ovarios. A veces, las células germinativas se pueden convertir en un tumor de células germinativas en otras partes del cuerpo, ya sea antes o después del nacimiento.

Un tumor extracraneal de células germinativas es un tumor de células germinativas que se forma en partes del cuerpo fuera del cerebro, como las gónadas (testículos y ovarios), el pecho, el abdomen o la rabadilla. Los tumores extracraneales de células germinativas son más comunes en los adolescentes de 15 a 19 años.

Hay tres tipos de tumores extracraneales de células germinativas. El tipo más común es el teratoma maduro, un tumor benigno que no es probable que se convierta en cáncer. Otros tipos son los teratomas inmaduros (que se pueden convertir en cáncer) y los tumores malignos de células germinativas (cáncer).

Los tumores extracraneales de células germinativas en los niños, especialmente los tumores de células germinativas del ovario o el cáncer de testículo, por lo general se pueden curar.

**Tumor extragonadal de células germinativas**

Una célula germinativa es un tipo de célula que se forma a medida que el feto se desarrolla. Estas células más tarde se convierten en espermatozoides en los testículos u óvulos en los ovarios. A veces, las células germinativas se pueden convertir en un tumor de células germinativas en otras partes del cuerpo, ya sea antes o después del nacimiento.

Los tumores de células germinativas extragonadales se forman en las partes del cuerpo que no son las gónadas (testículos y ovarios). Pueden comenzar a crecer en cualquier parte del cuerpo, pero generalmente se forman en la glándula pineal en el cerebro, el pecho, la parte inferior de la columna vertebral o el abdomen.

Los tumores de células germinativas extragonadales pueden ser benignos (no cancerosos) o malignos (cancerosos). Los tumores de células germinativas extragonadales benignos se llaman teratomas benignos. Son más comunes que los tumores de células germinativas extragonadales malignos y, a menudo, son muy grandes. Los dos tipos de tumores de células germinativas extragonadales malignos son los no seminomas y los seminomas. Los no seminomas tienden a crecer y diseminarse más rápidamente que los seminomas. Los no seminomas generalmente son grandes, y causan signos y síntomas.