

VIGILANCIA O BUSQUEDA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE A METICILINA(MRSA)

Actualizado Julio 2019 por TM. Juan Carlos Román.
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García.

Código del Examen

: 2084

Nombres del Examen

: Búsqueda o vigilancia de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina (MRSA).

Laboratorios de Procesamiento

:

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Microbiología	Lunes a Domingo	3 días

Preparación del Paciente

: No requiere preparación

Muestra Requerida

:

☐ Secreción: Nasal o hisopado nasal (Frotar sobre el tabique nasal, lo mismo también en ambas fosas nasales).

☐ Secreción umbilical en recién nacidos.

La muestra debe ser enviada en medio de transporte Stuart.

Muestra opcional: No aplica.

Estabilidad de la Muestra

:

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Secreción (en medio de transporte Stuart)	24 horas	5 días	No aplica.

Condiciones de Envío al Laboratorio

:

*Dentro de Santiago y en el día
Secreción :Ambiente SI /Refrigerada SI/Congelada NO

*Desde fuera de santiago
Secreción :Ambiente SI/Refrigerada SI /Congelada NO

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

Método Utilizado

: Cultivo bacteriano y estudio de susceptibilidad en agar.

Intervalos de Referencia

: Negativo para MRSA.

Valor Crítico

: No aplica

Parámetros de Desempeño

: No aplica.

Información Clínica

:

Staphylococcus aureus meticilina resistente (MQSA) es una bacteria responsable de varias infecciones difíciles de tratar en humanos. Debido a su resistencia a un grupo de ATB incluyendo penicilina y cefalosporina.

MRSA es especialmente problemático en hospitales como producto de infección nosocomial debido a lo cual a aumentado su importancia epidemiológica.

Referencias

:

1. Mainous AG, Hueston WJ, Everett, CJ,Vanessa A. Diaz Vanasal Carriage of Staphylococcus aureus and Methicillin- Resistant S. aureus in the United States, 2001-2002. An Family Medicine. 2006; 4(2): 132-137.