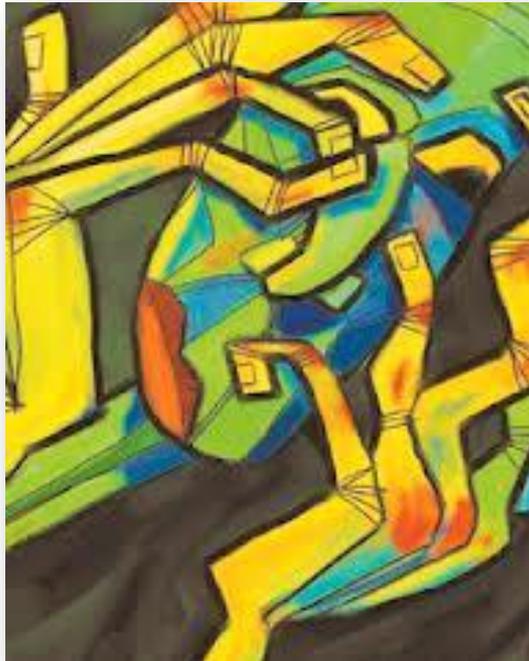


ANTICUERPOS ANTIVIMENTINA MUTADA CITRULINADA Y SU RELACION CON ATEROSCLEROSIS EN PACIENTES CON ARTRITIS TEMPRANA



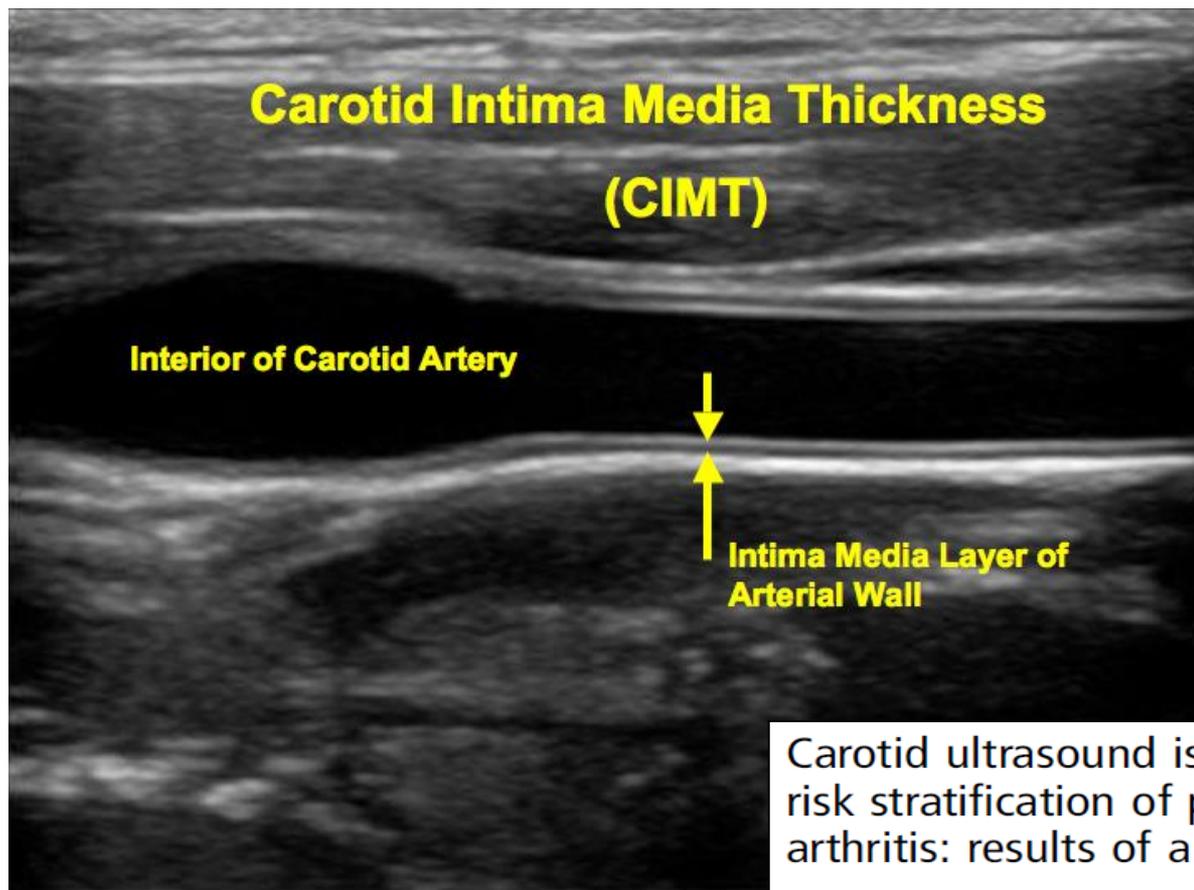
Dra. Julia Demarchi
Hospital Gral. de Agudos Dr. E. Tornú

Grosor de intima media de carótida (CIMT) y evaluación de presencia de placa



Aterosclerosis subclínica

Predice futuros eventos isquémicos



Carotid ultrasound is useful for the cardiovascular risk stratification of patients with rheumatoid arthritis: results of a population-based study

Alfonso Corrales,¹ Carlos González-Juanatey,² María E Peiró,¹ Ricardo Blanco,¹ Javier Llorca,^{3,4} Miguel A González-Gay¹

Ann Rheum Dis published online March 16, 2013

Mayores títulos de ACPAs se asocian a mayor riesgo cardiovascular

Antibodies to citrullinated peptides and risk of coronary heart disease

Geraldine Cambridge^{a,*}, Jayshree Acharya^b, Jackie A. Cooper^b, Jonathan C. Edwards^a, Steve E. Humphries^b

^aDivision of Rheumatology, Department of Medicine, University College London, 5 University St, London WC1E 6JF, UK

^bCentre for Cardiovascular Genetics, Institute of Cardiovascular Science, University College London, London, WC1E 6JF, UK

Atherosclerosis 228 (2013)

Association of Anti-Modified Citrullinated Vimentin with Subclinical Atherosclerosis in Early Rheumatoid Arthritis Compared with Anti-Cyclic Citrullinated Peptide

AMAL M. EL-BARBARY, ELHAM M. KASSEM, MERVAT A.S. EL-SERGANY, SALWA A-M. ESSA,
and MOHAMED A. ELTOMEY

J Rheumatol 2011;38;828-834

OBJETIVO PRIMARIO:

- ❑ Analizar la relación entre los títulos de anticuerpos anti VMC y el grosor de la intima media carotídea en pacientes con AR Temprana
- ❑ Evaluar la prevalencia de aterosclerosis subclínica en AR temprana.

OBJETIVO SECUNDARIO:

- ❑ Evaluar si existen variaciones en el grosor de la íntima media carotídea en relación al control de la enfermedad , a un año de tratamiento con una estrategia T2T.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio prospectivo, analítico.

CRITERIOS DE INCLUSIÓN:

- Pacientes de ambos sexos
- ≥ 18 años y ≤ 70 años
- Diagnóstico de AR (ACR/EULAR 2010) < 1 año
- Que no hayan iniciado tratamiento con DMARs o lo hayan comenzado hace menos de un mes.

MATERIAL Y MÉTODOS

	BASAL	MENSUAL	ANUAL
Datos demográficos	X		
Comorbilidades	X	X	X
Medicación concomitante	X	X	X
Tiempo de Evolución	X	X	X
DAS 28, EVAs, HAQ	X	X	X
TA	X	X	X
VSG, PCR-us	X	X	X
Perfil Lipídico	X		X
ACPAs	X		X
Ecografía Carotídea	X		X
TTO para AR y modificaciones	X	X	X

MATERIAL Y MÉTODOS

ECODOPPLER CAROTIDEO

US modo B (ESAOTE My lab 40) con traductor lineal de 10 MHz para evaluar CIMT y presencia de placa en arteria carótida común y bulbo carotídeo ,bilateral, con el mismo operador basal y al año.

Determinación de laboratorio:

- ACPAS (CCP3 Y AVMC)
- PCR us

CENTRALIZADOS EN : Hospital Gral de Agudos Dr. "E. Tornú"

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

- Variables continuas: Media y desvío estándar. Mediana y RIC
- Variables categóricas: Frecuencia
- Comparación basal CIMT entre grupos: Prueba T de Student
- Comparación previo y post T2T: Prueba T para muestras repetidas
- Correlación: coeficiente de correlación de Pearson
- Significativo: $p < 0.05$
- Análisis de regresión lineal múltiple, variable dependiente: cambio de CIMT
- Los datos se analizarán mediante SPSS
- Cálculo del tamaño muestral: 45 pacientes

*Servicio de Reumatología
Hospital General de Agudos Dr. E. Tornú*



MUCHAS GRACIAS

Contacto:

reumdretornu@yahoo.com.ar

gesar.ar@gmail.com