

PROTOCOLO DE TRABAJO PARA CREAR UN PRESET PULMONAR

ECÓGRAFO SONOSCAPE E2 & SONDA CONVEX 3C-A



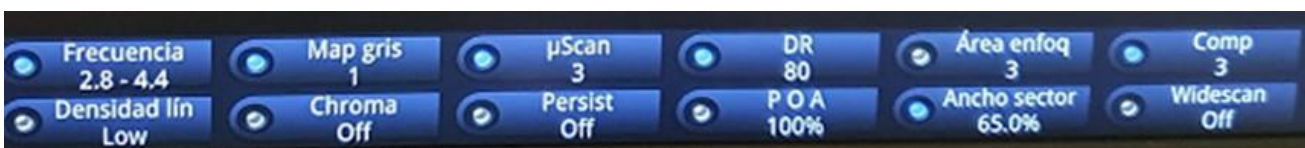
PROTOCOLO PARA CREAR UN PRESET PULMONAR

Debido al contagio masivo de pacientes por el **COVID 19**, y de la gran cantidad de enfermos críticos con disnea, la ecografía pulmonar se hace indispensable para confirmar determinadas patologías, y proceder en consecuencia.

SAKURA ha creado un Protocolo para crear un Preset Pulmonar.

Pasos a seguir para crear un preset de trabajo con el ecógrafo E2 Sonoscape.

1. Desde la pantalla de inicio pulse **PROBE**
2. Se selecciona el preset de fabrica sobre el que se va a realizar las modificaciones: partimos el preset de Abdomen
3. Si no se tiene sonda sectorial, se realizará con una sonda convex (3C-A).

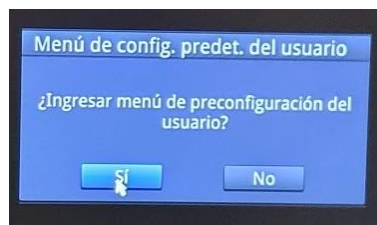


Una vez seleccionado el preset se procede a ajustar los diferentes parámetros.:

1. Desactivar **THI** (segundo armónico)
2. Ajustar la **frecuencia** entre (2,8 – 4,4 MHz), al disminuir la frecuencia se consigue una mayor penetración.
3. Ajustar los **mapas de grises** a 1, de esta manera se consigue una mayor penetración.
4. Ajustar el **rango dinámico** (DR), entre 60 – 80, así la imagen estará más contrastada.
5. Ajustar el **ancho de sector**, se reducirá al 60%,
6. Por último, ajustar **Compound**, a un valor de 3-4, con esta opción se va a obtener una mejor definición de bordes y estructuras.

Una vez realizados los ajustes del nuevo preset de trabajo, se deberán guardar los ajustes del nuevo preset.

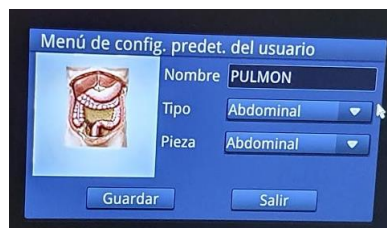
- 1.- Pulse la tecla “S” y aparecerá el mensaje *¿Ingresar menú de preconfiguración del usuario?* en la pantalla
Menú de config. predet. del usuario



- 2.- Con el puntero seleccione **SI** y presione la tecla **enter**.



- 3.- Aparecerá el siguiente mensaje. En la casilla **NOMBRE**, se pondrá el nombre del nuevo preset, en este caso se ha llamado, **PULMON**.
Con el puntero seleccione **GUARDAR** y presione la tecla **enter**.



- 4.- Pulse **PROBE** y aparecerá el nuevo preset.

Una vez que se ha realizado los ajustes y guardado el nuevo preset de trabajo, se puede empezar a realizar la exploración.

Los parámetros que hay que ajustar durante la exploración son: **DEPTH** (profundidad), **GAIN** (ganancia) y **FOCUS** (posición del foco).

Tutorial: Protocolo de trabajo para crear un preset pulmonar



<https://www.youtube.com/watch?v=BafkW93G-4w&t=7s>