

Application News



Selección y manejo de Sondas y Presets de imagen

en

Vivid™ iq



Contenido

Contenido	3
Selección de Sonda	Error! Bookmark not defined.
Menú de Sonda	Error! Bookmark not defined.
General	Error! Bookmark not defined.
Nombre de Sonda	Error! Bookmark not defined.
Preset predeterminado	6
Preset de fábrica (GE Factory)	6
Preset de usuario	6
Preset protegido (bloqueado)	6
Activación de la Sonda	6
Configuración previa (Prior settings)	Error! Bookmark not defined.
Gestión de Presets	7
Entrar en la gestión de Presets	7
General	8
Menú de Presets	9
Creación de un nuevo Preset	10
Configuración de Presets	11
Activación	11
Propiedades	11
Eliminar de la Lista	11
Mover	11
Renombrar.....	12
Bloqueo de Preset.....	12
Borrar.....	13
Cancelar	13
Salida	Error! Bookmark not defined.

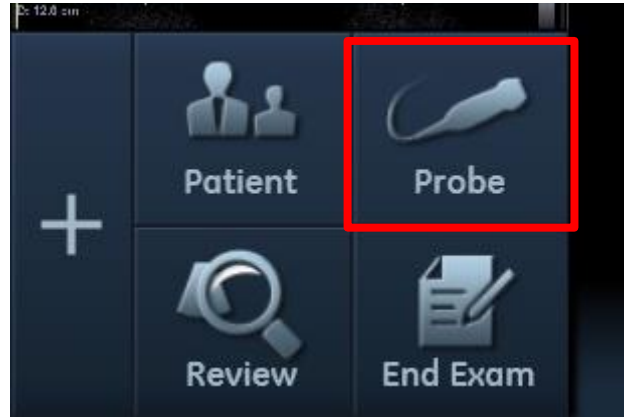
NOTA

Este documento es un resumen y no una descripción completa de las funcionalidades.
Para más información, por favor consulte el manual de usuario o de referencia.



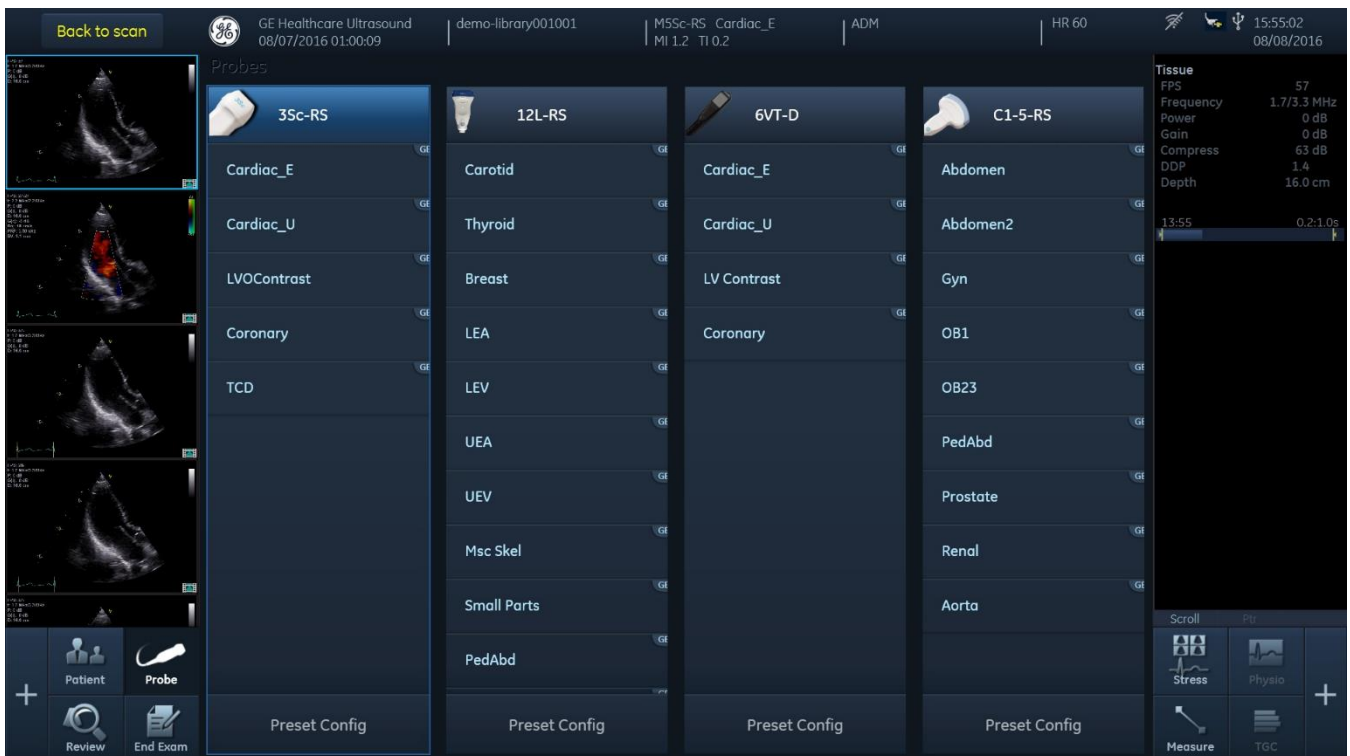
Selección de Sonda

Abra la selección de sonda en el menú de shortcuts:



Nota

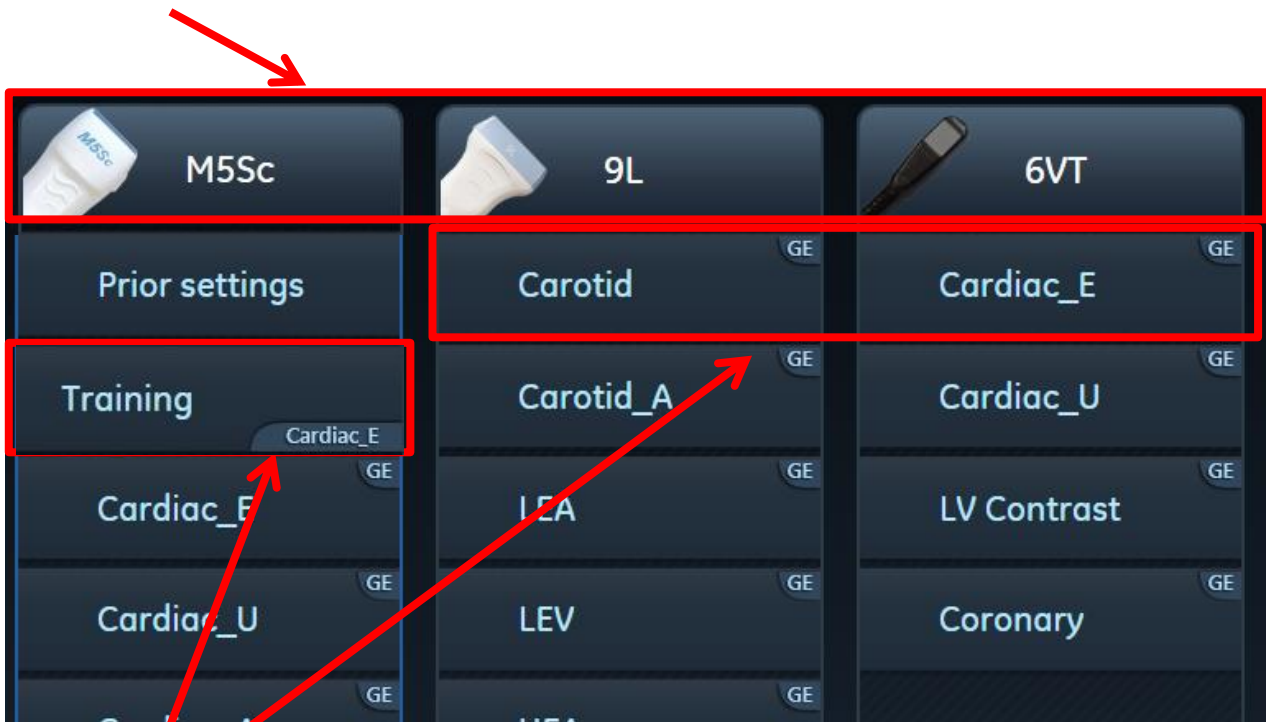
La posición de las sondas en este menú puede ser distinta en su sistema (en función de si el sistema se utiliza en el carro y de las sondas conectadas).



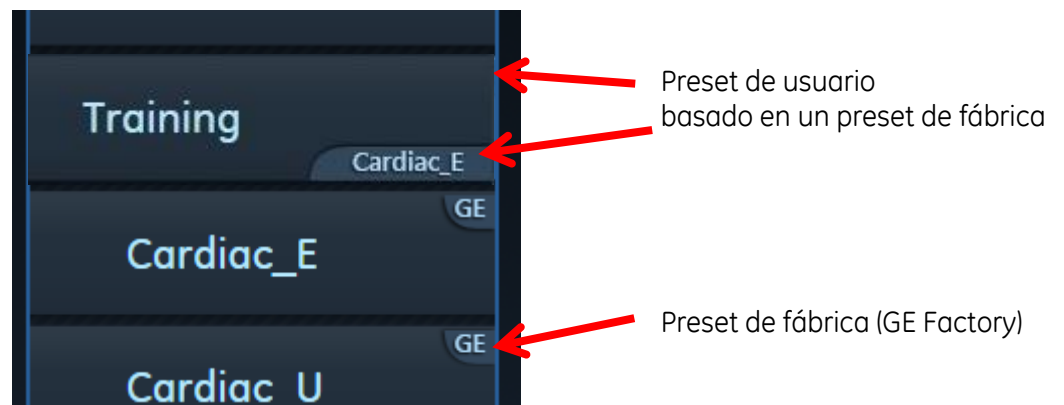
Menú de sonda

General

Nombre de las sondas



Presets predeterminados



Nombre de Sonda

Tocar en el nombre de la sonda para activar la sonda con el preset predeterminado.

Preset predeterminado

El primer preset de la lista siempre es el preset predeterminado.

Preset de fábrica (GE Factory)

El icono GE en el lado derecho indica que ese preset es un preset de fábrica.

Los presets de fábrica no pueden modificarse o borrarse y siempre pueden utilizarse como un estándar para la adquisición de imágenes.

Preset de usuario

El nombre en la parte inferior derecha indica el nombre del preset de fábrica a partir del cual fue creado ese preset de usuario.

Preset protegido (bloqueado)

Un preset que está bloqueado por un usuario, para evitar que otros usuarios puedan modificarlo.

Activación de la Sonda

Pulsar en el nombre de la Sonda para activar la sonda con el preset predeterminado o pulsar directamente en el preset que se desea utilizar.

Configuración previa (Prior settings)

Durante un examen, se pueden modificar los parámetros de la imagen para obtener una calidad de imagen óptima para el paciente.

A veces, es necesario cambiar a otro preset/sonda durante el estudio para obtener diferentes tipos de imágenes, antes de volver a la primera sonda seleccionada.

Ejemplo

Se comienza el examen cardíaco con la sonda M5Sc, y el usuario cambia a la sonda ciega para adquirir imágenes Doppler.

El usuario después desea volver a utilizar la sonda M5Sc para continuar el estudio.

Normalmente, al seleccionar la sonda con el preset de fábrica/usuario, todos los ajustes previamente hechos a la imagen desaparecen y el usuario necesita ajustar la imagen de nuevo.

Con la nueva función Configuración previa (Prior settings), el sistema activará la sonda con los últimos ajustes de imagen utilizados con esa sonda. Así, el usuario puede continuar trabajando con todos los ajustes hechos previamente.

La función Configuración previa aparecerá inmediatamente en el menú de la sonda seleccionada una vez que se ha comenzado la adquisición de imágenes y se han realizado los primeros ajustes en los parámetros de la imagen.

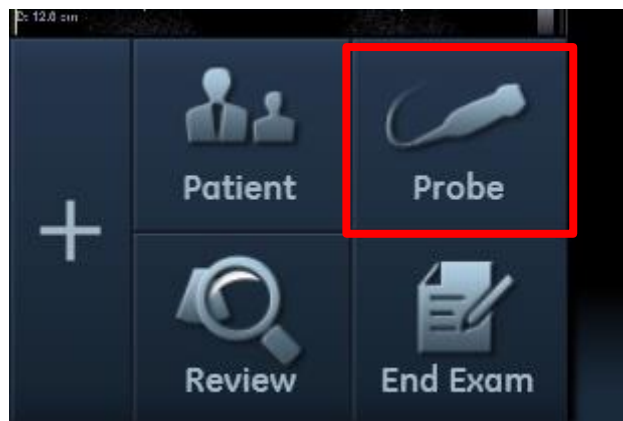
La función Configuración previa siempre es la primera opción en el menú de la sonda, por encima del preset predeterminado.

Nota

Al activar la sonda pulsando en el nombre de la sonda, el equipo activará el preset predeterminado, no la Configuración previa.

Gestión de Presets

Para configurar la lista de presets y guardar presets de usuario, es necesario entrar en el menú de Sondas. Pulsar el botón **Sonda (Probe)** en el panel táctil:



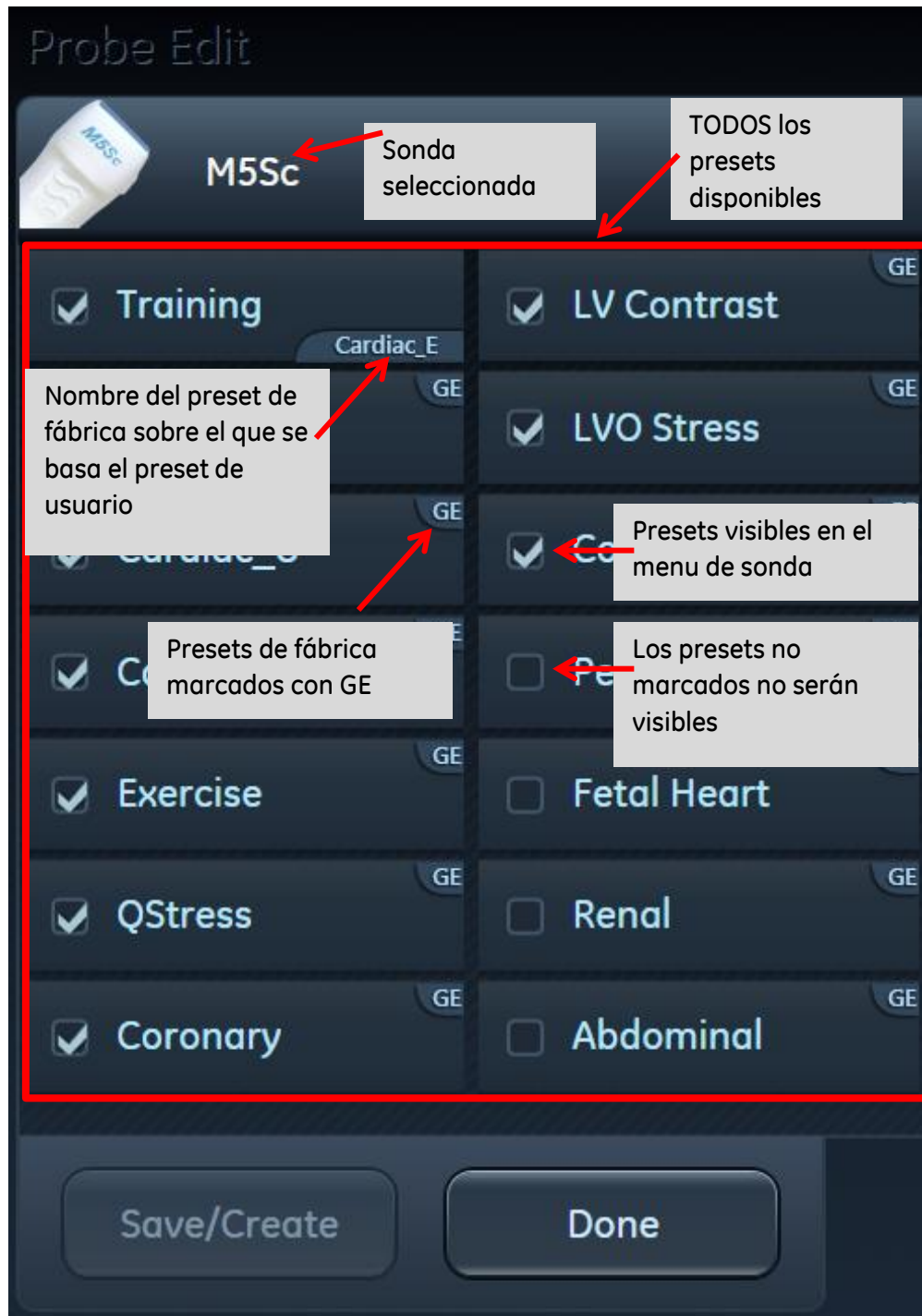
Entrar en la gestión de presets

Elegir la sonda que se desea configurar y pulsar el botón **Config preset** de la parte inferior.



General

El menú de ajuste de preset se muestra en el monitor y se puede controlar con gestos táctiles:

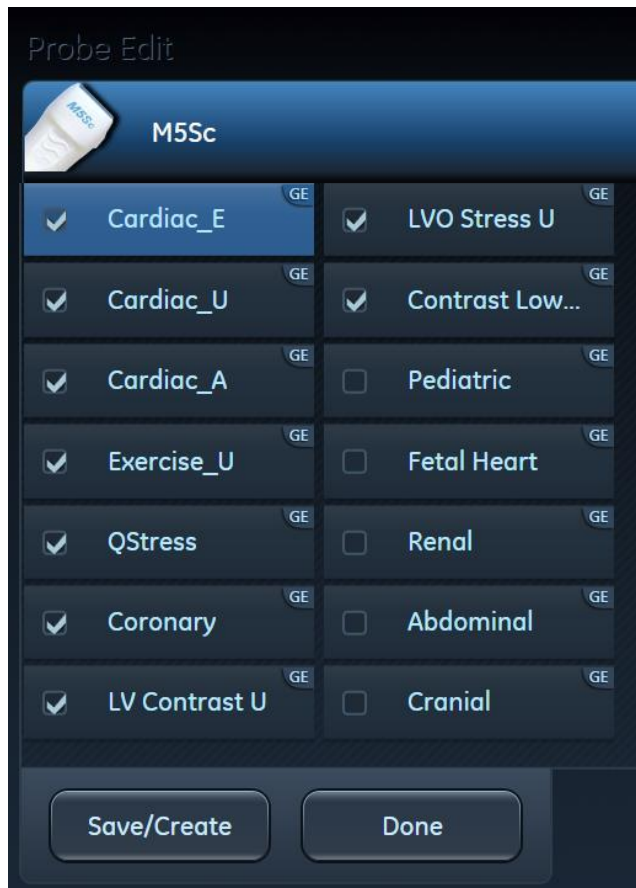


Menú de Presets

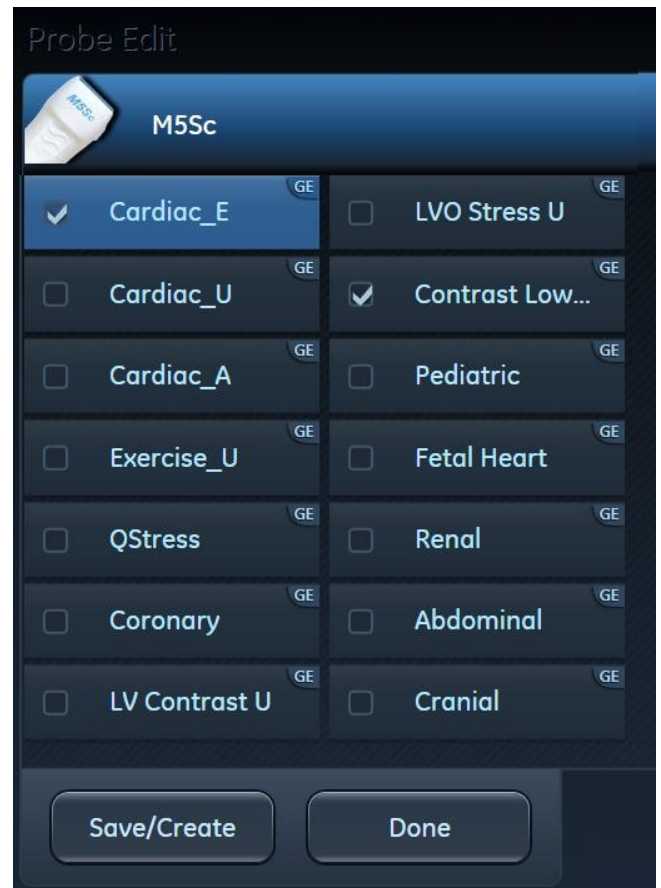
Todos los presets **con** una marca delante del nombre serán visibles en el menú de la sonda.
Los presets **sin** la marca no serán visibles en el menu de selección de la sonda.

Seleccionar todos los presets que se van a utilizar y deseleccionar los presets no necesarios.
Así se tendrá una mejor visión de la lista de presets al seleccionar la sonda.

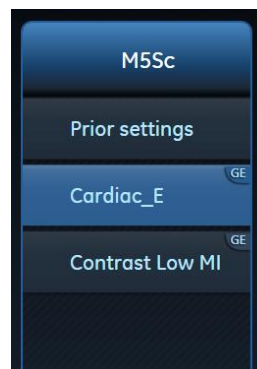
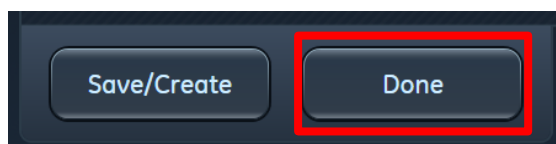
Antes



Después



Pulsar **Hecho (Done)** para guardar la selección y ver el resultado:



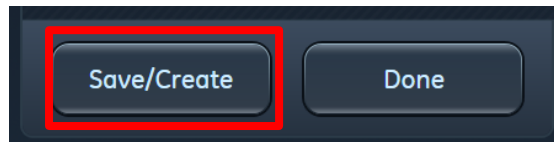
Creación de un nuevo Preset

Activar el preset de fábrica más adecuado para empezar a adquirir imágenes y ajustar los diferentes parámetros de imagen.

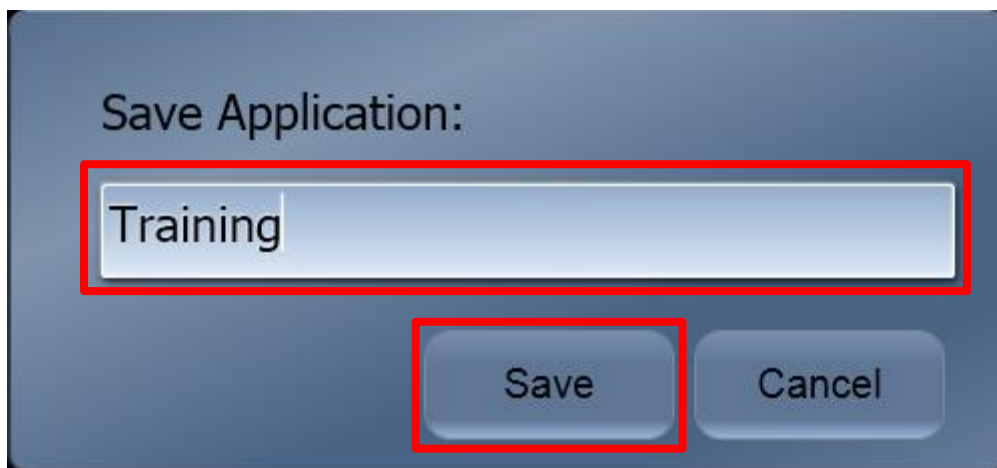
Optimizar el preset de imagen, ajustando por ejemplo la profundidad, ganancia, anchura del sector, escala, línea de base...

Pulsar **Sonda** y entrar en la página de **Configuración de Presets**.

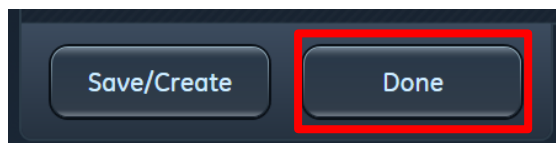
En la parte inferior pulsar **Guardar/Crear**:



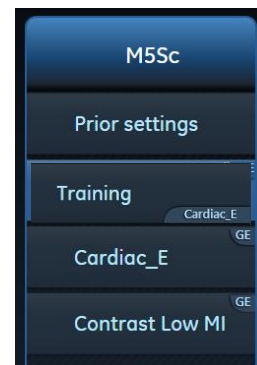
Introducir un nombre para el nuevo Preset y pulsar **Guardar**



Pulsar **Hecho (Done)** para salir del manejo de Presets.



Nuevo Preset ahora incluido



Se pueden realizar más ajustes en el preset de usuario para optimizar la imagen aún más.

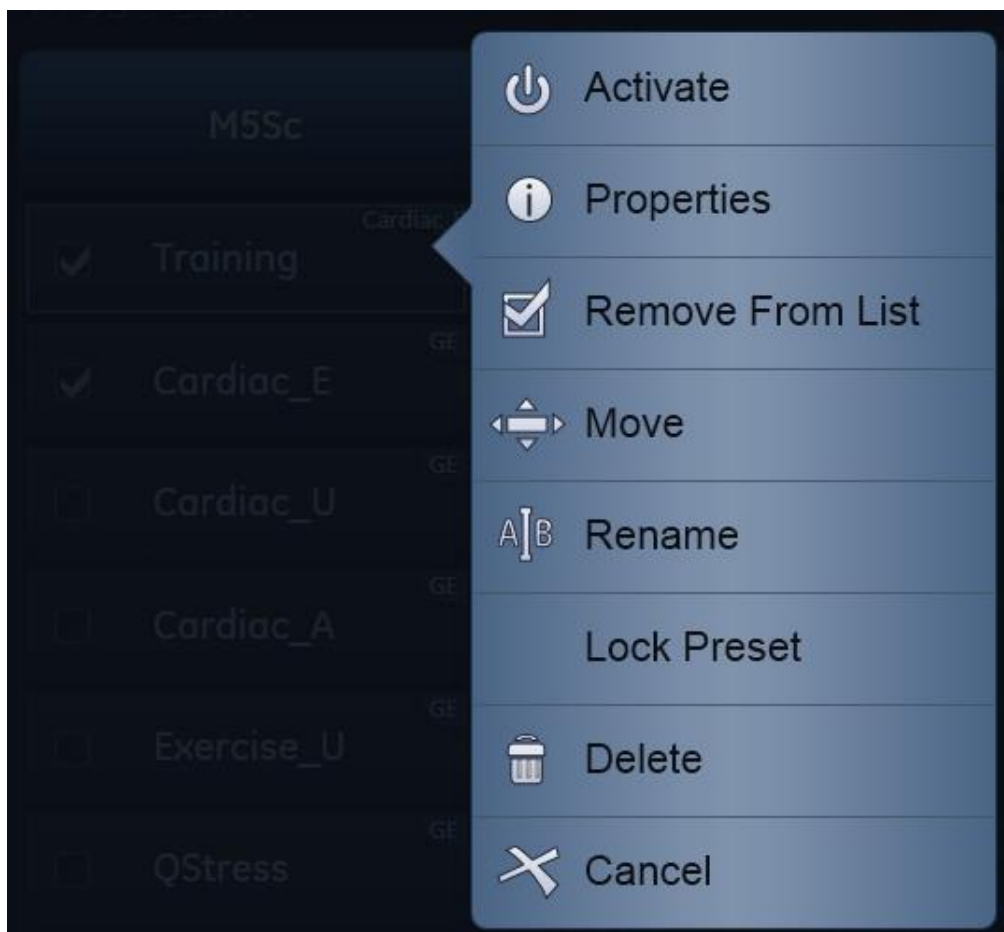
Para guardar dichos ajustes, entrar en la Configuración de Preset, pulsar Guardar/Crear.

Se puede elegir un nombre nuevo para crear un nuevo preset o mantener el nombre y simplemente pulsar **Guardar** para sobrescribir los ajustes almacenados.

Configuración de Presets

Para configurar las distintas opciones dentro de un preset, pulsar en el nombre del preset y se abrirá un menú.

Aparecerán las siguientes opciones:



Activación

Cierra el menú de configuración de presets y activa el preset para comenzar el estudio.

Propiedades

Proporciona información adicional sobre este preset, tales como: Nombre, Fecha de creación, Preset de base...

Eliminar de la lista

Elimina la marca (puede hacerse también haciendo clic en la marca, el preset ya no será visible en la lista).

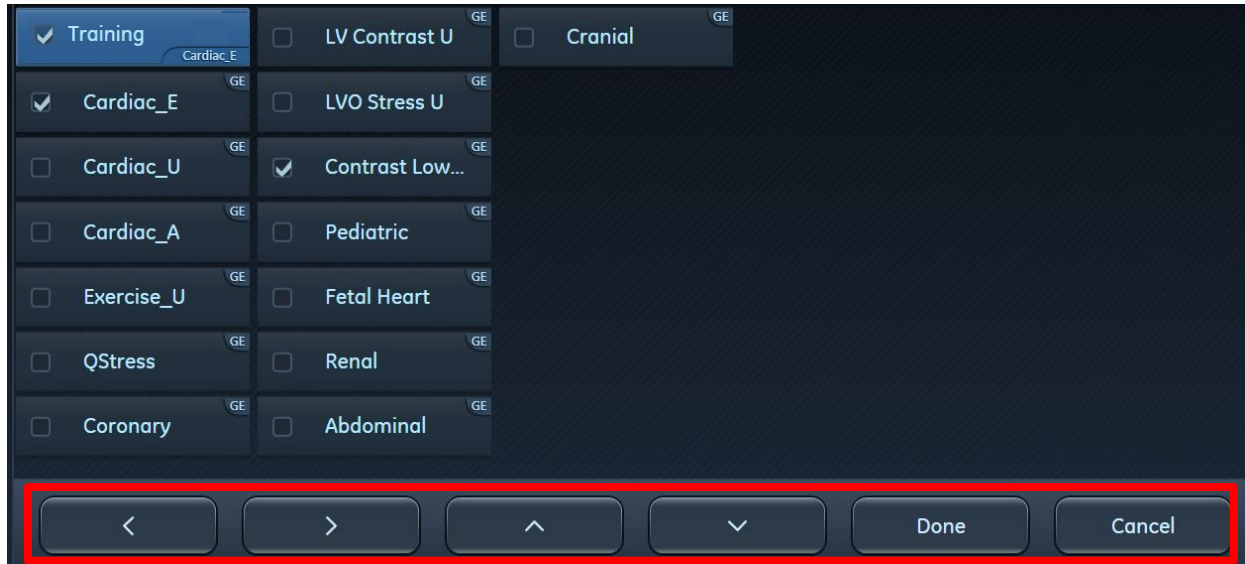
Mover

Permite reposicionar un preset dentro del menú de sonda.



Aparece una nueva ventana en la que se pueden utilizar las flechas para mover el preset arriba/abajo, izquierda/derecha para ponerlo en el sitio deseado. Pulsar "Done" (Hecho) cuando se haya terminado el proceso.

El primer preset de la lista se convierte automáticamente en el preset predeterminado.



Renombrar

Pulsar **Renombrar**, introducir un nuevo nombre para el preset y pulsar **Guardar**. Sólo se pueden renombrar los presets no bloqueados.

Bloqueo de Preset

Un usuario puede bloquear un preset para evitar que otros usuarios puedan realizar modificaciones sobre dicho preset.

Un preset bloqueado solo puede desbloquearse por el usuario que lo había bloqueado previamente.

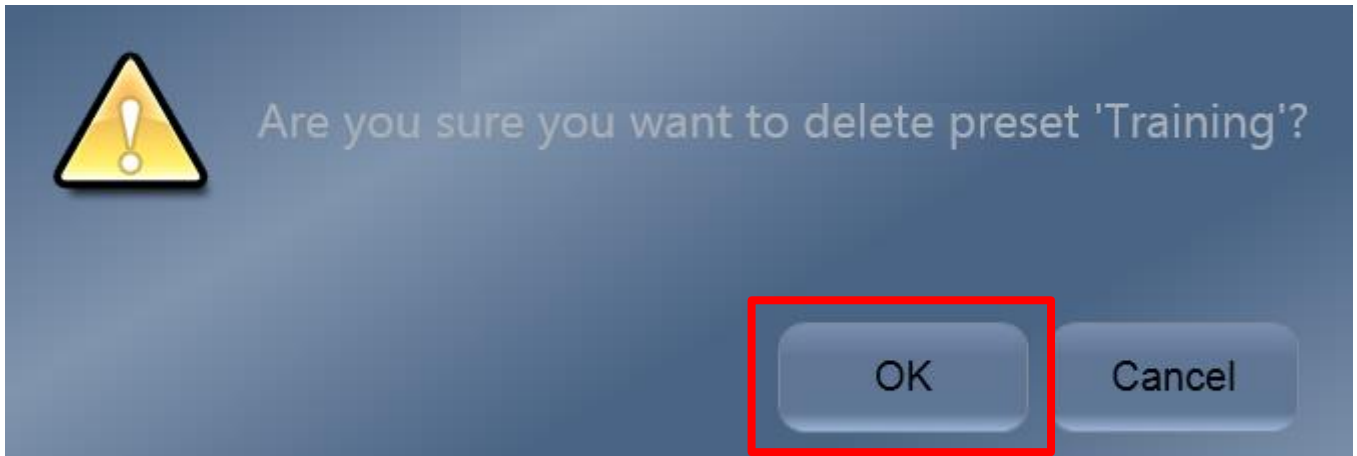
Si un preset está protegido (bloqueado), se muestra un icono de un candado junto a él.



Borrar

Sólo se pueden borrar presets de usuario no bloqueados (protegidos).
Los presets de fábrica siempre estarán disponibles para que el usuario disponga de unos ajustes básicos para comenzar el estudio (no se pueden borrar).

Pulsar Borrar – aparecerá el siguiente mensaje.
Si se está seguro, pulsar Ok y se borrará el preset.



Cancelar

Pulsar **Cancelar** para salir sin realizar ningún cambio.

Salida

Para salir de la configuración, pulsar **Hecho (Done)**.

