

ANTICUERPOS ANTI-DNA POR INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

Actualizado en junio 2021 por Dr. Francisco Vera.
Revisado y Aprobado por TM César González.

- Código del Examen** : 042
- Nombres del Examen** : Anticuerpos anti-DNA por IFI (anti-DNA de doble hebra)
- Laboratorios de Procesamiento** :
- | Laboratorio | Días de Procesamiento | Plazo de Entrega de Resultados |
|--|-----------------------|--------------------------------|
| Laboratorio CMSJ
Bioquímica
(IFI-Helmed) | Lunes a Viernes | 2 días hábiles |
- Preparación del Paciente** : No requiere preparación
- Muestra Requerida** : ■ Suero
Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).
(Volumen mínimo de suero: 0.5 mL)
- Estabilidad de la Muestra** ¹ :
- | Muestra | T° Ambiente
(20 - 5 °C) | Refrigerada
(2 - 8 °C) | Congelada
(-20°C) |
|--------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|
| Sangre Total | 8 horas | Sin información | No aplica |
| Suero | 1 día | 7 días | 1 mes |
- Condiciones de Envío al Laboratorio** : *Dentro de Santiago y en el día
Sangre Total: Ambiente SI/ Refrigerada NO/ Congelada NO
Suero: Ambiente SI / Refrigerado SI/ Congelado SI
- *Desde fuera de Santiago
Suero: Ambiente SI / Refrigerado SI/ Congelado SI
- *Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.
- Método Utilizado** : Inmunofluorescencia indirecta en *Crithidia luciliae*
- Intervalo de Referencia** ² : Negativo en dilución 1/10
- Si es positivo, se titula y se informa: Positivo en dilución 1/10, 1/20, 1/40, 1/80 o Positivo en dilución superior a 1/80.
- Valor Crítico** : No aplica.
- Parámetros de Desempeño** : No aplica.
- Información Clínica** ^{3,4} : Los anticuerpos que reaccionan con el DNA nativo de doble hebra (dsDNA) se consideran específicos del lupus eritematoso sistémico (LES). La mayoría de los pacientes con LES tiene anticuerpos IgG contra dsDNA. Los anticuerpos contra dsDNA son necesarios para realizar el diagnóstico y en el seguimiento de los pacientes lúpicos.
- Referencias** :
- World Health Organization. 2002. Use of Anticoagulants in Diagnostic Laboratory Investigations.
 - Moscoso H, Valenzuela, C. Documentos Técnicos para el Laboratorio Clínico. Recomendaciones para la determinación de autoanticuerpos en el laboratorio de inmunología. Instituto de Salud Pública, MINSAL, Chile. Julio, 2016.
 - Aesku Diagnostics. Instruction Manual Spanish.
 - Mayo Laboratories. DNA Double-Stranded (dsDNA) Antibodies, IgG, Serum. Mayo Clinic