



Nombre del alumno: Jasson Yael López Ordoñez

Nombre del profesor: Dr. Osmar Emmanuelle Vazquez Mijangos

Nombre del trabajo: Secreciones fisiológicas y patológicas en los órganos genitourinarios masculino y femenino

Materia: Propedéutica, Semiología y Diagnóstico Físico

Grado: 4to

Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 17 de
marzo del 2023.

INTRODUCCIÓN

Las secreciones que son producidas por el aparato genitourinario tanto del hombre como de la mujer nos habla clínicamente, tanto de procesos fisiológicos normales, como de procesos infecto - patológicos los cuales puede estar atravesando el paciente en ese momento.

Es por esta importante razón clínica, por la que en este trabajo se realizará un análisis de aquellas secreciones fisiológicas y patológicas que se presentan en la vagina y en el pene; tomando a consideración que las secreciones en ambos sexos son distintas y nos pueden hablar de distintos procesos patológicos característicos de cada sexo.

Las secreciones patológicas pueden ser características de un tipo de agente infeccioso, incluso llegando a ser muy características de un patógeno en específico, como en el claro ejemplo de las secreciones y el olor de las mismas que pueden llegar una tricomoniasis.

En este trabajo, comenzaremos, al momento de revisar las secreciones de cada órgano sexual, por describir aquellas secreciones fisiológicas que constituyen a cada sexo, para posteriormente adentrarnos a describir aquellas secreciones que se presentan en circunstancias patológicas.

SECRECIONES VAGINALES

Secreciones Fisiológicas

La leucorrea puede ser fisiológica o patológica, en este caso, la leucorrea fisiológica depende de la secreción cervical y de la descamación de la vagina. La secreción cervical es preovulatoria, con aspecto de clara de huevo y transparente. La descamación vaginal es de aspecto lechoso. En general, con ausencia de olor, no hay signos asociados, y en fresco no se observan leucocitos, esporas de hongos, hifas, ni tricomonas o cocobacilos a la exploración microscópica.

Secreciones Patológicas

Las leucorreas patológicas consideradas como típicas son:

- En la vaginosis bacteriana, las secreciones son abundantes, blanco grisáceo, fluidas, homogénea, a veces con olor fétido (a pescado podrido), y pegada a las paredes vaginales.
- En la candidiasis, es blanquecina, es grumosa, densa, con aspecto de yogurt; con placas blancas adheridas a la mucosa.
- En la tricomoniasis, el fluido es abundante, de color verdoso o blanco grisáceo, fluida, homogénea, espumosa con burbujas y olor escaso.
- En infecciones por otros gérmenes, las secreciones suelen ser de color amarillenta, verdosa o purulenta. Siendo las leucorreas de color amarillo las de mayor incidencia, seguidas por las de color blanco.

SECRECIONES DEL PENE

Secreciones Fisiológicas

El esmegma es la acumulación de células epiteliales escamosas descamativas a nivel prepucial que suelen asociarse a una higiene deficiente, sin embargo, esta secreción que se acumula en el pene no suele considerarse patológica.

El líquido preseminal o fluido preeyaculatorio es una secreción fisiológica viscosa e incolora que el hombre expulsa por la uretra en pequeñas cantidades durante la excitación sexual y antes de la eyaculación.

Secreciones Patológicas

La presencia de secreciones distintas a las señaladas en anteriormente, pueden tratarse principalmente, de manifestaciones de infecciones de transmisión sexual; las secreciones mencionadas pueden ser de color amarillento, blanquecino o verdoso. A continuación, serán descritas las causas y el tipo de secreciones más comunes que aparecen en condiciones patológicas en la uretra masculina

- Infección por *Neisseria Gonorrhoeae*, aparece una secreción uretral abundante, espesa, de color amarillento verdoso, que se intensifica según pasan los días.
- Infección por *Chlamydia Trachomatis*, la secreción uretral será en cantidad moderada o escasa, de aspecto mucoso y blanquecino.
- Infección por *Ureaplasma Urealyticum*, presenta escasa secreción de aspecto mucoso y leve disuria; tiende a presentar secreción de forma pulsátil a lo largo de los días, durante varias semanas
- En la tricomoniasis, aunque esta infección en hombres suele en algunos casos ser asintomática, también se puede llegar a ver, escasa secreción mucosa uretral y leve disuria.

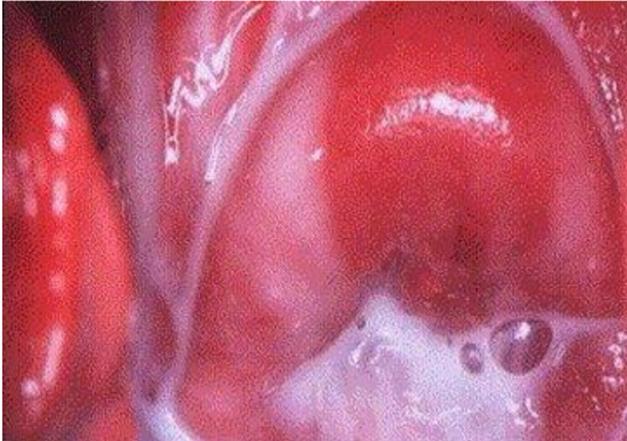
SECRECIONES, OLORES Y SU RELACION PATOLÓGICA

Secreciones de la Vagina		Secreciones del Pene	
Secreciones Fisiológicas	Secreciones Patológicas	Secreciones Fisiológicas	Secreciones Patológicas
<p><i>Leucorrea Fisiológica:</i> Secreción preovulatoria, de aspecto de clara de huevo y transparente. Ausencia de olor, sin signos asociados, sin presencia en el fluido de microorganismos ajenos a la microbiota.</p>	<p><i>Secreción Blanco Grisáceo:</i> Relacionada a la vaginosis bacteriana. Secreción de tipo abundante, fluidas, homogénea, con olor fétido (a pescado podrido) y pegada a las paredes vaginales.</p>	<p><i>Esmegma:</i> Son acumulaciones de células epiteliales escamosas descamativas a nivel prepucial, de coloración blanquecina. Relacionada a la falta de higiene, sin embargo, no considerada patológica.</p>	<p><i>Secreción Amarillenta Verdosa:</i> Relacionada al microorganismo Neisseria Gonorrhoeae. Secreción de tipo abundante, espesa, la cual se intensifica con los días.</p>
	<p><i>Secreción Blanquecina:</i> Relacionada a Candidiasis. Secreción de tipo grumosa, densa, con aspecto de yogurt, con placas blancas adheridas a la mucosa.</p>	<p><i>Líquido preseminal o flujo preeyaculatorio:</i> Aparece en durante la excitación sexual y antes de la eyaculación. Secreción de tipo viscosa e incolora.</p>	<p><i>Secreción Blanquecina mucosa:</i> Relacionada a infección por Chlamydia Trachomatis. Secreción de tipo mucosa, de cantidad moderada a escasa.</p>
	<p><i>Secreción Verdosa – Blanca Grisácea:</i> Relacionada a Tricomoniasis. Secreción de tipo fluida, homogénea, espumosa, con burbujas y olor escaso.</p>		<p><i>Secreción Verdosa, Blanca y/o Gris:</i> Secreción que se puede relacionar con el microorganismo Ureaplasma Urealyticum. Secreción de tipo escasa, mucosa y con leve disuria; secreción de forma pulsátil.</p>
	<p><i>Secreciones Amarillas y Verdosas:</i> Secreciones ocasionadas por distintos microorganismos causales de infecciones en los genitales femeninos, las cuales pueden tornarse de características purulentas.</p>		<p><i>Secreción Verdosa – Blanca Grisácea:</i> Relacionada a Tricomoniasis. En muchos casos en hombres suele ser asintomática, pero puede llegar a presentarse escasa secreción de tipo mucosa en la uretra con leve disuria.</p>

ANEXOS



Candidiasis



**Vaginosis
Bacteriana**



Gonorrhea



Tricomoniiasis

CONCLUSIÓN

Como se vio, las secreciones, a pesar que sean causadas por el mismo agente etiológico, varían entre hombres y mujeres; varían tanto en las características de la misma secreción y en los signos que se manifestaran tras adquirir la enfermedad.

Es importante conocer las características de las secreciones que se presentan en pacientes femeninos y masculinos, gracias a que ello nos puede orientar clínicamente tanto a solicitar los estudios paraclínicos más adecuados, como para poder llegar mejor y más rápido al diagnóstico de nuestro paciente, lo cual finamente nos llevará a darle rápida y eficazmente el tratamiento más adecuado a nuestro paciente.

Así pues, conocer y entender todas las manifestaciones, características de la enfermedad, acompañado con el buen uso de la semiología y la propedéutica clínica, nos lleva a tomar las decisiones médicas más adecuadas y en menor tiempo para restaurar la salud de nuestros pacientes.

Bibliografía

- J. López Olmos (2012) *Leucorreas líquidas y cremosas: diferencias clínicas y microbiológicas (estudio prospectivo de 1 año)*. ELSEVIER. Consultado el 09 de marzo del 2023. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-clinica-e-investigacion-ginecologia-obstetricia-7-articulo-leucorreas-liquidadas-cremosas-diferencias-clinicas-S0210573X11001419>
- S. Beà Ardébol, J. Ballesteros Martín (2013) *Motivo de Consulta: Secreción Uretral*. ITS y otras dermatosis. Consultado el 13 de marzo del 2023. Disponible en: <https://www.adolescenciasema.org/ficheros/articulosparaprofesionales/documentos/Ginecologia/Motivo%20de%20consulta%20Secreci%C3%B3n%20Uretral.pdf>