

Endocervicitis mucopurulenta

- 4 en la mujer es la contraparte ignorada de la uretritis en el varón (Brunham RC et al. *N Engl J Med* 1984;311:1-6)
- 4 es producida por los mismos agentes que producen la uretritis en el varón: *chlamydia trachomatis* y *neisseria gonorrhoeae*
- 4 habitualmente no reconocida - si no es directamente buscada - y, por tanto, infrecuentemente tratada

Endocervicitis mucopurulenta

4 Nomenclatura confusa

cervicitis aguda o crónica

cervicitis mucopurulenta

enfermedad inflamatoria cervical

cervicitis folicular

cervicitis hipertrófica

cervicitis papilar

4 La confusión se debe a

- los cambios cíclicos que suceden en el cervix y en la población celular de la secreción endocervical,
- al ectropion o ectopía cervical frecuentemente presente

Endocervicitis mucopurulenta

W criterios diagnósticos

4 secreción endocervical mucopurulenta, de color amarillo o verdosa; test del hisopo

4 mucosa cervical enrojecida, fácilmente sangrante; edema; ulceraciones

4 10 ó más leucocitos polimorfonucleares en extendido con coloración de Gram (1000 x) en ausencia de menstruación

Endocervicitis mucopurulenta

4 Habitualmente asintomáticas

4 Síntomas que pueden estar presentes

flujo vaginal anormal

dispareunia

sangrado postcoito

síndrome uretral agudo

dolor a la movilización cervical y sangrado durante el examen

Endocervicitis mucopurulenta

Correlación clínico-microbiológica identificación de *Chlamydia trachomatis*

MUCO-PUS (+)	+10 LEUCO	85%
MUCO-PUS (-)	+10 LEUCO	40%
MUCO-PUS (+)	<10 LEUCO	20%
MUCO-PUS (-)	<10 LEUCO	2%

Brunhan RC et al. *N Engl J Med* 1984;311:1-6

Endocervicitis mucopurulenta

- 4 Presente en el 40% de las mujeres consultantes a una clínica de ETS
- 4 Presente en más del 75% de las mujeres cuyos compañeros sexuales presentan una uretritis por chlamydia trachomatis
- 4 incidencia desconocida en la población general

Endocervicitis mucopurulenta

Métodos de diagnóstico para Chlamydia trachomatis

è cultivo en cél. de Mc Coy o He La 229

è detección de antígenos
fluorescencia directa
enzimoinmunoanálisis

è test de amplificación DNA (PCR)

Endocervicitis mucopurulenta

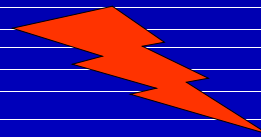


EPIA

Endometritis

Salpingitis

Peritonitis



**Secuelas
reproductivas**

Endocervicitis mucopurulenta

Endometritis asociada

47% Paavonen y col. *Am J Obstet Gynecol* 1985;152:280

65% Wolner-Hanssen y col. *STD. Holmes* KK et al Ed. 1980;615

Endometritis en pacientes asintomáticas con *Chlamydia Trachomatis* en cervix

alta incidencia Sweet y col. *JAMA* 1983;250:2641

en 26% de pacientes estériles Cleary y Jones, *Fertil Steril* 1985;44:233

Factores que facilitan la diseminación de la infección cervical hacia el tracto genital superior

- 4 disminución del efecto de barrera del moco cervical durante la menstruación**
- 4 actividad miometral aumentada durante el coito, la menstruación o en presencia de DIU**
- 4 reflujo de sangre menstrual contaminada durante la menstruación hacia la cavidad uterina y trompas**
- 4 adhesividad del agente a los espermatozoides y a las *trichomonas vaginalis* que actúan como transportadores verticales ascendentes**