

Definición

- Es una infección bacteriana del tracto reproductivo superior.
- Es el término general que se utiliza para referirse a infecciones que se presentan en :
 - ✓ Utero (endometritis)
 - ✓ trompas de Falopio(salpingitis)
 - ✓ Ovarios (oofaritis)
 - ✓ Peritoneo pélvico (peritonitis)
 - ✓ sistema vascular pélvico (sepsis)

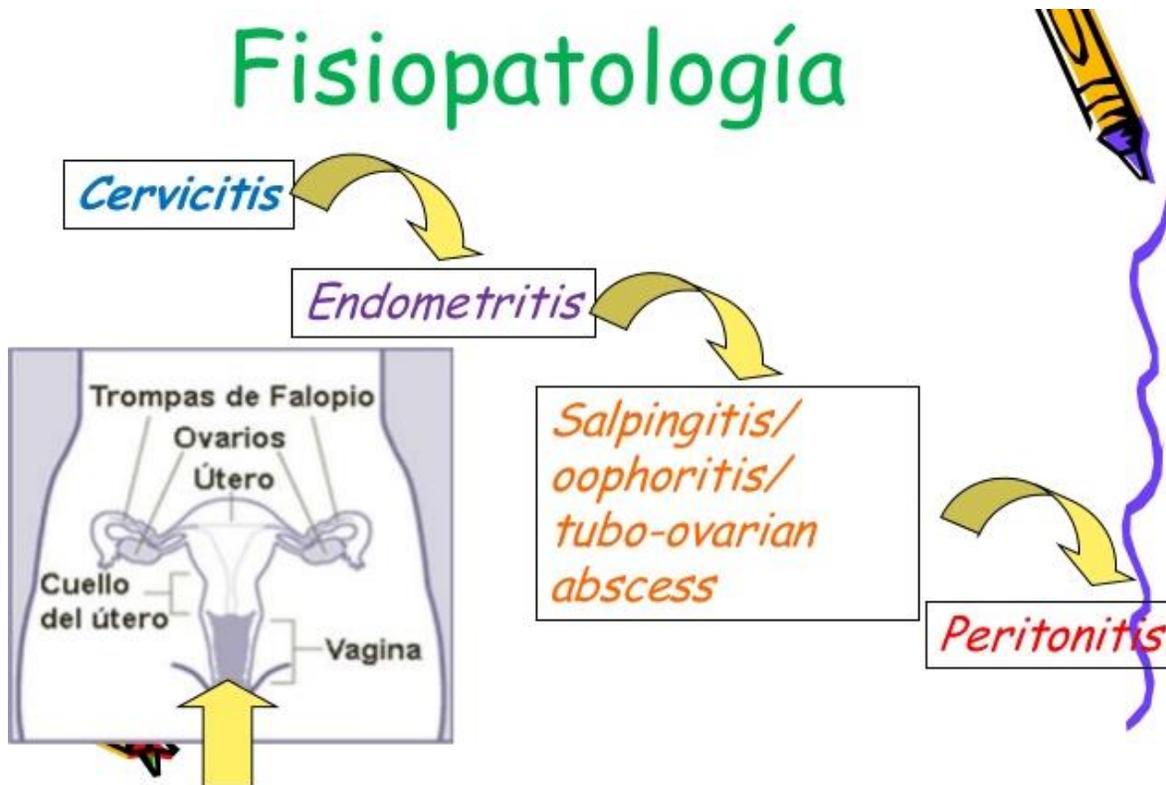


Debido a una infección bacteriana ascendente desde el tracto genital inferior.

Etiología Microbiana

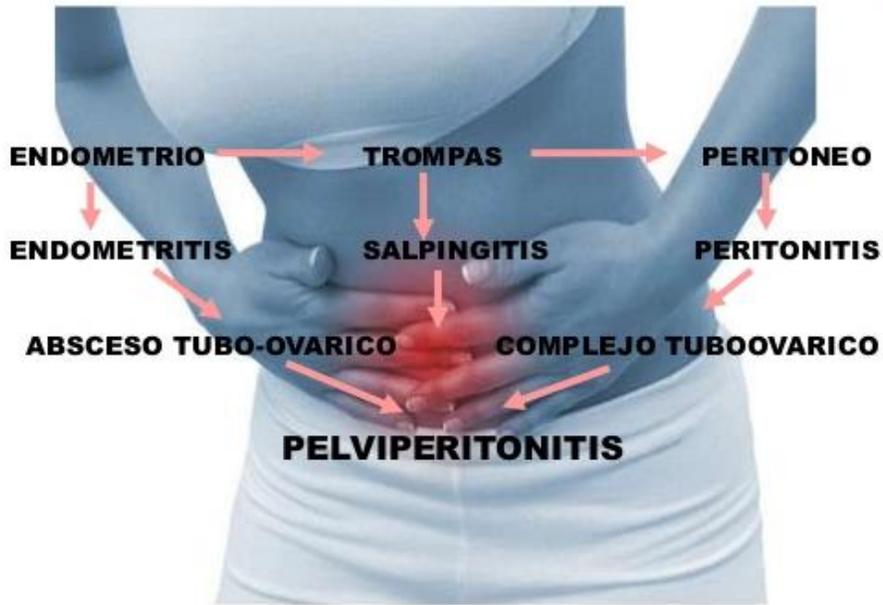
- **Chlamydia trachomatis**
- Polimicrobianas (aerobios-anaerobios): E. coli, Bacteroides, Prevotella, Gardnerella vaginalis y Streptococcus anaerobios, Mycoplasmas genitales (M. hominis, U. urealyticum, M. genitalium)
- **Actinomyces spp: En relación con uso de DIU.**
- **Salpingitis granulomatosa en países en desarrollo: M. Tuberculosis y Schistosoma spp.**
- **Coccidioides immitis en áreas endémicas.**

Fisiopatología



Fisiopatología

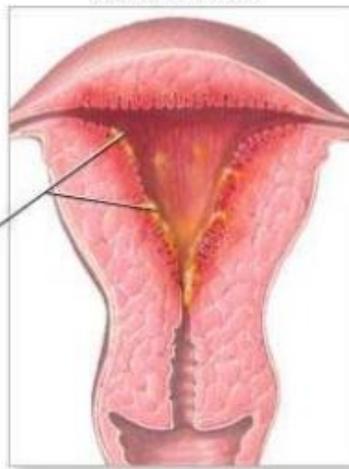
- Como **resultado de esta infección ascendente** que alcanza las trompas y de la reacción inflamatoria que se produce, van a ocurrir dentro de la trompa fenómenos de **vasodilatación, trasudación de plasma y destrucción del endosalpinx** con la consiguiente **producción de un exudado purulento**.



Endometritis



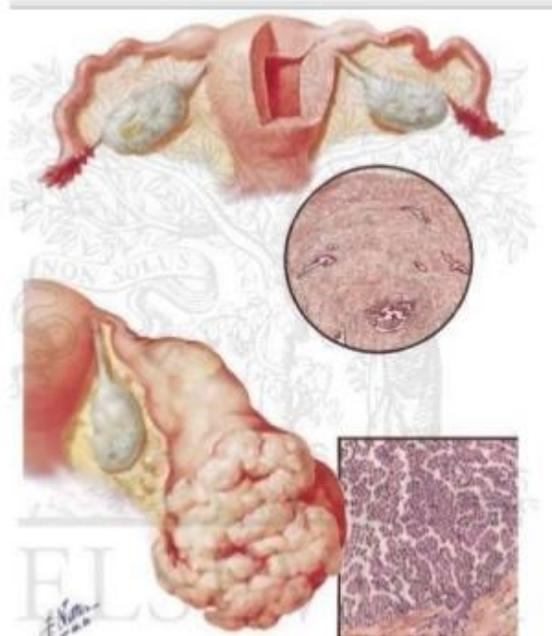
Endometritis



Inflamación e infección del endometrio (revestimiento del útero)



Salpingitis



Signos y Síntomas

- Dolor abdominal bajo
- Dolor a la movilización del cervix-utero
- Dolor de anexos a la exploración
- Fiebre ($> 38^{\circ} C$).
- Flujo vaginal anormal, sangrado, picazón, mal olor.

*Pobre sensibilidad y especificidad
Diagnóstico correcto: 45 - 70%*

Clínica: Anamnesis

Dolor abdominal hemiabdomen inferior 95%

- **Inicio insidioso.** Otros: inicio brusco (material purulento hacia cavidad peritoneal).
- Acompañarse por **sensación de lipotimia** (reflejo vagal ante la presencia de pus en peritoneo).
- **Irradiación hacia el recto** (obs. absceso fondo de saco de Douglas).
- Dolor hipocondrio derecho + irradiado a base de hemitorax ipsilateral + ictericia (ocasional) → **Sd.Fitz-Hugh-Curtis.**



Clínica: Anamnesis

- Dispareunia
- Menometrorragia
- Dismenorrea secundaria
- Fiebre, náuseas y vómitos.
- **Descarga vaginal + metrorragia + dolor uterino al ex. Ginecológico → Endometritis**

Clínica: Examen Físico

- General: paciente comprometida, febril. Signos de Shock.
- Segmentario: Abd. Distendido, RHA alterados, timpanismo (ileo) o matidez (pus cavidad).

Clínica: Examen Físico

- **Ginecologico**:
 - **Especuloscopia**: Leucorrea, flujo purulento por OCE (endometritis, salpingitis u otros PIP más severos producidos por gonococo). Cuello pálido con tinte cianótico en etapas más tardías y de mal pronóstico.
 - **Tacto bimanual**: Dolor a la mov. del cuello, fondos de saco uterinos acortados, aumento de volumen y gran sensibilidad a la palpación del fondo de saco posterior, útero adherido a otras estructuras (crónicos).

Diagnóstico Diferencial

Apendicitis Aguda
Embarazo ectópico
Ruptura de quistes de ovario
Endometriosis
Infeccion Tracto Urinario
Calculos Renales
Torsión anexal



EXAMENES COMPLEMENTARIOS

AYUDAS DIAGNOSTICAS

- LABORATORIO
- ECO TRANSVAGINAL
- *PROCEDIMIENTOS ESPECIALES*
 - Culdocentesis
 - Laparoscopia "gold standart"

EXAMENES DE LABORATORIO

- Hemograma con VSG.
- Proteína C reactiva.
- Uroanálisis.
- Frotis Gram y cultivo
- Hemocultivo (muy baja rentabilidad en EPI)
- Prueba de embarazo
 - Descartar embarazo ectópico
 - EPI en gestante es indicación de ingreso hospitalario
- Pruebas para diagnóstico de otras ETS
 - Serología luética, VIH, VHB
 - Examen en fresco y tinción para Trichomonas en exudado vaginal



ECOGRAFIA PÉLVICA TRANSVAGINAL

- Diagnóstico y seguimiento
- No se puede practicar un examen pélvico adecuado
- Embarazo
- Masas anexiales, colecciones, hidro ó piosalpinx o líquido en espacio de Douglas



NOTA:

EN LOS SIGUIENTES LINK AMPLIE CONCEPTOS:

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/pelvic-inflammatory-disease/symptoms-causes/syc-20352594>

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-600X2010000400015

