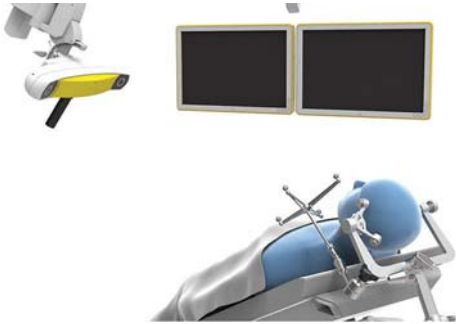


PREPARAR EL ULTRASONIDOS

Versión de software: Ultrasound Navigation 1.x



PREPARAR AL PACIENTE

- Coloque el paciente (p. ej., de modo que el área de interés esté orientada hacia arriba).
- Brainlab aconseja colocar al paciente de modo que el área de craneotomía esté orientada hacia arriba y que la solución salina no pueda salir.

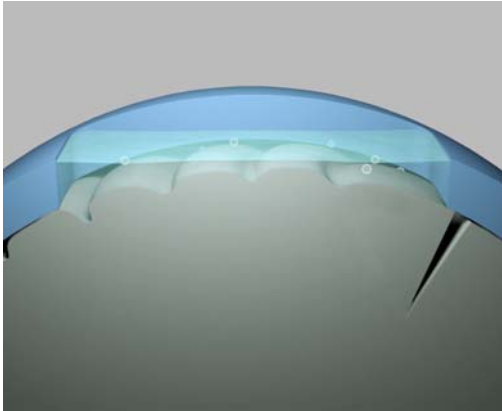


INICIAR ULTRASOUND NAVIGATION

- Seleccione los conjuntos de imágenes del paciente relevantes para el registro.
- Registre al paciente.
- Inicie la intervención quirúrgica.
- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado al puerto Intraoperative Data.
- Cuando requiera **Ultrasound Navigation**, seleccione **Ultrasound**.

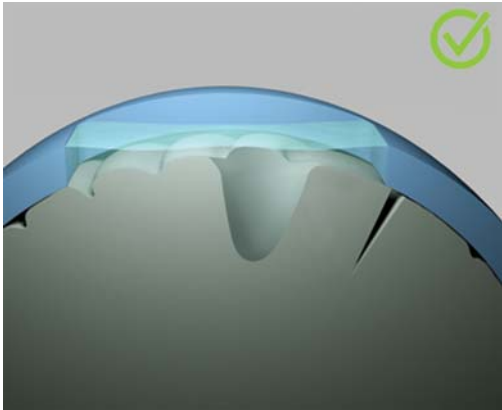
CALIDAD DE LAS ECOGRAFÍAS

Versión de software: Ultrasound Navigation 1.x



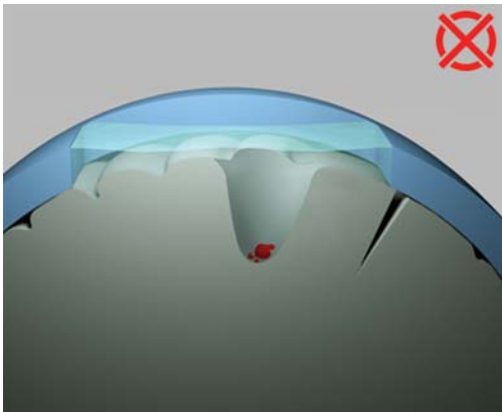
GARANTIZAR UNA IMAGEN DE ULTRASONIDOS CLARA

- Aplique un gel conductor, p. ej. una solución salina.
- Espere a que la solución salina se estabilice (desaparezcan las burbujas).



LIMPIAR LA CAVIDAD DE RESECCIÓN

- Retire la sangre coagulada.
- Enjuague la cavidad para eliminar los restos y la sangre restante.

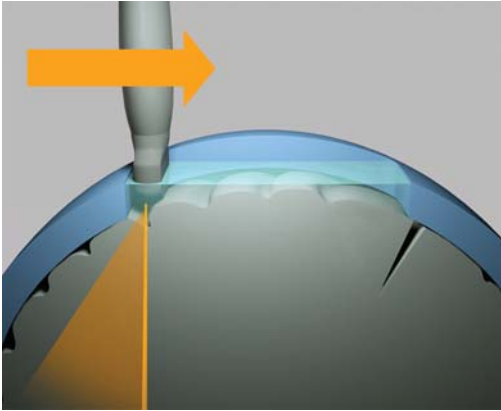


AJUSTES DEL ECÓGRAFO BK MEDICAL

Para obtener los mejores resultados posibles:

- Active **Auto-Focus**.
- Utilice la función Auto Gain para la adaptación automática inteligente de B-Gain.

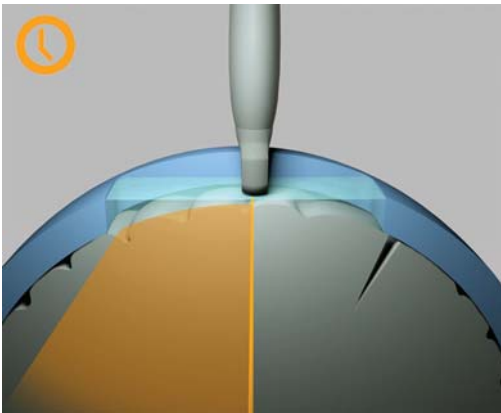




MOVIMIENTO CORRECTO DE LA SONDA PASO 1: UNA DIRECCIÓN

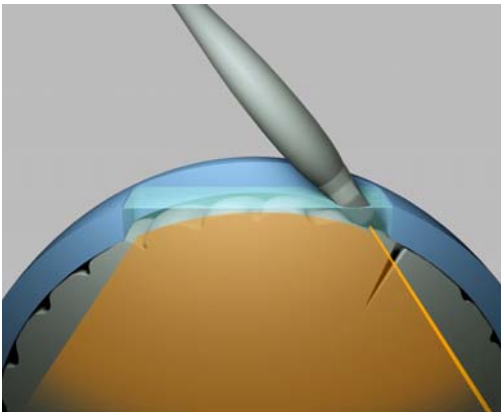
Mueva la sonda en una única dirección.

NOTA: Brainlab aconseja explorar en una dirección anatómica (p. ej. coronal) para obtener reconstrucciones de la mejor calidad posible.



MOVIMIENTO CORRECTO DE LA SONDA PASO 2: LENTO Y UNIFORME

- Ancle el brazo.
- El balance debe durar unos 10 segundos.

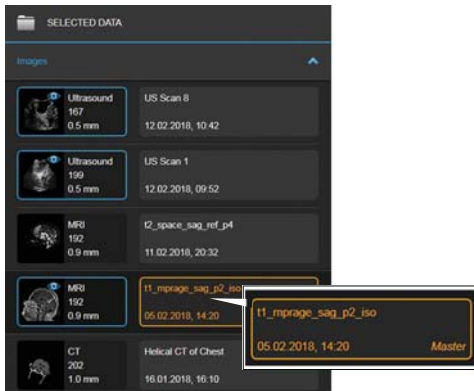


MOVIMIENTO CORRECTO DE LA SONDA PASO 2: INCLINAR LA SONDA

Incline la sonda en el borde de la apertura para ampliar el volumen de exploración.

SELECCIÓN DATOS Y STACKING

Versión de software: Ultrasound Navigation1.x

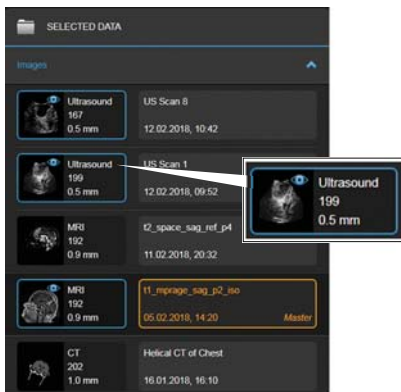


CÓMO CAMBIAR EL CONJUNTO DE IMÁGENES PRINCIPAL

Para cambiar los datos visualizados en determinadas configuraciones de pantalla, abra el menú **Data**.

- Haga clic en la columna de la derecha para seleccionar un conjunto de imágenes principal.
- En torno a la imagen aparece un borde naranja.
- Seleccione el conjunto deseado: TC o RM.

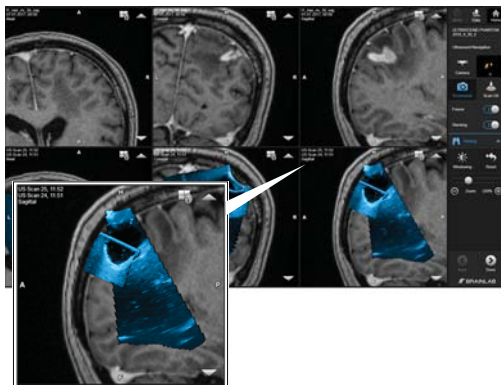
NOTA: Los conjuntos de imágenes principales se muestran en todas las configuraciones de pantalla y determinan el nivel de zoom.



CÓMO SELECCIONAR UN CONJUNTO DE IMÁGENES PARA SUPERPOSICIÓN

- Haga clic en la columna de la izquierda para seleccionar un nuevo conjunto de imágenes para la superposición (p. ej., un examen de ultrasonidos).
- Aparece un borde azul en torno a las imágenes.
- Seleccione el conjunto deseado: TC, RM o ultrasonidos.

NOTA: En determinadas vistas, también se ven los conjuntos de imágenes de superposición además del conjunto de imágenes principal.



CÓMO UTILIZAR LA FUNCIÓN STACKING

Con la función **Stacking**, la aplicación superpone dos exámenes de ultrasonidos 3D (lo que le permite, por ejemplo, ampliar el área de exploración).

- Abra la configuración de pantalla **Comparison** para acceder a la función **Stacking**.
- Active **Stacking**.

NOTA: Por defecto, la aplicación selecciona los exámenes de ultrasonidos más recientes.



Brainlab AG
Olof-Palme-Str. 9
81829 Múnich
Alemania

Europa, África, Asia, Australia: +49 89 991568 1044
Estados Unidos, Canadá, Centroamérica y
Sudamérica: +1 800 597 5911
Japón: +81 3 3769 6900
Francia: +33 800 676 030

E-mail: support@brainlab.com

COPYRIGHT:

Este manual contiene información protegida mediante derechos de autor. Ninguna de sus partes puede ser reproducida o traducida sin la autorización escrita de Brainlab.

Edición: 1.0

Nº de artículo: 60918-06ES

RESPONSABILIDAD:

Esta guía está sujeta a cambios sin previo aviso y no implica la aceptación de ningún tipo de responsabilidad por parte de Brainlab.

Más información en las "Limitaciones de responsabilidad" de las Condiciones de Venta de Brainlab.

