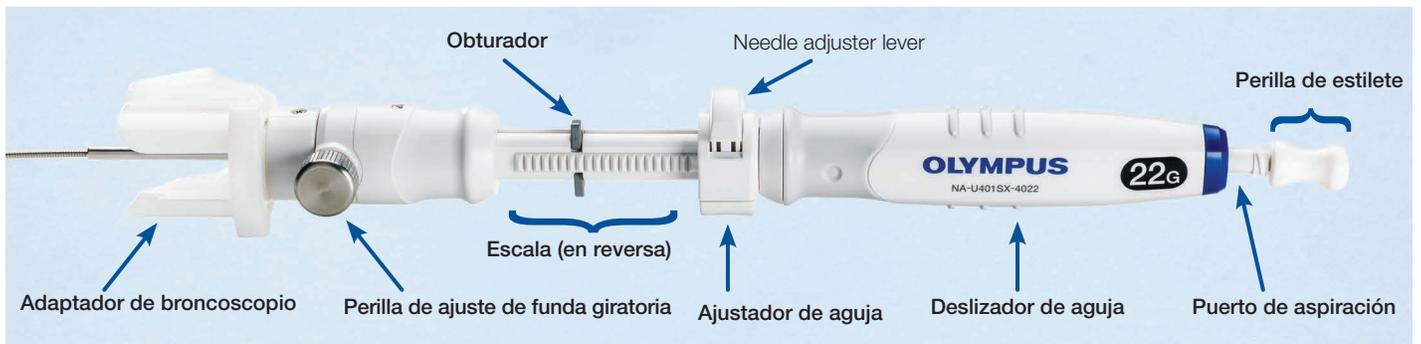


## Aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA Guía de referencia rápida

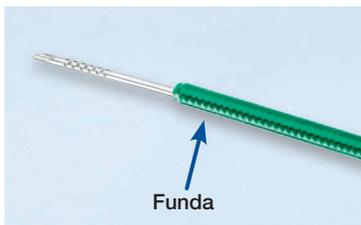
A continuación se detallan los pasos para la aguja para aspiración transbronquial por ultrasonido endobronquial (EBUS-TBNA). Este procedimiento mínimamente invasivo permite el muestreo guiado por ultrasonido en tiempo real de tejido del mediastino anterior y posterior y las regiones hiliares.

**PRECAUCIÓN:** Esta guía es solo un resumen de las instrucciones de uso de la aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA. Para obtener instrucciones de funcionamiento detalladas, asegúrese de seguir el manual de instrucciones de la aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA incluido en el paquete del dispositivo.

### Descripción del producto



### Aguja de aspiración ViziShot 2



Aguja



Jeringa VacLok



Adaptador de válvula de biopsia de un solo uso  
Este adaptador debe conectarse al puerto del canal de instrumento del endoscopio antes de insertar la aguja.

### Pasos de uso de la aguja ViziShot 2



Retire la placa protectora roja y asegúrese de que el instrumento no se haya aflojado ni haya sufrido daños.



Asegúrese de que el ajustador de la funda se deslice y gire suavemente. Luego mueva el ajustador de la funda lo más proximalmente (o retraído) como sea posible y apriete la perilla.



Confirme que el deslizador de la aguja esté completamente extendido tirando hacia arriba hasta que haga clic.

# Aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA

## Guía de referencia rápida

2

**PRECAUCIÓN:** Esta guía es solo un resumen de las instrucciones de uso de la aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA. Para obtener instrucciones de funcionamiento detalladas, asegúrese de seguir el manual de instrucciones de la aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA incluido en el paquete del dispositivo.

### Pasos de uso de la aguja ViziShot 2 (continuación)

3b



Asegúrese de que el ajustador de la aguja esté bloqueado. Si no lo hace, puede dañar el endoscopio.

4a



Asegúrese de que el endoscopio esté en una posición neutra y que el logotipo de Olympus en el mango y la pestaña de la válvula de biopsia estén orientados hacia afuera durante toda la inserción de la aguja.



4b



Si la aguja se ha insertado en una posición incorrecta, **NO** intente reajustar la aguja girando el adaptador del broncoscopio (consulte el paso 4c).

4c



**Nota:** en su lugar, retire la aguja y empiece de nuevo en la posición correcta (vea los pasos anteriores). Si gira el adaptador del broncoscopio, correrá el riesgo de dañar el endoscopio o la aguja.

5



Asegure la aguja en el endoscopio empujando el adaptador del broncoscopio a la "posición de bloqueo" hasta que haga clic. **Consejo:** tire del mango de la aguja hacia arriba para confirmar que el acoplamiento es seguro.

6



Gire la perilla de ajuste de la funda para liberarla.

7a



Ajuste la vaina para que sea visible en la vista endoscópica. Apriete la perilla.

7b



Localice el área objetivo en la imagen de ultrasonido.

# Aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA

## Guía de referencia rápida

3

**PRECAUCIÓN:** Esta guía es solo un resumen de las instrucciones de uso de la aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA. Para obtener instrucciones de funcionamiento detalladas, asegúrese de seguir el manual de instrucciones de la aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA incluido en el paquete del dispositivo.

### Pasos de uso de la aguja ViziShot 2 (continuación)

8



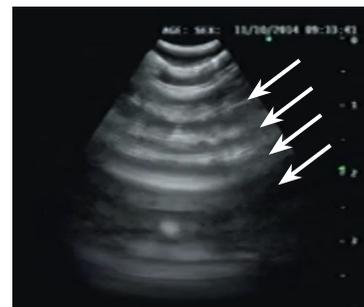
Presione el ajustador de la aguja para liberarlo.

9a



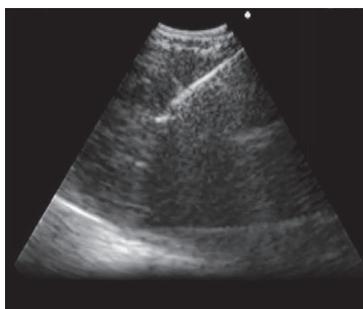
Haga avanzar la aguja hacia el objetivo.

9b



**Nota:** Esto muestra un artefacto en el ganglio linfático. Si se ve un artefacto, ajuste la punta del endoscopio EBUS hasta que el artefacto desaparezca.

10



Visualice la aguja entrando en el ganglio linfático objetivo.

11



Quite el estilete.

12



Adjunte la jeringa preparada.

13



Aplice aspiración girando la llave de paso a la posición paralela.

14



Mueva el deslizador de la aguja hacia arriba y hacia abajo varias veces mientras la aguja está en el área objetivo para obtener una muestra.

15



Gire la llave de paso a la posición horizontal para liberar la aspiración. Retire la jeringa.

# Aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA

## Guía de referencia rápida

4

**PRECAUCIÓN:** Esta guía es solo un resumen de las instrucciones de uso de la aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA. Para obtener instrucciones de funcionamiento detalladas, asegúrese de seguir el manual de instrucciones de la aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA incluido en el paquete del dispositivo.

### Pasos de uso de la aguja ViziShot 2 (continuación)

16



Tire del deslizador de la aguja hacia arriba hasta que haga clic. Esto retrae la aguja dentro de la funda.

17



Tire del ajustador de la aguja hacia arriba y deslícelo para bloquearlo en su posición.

18



Coloque el endoscopio en una posición neutral. Desbloquee y retire la aguja.

19



Desbloquee el ajustador de la aguja y empuje el deslizador de la aguja para extender el extremo distal de la aguja. Luego, conecte una jeringa llena de aire de 5 a 20 cc al puerto de aspiración.

20



Empuje suavemente el émbolo de la jeringa para expulsar una pequeña gota de muestra en el portaobjetos.

21



Descargue la muestra restante en el contenedor del bloque celular. Repita este paso según sea necesario hasta que se expulse toda la muestra.

# Aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA

## Guía de referencia rápida

5

**PRECAUCIÓN:** Esta guía es solo un resumen de las instrucciones de uso de la aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA. Para obtener instrucciones de funcionamiento detalladas, asegúrese de seguir el manual de instrucciones de la aguja ViziShot 2 EBUS-TBNA incluido en el paquete del dispositivo.

### Método alternativo para extraer la muestra

- 1 Si la muestra no se puede expulsar solo con aire, retire la jeringa del puerto de aspiración e inserte el estilete en el puerto de aspiración para expulsar la muestra.

