

## Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

## ANTICUERPOS ANTINUCLEARES (ANA) POR INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

Actualizado en Octubre 2023 por TM Jacqueline Parada. Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 065

Nombres del Examen : Anticuerpos antinucleares por IFI

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio Días de Procesamiento Plazo de Entrega de Resultados

Laboratorio CMSJ
Bioquímica Lunes a Viernes 2 días hábiles
(IFI-Helios)

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 <sup>1</sup>

T° Ambiente Refrigerada Congelada Muestra (20 -(2 - 8 °C) (-20°C) 25 °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 NO / Refrigerado SI/ Congelado SI

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

Método Utilizado : Inmunofluorescencia indirecta en células HEp-2

Intervalos de Referencia <sup>2</sup> : Negativo en dilución 1/80

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.

Valor Crítico : No aplica.

Parámetros de Desempeño : No aplica.

Información Clínica <sup>2,3</sup> : 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.



## Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

## Referencias

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

