



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: José Francisco Pérez Pérez

Nombre del tema: Endometriosis y Sangrado Uterino Anormal

Parcial: 3°

Nombre de la Materia: Análisis de decisión en la clínica

Nombre del profesor: Dr. Miguel Basilio Robledo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

8° semestre

ENDOMETRIOSIS

DEFINICION

Presencia de tejido Endometrial, funcionalmente activo, Fuera de la cavidad Uterina que induce Una reacción inflamatoria

ENDOMETRIOSIS POR HISTOGÉNESIS

Endometriosis Interna

Endometrio En espesor Del miometrio

2,5mm en La capa basal

Endometriosis Interna

Endometrio Fuera de utero

Pelvis, Abdomen, Lugares Lejanos

ENDOMETRIOSIS POR LOCALIZACIÓN

Endometriosis Peritoneal

Predominio Pélvico

Endometriomas Ovaricos

Quistes de Chocolate

Endometriosis Profunda

Lesion que infiltra A 5mm retroperitoneal

Afecta órganos Subyacentes

Intestino, Ureteres, Vejiga, Nódulos retrovaginal

ENDOMETRIOSIS

HISTOPATOGÉNESIS DE LA ENDOMETRIOSIS. ORIGEN CELULAR DE LA ENDOMETRIOSIS

Teoría de la Menstruación Retrograda o de La implantación

Teoría de la meta-Plasia celomica

Teoría de la Inducción

Teoría de los restos Embrionicos müllerianos O müllerianosis

DIETILESTILBESTROL

Teoría de las células Progenitoras que se Originan en la médula Osea

Síndrome de Rokitansky-küster-Hauser

Hombres con Cáncer de Prostata

Teoría de las metástasis Benignas

MECANISMOS MOLECULARES EN LA ETIOPATOGENIA DE LA ENDOMETRIOSIS

Supervivencia de las células Endometriales

Gen Antiapoptótico BCL-2

Regiones cromosómicas 10q26 y 7p15

Ambiente hormonal alterado: Dependencia estrogénica y Resistencia a la progesterona

Incremento de la Aromática y descenso 17 β -hidroxiesteroide Deshidrogenasa tipo 2

Estradiol y Prostaglandina E2

Escape del sistema de Limpieza celular

Adhesión e invasión De las células endometriales

Neuroangiogénesis, vasculogénesis Y crecimiento

Fenotipo Rojo vesicular

TNF alfa, IL-8, MMP-3

Inflamación

Progresión lesional Y secuela

Ventanas de Allen-Masters

ETIOPATOGENIA DE LA ADENOMIOSIS

Disrupción del margen De la capa basal del Endometrio y el miometrio

Subtópico

Invasión de las glándulas y Estromas endometriales En el miometrio

Situación relacionadas A la gestación

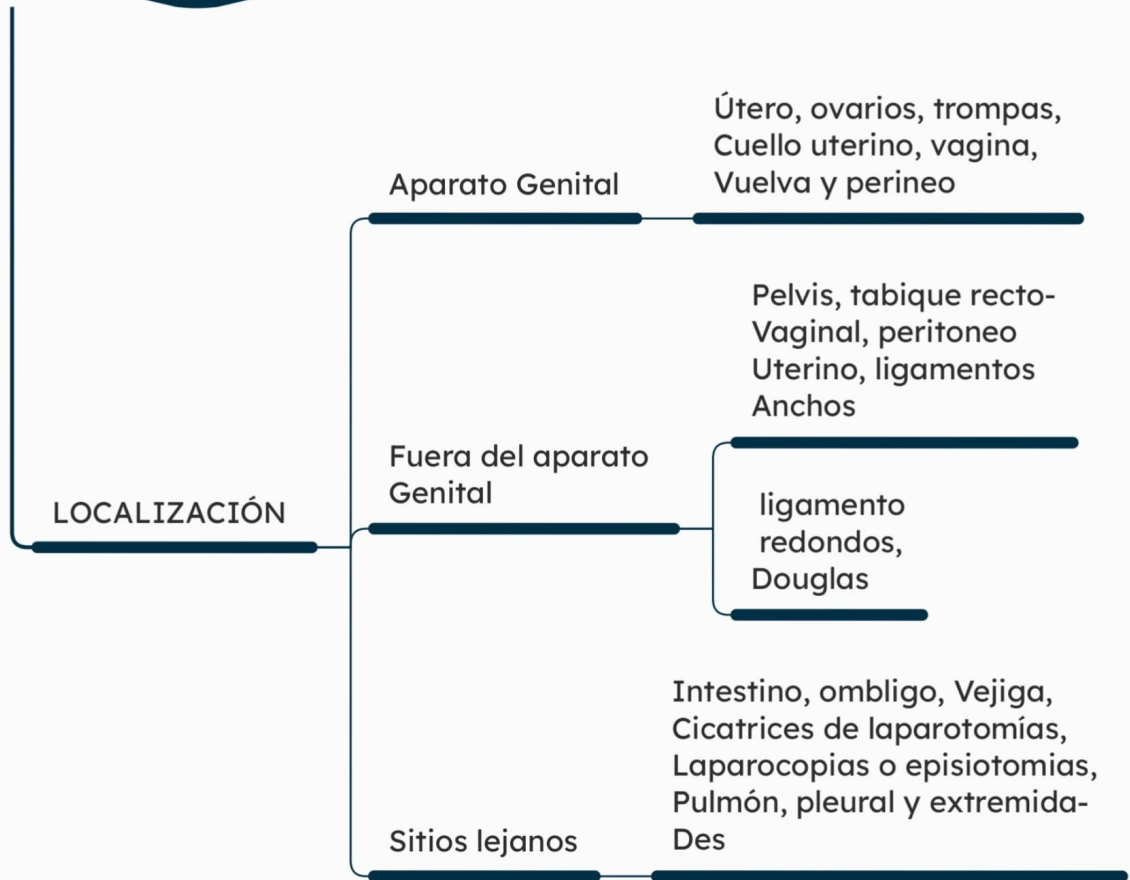
Factores hormonales

Daño tisular y la reparación

Invaginación de la capa Basal

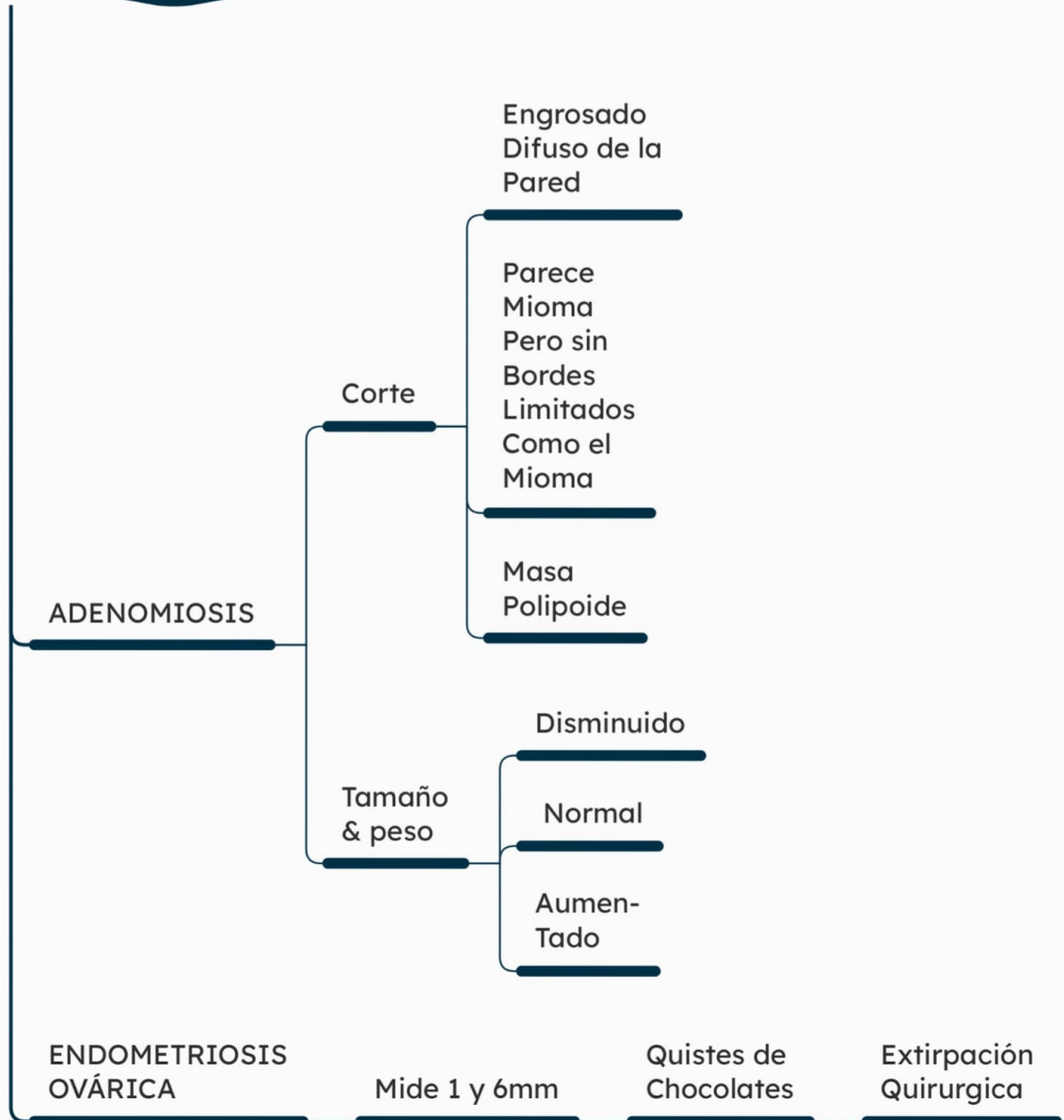
ENDOMETRIOSIS

LOCALIZACIÓN Y ANATOMÍA PATOLÓGICA



ENDOMETRIOSIS

ASPECTO MACROSCOPICO



ENDOMETRIOSIS

FACTORES DE RIESGO

- Edad
- Raza
- Nivel Socio económico
- Anomalías Congénitas del Tracto genital
- Patología del Ovario
- Paridad
- Menstruación
- Factores genéticos
- Subtópico

SÍNTOMAS ENDOMETRIOSIS

Dolor pelvico

Ciclos Anovulatorios

Desarrollo Folicular anormal

Esterilidad

Insuficiencia Del cuerpo Luteo

Hiperprolactinemia

Inflamación Intraperitoneal

Alteraciones Menstruales

Menarca Adelantada

Ciclos Menstruales Acortados

Duración de la Menstruación Prolongada

Otros Síntomas

Proctalgia, Disquecia, Tenesmo Rectal

Disuria, tenesmo Rectal y hematuria

Rotura de quiste Endometriósico

Endometriosis Intestinal

SÍNTOMAS ADENOMIOSIS

30-50% Asintomaticas

Menorragia, dismenorrea

Metrorragias, dolor Pelvico

Dispareunia e infertilidad

ENDOMETRIOSIS

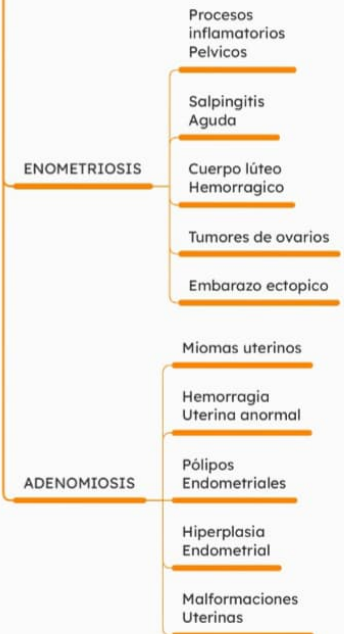
EXPLORACIÓN FÍSICA



PRUEBAS COMPLEMENTARIAS



DIAGNOSTICO DIFERENCIAL



ENDOMETRIOSIS

CLASIFICACIÓN DE LA ENDOMETRIOSIS

Leve, moderado, severo y extensa

Valorando

Implantes Y/o adherencias

Peritoneo

Ovario

Trompas

Gravedad de La enfermedad

Número & tamaño De lesiones Por la Enfermedad

No se Relaciona Con los Síntomas Dolorosos

Profundidad De infiltración De los implantes Endometriósicos

Si se relaciona Con su tipo y Gravedad

CLASIFICACIÓN DE LA ADENOMIOSIS

Adenomiosis Difusa

Adenomiosis Focal

HEMORRAGIA UTERINA ANORMAL

Definición

Se define como
Sangrado que tiene
Su origen en el cuerpo
Uterino

Sangrado menstrual Anormal, diferencia

Alteraciones de la Regularidad

Sangrado uterino
Irregulsr

Ausencia de
Sangrado
Menstrual

Alteraciones De la Cantidad

Sangrado
Menstrual
Abudante

Sangrado
Menstrual
Escaso

Alteraciones En la duración

Sangrado
Menstrual
Prolongado

Sangrado
Menstrual
Acortado

ETIOLOGÍA

PALM

Pólipos

Adenomiosis

Leiomiomas

Malignidad

COEIN

Coagulopatías

Trastornos
Ovulatorios

Trastornos
Yatrogenicos

No
Clasificadas

DIAGNÓSTICO

ANAMNESIS

Características
Del sangrado

Lugar de
Inicio y
Momento que
Se produjo

Sintomatología
Acompañante

EXPLORACIÓN GENERAL

EXPLORACIÓN GINECOLÓGICA

Tacto bimanual

Miomas

Tumores
Axiales

Ecografía

Tumoración

Polipos

Crecimiento
Endometrial

LABORATORIOS

BH

Anemias

Determinación
De
Sideremia

Determinación
De
Ferritina

Estudio de la
Hemostasia

Adolescencia

Leucemias

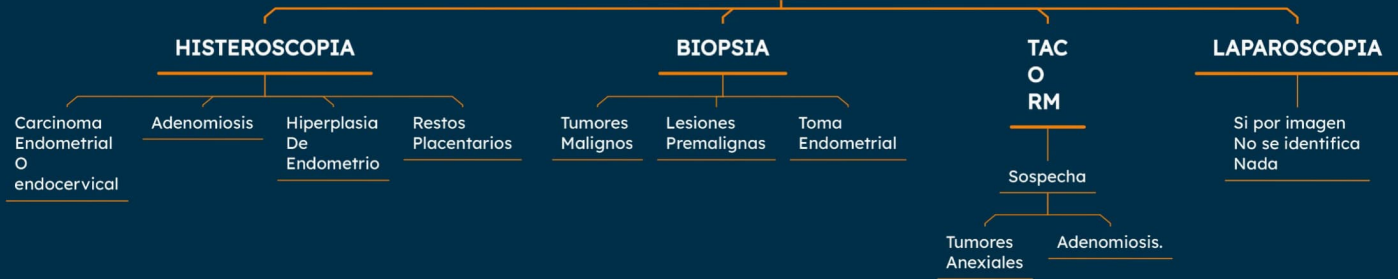
Anemias
Aplásicas

Antecedentes
Familiares

Trombofilias

Alteraciones
En la
Coagulabilidad

DIAGNÓSTICO (Exploraciones Complementarias)



TRATAMIENTO

OBJETIVOS

Cohibido la Hemorragia

Regularizar el Ciclo, si la mujer Está aún en edad

Tratar la Anemia Si existe

TRATAMIENTO MEDICO

Hormonal

Gestagenos

Anticonceptivos Hormonales Orales

Estrógenos

Agonistas De la GnRH

Moduladores

TRATAMIENTO MÉDICO NO HORMONAL

Antiinflamatorios No esteroideos

Antifibrinolítico

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

Legrado del útero

Ablación del endometrio

Histerectomía

BIBLIOGRAFIAS

- E. González Bosquet, Ll. Amat Tardiu, P. Brescó Torras, F. Carmona Herrera, R. Carreras Collado, Ll. Casanova Domènech, C. Castelo Branco, M. A. Checa Vizcaíno, F. Fábregues Gasol, P. Fusté Brull, B. Gil-Ibáñez, J. González Bosquet, M. González Comadran, I. González-Foruria, X. Iglesias Guiu, R. Izquierdo Argelich, J. M. Laila Vicens, J. A. Lejárcegui Fort, E. M. Martínez Franco, M. A. Martínez Zamora, J. A. Mulá Rosías, etc. - 2020 – GONZÁLES – MERLO GINECOLOGÍA – 10ª edición - ELSEVIER