



Nombre de alumno: José Alejandro Villagrán Pérez

Nombre del profesor: MARIA CECILIA ZAMORANO RODRIGUEZ

Nombre del trabajo: Cuadros sinópticos

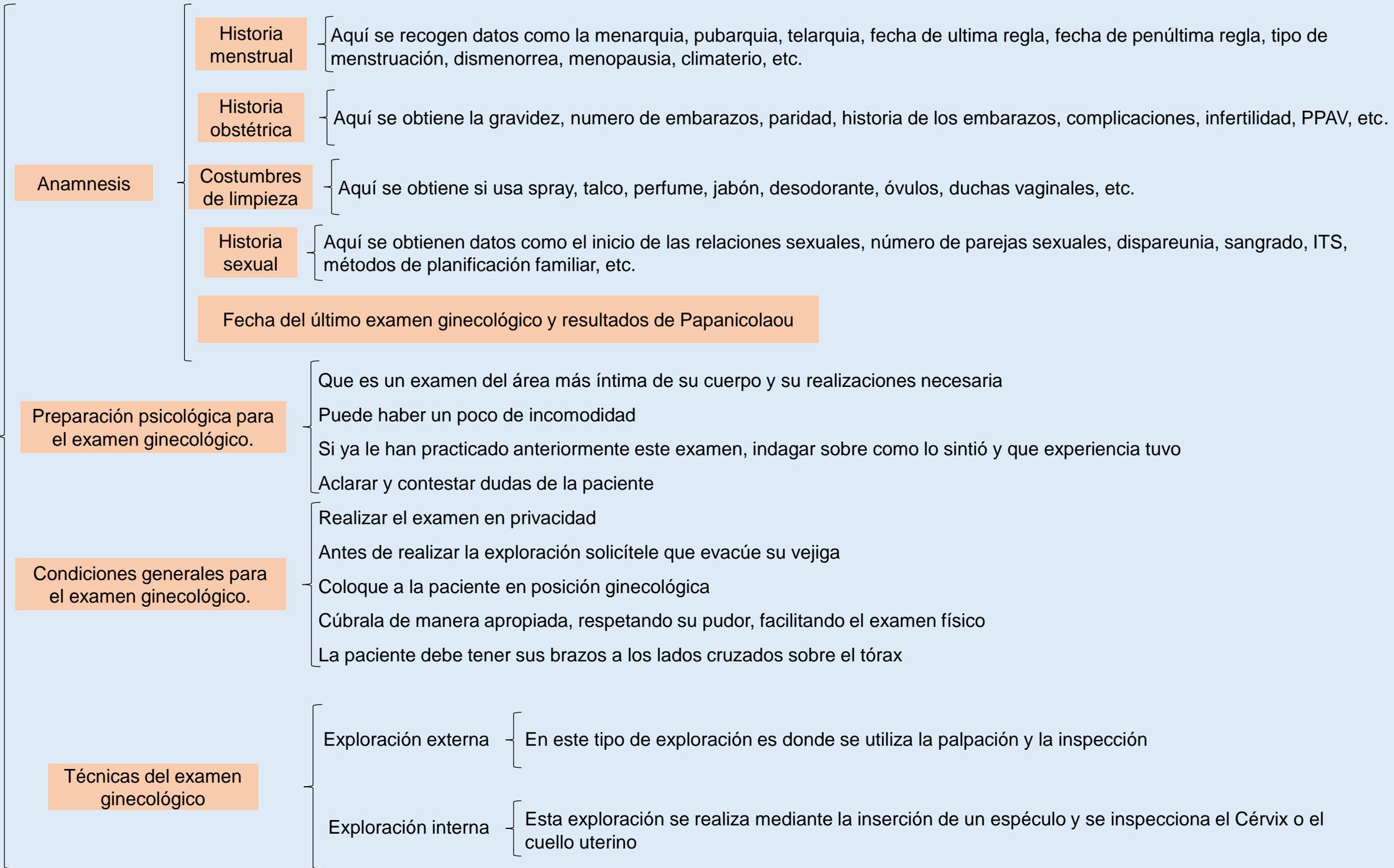
Materia: Ginecología y obstetricia

Grado: 5°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de abril del 2021.

Métodos de exploración ginecológica



Laboratorio y gabinete

Exámenes prenatales

Son estudios que se realizan tal como su nombre lo dice, antes del parto, este tipo de estudios se realiza en el embarazo para que se pueda controlar la salud de la madre y del bebé
En este tipo de exámenes se puede obtener el tipo de sangre y factor, anemias, hepatitis, sífilis, VIH, etc.

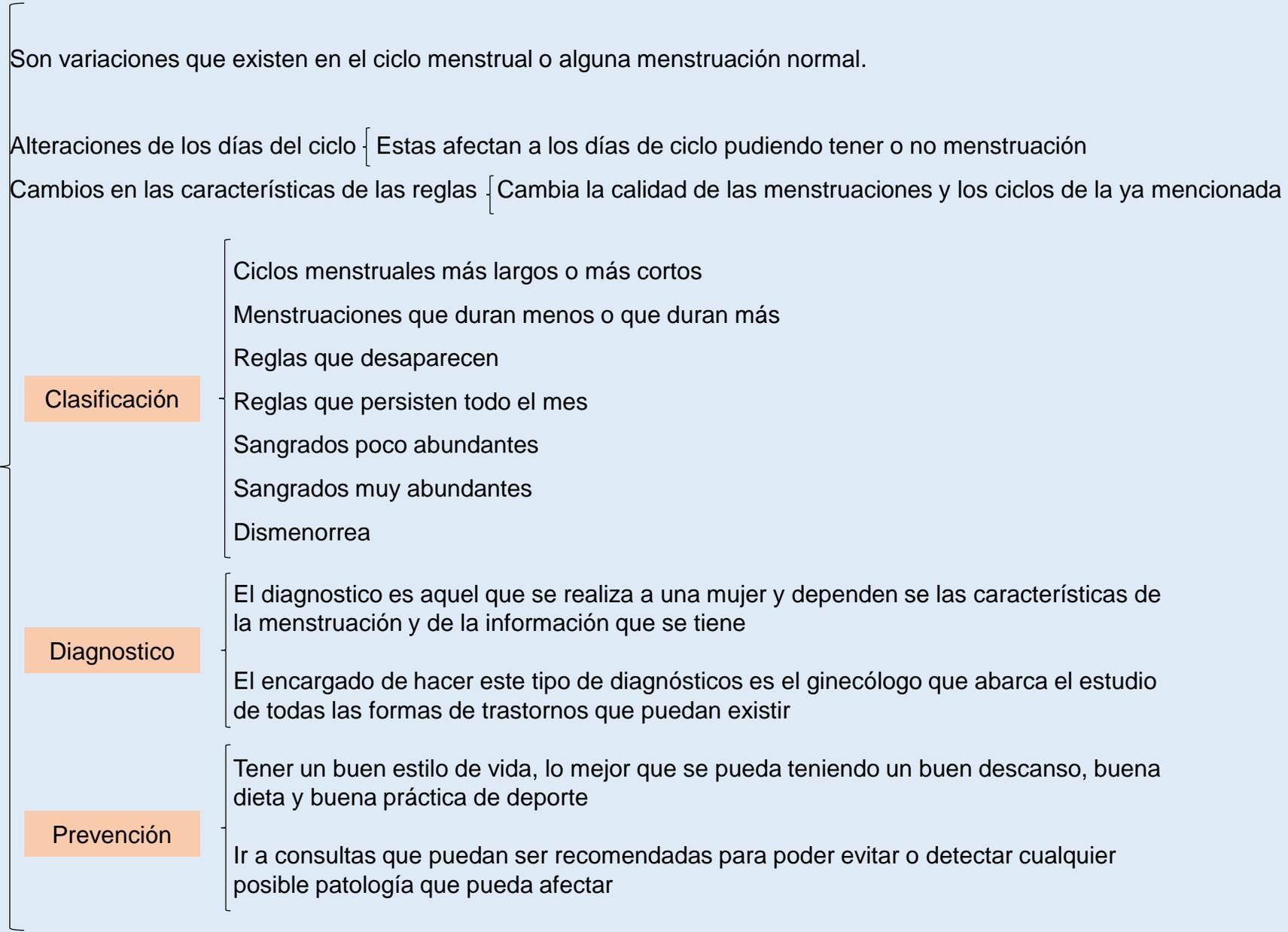
Otros exámenes

- Examen de orina { Controla el peso y presión sanguínea hasta el parto
- Cribado de primer trimestre { Determina si el feto tiene riesgos de presentar alguna anomalía cromosómica
- Ecografía { Se utiliza para saber forma, posición del bebé y tiempo de embarazo
- Muestreo del vello coriónico { Controla las células de placenta para ver si existe alguna anomalía cromosómica
- Examen de ADN libre { Se utiliza para saber si puede existir algún trastorno cromosómico en el bebé

Exámenes por antecedentes o factores detectan

- Enfermedad tiroidea
- Toxoplasmosis
- Hepatitis C
- Citomegalovirus
- Enfermedad de Tay-Sachs
- Síndrome del X frágil
- Tuberculosis
- Enfermedad de Canavan

Trastornos menstruales



Trastornos menstruales

Ciclo menstrual normal

Es la acción donde se realizan las señales centrales de manera adecuada, provocando un crecimiento y descamación del endometrio de manera sincronizada

Dismenorrea

Significa un flujo menstrual difícil, donde existe dolor abdominal o dolor pélvico, esto suele frecuentarse en la presencia del tiempo que dura la menstruación

Dismenorrea primaria

- Se presenta después de la menarquía, entre 6 y 12 meses después
- Presenta dolor de 48 a 72 horas antes de la menstruación por alrededor de 1 a 3 días
- Lo acompañan el vómito, náuseas, diarrea, lumbalgia, cefalea, fatiga, etc.
- Se produce por la producción elevada de prostaglandinas
- Los AINES son el tratamiento sugerido para este tipo de dismenorrea

Dismenorrea secundaria

- Se presenta en el 10% de el grupo de adolescentes
- Viene acompañado de pólipos, miomas, malformaciones uterinas, etc.

Miomatosis uterina

Son tumores benignos que se forman por la proliferación de las fibras musculares del miometrio dependiente de las hormonas femeninas
Pueden ser asintomáticos
Pueden ser asilados o múltiples
Se diagnostica entre la tercera y cuarta década
Puede llegar a ser una transformación tumoral maligna si crece después de la menopausia

Factores que favorecen

- Raza afroamericana
- Más frecuentes en la cuarta década de la vida.
- Hay mayor riesgo tanto de padecer miomas, como de un mayor tamaño de éstos, en mujeres con sobrepeso.
- Mujeres nulíparas
- Puede haber algún tipo de influencia hereditaria, porque es frecuente que se presenten en mujeres de la misma familia.
- La menarquia precoz aumenta el riesgo de aparición

Tipos de miomas

- Miomas subserosos { Pueden revelarse por comprimir órganos vecinos
- Miomas intramurales { Se localizan en la porción central del miometrio
- Miomas submucosos { Producen aumento de sangrado, además de generar anemiaferropénica

Características

- Pueden ser únicos o múltiples
- Pueden ser de muy pequeños hasta muy grandes
- Se localizan en el cuerpo uterino, pero podrían estar en otras partes del útero
- Pueden causar infertilidad
- Pueden ser agudos o crónicos
- Causa presión sobre órganos vecinos y con esto vienen las molestias, estreñimiento, etc.

Pruebas de imagen

- Ecografía
- Tomografía computarizada pélvica y abdominal
- Resonancia magnética nuclear

Tratamiento quirúrgico

- Resección histeroscópica
- Operaciones laparoscópicas
- Cirugía tradicional

Son infecciones que se generan en el tracto urinario este consiste en la colonización y multiplicación microbiana a lo largo del trayecto del tracto urinario

Clasificación por localización

- Vías altas
 - Pielonefritis Aguda
 - Nefritis Bacteriana Aguda Focal ó Difusa
 - Absceso Intrarrenal
 - Absceso Perinéfrico
- Vías bajas
 - Cistitis
 - Uretritis
 - Prostatitis

Patogenia

- Factores del huésped
- Factores bacterianos

Etiología

- ITU por comunidad La que se suele presentar con mas frecuencia es la escherichia Coli
- ITU por el hospital Aquí la escherichia Coli conserva la mitad de los casos, mientras la acompañan la Serratia, Morganella, etc.

Patologías

- Cistitis aguda
- Síndrome uretral
- Síndrome uretral extremo
- Prostatitis
- Pielonefritis Aguda
- Pielonefritis Crónica
- Nefritis Intersticial Bacteriana Aguda
- Pielonefritis enfisematosa
- Pielonefritis xantogranulomatosa
- Malacoplaquia

Infecciones e infestaciones cérvico-vaginales.



Cáncer de endometrio

Es una neoplasia maligna ginecológica con una tasa alta de recaída

Características

- Reviste al útero además de tener capas funcionales y basales
- El estrógeno y progesterona son necesarios para su normalidad
- La obesidad puede llegar a causar hiperplasia en el endometrio o incluso cáncer
- El sangrado abundante durante la menstruación es un signo temprano del cáncer de endometrio
- Se puede identificar en un estadio temprano

Factores de riesgo

- Envejecimiento
- Terapia hormonal
- Modificación de receptores de estrógeno
- Obesidad
- Síndrome metabólico
- Diabetes
- Factores reproductivos
- Antecedentes familiares
- Hiperplasia del endometrio

Evaluación diagnóstica

- Ecografía transvaginal
- Biopsia del endometrio
- Examen pélvico
- Dilatación y legrado
- Histeroscopia

Estadio y grado del tumor

- Ganglios pélvicos positivos
- Metástasis anexial
- Estudio citológico positivo del peritoneo
- Compromiso del espacio capilar
- Compromiso del istmo o el cuello uterino

Climaterio y menopausia

Climaterio

- Es donde básicamente ocurre la pérdida de la función reproductora, ocurre alrededor de los 45 a 59 años de edad
- En este proceso se ven afectados varios órganos y sistemas
- Los bochornos son el signo principal además de la sudoración

Menopausia

- Es un momento donde se pasa de un estado reproductivo a uno no reproductivo, sin embargo este es un estado fisiológico que ocurre naturalmente con el envejecimiento
- Ocurre alrededor de los 45 a 59 años
- Cese permanente de la menstruación
- Ocurre después de la amenorrea
- Clasificación
 - Precoz Antes de 45 años
 - Tardía Después de los 59 años

Planificación familiar

Características

- Conjunto de prácticas utilizadas por una pareja, mujer u hombre que tienen como objetivo controlar la reproducción y la descendencia de estos
- Gracias a esto se puede decidir cuando es el momento adecuado de ser padres
- Gracias a esto puede decidir cuando es el momento
- Según las OMS es un procedimiento para controlar la reproducción

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
- Otros aspectos
 - La educación sexual
 - Prevención y tratamiento de enfermedades de transmisión sexual
 - El asesoramiento antes de la concepción, durante el embarazo y el parto
 - El tratamiento de la infertilidad

Beneficios

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

Tipos de métodos

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

Bibliografía:

Antología de ginecología y obstetricia. PDF. Recuperado el 10 de abril del 2021. UDS. Universidad del sureste.