



XIX Curso Anual "Enfermedades de Transmisión Sexual: Diagnóstico de Laboratorio de las Infecciones Genitales"

16 al 20 de septiembre 2024

Programa temático

Sífilis

Epidemiología. Agente causal. Fisiopatología. Estadios clínicos de la enfermedad. Chancro sifilítico: toma de muestra, observación microscópica por campo oscuro. Pruebas serológicas para sífilis: No treponémicas (VDRL, USR, RPR) y Treponémicas (MHA-TP, TP-PA, FTA-Abs, EIA). Interpretación serológica. Seguimiento del paciente sifilítico. Algoritmos de diagnóstico (tradicional vs reverso). Sífilis congénita. Criterios de diagnóstico. Tratamiento

ULCERAS GENITALES

Epidemiología. Clínica. Diagnóstico diferencial con **Chancro sifilítico**. **Chancro blando**. Agente causal: *Haemophilus ducreyi*. Toma de muestra. Cultivo e identificación. **Donovanosis**. Agente causal: *Klebsiella granulomatis*. Toma de muestra. Diagnóstico. **Herpes genital**. Agente causal: virus *Herpes simplex*. Evolución clínica. Toma de muestra. Diagnóstico. **Linfogranuloma venéreo**. Agente causal: *Chlamydia trachomatis* serovar L. Otros diagnósticos diferenciales. Tratamiento

Vaginosis bacteriana

Microbiota habitual. Fisiopatología. Agentes causales. Toma de muestra. Diagnóstico: criterios de Amsel, Score de Nugent. BACOVA. ¿Es necesario efectuar el cultivo? Criterio de informe. Otras entidades: Vaginosis citolítica, Lactobasilosis, Vaginitis aeróbica, Vaginitis microbiana inespecífica. Tratamiento

Micoplasmas genitales

Generalidades. Fisiopatología. Agentes causales: *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma spp.* Toma de muestra. Transporte y conservación. Cultivo en medio líquido y sólido. Cuantificación. Identificación. Jerarquización. Criterio de Informe. Resistencia antimicrobiana. Infecciones producidas por *Mycoplasma genitalium*. Importancia clínica. Toma de muestra, transporte y conservación. Diagnóstico. Resistencia antimicrobiana. Tratamiento

Infecciones producidas por *Chlamydia trachomatis*

Epidemiología. Formas clínicas y complicaciones. Fisiopatología. Serotipos. Toma de muestra. Transporte y conservación. Diagnóstico de laboratorio: inmunofluorescencia directa, cultivo en monocapa celular, métodos moleculares. Utilidad de las pruebas rápidas. Tratamiento



Vaginitis producida por *Trichomonas vaginalis*

Fisiopatología. Importancia clínica. Toma de muestra. Transporte y conservación. Examen en fresco. Cultivo y tipificación. Métodos moleculares. Pruebas de Sensibilidad. Tratamiento

Vaginitis producida por *Cándida*

Epidemiología. Fisiopatología. Características clínicas. Toma de muestra. Transporte y conservación. Examen en fresco. Cultivo y tipificación. Sensibilidad a los antifúngicos. Tratamiento

Gonorrea

Epidemiología. Agente causal: *Neisseria gonorrhoeae*. Características. Fisiopatología. Formas clínicas y complicaciones. Toma de muestra. Transporte. Cultivo e identificación. Métodos moleculares. Uso de equipos automatizados. Pruebas de sensibilidad a los antimicrobianos: detección de β -lactamasa, prueba de difusión por discos, prueba de dilución en medio sólido (CIM). Mecanismos de resistencia antibiótica. Caracterización epidemiológica de cepas: métodos fenotípicos (serotipificación, auxotipificación) y genotípicos (perfil plasmídico, PCR, PFGE, MLST, NG-MAST). Vigilancia de la Resistencia a los antimicrobianos (datos PROVSAG)

Vulvovaginitis en pre púberes

Ecología vaginal en la recién nacida, en la infancia y adolescencia. Factores predisponentes. Etiología más frecuente. Algoritmo diagnóstico. Abuso Sexual. Qué buscar?

Virus Papiloma Humano

Epidemiología. Patogenia. Manifestaciones clínicas. Asociación con malignidad. Toma de muestra. Diagnóstico de laboratorio. Inmunofluorescencia, inmunoperoxidasa, EIA, técnicas moleculares, etc. Aplicación de vacunas.

ITS EN PACIENTES VIH. LA MIRADA CLINICA

Generalidades. Interrelación ITS-VIH. Factores biológicos. Errores y horrores en el manejo de las ITS.

Tema de actualidad: A determinar