

Carrera: Medicina

Tercer Ciclo: Diagnóstico, Tratamiento y Recuperación

Área: Clínica Médica

Unidad Temática 6: Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)

CUADERNO DEL ALUMNO

OBJETIVOS

- Conocer el concepto de infecciones de transmisión sexual.
- Reconocer los factores de riesgo para contraer ITS.
- Conocer la prevalencia y la incidencia de las ITS en nuestra región.
- Conocer el algoritmo diagnóstico.
- Importancia del diagnóstico precoz.
- Nociones de esquemas terapéuticos.
- Profilaxis post-exposición.
- Saber cuando derivar al especialista.
- Comprender a las ITS como un problema social
- Aspectos legales.

CONTENIDOS

Enfermedades de transmisión sexual. Generalidades y prevención

Uretritis. Etiología Gonocócica y no gonocócica. Diagnóstico. Tratamiento.

Seguimiento del paciente. Actitud ante las parejas sexuales de enfermos con uretritis. Sospecha y diagnóstico de coinfección con VIH.

Sífilis. Diagnóstico clínico. Estadios: primaria, secundaria y terciaria. Diagnóstico de laboratorio.

Directo: examen con microscopio de campo oscuro, tinciones especiales, detección genómica con método de la reacción de la polimerasa en cadena (PCR).

Indirecto: Anticuerpos inespecíficos: R.P.R. (Rapid Plasma Reagin) y el V.D.R.L. (Venereal Disease Research Laboratory).

Pruebas específicas: FTA-ABS (Fluorescent Treponemal-Antibody Absorption). Reacción en cadena de la polimerasa.

Pautas de tratamiento de la sífilis primaria y secundaria.

Tratamiento de la sífilis latente, precoz y tardía.

Tratamiento de la neurosífilis.

Infección herpética genital. Diagnóstico.

Fármacos útiles para el tratamiento (Aciclovir, Valaciclovir, Famciclovir, Foscarnet).

Tratamiento del primer episodio. Tratamiento del herpes genital recurrente.

Infección por Papilomavirus Diagnóstico clínico.

Estudios citológicos, inmunohistoquímicos y virológicos.

Tratamiento. Fármacos útiles para el tratamiento de las verrugas genitales externas (Podofilox, Imiquimod).

CONTENIDOS A RECUPERAR

Anatomía del aparato genital femenino y masculino.

Histología del aparato genital.

Fisiología del aparato genital.

Examen semiológico del aparato genital.

SITUACIÓN PROBLEMA

Datos personales

Cristian de 25 años.

Estado civil: soltero

Domicilio: Rosario. Santa Fe

Ocupación: empleado de una fábrica.

Motivo de Consulta

Lesión en pene

Enfermedad actual

Comienza hace 7 días con una secreción amarillenta por la uretra que mancha el calzoncillo y que se presenta con más abundancia al levantarse. 5 días antes agrega una lesión dura en la zona del surco balano-prepucial que luego se ulceró, quedando una lesión limpia. No refiere temperatura.

Antecedentes personales

Refiere que hace algunos años padeció gonorrea que fue tratada con antibióticos pero no recuerda el nombre y no le realizaron ningún estudio.

Esquema de vacunación completo.

Hábitos

Fuma desde los 15 años 15 a 20 cigarrillos diarios.

Bebedor de los fines de semanas entre 1 y 2 litros de cerveza por día.

Juega al fútbol dos veces por semana.

La ingesta de comida a mediodía es muy ligera por hacer horario corrido de trabajo.

Hábitos sexuales: no tiene pareja estable y con una frecuencia de 2 a 3 veces por semana, con ocasional utilización de método de barrera.

Antecedentes familiares

Padre y madre vivos no se conocen enfermos.

Hermanos 4 vivos y sanos

Examen físico

Paciente lúcido, vigil, orientado en tiempo y espacio.

PA: 110/70 mmHg FC: 88 latidos por minuto

Altura: 170 cm Peso: 79 Kg.

Cabeza y cuello: piezas dentarias en buen estado. Mucosas rosadas y húmedas.

Tórax: buena entrada bilateral de aire. Resto s/p.

Cardiovascular: ruidos normofonéticos. No se auscultan soplos

Abdomen: s/p

Miembros superiores e inferiores s/p

Genitales: se observa lesión ulcerosa con bordes netos y fondo limpio, no doloroso a la palpación ni espontáneamente. En uretra se nota orificio eritematoso.

Resto del examen físico es normal.

ACTIVIDADES

1. Búsqueda bibliográfica.
2. Consulta con expertos:
 - Clínica Médica
 - Dermatología
 - Infectología
 - Microbiología
 - Bioquímica Clínica
 - Medicina Preventiva
 - Anatomía patológica

BIBLIOGRAFÍA

- FARRERAS ROZMAN: "*Medicina Interna*" 16ª Ed 2008 Elsevier Editores.
- CECIL: "*Textbook of Medicine*" 21st Ed. 2000 W. B. Saunders Company
- HARRISON'S: "*Principios de Medicina Interna*" 16ª Ed. Mc Graw Hill
- HURST W: "*Medicina para la práctica clínica*" 4ª Ed. Panamericana
- RODÉS – GUARDIA: "*Medicina Interna*". Ed. Masson. Barcelona. 2004
- GOODMAN Y GILMAN: "*Las bases farmacológicas de la terapéutica*". Ed. Panamericana.
- GRECA A, GALLO R, PARODI, CARLSON D: "*Terapéutica Clínica*". Ed. Corpus. 2011 Rosario
- GRECA A, GALLO R, PARODI R: "*Medicina Ambulatoria*". Ed. Corpus 2007 Rosario
- PARODI R, CHIGANER G, SOSA J, GRECA A: "Guardia Médica". Ed. Corpus 2008 Rosario
- D'ALESSANDRO H: "*Urgencias en psiquiatría*". Ed. Corpus. 2008 Rosario
- FERNANDEZ BUSSY R, GATTI C, PORTA GUARDIA C: "*Fundamentos en Dermatología Clínica*". 1^{era} Ed 2011. Journal. Buenos Aires
- FERNANDEZ BUSSY R, PORTA GUARDIA C: "*Enfermedades de la Piel: Bases para su Atención Primaria*". 3^{era} Ed. UNR Editora 2006 Rosario.
- "*The Washington Manual of Medical Therapeutics*" 29st. Ed. Lippincott-Raven Publishers
- ROBBINS Y COTRAN. KUMAR-Abbas-Fausto: "*Patología estructural y funcional*". 7^{ma} Ed.
- SUÁREZ RICHARDS M: "*Introducción a la Psiquiatría*". 3ª Ed. Polemos 2006, Buenos Aires
- PALMIERI: "*Enfermedades Infecciosas*". 3ª edición.

- GORODNER J: *"Enfermedades infecciosas"* 2º edición. 2004.
- Programa Nacional de Infecciones de Transmisión Sexual y SIDA.
- MARINI M, OXILIA M: *"Las enfermedades de transmisión sexual en los tiempos del SIDA"*. Ed. Marymar. 1999. Buenos Aires
- CD: "Atlas Fotográfico Dermatológico" edumedder@sad.org.ar