

## ANTICUERPOS ANTINUCLEARES (ANA) POR INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

Actualizado en Octubre 2023 por TM Jacqueline Parada.

Revisado y Aprobado por TM César González.

<b>Código del Examen</b>	:	065												
<b>Nombres del Examen</b>	:	Anticuerpos antinucleares por IFI												
<b>Laboratorios de Procesamiento</b>	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Laboratorio</th> <th>Días de Procesamiento</th> <th>Plazo de Entrega de Resultados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Laboratorio CMSJ Bioquímica (IFI-Helios)</td> <td>Lunes a Viernes</td> <td>2 días hábiles</td> </tr> </tbody> </table>	Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados	Laboratorio CMSJ Bioquímica (IFI-Helios)	Lunes a Viernes	2 días hábiles						
Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados												
Laboratorio CMSJ Bioquímica (IFI-Helios)	Lunes a Viernes	2 días hábiles												
<b>Preparación del Paciente</b>	:	No requiere preparación												
<b>Muestra Requerida</b>	:	<p>■ Suero Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante). (Volumen mínimo de suero: 0.5 mL)</p>												
<b>Estabilidad de la Muestra <sup>1</sup></b>	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Muestra</th> <th>T° Ambiente (20 - 25 °C)</th> <th>Refrigerada (2 - 8 °C)</th> <th>Congelada (-20°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangre Total</td> <td>8 horas</td> <td>Sin información</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>Suero</td> <td>1 día</td> <td>7 días</td> <td>1 mes</td> </tr> </tbody> </table>	Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)	Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica	Suero	1 día	7 días	1 mes
Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)											
Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica											
Suero	1 día	7 días	1 mes											
<b>Condiciones de Envío al Laboratorio</b>	:	<p>*Dentro de Santiago y en el día Sangre Total: Ambiente SI / Refrigerada NO/ Congelada NO Suero: Ambiente SI / Refrigerado SI/ Congelado SI</p> <p>*Desde fuera de Santiago Suero: Ambiente NO / Refrigerado SI/ Congelado SI</p> <p><i>*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.</i></p>												
<b>Método Utilizado</b>	:	Inmunofluorescencia indirecta en células HEp-2												
<b>Intervalos de Referencia <sup>2</sup></b>	:	<p>Negativo en dilución 1/80</p> <p>Positivo en dilución 1/80 Si es positivo, se titula y se informa: 1/160, 1/320, 1/640, 1/1280 o Positivo en dilución superior a 1/1280.</p>												
<b>Valor Crítico</b>	:	No aplica.												
<b>Parámetros de Desempeño</b>	:	No aplica.												
<b>Información Clínica <sup>2,3</sup></b>	:	Los anticuerpos antinucleares (ANA) están dirigidos contra una variedad de antígenos nucleares y citoplasmáticos. Se presentan en una diversidad de pacientes con enfermedades autoinmunes, tanto sistémicas como órgano específica, pero particularmente en las enfermedades del tejido conectivo. Estas incluyen lupus eritematoso sistémico (LES), enfermedad mixta del tejido conectivo, síndrome de Sjögren, esclerodermia (esclerosis sistémica) difusa y limitada, y polimiositis o dermatomiositis.												

**Referencias**

- : 1. World Health Organization. 2002. Use of Anticoagulants in Diagnostic Laboratory Investigations.  
2. Aesku Diagnostics. Instruction Manual Spanish.  
3. Antinuclear Antibodies (ANA), IFA with Reflex to Connective Tissue Disease Antibodies.

