

**A****ANOVULACIÓN**

No se produce la ovulación.

**ANORGASMIA**

Ausencia de climax sexual (orgasmo).

**AMENORREA**

Interrupción total de la menstruación. Cuando la mujer no ha tenido nunca menstruación se llama “amenorrea primaria”. Se llama “amenorrea secundaria” cuando después de tener periodos regulares, estos cesan durante 6 meses o más.

**ANOREXIA NERVIOSA**

Falta anormal de ganas de comer, dentro de un cuadro depresivo, por lo general en mujeres adolescentes, y que puede ser muy grave. Produce pérdida de peso y cese de la menstruación.

**ANÁLOGOS DE LA GNRH**

No se producen moléculas con una estructura similar la hormona liberadora de gonadotropinas (GnRh) de la hipófisis. Al principio de su administración estimulan en la hipófisis la secreción de gonadotropinas. Si se prolonga su administración, se produce un efecto de retroalimentación (feedback) que reduce al mínimo la secreción hipofisaria de la ovulación.

**AZOOSPERMIA**

Carencia completa de espermatozoides en el semen.

**ANÁLISIS DE SANGRE**

Procedimiento que consiste en tomar una muestra de sangre y analizarla en un laboratorio para determinar sus características o las evidencias de infección o enfermedad.

**B****BIOPSIA CERVICAL**

Procedimiento por el que se obtiene una pequeña cantidad de tejido del cervix para que sea analizado en profundidad.

**BIOPSIA**

Obtención de una muestra pequeña de tejido para su análisis.

**BENIGNO**

No canceroso, como el caso de un tumor benigno.

**C****CULTIVOS SECUENCIALES EMBRIONARIOS**

Los embriones se cultivan in vitro en el laboratorio hasta la fase blastocisto antes de su transferencia al útero.

**CÉLULAS GERMINALES**

Espermatozoides en el hombre y óvulos (ovocitos) en la mujer.

**CÁNDIDA**

Género de hongos con forma de levadura que, por lo general, forman parte de la flora normal de la boca, piel, tubo digestivo y vagina pero que pueden causar diversas enfermedades tanto en hombres como en mujeres

**CÁNCER**

Una enfermedad producida por células que se dividen y crecen fuera de control.

**CROMOSOMAS**

Filamento condensado de ácido desoxirribonucleico, visible en el núcleo de las células durante la mitosis. Su número es constante para cada especie animal o vegetal. Contienen el material genético que controla las funciones y características de la célula. Cada célula humana contiene 46 cromosomas, excepto el óvulo y el espermatozoide (células germinales – gametos) que tienen 23 cromosomas.

**CARCINOMA IN SITU**

Es una condición considerada como pre-cáncer porque se encuentran células en la superficie del órgano o tejido (“in-situ” significa en el propio sitio).

**C****CÁNCER CERVICAL**

Este tipo de cáncer aparece cuando células anormales en el cervix de una mujer (la parte más baja del útero, a través del cual pasan los niños en el nacimiento) se dividen y crecen fuera de control.

**CLAMIDIA**

Un germen transmitido generalmente por contacto sexual y que puede infectar a los genitales.

**CARCINOMA**

Neoplasia maligna constituida por células epiteliales, que tiende a infiltrar los tejidos adyacentes y origina metástasis.

**CLOMIFEMO**

Es un fármaco oral que usa para estimular la ovulación.

# D

## **DISPAREUNIA**

Dolor durante las relaciones sexuales

## **DESMENORREA**

Menstruación dolorosa o difícil.

**E****EYACULACIÓN PRECOZ**

Proceso de eyacular antes de que el pene entre en la vagina.

**ESPÉCULO**

Instrumento que se emplea para examinar por la reflexión luminosa ciertas cavidades del cuerpo, el cervix y las paredes de la vagina.

**ENDOMETRIOSIS**

Formación de mucosa uterina en órganos distintos del útero. Puede aparecer en mujeres en edad reproductiva y el tejido endometrial sale fuera de este lugar. Puede causar esterilidad así como menstruaciones dolorosas.

**ELECTRODIATERMIA**

Es el proceso por el que se detiene el sangrado de pequeños vasos utilizando un aparato que convierte electricidad en calor.

**ESTRADIOL**

Es una de las hormonas estrogénicas que produce el folículo en la primera fase del ciclo y el cuerpo lúteo después de la ovulación de la mujer. Hace que el endometrio vaya engrosando progresivamente durante la primera mitad del ciclo.

**EPIDÍDIMO**

Órgano con aspecto de madeja u ovillo, situado sobre cada uno de los testículos y constituido por la reunión de los vasos seminíferos por el que circulan los espermatozoides. Durante este trayecto éstos alcanzan su madurez.

**E****ENDOMETRIO**

Membrana mucosa que tapiza la cavidad uterina. Este tejido engrosa durante el cada ciclo menstrual en respuesta a la secreción de las hormonas femeninas y se pierde durante la menstruación. En la primera fase del ciclo, la fase folicular, se va engrosando progresivamente y recibe el nombre de endometrio. En la segunda fase, la fase lútea, sus glándulas segregan un moco para nutrir al futuro embarazo y se llama secretorio.

**ESTERILIDAD DE CAUSA DESCONOCIDA (INEXPLICADA)**

Se denomina a aquellas situaciones de esterilidad en las que no se encuentra una causa clínica para la situación de infertilidad.

**ENFERMEDAD INFLAMATORIA PÉLVICA (EIP)**

Es la infección de los órganos pélvicos: útero, trompas de Falopio y ovarios. Puede estar originada por distintos microorganismos y es la causa más frecuente de bloqueo tubárico.

**ESPERMATOGÉNESIS**

Formación de los gametos masculinos, o espermatozoides, en el testículo. Células espermáticas inmaduras (“espermatogonias” del testículo) se diferencian en “espermátides” que llegan a ser espermatozoides.

**F****FOLÍCULO LUTEINIZADO SIN ROMPER (LUF)**

Las siglas corresponden al término inglés “Luteinised unruptured follicle”. En esta situación el folículo no ovula pero forma un cuerpo lúteo que produce los mismos síntomas que una ovulación tales como aumento de la progesterona.

**FIBROMAS**

Crecimientos musculares benignos en la pared del útero formados exclusivamente por tejido fibroso. Son bastante frecuentes y generalmente no tienen ninguna consecuencia. En un porcentaje pequeño de mujeres pueden ocasionar menstruaciones molestas y con un sangrado excesivo.

**FASE LÚTEA**

Es la segunda fase del ciclo menstrual, después de la ovulación. En ella se forma el “cuerpo lúteo”. Cuando, a pesar de haber ovulación, el cuerpo lúteo no produce una cantidad suficiente de progesterona, se llama “fase lútea inadecuada”. “Fase lútea corta” es cuando el intervalo entre la ovulación y la menstruación es de menos de 10 días.

**FOLÍCULO DOMINANTE**

Es el folículo más grande que se desarrolla en cada ciclo menstrual. Es el que producirá la ovulación.



**G****GONADOTROPINAS**

Nombre genérico de la hormona luteinizante (LH) y la hormona folículo estimulante (FSH) producidas por la hipófisis.

**GLÁNDULA DE COWPER (GLÁNDULA BULBOURETRA)**

Estructuras de tamaño de un guisante situadas a los lados de la uretra, debajo de la próstata. Producen un fluido blanquecino, resbaladizo que desemboca directamente en la uretra. Este fluido sirve para lubricar la uretra y para neutralizar cualquier acidez ocasionada por gotas residuales de orina en la uretra.

**GIFT**

Es una técnica de reproducción asistida que corresponde a la denominación en inglés de transferencia de gametos a las trompas.

**GALACTORREA**

Secreción anormal de leche por la mama.

**GONADOTROPINA CORIÓNIC HUMAN (HCG)**

Hormona que está presente en la orina de mujeres embarazadas, por eso se detecta en los test de embarazo. Tiene una acción similar a la LH producida por la hipófisis. Se administra para disparar la ovulación cuando el folículo ha alcanzado el tamaño adecuado.

**GLÁNDULAS DE BARTHOLIN**

Las dos glándulas de Bartholin están ubicadas a ambos lados de la vagina. Secretan el moco que ayuda a la lubricación durante las relaciones sexuales.

# H

## **HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE (FSH)**

Hormona folículo estimulante (FSH)

## **HISTERECTOMÍA**

Eliminación del útero mediante cirugía.

## **HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPO**

Es una condición en la cual la hipófisis no segrega suficiente cantidad de gonadotropinas (LH y FSH) para estimular a las gónadas (testículos y ovarios).

## **HIPERESTIMULACIÓN OVÁRICA**

Es una condición en la cual la hipófisis no segrega suficiente cantidad de gonadotropinas (LH y FSH) para estimular a las gónadas (testículos y ovarios).

## **HORMONA LUTEINIZANTE (LH)**

Se produce en la hipófisis. Cerca de la mitad del ciclo menstrual hay un incremento súbito (“pico de LH”) que causa la maduración final del ovocito. La ovulación se produce aproximadamente a las 36 horas del pico de LH.

## **HISTEROSCOPIO**

Es un instrumento telescópico que permite una visión directa del útero.

## **HIPOTÁLAMO**

Región del encéfalo situada en la base cerebral, unida a la hipófisis por un tallo nervioso y en la que residen centros importantes de la vida vegetativa. Segrega la llamada “hormona liberadora de la hormona luteinizante” (LHRH) que estimula la producción de gonadotropinas por la hipófisis.

# H

## **HIPÓFISIS (PITUITARIA)**

Órgano de secreción interna, situado en la excavación de la base del cráneo llamada silla turca. Está compuesto de dos lóbulos, uno anterior, glandular, y otro posterior, nervioso. Produce una enorme cantidad de hormonas diferentes, incluidas FSH, LH y prolactina.

## **HIMEN**

Repliegue membranoso que reduce el orificio externo de la vagina mientras conserva su integridad. Normalmente se rompe en la primera relación sexual aunque puede hacerlo por otras causas. Excepcionalmente puede estar ausente.

## **HISTEROSALPINGOGRAFÍA (HSG)**

Repliegue membranoso que reduce el orificio externo de la vagina mientras conserva su integridad. Normalmente se rompe en la primera relación sexual aunque puede hacerlo por otras causas. Excepcionalmente puede estar ausente.

## **HIPOPITUITARISMO**

Baja actividad de la hipófisis que da lugar a una producción insuficiente de hormonas hipofisarias.

## **HIPERTIROIDISMO**

Secreción excesiva de hormona tiroidea

## **HIDROSALPINX**

Una dilatación al final de trompas de Falopio bloqueadas.

## I

**IMPOTENCIA (DISFUNCIÓN ERÉCTIL)**

Imposibilidad del hombre para tener una erección firme que permita la penetración y la consecución del coito .

**INMUNOSUPRESIÓN**

Supresión de la respuesta inmune por el cuerpo humano, es decir, la capacidad de rechazar un tejido extraño. Supresión de la respuesta inmune por el cuerpo humano, es decir, la capacidad de rechazar un tejido extraño.

**INSEMINACIÓN INTRAUTERINA**

Inyección de una muestra de semen directamente al útero a través del cervix.

**L****LABIOS MAYORES**

Pliegues externos que limitan la vulva en los genitales externos femeninos.

**LABIOS MENORES**

Pliegues cutáneos finos que delimitan al vestíbulo de la vagina.

**LAPARASCOPIA**

Método de exploración que permite ver la cavidad abdominal insertando un instrumento llamado “laparoscopio” en ella. Esta exploración se hace en el quirófano bajo anestesia general y requiere la práctica de una incisión de 1,5 a 2 cm. por debajo del ombligo. En fertilidad se usa para ver si hay un bloqueo de trompas, endometriosis u otros problemas en la cavidad abdominal.

**M****MACROADENOMA**

Es un tumor hipofisario benigno, mayor de 10 mm de diámetro y que segrega prolactina. Se llama también “macroprolactinoma”.

**MICROADENOMA**

Con las mismas características que el anterior pero menos de 10 mm de diámetro. Se llama también “microprolactinoma”.

**O****OLIGOSPERMIA**

Pocos espermatozoides en el eyaculado.

**OVARIOS POLIQUÍSTICOS**

Es una apariencia específica de los ovarios (vistos por ecografía o laparoscopia) con un tamaño mayor de lo normal y una densa cobertura. Los ovarios están llenos de quistes y hay mucho tejido entre ellos.

**OSTEOPOROSIS**

Fragilidad de los huesos producida por una menor cantidad de sus componentes minerales, lo que disminuye su densidad. Se asocia a una falta de estrógenos.

**OVARIOS**

Gónada femenina. Es la glándula reproductora femenina, en la que se forman los óvulos y que produce principalmente estrógenos y progesterona. Hay dos y cada uno está localizado a un lado de la pelvis.

**P****PROGESTERONA**

Hormona progestacional principal, liberada por el cuerpo lúteo, la corteza suprarrenal y la placenta, cuya función consiste en preparar el útero para la recepción y el desarrollo del óvulo fecundado por transformación del endometrio de la etapa proliferativa a la etapa secretora

**PROLACTINA**

Una de las hormonas que produce la hipófisis anterior, estimula y mantiene la lactancia en los mamíferos después del parto. En la mujer, si está en exceso, provoca secreción de leche y cese de la menstruación.



## Q

### **QUIMIOTERAPIA**

Utilización de medicamentos para luchar contra el cáncer.

**S****SINDROME DE TURNER**

Forma de disgenesia gonadal caracterizada por talla baja, gónadas indiferenciadas y otras anomalías variables. La mujer nace con 45 cromosomas y el cromosoma perdido es el segundo cromosoma X. Estas mujeres tienen amenorrea ya que nacen con un número muy pequeño de óvulos la mayoría de los cuales se han perdido ya al llegar la pubertad.

**SOPORTE DE FASE LÚTEA**

Administración de hormonas (HCG o progesterona) para soportar el cuerpo lúteo después de la ovulación.

**SEMEN**

Conjunto de espermatozoides y sustancias fluidas que se producen en el aparato genital masculino de los animales y de la especie humana. Es liberado en el orgasmo.

**SÍNDROME DEL OVARIO POLIQUÍSTICO**

Complejo sintomático clínico asociado a ovarios poliquísticos y que se caracteriza por oligomenorrea o amenorrea, anovulación e hirsutismo. Se diagnostica cuando la paciente con ovarios poliquísticos se queja de molestias menstruales, es obesa o tiene síntomas de exceso de testosterona (acné, piel grasa y exceso de pelo).

**T****TASA ACUMULADA DE EMBARAZOS**

Es un método estadístico que expresa el porcentaje de éxitos del tratamiento de esterilidad en un periodo determinado, teniendo en cuenta los éxitos y fracasos así como las pacientes que abandonan el tratamiento.

**TESTÍCULO**

Cada una de las dos gónadas masculinas, generadoras de la secreción interna específica del sexo y de los espermatozoos. Los dos testículos están localizados en el escroto. En ellos se produce el esperma y testosterona.

**TRANSFERENCIA DE EMBRIONES**

Transferencia (paso) de los ovocitos fertilizados (embriones) al útero.

**TASA ACUMULADA DE NACIDOS VIVOS**

Igual que la de embarazos pero con niños nacidos vivos.

**TESTOSTERONA**

Hormona andrógena principal producida por células especializadas llamadas “células de Leydig” en el interior de los testículos en respuesta a la hormona luteinizante (LH).

**TROMPAS DE FALOPIO**

Son dos tubos huecos situados a ambos lados del útero. Pasada la ovulación es el lugar donde los ovocitos se unen con los espermatozoides. Si hay fertilización, los embriones resultantes pasan al útero e implantan allí.

**T****TERAPIA BIOLÓGICA**

Un tratamiento utilizado por el propio sistema inmune del cuerpo para luchar contra el cáncer. Utiliza sustancias creadas por el cuerpo o producidas en laboratorio para estimular, dirigir o restaurar las defensas naturales contra la enfermedad. Los tratamientos biológicos reciben el nombre a veces de modificadores biológicos de la

**TET**

Transferencia de embriones a las trompas. Uno de los métodos de reproducción asistida.

**TÚBULOS SEMINIFEROS**

Conductos testiculares en los que se desarrollan los espermatozoides y a través de los cuales abandona la glándula; cada túbulo consta de una porción contorneada y una porción recta terminal. Se conectan formando tubos mayores que pasan a formar un solo tubo llamado “epidídimo”.

**V****VAGINOSIS BACTERIANA**

La infección vaginal más habitual en mujeres en edad reproductiva. Con frecuencia produce una descarga vaginal espesa y lechosa y que suele describirse como “olor a pescado”. Está causada por la combinación de diversas bacterias.

**VESÍCULAS SEMINALES**

Cualquiera de las bolsas pares saculadas, unidas a la parte posterior de la vejiga urinaria; sus conductos se unen con el conducto deferente de cada lado para formar el conducto eyaculador. Secretan el fluido seminal.

**VARICOCELE**

Varicosidad del plexo pampiniforme del cordón espermático, que forman una tumefacción comparable a una “bolsa de gusanos”.

**VULVA**

Partes que rodean y constituyen la abertura externa de la vagina . Esta formado por los labios mayores , los labios menores, el clítoris y el himen.

**VASO DEFERENTE**

Es el tubo grueso donde se abre el epidídimo. Se une a las vesículas seminales formando el conducto eyaculatorio que pasa por la próstata y se abre hacia la uretra.

# Z

## **ZONA PELÚCIDA**

Cobertura exterior del ovorcito

**U****ÚTERO**

Matriz de la mujer y de las hembras de los mamíferos. Está situado en centro de la pelvis, tiene paredes gruesas y es allí donde se desarrolla la gestación.