

IX Congreso Nacional del
Laboratorio Clínico
Madrid 7 / 9 de octubre 2015
Hotel Auditorium Madrid

AEEM

AEFA

SEQC



Taller de Imágenes

Concepción González Rodríguez

UGC Intercentro Laboratorio Clínico

Hospitales Universitarios Virgen Macarena y Virgen del Rocío

Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2015

Estudio diagnóstico de Enfermedad Autoinmune Sistémica

1º

A. Análisis de ANA-IFI

B. Análisis de ANA-extracto celular enriquecido

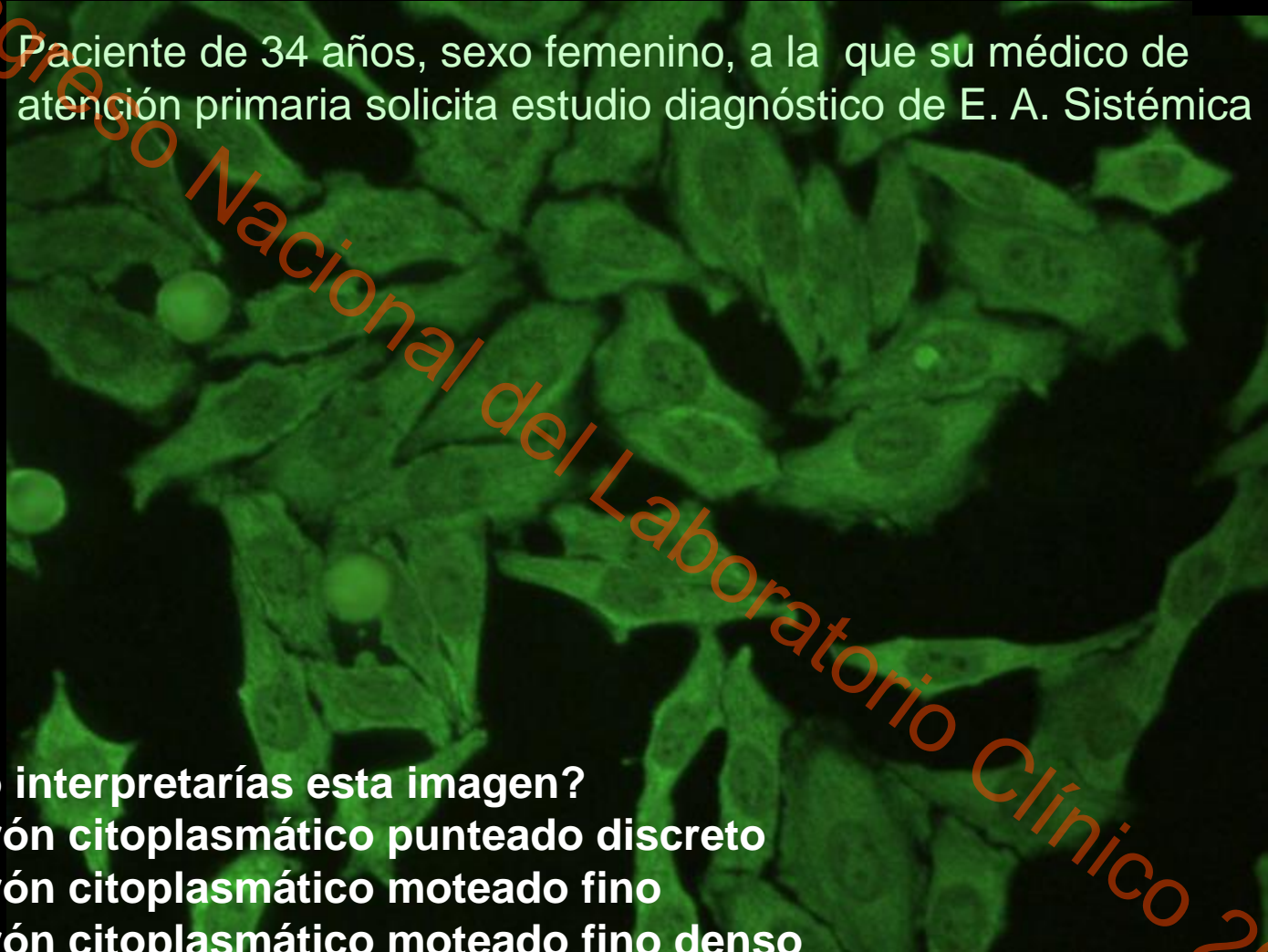
C. Análisis de un pool de antígenos celulares

D. Análisis multiplex antígenos celulares individualizados

Imagen 1.CGR



Paciente de 34 años, sexo femenino, a la que su médico de atención primaria solicita estudio diagnóstico de E. A. Sistémica



¿Cómo interpretarías esta imagen?

- A. Patrón citoplasmático punteado discreto
- B. Patrón citoplasmático moteado fino
- C. Patrón citoplasmático moteado fino denso
- D. Patrón filamentososo

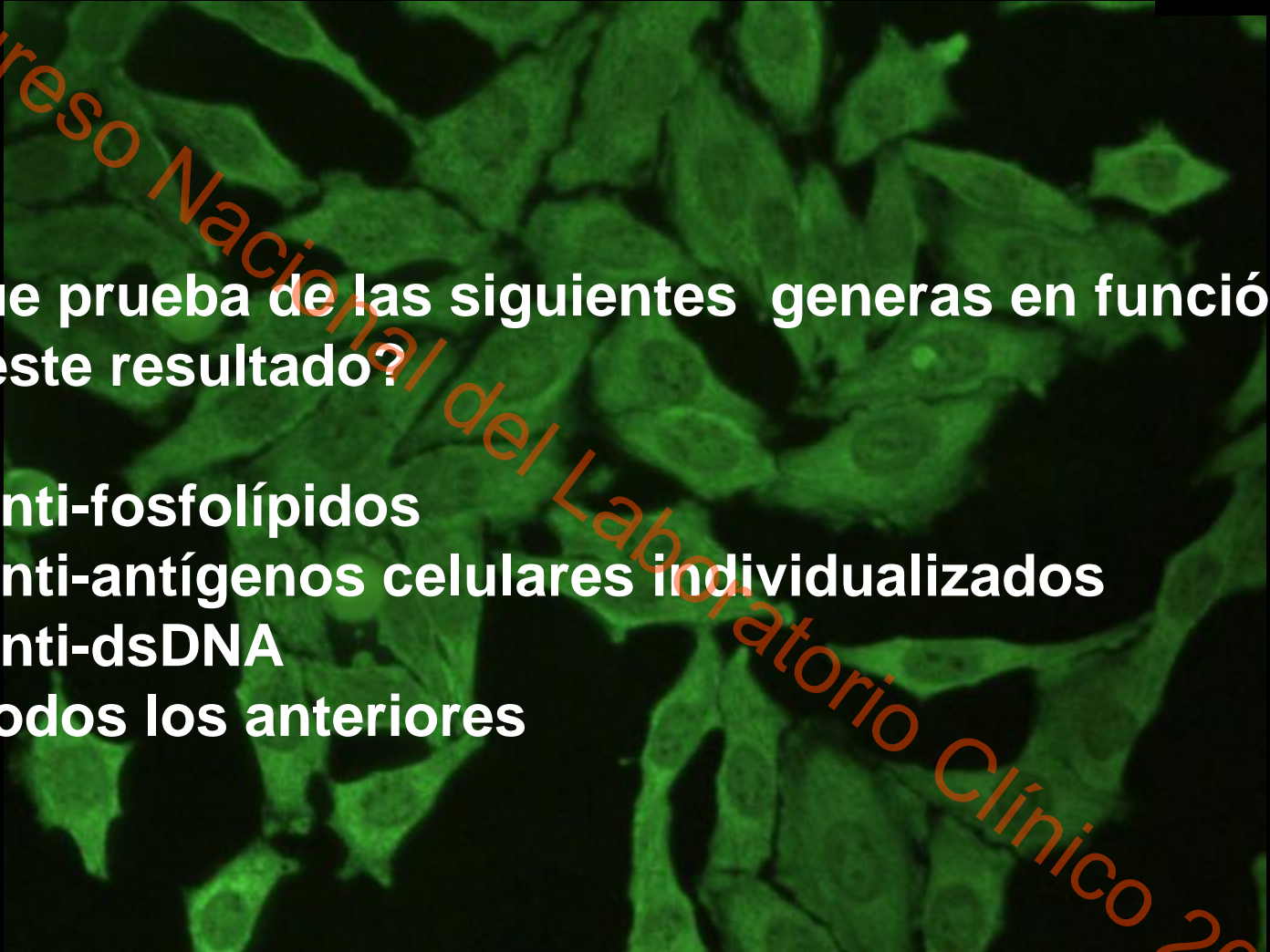
Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2015

Imagen 1.CGR



¿Que prueba de las siguientes generas en función de este resultado?

- A. Anti-fosfolípidos
- B. Anti-antígenos celulares individualizados
- C. Anti-dsDNA
- D. Todos los anteriores



Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2015

Imagen 1.CGR



Utilidad clínica del autoanticuerpo detectado

- A.Criterio de clasificación**
- B.Pronóstico**
- C.Respuesta al tratamiento**
- D.Todas las anteriores**



Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2015

Imagen 2.CGR



Paciente de 68 años, sexo femenino, a la que su alergólogo solicita estudio diagnóstico de E. A. Sistémica

¿Cómo interpretarías esta imagen?

- A. Patrón citoplasmático punteado discreto
- B. Patrón citoplasmático moteado fino
- C. Patrón citoplasmático moteado fino denso
- D. Patrón filamentososo

b

Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2015

Imagen 2.CGR



¿Que prueba de las siguientes generas en función de este resultado?

- A. Anti-mitocondriales (triple tejido)
- B. Anti-antígenos celulares individualizados
- C. ANCA
- D. Ninguna de las anteriores

Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2015

Imagen 2.CGR



La paciente es diagnosticada de Urticaria Crónica Idiopática ¿Qué significado tiene el autoanticuerpo identificado?

- A. Descartar error preanalítico
- B. La paciente padece una enfermedad autoinmune sistémica asociada
- C. La paciente está en riesgo de padecer una enfermedad autoinmune sistémica
- D. Se asocia a una forma grave de urticaria crónica idiopática

Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2015

Imagen 3.CGR



Paciente de 56 años, sexo femenino, a la que su médico de Atención Primaria solicita ANA y FR por dolor en tobillos



¿Cómo interpretarías esta imagen?

- A. Patrón de múltiples puntos nucleares
- B. Patrón de pocos puntos nucleares
- C. Patrón centromérico
- D. Patrón moteado fino

Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2015

C

Imagen 3.CGR



Se observa que la paciente posee una concentración sérica discretamente incrementada de gama-glutamil transferasa. Sin otros hallazgos analíticos de interés. ¿Analizarías algún otro autoanticuerpo?

- A. Anti-antígenos celulares individualizados
- B. Anti-mitocondriales
- C. Anti-dsDNA
- D. No analizaría ningún otro autoanticuerpo

Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2015