



**CONGRESO NACIONAL
DE PODOLOGÍA**

PALACIO DE CONGRESOS

VALENCIA

23 - 24 OCTUBRE

2020

TALLER ECOGRAFÍA BÁSICA

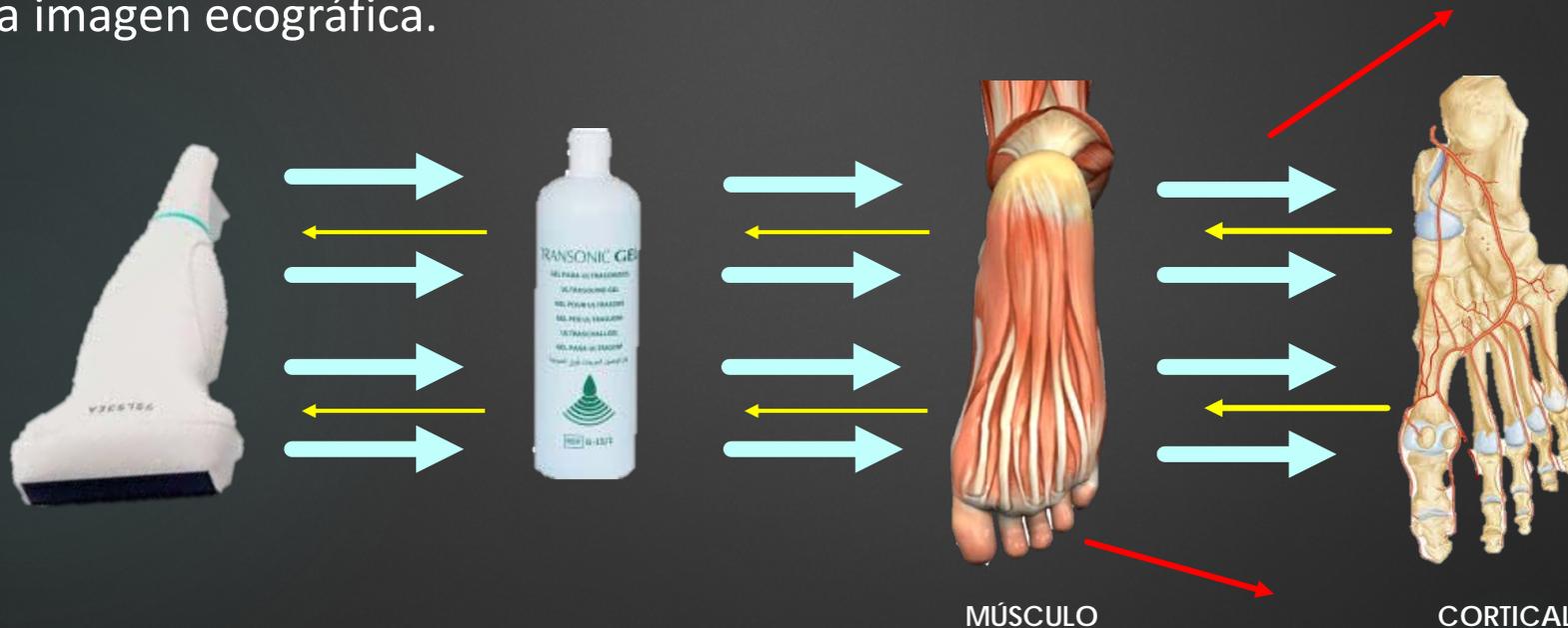
IDENTIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS

RAQUEL ALABAU DASÍ

PSI Universidad de Málaga
Podóloga práctica clínica privada

CONCEPTOS ECOGRÁFICOS BÁSICOS

- ▶ El ultrasonido se transmite a través de las estructuras a **diferentes velocidades** y en función de la **densidad del tejido** con el que está “chocando” las ondas ecográficas son devueltas a mayor o menor velocidad, con efectos de **reflexión** y **refracción** que el hardware del ecógrafo analiza para crear la imagen ecográfica.

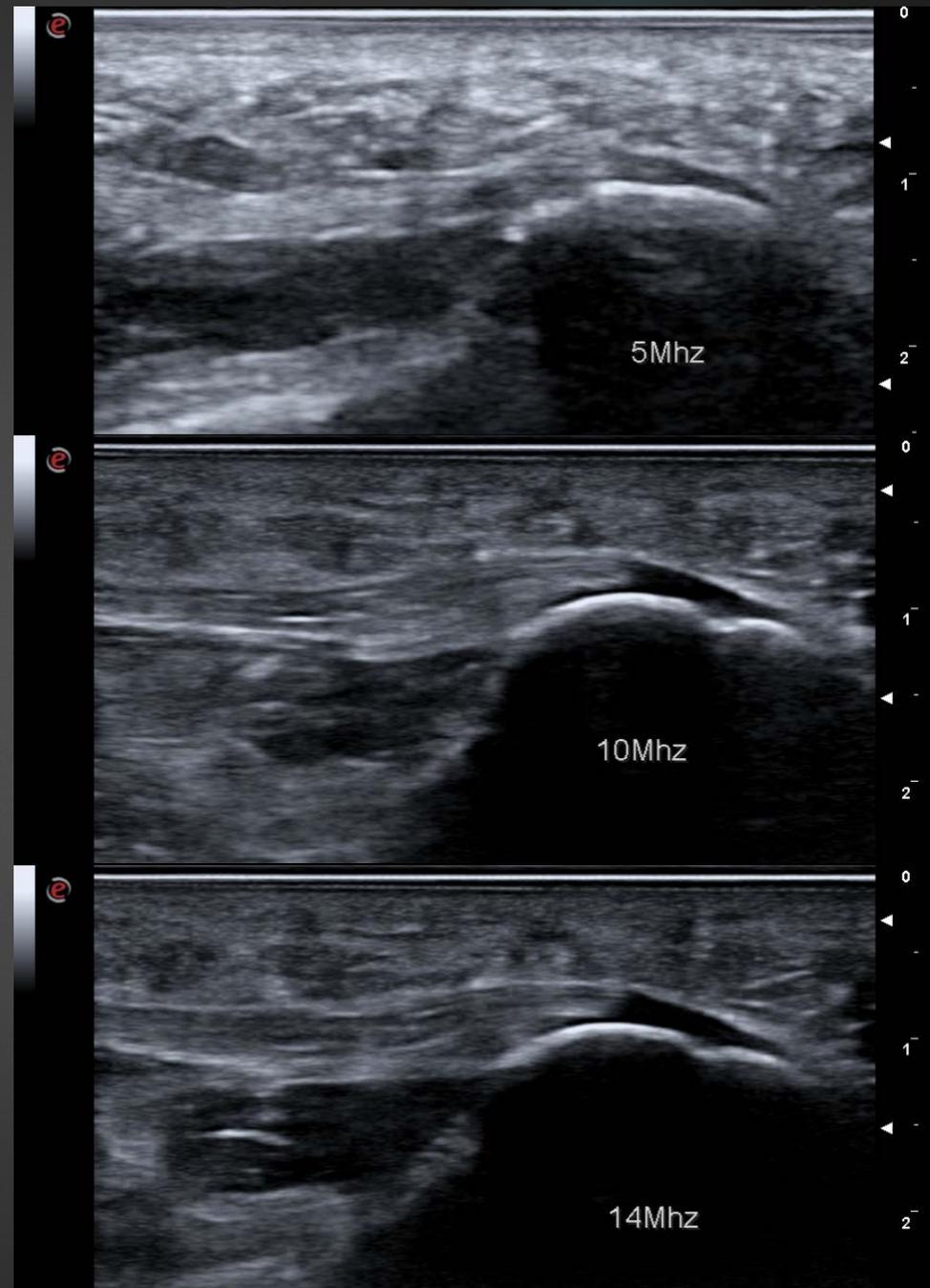


¿CÓMO FUNCIONA UN ECÓGRAFO?



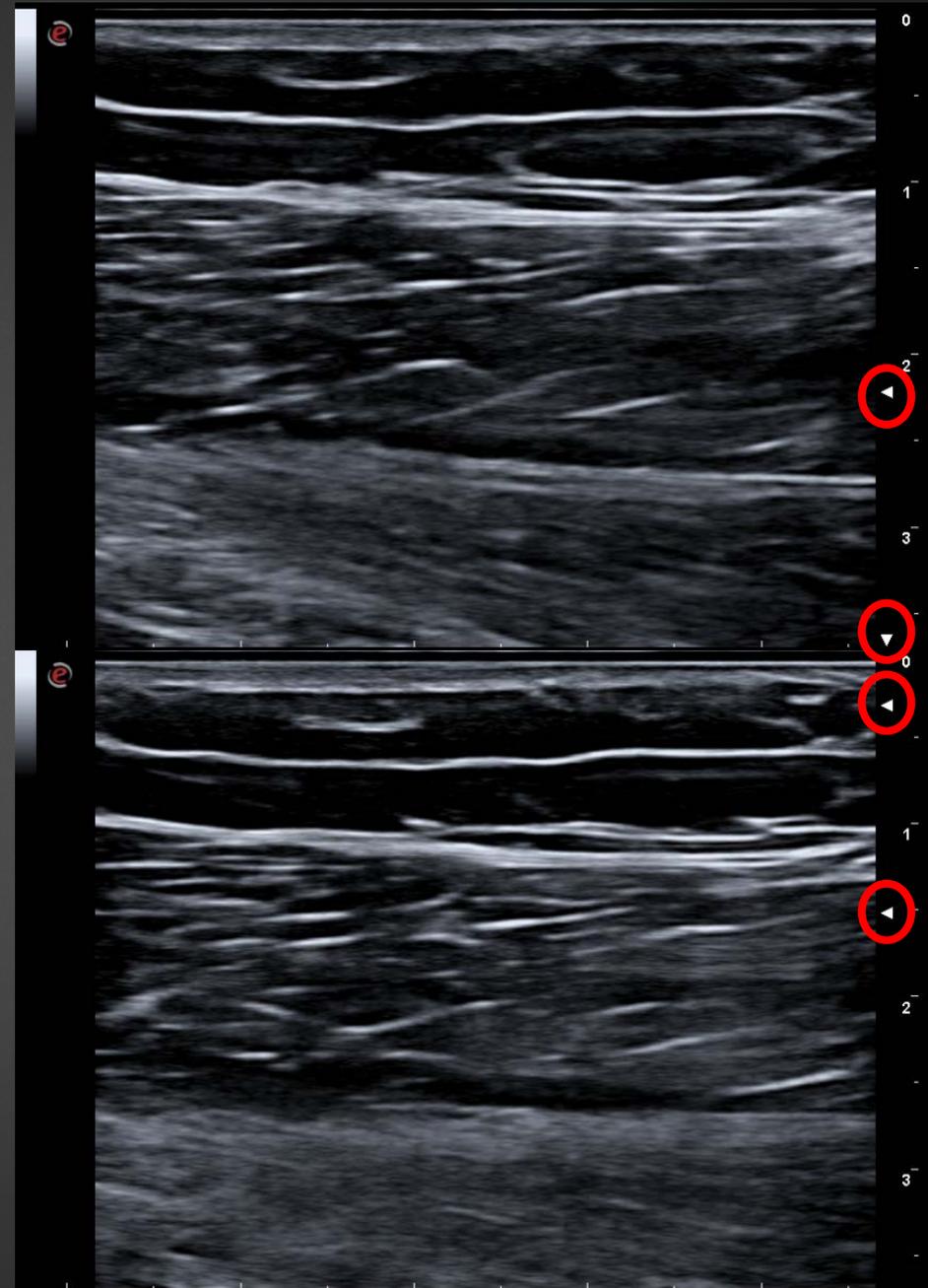
“BOTONES”

- ▶ 1. FRECUENCIA
- ▶ 2. POSICIÓN DEL FOCO
- ▶ 3. ESCALA DE GRISES
- ▶ 4. GANANCIA
- ▶ 5. POWER DOPPLER
- ▶ 6. DOBLE PANTALLA



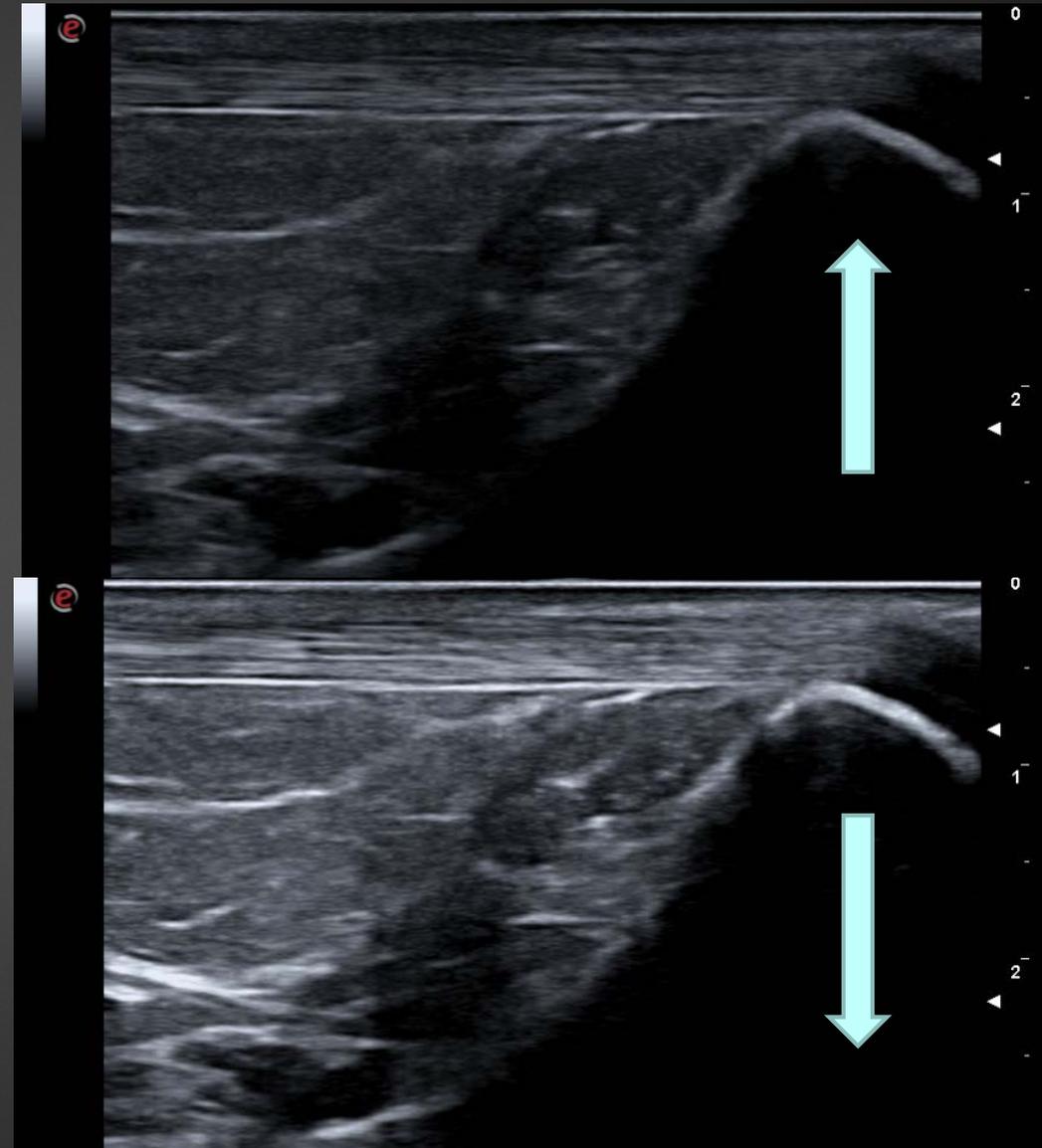
“BOTONES”

- ▶ 1. FRECUENCIA
- ▶ **2. POSICIÓN DEL FOCO**
- ▶ 3. ESCALA DE GRISES
- ▶ 4. GANANCIA
- ▶ 5. POWER DOPPLER
- ▶ 6. DOBLE PANTALLA



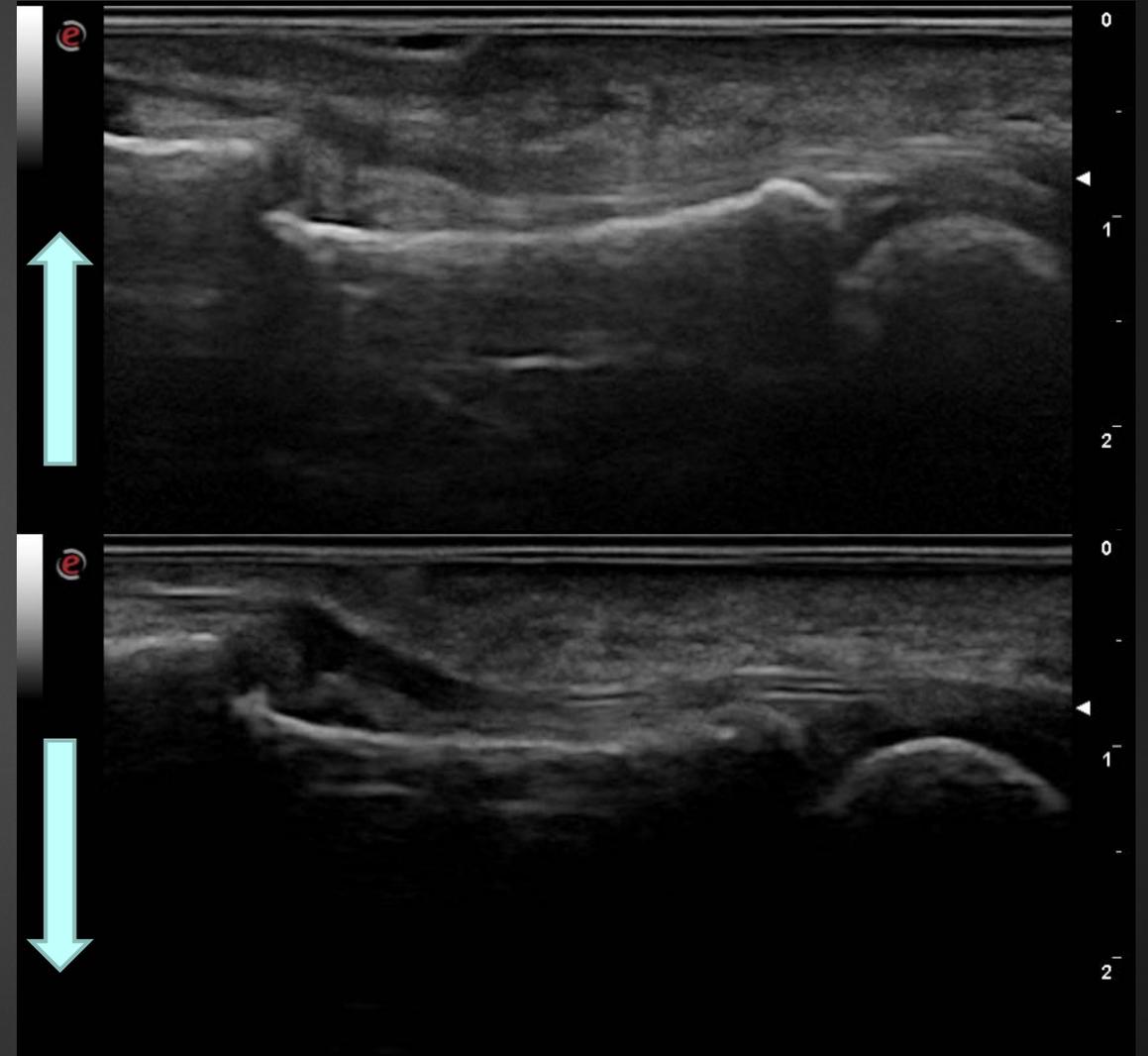
“BOTONES”

- ▶ 1. FRECUENCIA
- ▶ 2. POSICIÓN DEL FOCO
- ▶ **3. ESCALA DE GRISES/
RANGO DINÁMICO**
- ▶ 4. GANANCIA
- ▶ 5. POWER DOPPLER
- ▶ 6. DOBLE PANTALLA



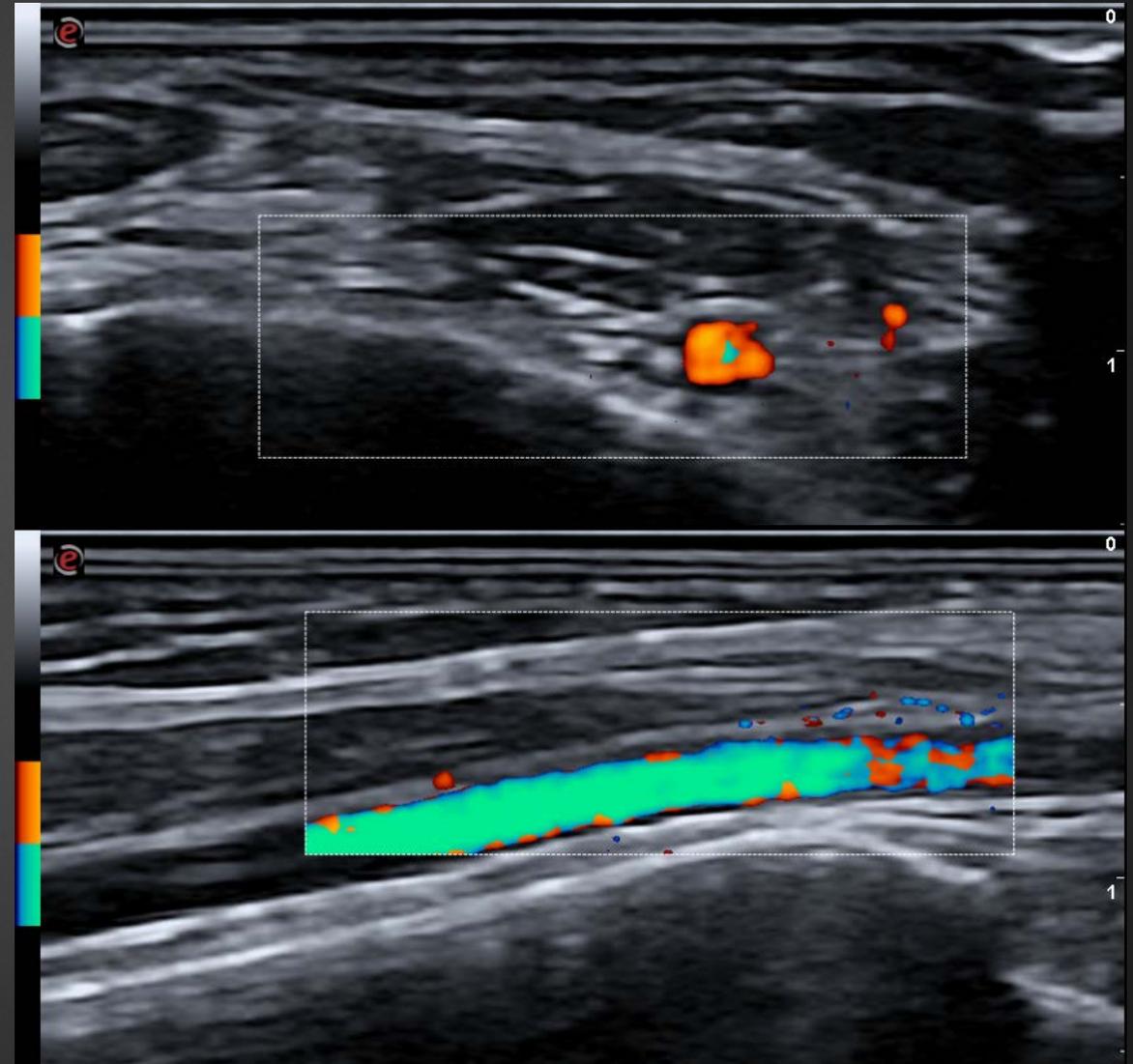
“BOTONES”

- ▶ 1. FRECUENCIA
- ▶ 2. POSICIÓN DEL FOCO
- ▶ 3. ESCALA DE GRISES
- ▶ **4. GANANCIA**
- ▶ 5. POWER DOPPLER
- ▶ 6. DOBLE PANTALLA



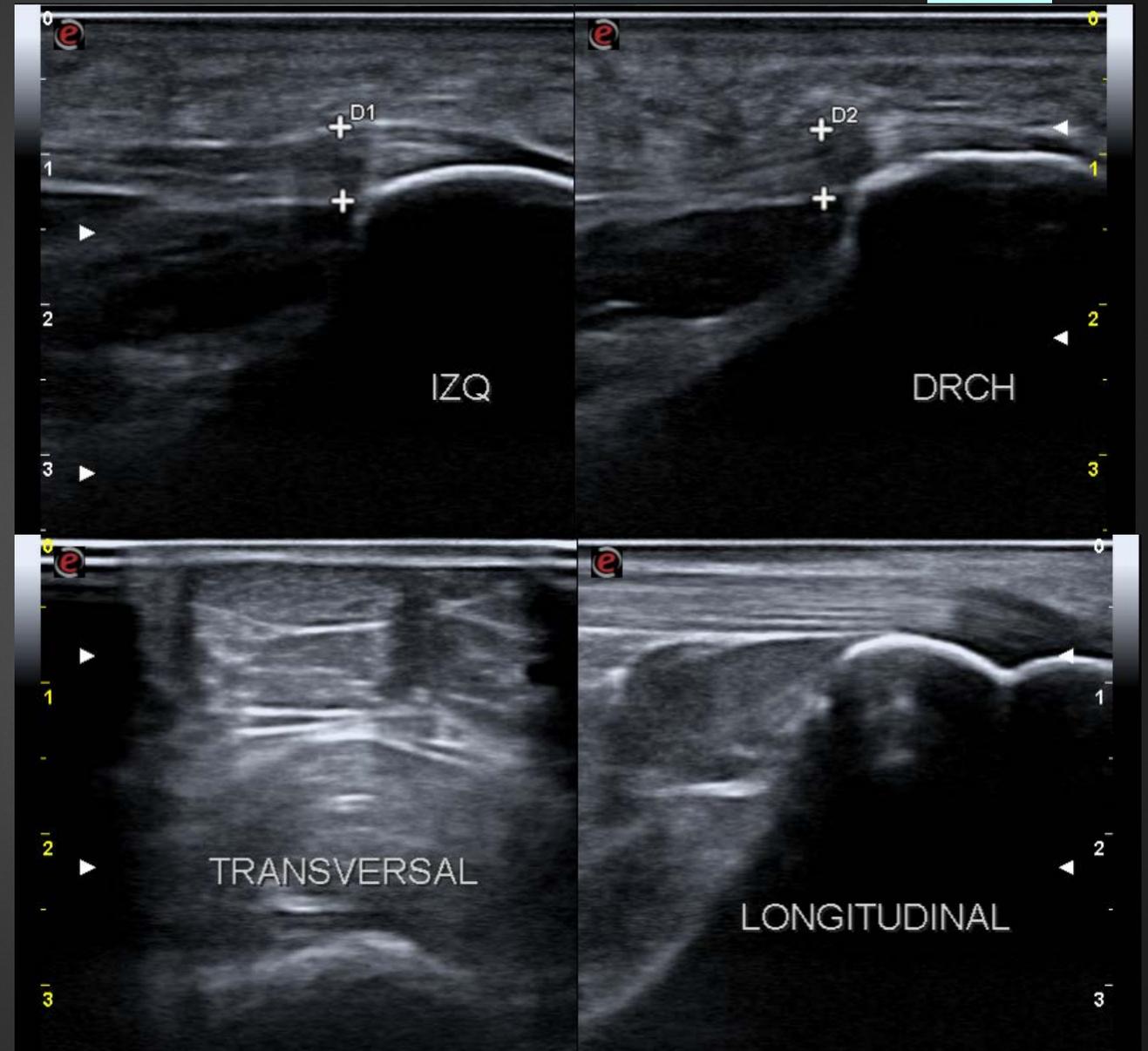
“BOTONES”

- ▶ 1. FRECUENCIA
- ▶ 2. POSICIÓN DEL FOCO
- ▶ 3. ESCALA DE GRISES
- ▶ 4. GANANCIA
- ▶ **5. POWER DOPPLER**
- ▶ 6. DOBLE PANTALLA



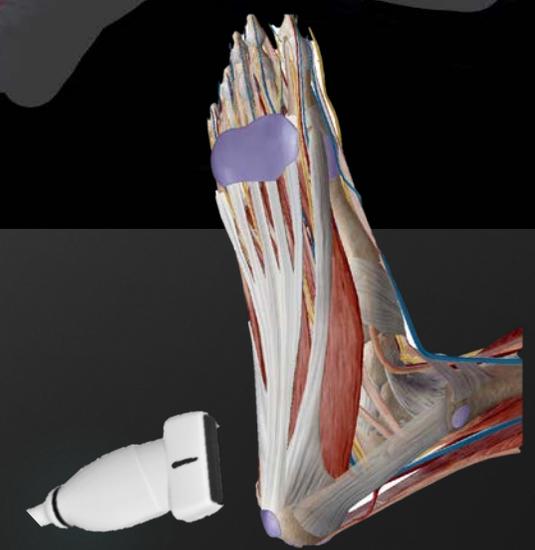
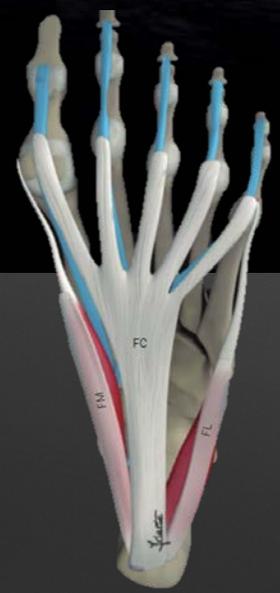
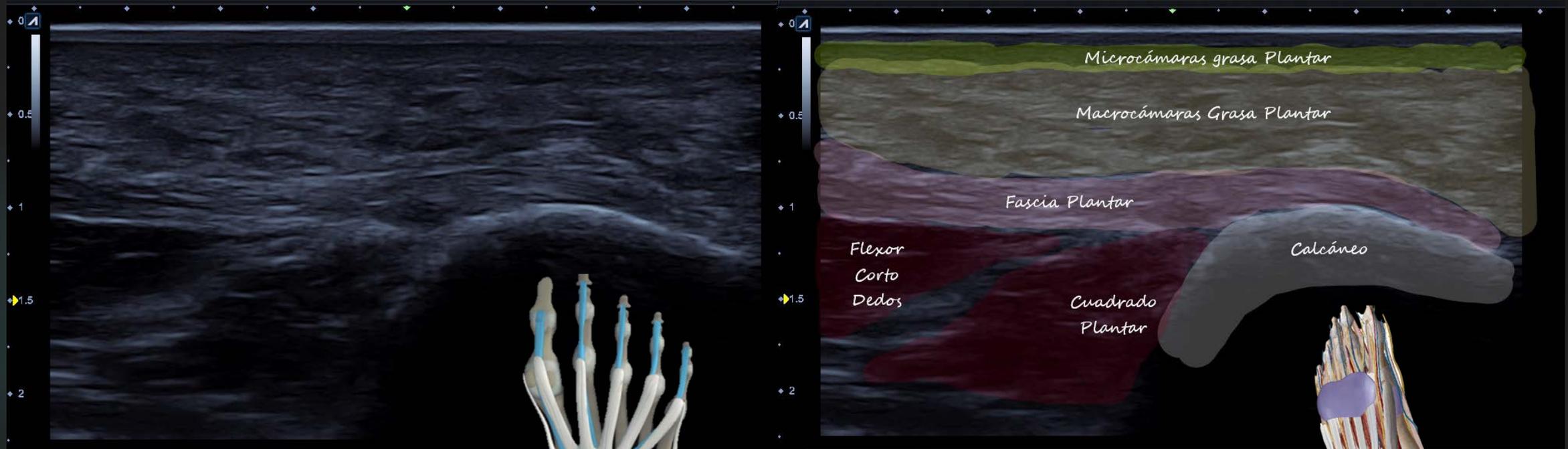
"BOTONES"

- ▶ 1. FRECUENCIA
- ▶ 2. POSICIÓN DEL FOCO
- ▶ 3. ESCALA DE GRISES
- ▶ 4. GANANCIA
- ▶ 5. POWER DOPPLER
- ▶ **6. DOBLE PANTALLA**

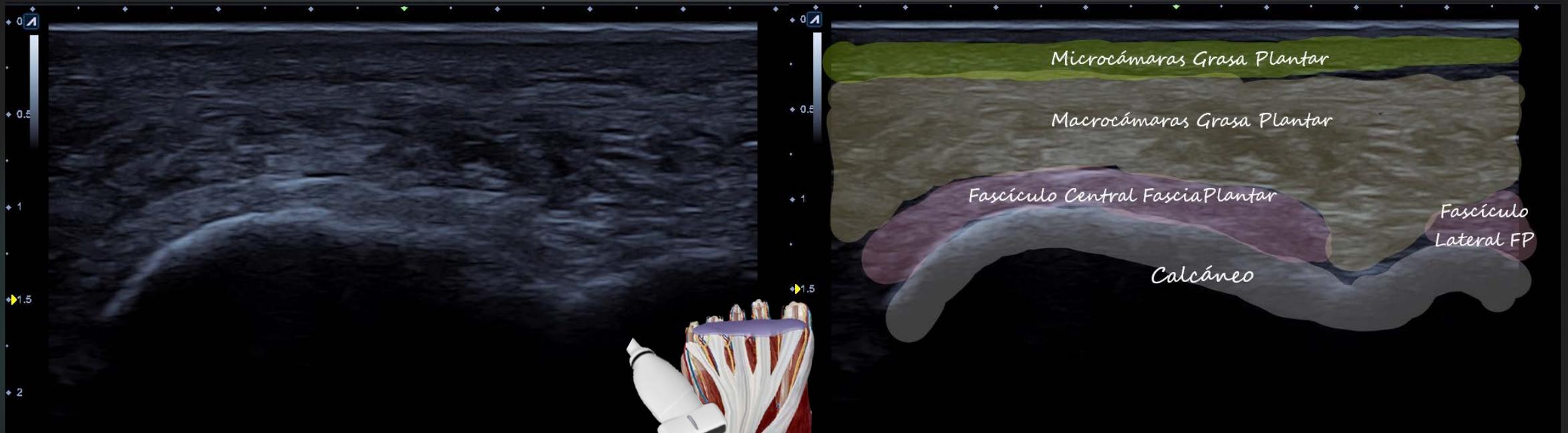




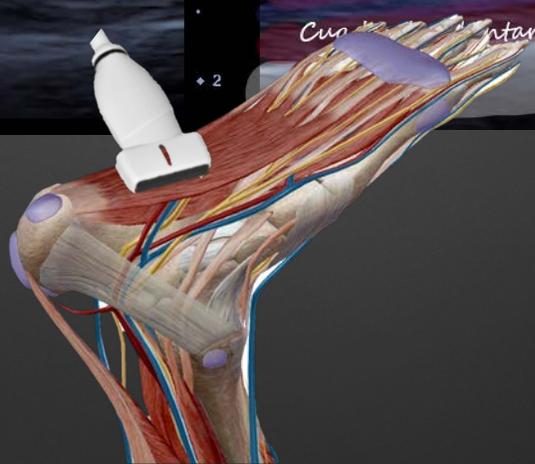
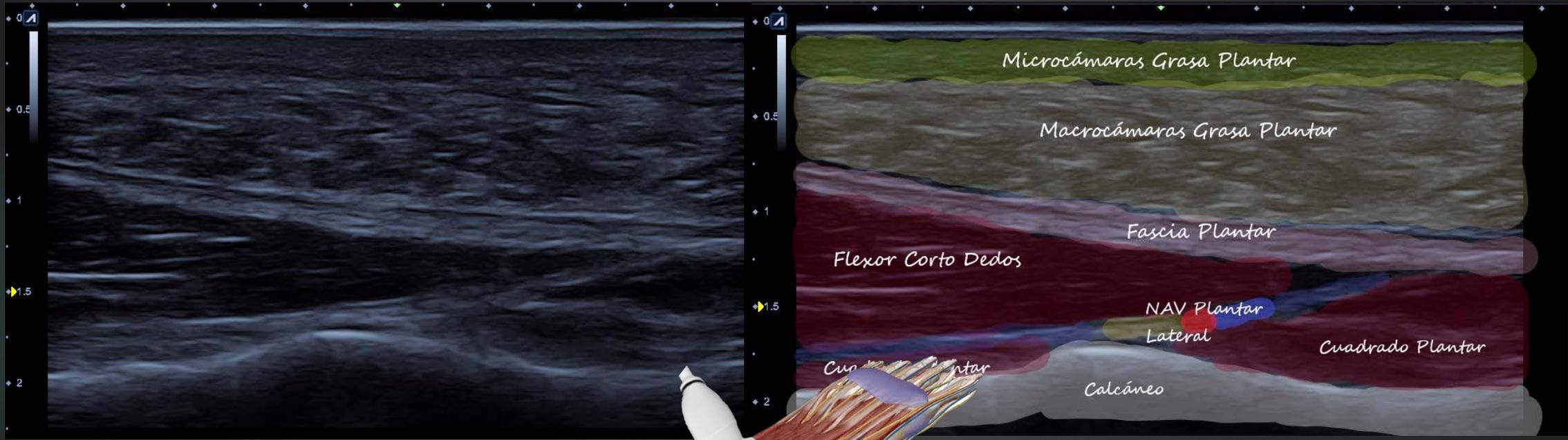
ESTUDIO LONGITUDINAL ZONA POSTERIOR TALÓN



ESTUDIO TRANVERSAL ZONA POSTERIOR TALÓN



ESTUDIO LONGITUDINAL ZONA ANTERIOR TALÓN



ESTUDIO LONGITUDINAL ZONA PLANTAR METATARSAL

