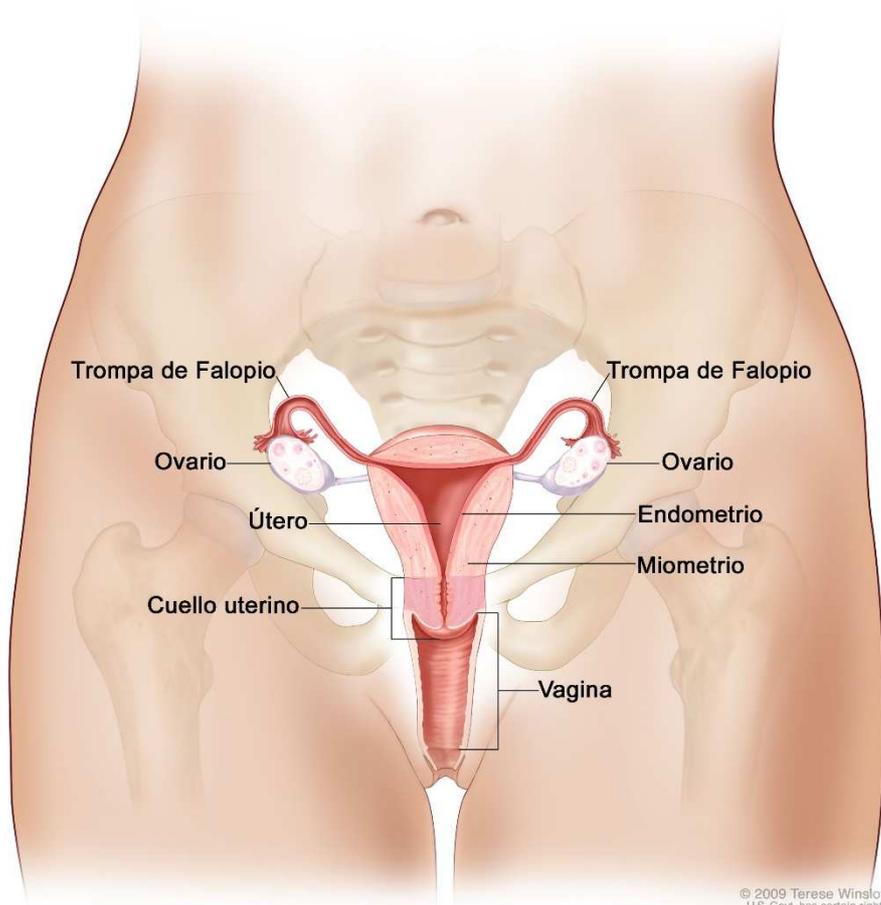


CANCER DE ÚTERO O CERVICO UTERINO

¿Qué es cáncer de cuello uterino?

El cáncer de cuello uterino se origina en las células que revisten el cuello del útero. El cuello del útero es la parte inferior del útero (la matriz). Algunas veces se le llama cérvix uterino. El cuerpo del útero (parte superior) es el lugar donde se desarrolla un el feto. El cuello uterino conecta el cuerpo del útero con la vagina (el canal por donde nace el bebé). La parte del cuello uterino más cercana al cuerpo del útero se llama endocérvix. La parte próxima a la vagina, es el exocérvix (o ectocérvix). Los dos tipos principales de células que cubren el cuello del útero son las células escamosas (en el exocérvix) y las células glandulares (en el endocérvix). El punto en el que estos tipos de células se encuentran se llama zona de transformación. La ubicación exacta de la zona de transformación cambia a medida que envejece y al dar a luz. La mayoría de los cánceres de cuello uterino se origina en las células de la zona de transformación.



Los cánceres de útero tienen la siguiente clasificación:

- **Sarcoma uterino:** Es un tipo raro de cáncer uterino que se forma en tejidos musculares o de otro tipo del útero. Por lo general ocurre luego de la menopausia. El sarcoma uterino es un tipo muy raro de cáncer que se desarrolla en los músculos del útero o en los tejidos que soportan el útero. Los

sarcomas uterinos representan menos del 1% de las formaciones malignas ginecológicas y del 2% al 5% de todas las formaciones malignas uterinas. Los siguientes tumores se desarrollan básicamente en tres tejidos distintos:

1. **Carcinosarcomas** que se desarrollan en el endometrio, en otros órganos de origen mulleriano, y que representan del 40% al 50% de todos los sarcomas uterinos.
2. **Leiomiomas** que se desarrollan en el músculo miometrial, con una máxima incidencia en mujeres de unos 50 años de edad, y representan el 30% de todos los sarcomas uterinos.



Cáncer de endometrio, es un tipo de cáncer que se forma en el tejido que recubre el útero. El cáncer de endometrio hace referencia a varios tipos de crecimientos malignos que se desarrollan en el endometrio, o recubrimiento del útero. Los cánceres del endometrio son el grupo de cánceres ginecológicos muy comunes en Estados Unidos, con casi 50,000 mujeres diagnosticadas cada año con este tipo de cáncer (datos 2013). El subtipo más común, endometrioid adenocarcinoma, por lo general se manifiesta unas décadas después de la menopausia, y el riesgo de su ocurrencia se encuentra asociado con la obesidad, exposición excesiva a estrógenos internos o externos, uso de tamoxifen, y ciertas condiciones hereditarias. A menudo se desarrolla en un contexto de hiperplasia endometrial, y muy a menudo va acompañado de sangrado vaginal.

La actividad física, la ingesta de anticonceptivos en forma oral, y haber estado embarazada y/o haber dado el pecho son todos factores que contribuyen a disminuir su riesgo. El carcinoma endometrial es la tercera causa más común de muerte por cáncer ginecológico (luego del cáncer de ovario y cáncer cervical). El método terapéutico más común es una histerectomía total abdominal (extracción quirúrgica del útero) con salpingo-ooforectomía bilateral.

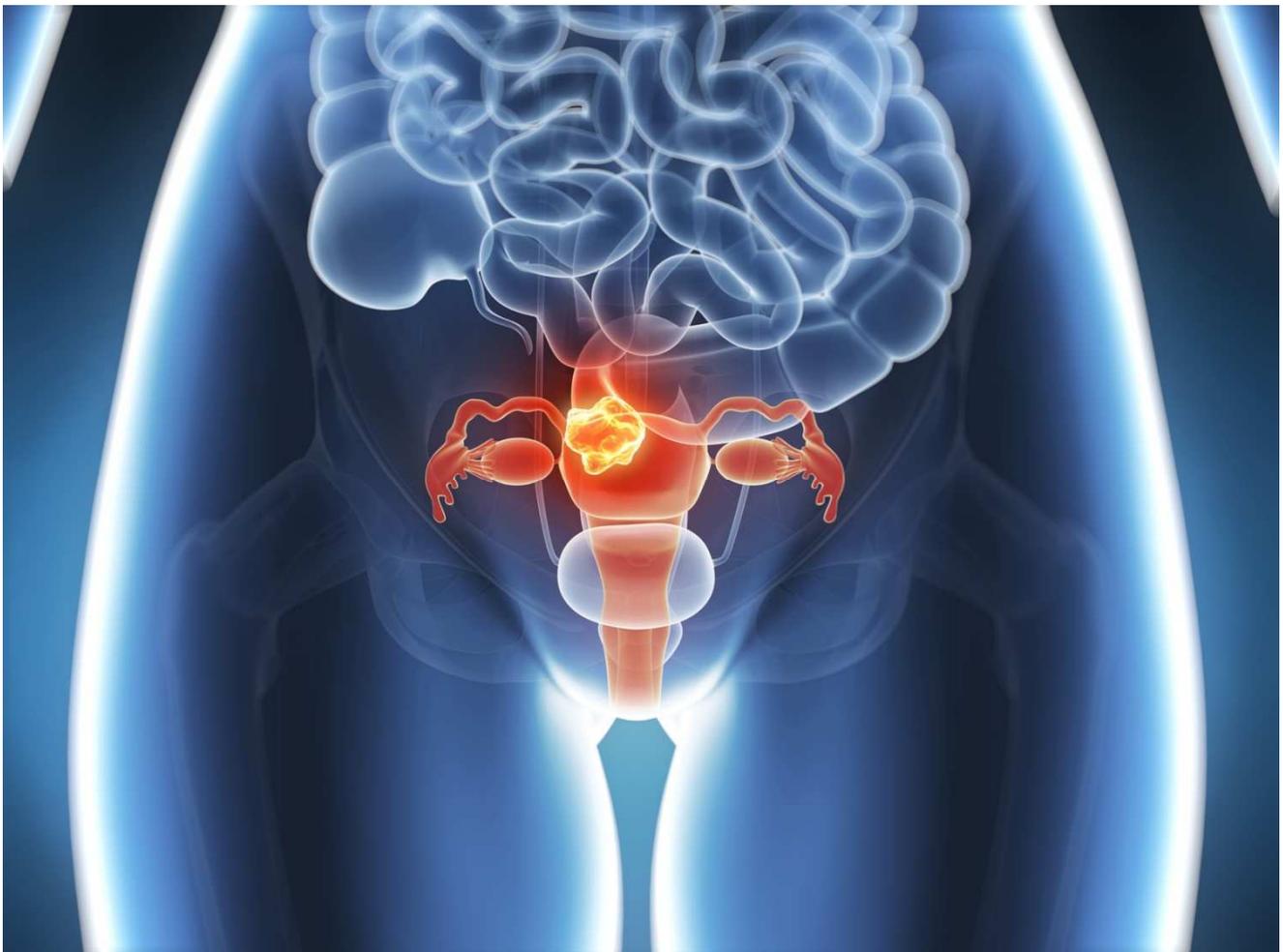
- **El cáncer cervical** (o de cuello uterino) se desarrolla en la zona de transición del cervix, la zona inferior del útero que se encuentra en la parte superior de la vagina.

El cáncer cervical o de cérvix uterino es el segundo tipo de cáncer más común en mujeres. Es el más frecuente en países en vías de desarrollo, diagnosticándose más de 400.000 casos nuevos cada año. La edad media de aparición es a los 45 años. El cáncer de cuello uterino es la segunda causa de muerte por cáncer en las mujeres, y su efecto es mayor en las poblaciones que carecen de programas de cribado para la detección de lesiones precursoras. La infección persistente con genotipos de "alto riesgo" del virus del papiloma humano (VPH) es necesaria, aunque no suficiente, para causar cáncer cervical. Por lo tanto, la vacunación contra el VPH sirve para prevenir la infección de las cepas administradas para este virus.

El cáncer cervical es prevenible y curable si es detectado en forma temprana. Entre las estrategias utilizadas para reducir el riesgo del cáncer cervical se incluye los estudios Papanicolaou (Pap) y en algunas mujeres los análisis del virus del papiloma humano (VPH), como también la prevención de la infección por VPH mediante la vacuna del VPH. Los investigadores han identificado que ciertos tipos de VPH que son transmitidos mediante contacto sexual son un factor de riesgo de los cánceres cervicales. Los tratamientos disponibles para el cáncer cervical incluyen cirugía, terapia por radiación y quimioterapia.

- **La enfermedad trofoblástica gestacional** está asociada a procesos neoplásicos originados en tejidos de un embarazo que a menudo se encuentra ubicado en el útero.

TRATAMIENTO CON BIOMAGNETISMO MÉDICO Y BIOENERGÉTICA



CÁNCER DE ÚTERO O CERVICO UTERINO Lo llaman el virus del Cancer Colocar en Tumores, Miomas o Quistes Problemas ginecológicos: 20 % producidos por la Bacteria Gardnerella Vaginalis y 20% por el virus VIH.	Mycobacterium leprae	B
	Yersinia pestis	B
	Clamidia Trachomatis	B
	Enterobacter cloacae	B
	Fasciolopsis buski	P
	Corona virus	V
	Parvovirus	V
	Candida Albicans	H
	Cryptocides primordiales	V
	Punto Alcalino	E
Bordetella pertusis	B	

CÁNCER DE ÚTERO O CERVICO UTERINO FALSO Miomatosis. (Tumor benigno) Colocar en Tumores, Miomas o Quistes Lo llaman el virus del Cancer Problemas ginecológicos: 20 % producidos por la Bacteria Gardnerella Vaginalis y 20% por el virus VIH.	Clamidia Trachomatis	B
	Yersinia	B
	Pseudomonas	B
	Tricomonas	P
	Mortal Pelvis	
	Papiloma virus	V
	Bordetella pertusis	B
	Candida Albicans	H
	Coronavirus	V
	Varicela Virus	V
	Parvovirus	V
	Enterobacter Cloacae	B
	Malazia furfur	H
	Punto Alcalino	E
Cryptocides primordiales	V	

A TENER MUY EN CUENTA: Virus del Papiloma Humano (PVH)

BIBLIOGRAFÍA

Solis C. José: «Sarcomas uterinos: manejo actual». Revista Chilena de Obstetricia y Ginecología (online). 2005, vol. 70, n.º 5, pág. 332-339. Consultada el 8 de febrero de 2008. ISSN 0717-7526.

Uterine Sarcoma. National Cancer Institute de Estados Unidos.

<http://www.cancer.gov/cancertopics/types/endometrial> Endometrial Cancer] National Cancer Institute de Estados Unidos]

I.Forney JP, Buschbaum HJ: Classifying, staging, and treating uterine sarcomas. Contemp Ob Gyn 18(3):47, 50, 55-56, 61-62, 64, 69, 1981.

Organización Mundial de la Salud (2005). «The Impact of Cancer».

Cervical Cancer. National Cancer Institute de Estados Unidos.