

Nombre de alumno : Jesús Imanol Vera Pérez

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano

Nombre del trabajo: Cuadros sinópticos de

ginecología

Materia: GAINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

Grado: 5

Grupo: B

período menstrual (primer día del último ciclo) c. Fecha penúltima de regla d. Menstruación Historia Menstrual regular o irregular, presencia de dismenorrea. e. Edad de la menopausia f. Climaterio. g. Sangrados anormales. -Gravidez -Paridad 2. Historia Obstétrica -Infertilidad -Historia de cada uno de los embarazos Uso de spray, talco, perfume, jabón antiséptico, 3. Costumbres de limpieza **ANAMNESIS** desodorante, óvulos, duchas vaginales y otros tipos. a. Inicio de relaciones sexuales. b. Número de parejas sexuales. c. 4. Historia Sexual Problemas: dispareunia, sangrado post coito, alteraciones de libido. d. Preferencias sexuales. e. Infecciones de transmisión sexual 5. Fecha del último examen ginecológico -Resultados de Papanicolaou 1. Que es un examen del área más íntima de su cuerpo y su realización es necesaria. Pero se protegerá de pudor. 2. Puede haber **PREPARACION** Explicarle un poco de incomodidad, a veces molestia. 3. Si ya le han practicado PSICOLOGICA PARA EL al paciente anteriormente este examen, indagar sobre como lo sintió y que **EXAMEN GINECOLOGICO.** experiencia tuvo. 4. Aclarar y contestar dudas de la paciente. 1. Realizar el examen en privacidad. 2. Antes de realizar la exploración solicítele que evacúe su vejiga. 3.Coloque a la paciente en posición ginecológica (decúbito dorsal con las piernas Condiciones **CONDICIONES** flexionadas y abiertas pies colocarlos en los estribos). para la GENERALES PARA EL 4. Cúbrala de manera apropiada, respetando su pudor, facilitando el examen físico. paciente **EXAMEN GINECOLOGICO** 5.La paciente debe tener sus brazos a los lados cruzados sobre el tórax, no sobre la cabeza ya que esta última posición tiende a estirar los músculos abdominales. Verificar que todos los -Paciente Para ante de materiales estén listos y las condiciones TECNICAS DEL EXAMEN -Medico generales descritas para el examen iniciar **GINECOLOGICO** ginecológico -Monte púbico -Presencia de algún tipo de infla<mark>mación.</mark> **EXPLORACION EXTERNA.** -Distribución del vello Inspeccionar INSPECCION -Labios menores simétricos 1. Sitio. 2. Posición 3. Forma 4. Tamaño 5. -Evaluar labios menores Superficie 6. Simetría 7. Color 8. Salida de secreción (color, olor y cantidad) Separando los labios mayores con su -Labios mayores dedo índice y el pulgar de una mano, -Labios menores, prepucio y Uso de palpe las siguientes estructuras con la PALPACION clítoris. guantes otra mano, en esta mano también hay -Examinar glándulas de Skenne y que usar el dedo índice y el pulgar. Bartholin. -Perineo Inserción del espéculo e Antes de hacer la exploración interna por medio del **EXPLORACION** espéculo, el médico debe saber bien como funciona este Inspección del Cérvix o Cuello INTERNA Uterino. instrumento y cuales son las diferentes partes.

Exploración

ginecológica

-Edad de la menarquía, pubarquia, telarquia b. Fecha del último

## EXAMENES PRENATALES

son estudios que se hacen durante el embarazo para controlar la salud de la madre y del bebé. Permiten detectar afecciones que pueden poner al bebé en riesgo de problemas como un parto prematuro si no reciben tratamiento

permiten a los profesionales del cuidado de la salud detectar deformaciones

congénitas o una anomalía en los cromosomas.

# EXAMENES EN LA PRIMERA VISITA PRENATAL

El médico le hará un examen físico completo, que puede incluir el control del peso, de la presión sanguínea y en examen pélvico y de los pechos.

Así como también un papanicolaou de rutina, el médico se lo hará durante el examen pélvico. Este examen detecta cambios en las células del cuello del útero que podrían provocar cáncer.

## LABORATORIO Y GABINETE

### OTROS EXAMENES QUE SE HACEN EN EL PRIMER TRIMESTRE

A lo largo del primer trimestre, le ofrecerán hacer más análisis y estudios según su edad, su salud, sus antecedentes médicos familiares y otras cosas -Cribado del primer trimestre

-Ecografía

\*Muestreo del vello coriónico

-Examen de ADN libre

## OTROS EXAMENES PARA OFRECER

Los profesionales del cuidado de la salud podrían ordenar otros exámenes durante el embarazo de una mujer según sus antecedentes médicos personales (y los de su pareja) y los factores de riesgo.

Es importante hablar con un especialista en genética si el bebé tiene riesgo de padecer afecciones hereditarias.

- \*enfermedad tiroidea
- \*toxoplasmosis
- \*hepatitis C
- \*citomegalovirus (CMV)
- \*enfermedad de Tay-Sachs \*síndrome del X frágil 🛚
- tuberculosis
  \*enfermedad de Canavan

#### **DEFINICION**

Sangrado del útero que ocurre entre períodos, se produce cada pocas semanas o es doloroso.

Muchas mujeres
presentan desórdenes
en el ciclo de la
menstruación, que
regularmente tiene una
duración de 28 días.

Estas alteraciones se pueden manifestar en las mujeres con un flujo de sangre más abundante/escaso a lo habitual, en un retraso o adelanto del periodo, o con pequeñas pérdidas intermenstruales

### CAUSAS DE LOS TRANSTORNOS MENSTRUALES

Pueden ser múltiples.

Pueden provenir por desórdenes funcionales u hormonales, causas hereditarias, enfermedades de los órganos sexuales, de la tiroides, hígado o enfermedades como la diabetes.

TRANSTORNOS

**MENSTRUALES** 

Alteraciones de los días del ciclo:

afectación de los días de ciclo sin y con menstruación.

Cambios en las características de las reglas:

calidad de las mismas y de los ciclos menstruales.

Ciclos menstruales de más o menos días Por ejemplo, ciclos de 20 días o de 40 días. El primer día del ciclo se considera el primer día de la regla

Menstruaciones que duran menos o más cantidad de lo habitual:

En ocasiones hay reglas que sólo duran un día u otras que duran más de 7 días.

-Amenorrea primaria -Amenorrea secundaria. sangrado habitual en una regla normal. Los ciclos normales duran, aproximadamente, unos 28 días aproximadamente con variaciones de algunos días antes o después.

Ambas situaciones suelen incomodar a la mujer y suelen ser motivo de consulta.

TIPOS DE LOS TRANSTORNOS MENSTRUALES

Reglas que persiste

todo el mes:

Reglas que desaparecen:

En estos casos siempre se debe descartar patología asociada.

Dismenorrea:

Reglas con dolor acompañante que condiciona la calidad de vida de las mujeres.

### CICLO MENSTRUAL NORMAL

El ciclo menstrual normal resulta de la acción coordinada de las señales centrales

Hipotálamo
- Hipófisis
sobre el ovarlo

Produciendo un crecimiento y descamación sincrónica del endometrio.

### DISMENORREA -

Corresponde al dolor abdominal o pélvico que se presenta durante la menstruación.

Se caracteriza por

por 1 3 días.

Es una causa frecuente de consulta en el grupo de adolescentes, con un porcentaje de ausentismo escolar entre 14 y 52% según las distintas series.

En el Programa de Ginecología de la Adolescencia CLC las consultas por este motivo corresponden al 18.3%. Se divide en primaria y secundaria.

# AMENORREA PRIMARIA CICLO MENSTRUAL NORMAL

DISMENORREA PRIMARIA presentarse generalmente 6
y12 meses después de la
aSe caracteriza por
presentarse generalmente 6
y12 meses después de la
menarquia, el dolor suele
presentarse 48 y 72 horas
previas a la menstruación,
persistiendo por 1 a 3 días,
el dolor suele presentarse
48 y 72 horas previas a la
menstruación, persistiendo

Puede acompañarse de náuseas, vómitos

diaPuede
acompañarse de
náuseas, vómitos,
diarrea, lumbalgia,
cefalea, fatiga,
mareos y rara vez
síncope. rrea,

lumbalgia, cetalea, fatiga, marcos y rara vez síncose.

### DISMENORREA SECUNDARIA

Se presenta con una frecuencia de un 10% en el grupo de adolescentes, dentro de las patologías encontramos pólipos, miomas, malformaciones uterinas, siendo la patología más frecuente en éste grupo etario la endometriosis.

La evaluación de pacientes que consulten por dismenorrea debe iniciarse con una historia detallada la que debe realizarse en forma privada y confidencial.

### El origen del do elevada de pros

deterEl origen del dolor ésta en la producción elevada de prostaglandinas, lo que determina contracciones miometriales y vasoconstricción, esto produce isquemia en el tejido, apareciendo el dolor.

contracciones m vasoconstricció en el tejido, ap

- -Se deben preguntar antecedentes de edad de menarquia, patrón menstrual, antecedentes de alteraciones menstruales familiares.
- -Debe realizarse un examen ginecológico para descartar alteraciones de la morfología himeneal, existencia de tabiques vaginales y otras malformaciones obstructivas.
- -El examen se debe complementar con una ecografía pelviana.
- -Se recomienda hacer prueba de 3 meses

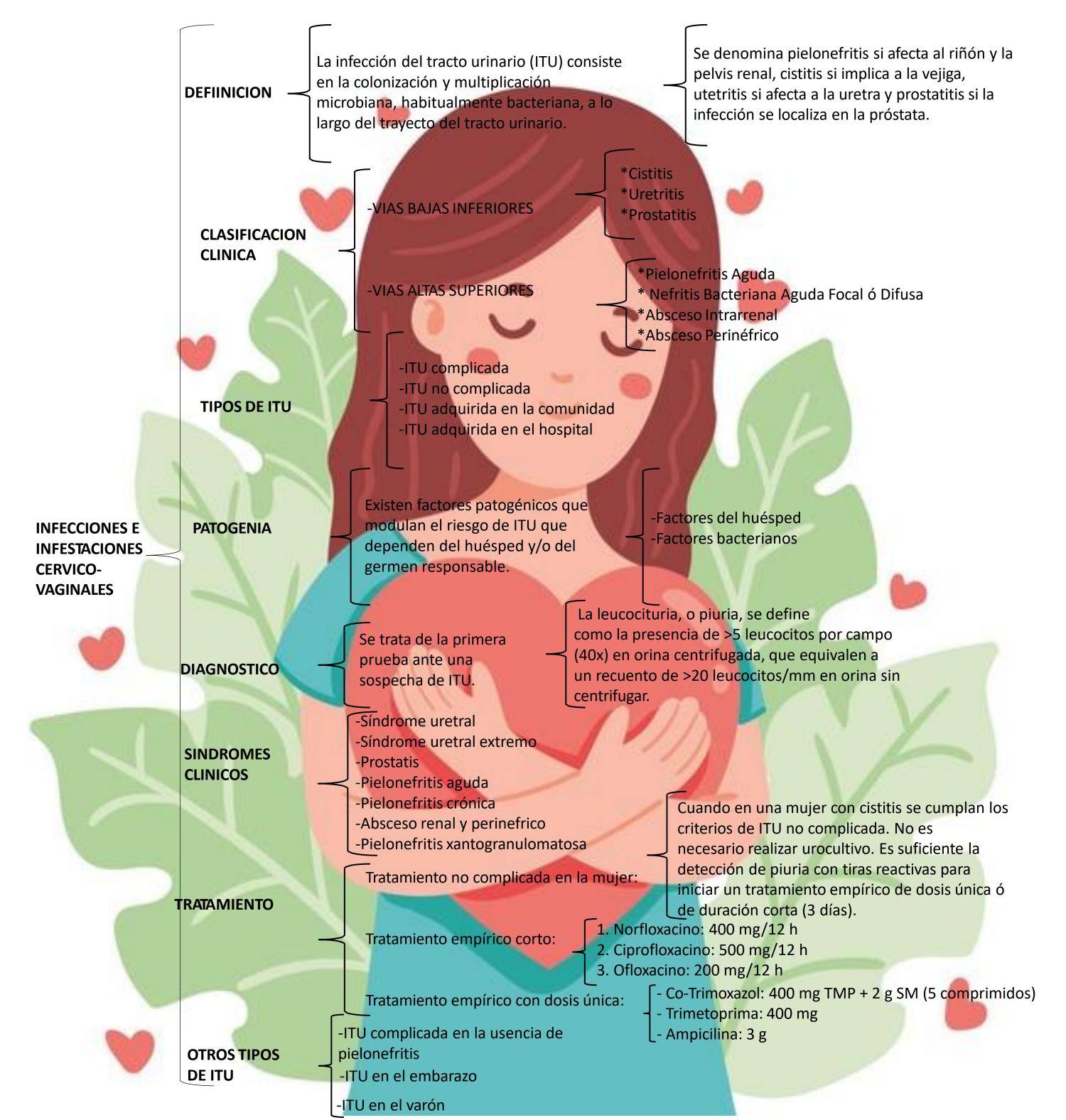


son tumores benignos que se forman a consecuencia de una proliferación alterada de las fibras musculares del Afectan al útero en su miometrio (capa muscular del útero) **DEFINICION** forma, volumen y dependiente de las hormonas función. femeninas, y constituyen la neoplasia benigna más frecuente del aparato genital femenino. Los miomas pueden ser asintomáticos, por lo que no se tiene certeza de su incidencia real, También pueden **SINTOMAS** pero se estima que los presenta presentarse aislados o una de cada cuatro mujeres en múltiples. edad reproductiva, llegando a afectar al 20-40% de las mujeres mayores de 30 años. La miomatosis Los miomas son muy raros antes de la pubertad, y uterina suele después de la menopausia no suelen aparecer nuevos miomas y, los que tenga la paciente en ese diagnosticarse en **DIAGNOSTICO** la tercera y cuarta momento, probablemente disminuirán de década de la vida. tamaño, aunque no desaparecen. **Aunque existen varias** y esto se realizará cuando formas de tratamiento, tan provoquen intensos sangrados o sean la razón de solo con su extirpación se **CAUSAS** consigue abortos o infertilidad hacerlos desaparecer pueden ser únicos o múltiples, lo -Numero cual es más frecuente. muy variable, desde muy pequeños, hasta algunos que llegan a -Tamaño **CARACTERISTICAS** pesar varios kilos (el más grande extirpado pesaba unos 60 kilos). suelen localizarse en el cuerpo uterino, pero podrían -Localización estar en cualquier zona del útero. La sintomatología del mioma -Hemorragias uterino depende de la localización, -Dolor **SINTOMAS** el tamaño y la dirección de -Esterilidad e infertilidad crecimiento del tumor. -Fenómenos de comprensión TIPOS DE -Resección histeroscópica \*Miomas subserosos **MIOMAS Y** -Operaciones laparoscópicas \*Miomas intramurales **TRATAMIENTO** -Cirugía tradicional \*Miomas submucosos

**MIOMATOSIS** 

**QUIRUGICO** 

**UTERINA** 



#### Cada año miles de mujeres experimentan un episodio de enfermedad inflamatoria Aproximadamente un 12 % de mujeres se pélvica aguda (EIP) aguda y estas son convierten en infértiles después de un simple episodio, casi un 25 % después de sometidas a un creciente riesgo de **ENFERMEDAD** molestias crónicas en el hemiabdomen dos episodios y casi un 50 % después de **INFLAMATORIA** inferior, embarazo ectópico, dolores por tres episodios. **PELVICA AGUDA** adherencias, infertilidad tubárica. - Edad inferior a 25 años. - Múltiples compañeros sexuales. - ITS. - No utilización de métodos de barrera. - Historia previa de EIP. -Historia de vaginosis-cervicitis. -Dispositivos intrauterinos. Solo tiene relación con la EIP en los 3 meses **FACTORES DE** posteriores a la inserción por la manipulación. **RIESGO** - Abortos. - Instrumentación uterina, cirugía cervical. - Término de embarazo Crónica. -Según su evolución clínica Aguda. - Exógena o trasmitida sexualmente. -Según su etiología - Endógena. CLASIFICACION -Primaria o ascendente. -Según su origen Secundaria o por continuidad. Salpingitis y/o endometritis sin reacción peritoneal. -Según estadios clínicos - Salpingitis con reacción peritoneal, sin masas anexiales. -Según características laparoscópica -Leve -Moderada - Grave Cervicitis, endometritis, salpingitis, -Vía canalícular pelviperitonitis, peritonitis difusa. VIAS DE Miometritis, parametritis, flemones y abscesos del ligamento ancho, -Vía linfática **PROPAGACION** absceso central del ovario. **DE LA EIP** Tromboflebitis pelviana, embolias sépticas. -Vía hemática Dolor abdominal bajo Síntomas: - Aumento del flujo vaginal, flujo de características anormales. DIAGNOSTICO - Sangrado anormal (intermestrual, poscoital -Dolor a la movilización del cuello Signos: -Fiebre -Peritonitis La infección por el virus del papiloma humano es el segundo cáncer en (HPV) ha sido reconocida como un factor frecuencia en mujeres de todo etiológico para el desarrollo del CaCu. Se han **CANCER** el mundo. La mayoría de los

casos ocurren en países en

vías de desarrollo.

descrito más de 120 tipos de HPV y

genital

aproximadamente una tercera parte de ellos

son capaces de infectar el epitelio del tracto

**ENFERMEDAD** 

PELVICA INFLAMATORIA,

**CANCER CERVICOUTERINO** 

CERVICOUTERINO

AGUDA Y CRONICA,

#### **GENERALIDADES**

Los tumores ováricos constituyen el tercer grupo de tumores en la mujer.
Aproximadamente
1 de cada 10 féminas lo tendrá a lo largo de la vida, la mayoría de las cuales requerirá de una evaluación quirúrgica.

Estos se presentan desde edades tempranas hasta avanzadas. La experiencia clínica revela la alta incidencia en la etapa del climaterio, comprendida entre los 35 y 65 años de edad.

Su incidencia ha aumentado en las últimas décadas, pero su evolución silente entorpece el diagnóstico temprano, lo que hace que en más de 60 % de los casos se diagnostique en etapa avanzada.

#### **PATOGENIA**

En los ovarios pueden desarrollarse tumores benignos o malignos, quísticos o sólidos, de tipo epitelial, conjuntivo, funcionantes o no o teratomatosos.

Los tumores más frecuentes no son neoplásicos, sino que derivan del desarrollo folicular; son formaciones quísticas originadas por un estímulo anormal del folículo o alteraciones en el proceso de involución.

Aproximadamente de 75 a 85 % de los tumores son en principio benignos.

### CUADRO CLINICO

crecimiento lento del abdomen, síntomas compresivos, dolor abdominal agudo o subagudo, sobre todo cuando se complican por torsión (frecuente en los benignos), rotura, hemorragia o infección, rara vez datos indirectos de actividad especial endocrina o metabólica

pubertad precoz, hemorragia uterina disfuncional, amenorrea, hirsutismo, tirotoxicosis, síndrome de Cushing, galactorrea, policitemia, hipoglucemia e hipercalcemia, por citar algunos.

## TUMORES DE OVARIO



El cáncer de ovario se propaga fundamentalmente por diseminación peritoneal y otras formas son por extensión directa, linfática y hematógena. La diseminación peritoneal o siembra peritoneal es la forma más común. Ha sido clásicamente una enfermedad de difusión serosa, que afecta a todas las superficies peritoneales y raramente invade a los órganos.

### DIAGNOSTICO ECOGRAFICO

En el diagnóstico imagenológico es indispensable la ecografía tanto por vía transabdominal como transvaginal

La primera de estas no es lo suficientemente específica para ser útil como una técnica de tamizaje; la segunda es una alternativa más específica para un programa de detección selectiva del cáncer de ovario y no se necesita preparar a la paciente.

### DEFINICION

Es la neoplasia maligna ginecológica más común en los Estados Unidos: representa 6 % de todos los cánceres en mujeres. La mayoría de los casos se diagnostican en estadio temprano y son susceptibles de tratamiento con cirugía sola.

### CARACTERISTICAS ANATOMICAS

El endometrio es el revestimiento más interno del útero y tiene capas funcionales y basales. La capa funcional es sensible a las hormonas y se desprende de modo cíclico durante la menstruación de las mujeres en edad reproductiva.

Tanto el estrógeno como la progesterona son necesarios para mantener el revestimiento endometrial en condiciones normales. Sin embargo, los factores que conducen a un exceso de estrógeno, como la obesidad y la anovulación, aumentan los depósitos del revestimiento endometrial.

# FACTORES DE RIESGO

**CANCER DE** 

ENDOEMTRIO,

**TRANSTORNOS** 

DE LA ESTATICA

PELVI-GENITAL E

**INCONTINENCIA** 

**URINARIA** 

El envejecimiento es el factor de riesgo más importante para la mayoría de cánceres.

- -Obesidad.
- Síndrome metabólico.
- -Diabetes.
- -Fatores reprodutivos.
- -Antecedentes familiares o predisposición genética.
- -Nuliparidad.
- -Menarquia temprana o menopausia tardía.

### CARACTERISTICAS CLINICAS

El sangrado vaginal irregular es el signo de presentación más común del cáncer de endometrio. En general, ocurre al comienzo de la enfermedad y es la razón por la que a la mayoría de las pacientes se les diagnostica cáncer de endometrio en estadio I, que es muy curable.

# EVALUACION DIAGNOSTICA

Para diagnosticar un cáncer de cuello uterino, es posible utilizar procedimientos

- -Ecografía transvaginal.
- -Biopsia del endometrio.
- -Examen pélvico.
- -Dilatación y legrado (DyL).
- Histeroscopia.

Para el diagnóstico definitivo del cáncer de endometrio se necesita realizar un procedimiento para extraer muestras directamente del tejido endometrial.

CLIMATERIO Y MENOPAUSIA	DEFINICION	-Menopa	Se refiere a la desaparición definitiva de la menstruación por un periodo aproximado de 12 meses, producto del fallo de la función ovárica.  Antes de los 40 años, su aparición se denomina menopausia precoz.
		-Climater	se conoce como el tiempo durante el cual se pasa de la vida reproductiva a la no reproductiva.  esto ocurre entre los 45 y 59 años de edad. Se inicia unos años antes de la menopausia (perimenopausia) y se extiende unos años después (posmenopausia).
		-Menopausia	la menopausia es solo un instante, en el cual ocurre la última menstruación.  es un estado fisiológico de la mujer, parte del proceso natural de envejecimiento, caracterizado por el cese de la secreción hormonal ovárica, dando lugar a cambios que afectan el aparato urogenital, sistema cardiovascular y óseo.
	GENERALIDADES —	-Climaterio	es un acontecimiento fisiológico de la vida de la mujer, que se manifiesta de una forma evidente en el aparato genital por la pérdida de la función reproductiva, pero ese cambio incluye numerosos procesos que ocurren simultáneamente en diferentes órganos y sistemas.  Los efectos de la insuficiencia ovárica son diferentes para cada mujer, y las necesidades terapéuticas y preventivas son cambiantes en función del tiempo transcurrido, sensación de bienestar o malestar y medio ambiente.
			•Bochornos. •Sudoración  Una vez que los síntomas se presentan, lo que
		-Climaterio	nocturna.  Insomnio. Cansancio. Baja en la libido. Sequedad vaginal. Irritabilidad. Depresión.
	SIGNOS Y SINTOMAS		•Períodos menstruales irregulares
	-~\i	-Menopausia	•Sequedad vaginal •Sofocos  Los signos y síntomas, incluidos los cambios en la menstruación
	7		•Pérdida de volumen en los senos

#### DEFINICION

La planificación familiar debe considerarse tanto para evitar un embarazo no deseado como para conseguirlo en el momento en el que la pareja o la mujer lo deseen y contiene objetivos

- -Poder elegir cuándo es el momento idóneo para tener un hijo.
- -Poder decidir el número de hijos que se desean.
   Poder determinar el intervalo de tiempo entre embarazos, es decir, la diferencia de

edad entre los hermanos.

# IMPORTANCIA DE LA PLANIFICACION FAM.

Una correcta planificación familiar aporta múltiples ventajas tanto para las mujeres y su familia como para la sociedad en general

- -Reducción de la mortalidad infantil
- -Prevención de riesgos para la embarazada.
- -Prevención de la infección por VIII
- -Disminución de abortos peligrosos.
- -Disminución de embarazo en adolescentes.
- -Menor crecimiento de la población.
- -Poder de decisión y una mejor educación .

# PLANIFICACION FAMILIAR

### CONSEJOS PARA PLANIFICAR UN' EMBARAZO

En primer lugar, para aumentar las posibilidades de embarazo, es necesario que la mujer sepa calcular cuáles son sus días fértiles y mantener relaciones sexuales sin protección durante estos días.

- -Llevar una dieta equilibrada, rica en fibra, hierro, calcio, grasas omega-3, etc.
- -Dejar los hábitos tóxicos como el tabaco y el alcohol. La cafeína también está

desaconsejada.

-Realizar una visita previa al ginecólogo para hacer una revisión y recibir las primeras

#### recomendaciones.

- Realizar ejercicio físico moderado.
- -Es importante tener concluido el calendario de vacunaciones para estar inmunizado y vacunarse si no lo estuviera.
- -Cuidar la higiene íntima y extremar las medidas higiénicas en general

# METODOS DE PLANIFICACION FAMILIAR

Existen multitud de métodos para la anticoncepción en función del mecanismo que utilizan para evitar el embarazo, así como su duración y fiabilidad.

- -Métodos naturales
- -Métodos de barrera
- -Métodos hormonales
- -Métodos permanentes

#### Es una enfermedad multifactorial, La causa más frecuente es por ocasionada por factores: físicos, invasión de agentes infecciosos, químicos, mecánicos o infecciosos, que principalmente bacterias, las cuales **DEFINICION** causan lesiones del tejido interno de la penetran a través del orificio del glándula mamaria provocando una ezón al interior de la glándula. respuesta inflamatoria o mastitis. Realizando un buen lavado de la ubre, de las maquinas de ordeño, se deberá recurrir a la Vacunas protectoras terapia con antibióticos, teniendo sumo cuidado **CONTROL** Y contra E.coli o S. aureus con lo que se utilice para evitar crear resistencia a PREVENCIÓN. los microorganismos y dando el tiempo necesario y obligado de desecho de leche. **METODOS DEFINITIVOS PATOLOGIA BENIGNA** Las células cancerosas se multiplican fuera de los -Carcinoma ductal **DE LA GLANDULA TIPOS** conductos e invaden otras partes del tejido mamario. infiltrante. **MAMARIA COMUNES DE CANCER DE MAMA** Las células cancerosas se diseminan de los lobulillos -Carcinoma lobulillar a los tejidos mamarios cercanos. infiltrante. - Un bulto nuevo en la mama o la axila (debajo del brazo). - Aumento del grosor o hinchazón de una parte de la mama. SIGNOS DE - Irritación o hundimientos en la piel de la mama. **ADVERTENCIA** -Enrojecimiento o descamación en la zona del pezón o la mama. **DEL CANCER DE** -Hundimiento del pezón o dolor en esa zona. **MAMA** - Secreción del pezón, que no sea leche, incluso de sangre. -Cualquier cambio en el tamaño o la forma de la mama. - Dolor en cualquier parte de la mama. -Hacerse mayor -Mutaciones genéticas -Que no pueden cambiar -Historial reproductivo -Tener mamas densas **FACTORES DE** -No mantenerse físicamente **RIESGO** activa -Tomar hormonas -Que pueden cambiar -Tomar alcohol

Bibliografía : Antología de Ginecología y Obstetricia . UDS. Universidad del sureste . Recuperado el 07 / 04 / 2021

Guiia de trastornos de la mujer post menarquia