

# Concordancia en Ecografía Artritis reumatoidea

Tomás Cazenave  
Victoria Martire  
ECOSAR



Ultrasonografía en AR:

Y ahora cómo nos ponemos de acuerdo???

# Coeficiente kappa de Cohen e Índice de correlación Intraclase

Kappa: Medida estadística que ajusta el efecto del azar en la proporción de la concordancia observada.

Índice de Correlación intraclase: Para Datos continuos.

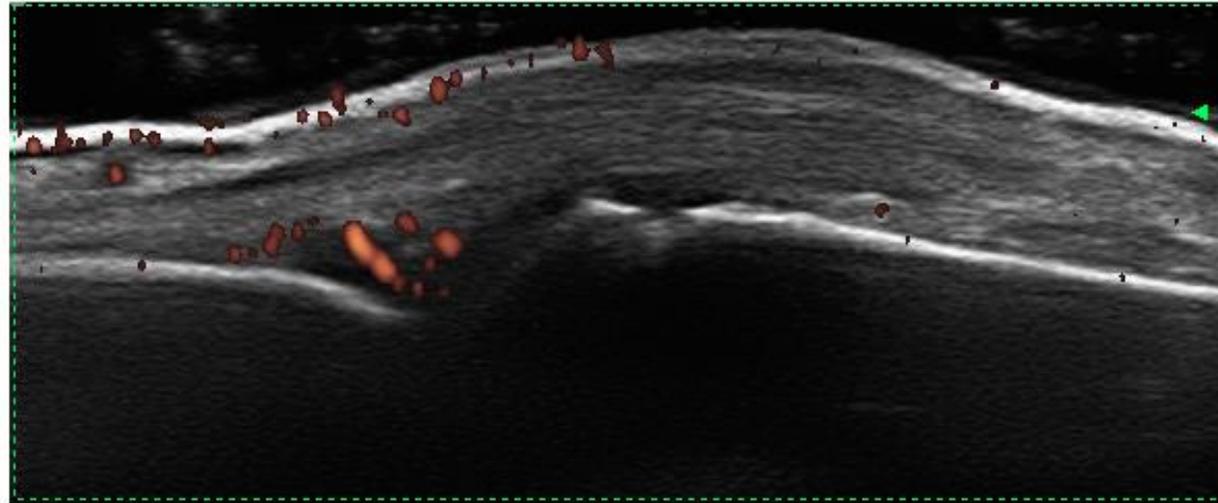
# Coeficiente kappa de Cohen

		Observador 2		
		Test+	Test-	total
Observador 1	Test+	n11 (25)	n21 (25)	n.1 (50)
	Test-	n12 (25)	n22 (25)	n.2 (50)
total		n1. (50)	n2. (50)	n (100)

Valor de k	Fuerza de la concordancia
< 0.20	Pobre
0.21 - 0.40	Débil
0.41 - 0.60	Moderada
0.61 - 0.80	Buena
0.81 - 1.00	Muy buena

# Power Doppler

\* Required



Grado \*

- 0
- 1
- 2
- 3

Submit

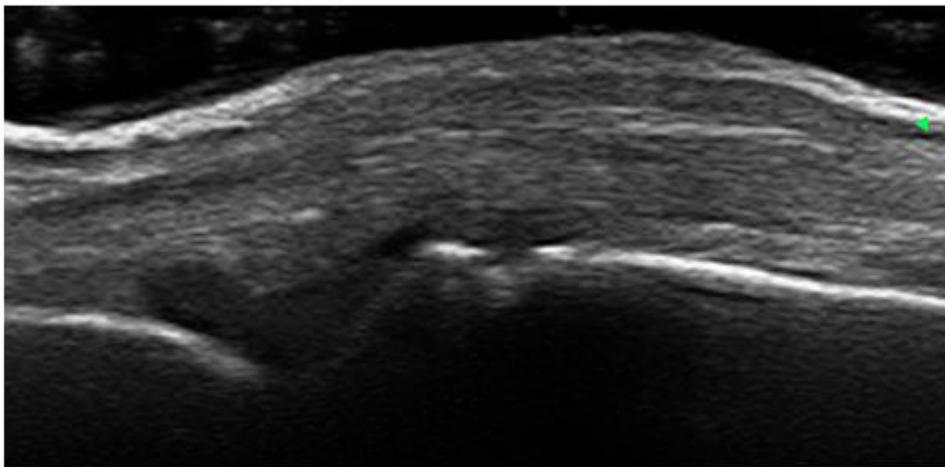


100%: You made it.

## OBSERVADOR A

### Escala de Grises

\* Required



Sinovitis Grado \*

- 0
- 1
- 2
- 3

« Back

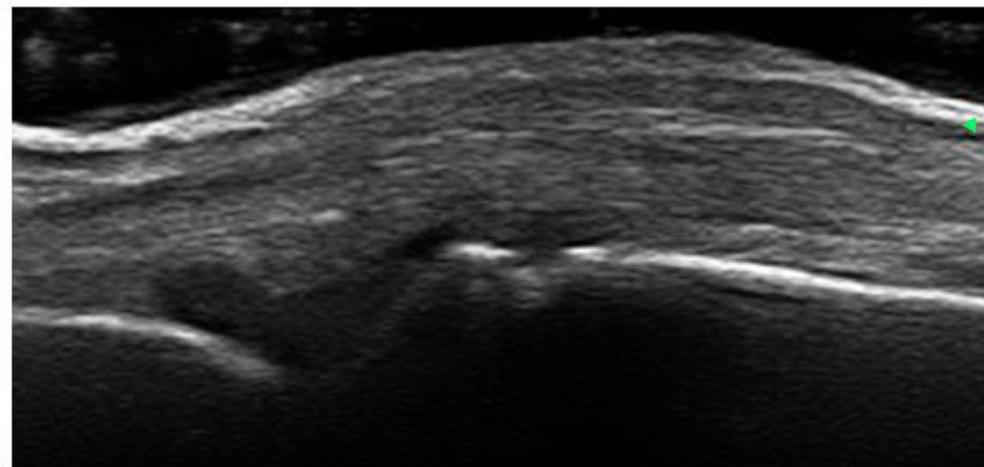
Continue »

66% completed

## OBSERVADOR B

### Escala de Grises

\* Required



Sinovitis Grado \*

- 0
- 1
- 2
- 3

« Back

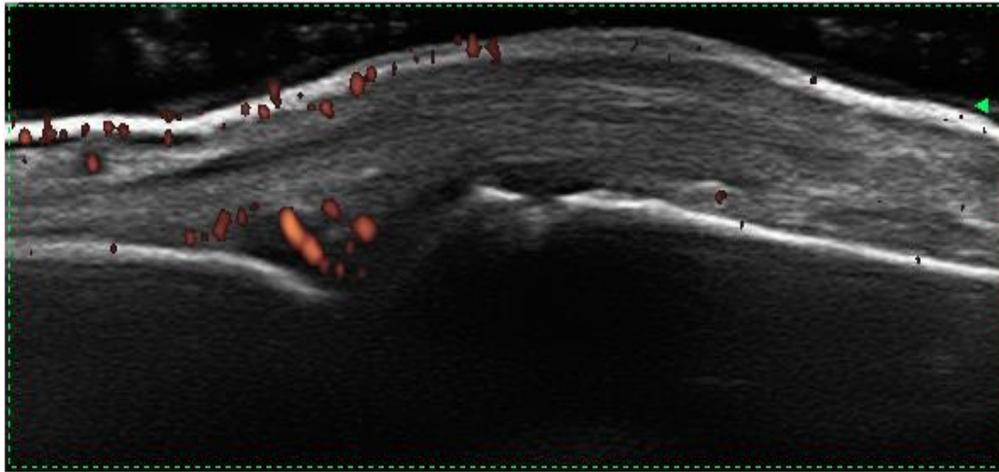
Continue »

66% completed

## OBSERVADOR A

### Power Doppler

\* Required



Grado \*

- 0  
 1  
 2  
 3

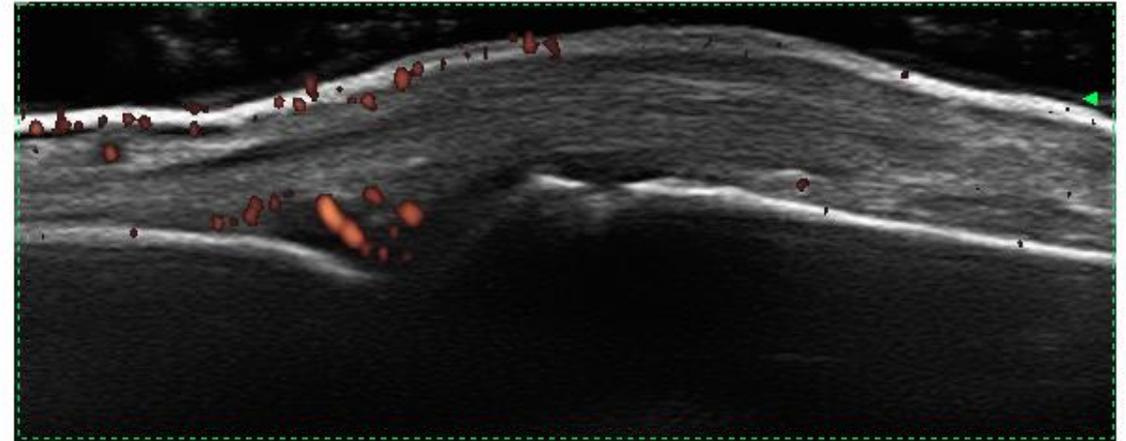
Submit

100%: You made it.

## OBSERVADOR B

### Power Doppler

\* Required



Grado \*

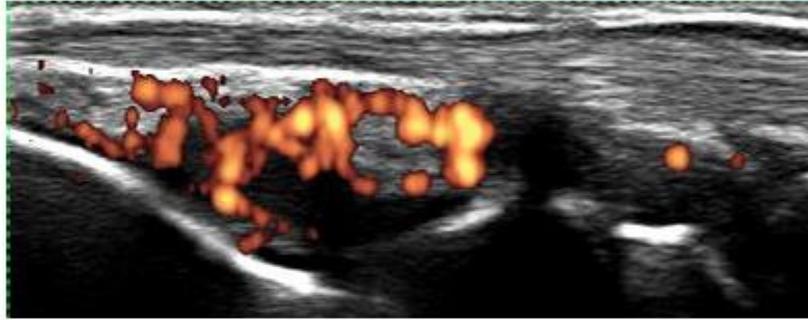
- 0  
 1  
 2  
 3

Submit

100%: You made it.

## Power Doppler

\* Required



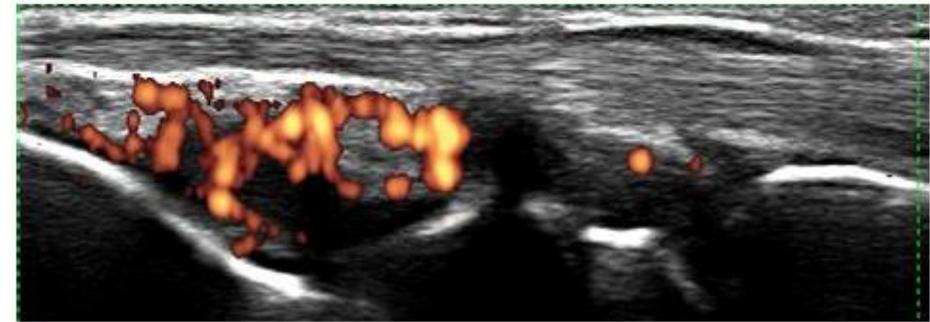
Grado \*

- 0
- 1
- 2
- 3

Continue »

## Power Doppler

\* Required



Grado \*

- 0
- 1
- 2
- 3

Continue »

50% completed



# Manos (Responses)



File Edit View Insert Format Data Tools Form Add-ons Help All changes saved in Drive



*fx*

	A	B	C	D	E	F
1	Usuario	Hora	Foto 01	Foto 02	Foto 03	Foto 04
2	Victoria	8/15/2015 11:51:01	1	1	1	0
3	Tomás	8/17/2015 21:08:13	2	1	3	2
4						
5						

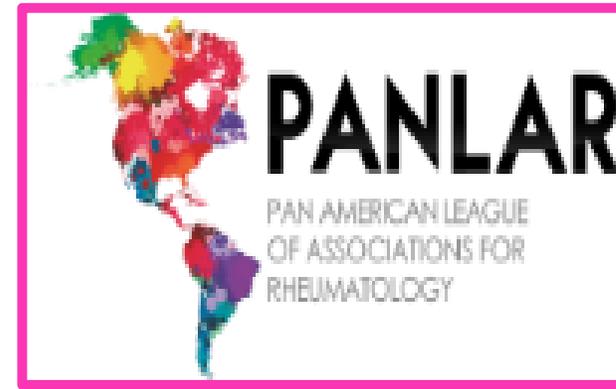
# Objetivos futuros..

Generar una herramienta de:

- Entrenamiento
- Autoevaluación
- que fomente la práctica
- mejore la calidad de las evaluaciones
- Y los trabajos multicéntricos...



# Objetivos futuros..



**Muchas gracias!!!!**