

ULTRAMICROSCOPIA, MICROSCOPIA DE CAMPO OSCURO

Actualizado en Diciembre 2023 por TM. Cristian Montecinos S.

Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García.

Código del Examen : 774

Nombres del Examen : Ultramicroscopía, Microscopía de campo oscuro.

Laboratorios de Procesamiento	Laboratorio		
	Días de Procesamiento		Plazo de Entrega de Resultados
	Laboratorio CMSJ Microbiología	Lunes a Viernes	1 día

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida : La toma de muestra se realiza únicamente en el Centro Médico San Joaquín (Av. Vicuña Mackenna 4686 Macul).

Lesión de piel o genital: se debe elegir la lesión húmeda más pequeña que se encuentre, ya que aumenta la posibilidad de visualizar treponemas. Tanto en hombres como en mujeres cubrir la lesión por 5-10 minutos con una gasa estéril empapada en suero fisiológico, luego limpiar con agua estéril. Remover cuidadosamente la sangre y recolectar el exudado seroso. Ponerlo entre lámina y laminilla o recolectarlo en un capilar.

Debe ser transportado inmediatamente al laboratorio, antes de 15 minutos. En placa Petri con la muestra entre lámina y laminilla, que previamente ha enviado el laboratorio (en ambiente húmedo).

Estabilidad de la Muestra	Muestra			
	T° Ambiente (20 - 25 °C)		Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
	Lesión genital		No aplica	No aplica

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Lesión genital: Ambiente SI/Refrigerada NO/Congelada NO

*Desde fuera de Santiago
Lesión genital: Ambiente NO/ Refrigerada NO/Congelada NO

*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.

La toma de muestra se realiza únicamente en el Centro Médico San Joaquín (Av. Vicuña Mackenna 4686 Macul).

Método Utilizado : Observación Microscópica de campo oscuro.

Intervalos de Referencia : Negativo

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño : No aplica

Información Clínica : La sífilis es una compleja enfermedad sistémica, con múltiples manifestaciones clínicas, causada por la espiroqueta *Treponema pallidum*. Su forma más

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

frecuente de transmisión es por contacto sexual, y a diferencia de otras enfermedades de transmisión sexual, no se diagnostica por el aislamiento e identificación del germen etiológico. Juegan, en cambio, un rol fundamental la epidemiología, clínica y serología.

La ultramicroscopía o microscopía de campo oscuro de exudado de lesiones húmedas, donde se observa el *Treponema*, es el examen de elección en la Sífilis primaria.

Referencias

- : -Mims C., Roitt I.M., Playfair J.H.L.; Medical Microbiology, 1st edition 1993, Mosby Inc.
- Clinical Microbiology Procedures Handbook, Garcia LS. 3era edición ASM press, 3.2.3-1.

