

## BIOPSIA CON SISTEMA ATEC

AX03-POE-UCGM-010-V.1



1.- Desenvuelva el envoltorio azul para el instrumental y doble sus bordes hacia fuera.



2.- Localice las 4 líneas de conexión en el extremo del tubo del mango ATEC®.



3.- Conecte la línea de vacío del mango ATEC® al puerto marcado con la palabra "PATIENT", situado en la tapadera del depósito.



4.- Inserte la espiga en la bolsa de suero salino y apriete suavemente la bolsa para asegurarse de que el flujo no está obstruido.



5.- Cuelgue la bolsa de suero salino en el gancho situado en la parte lateral de la consola, por encima de la placa de sujeción del cable del interruptor de pedal ATEC®.



6.- Inserte la sección transparente del tubo del suero salino para el mango, situado en la interfaz del usuario suero salino en la VM (válvula de manguito).



7.- Conecte la línea **negra** del mango al receptáculo **negro** para el mango, situado en la interfaz del usuario.



8.- Conecte la línea **roja** del mango al receptáculo **rojo** para el mango, situado en la interfaz del usuario. Si va a realizar una biopsia guiada por estereotaxia, conéctela al receptáculo **rojo** marcado con la abreviatura "ECO/STX".



9.- Encienda el sistema. **Nota:** El interruptor emite una luz **verde** cuando está en la posición de encendido “|”.



10.- Cuando el sistema se pone en marcha, la consola se activa por defecto en el modo de “BIOPSY”.



11.- Elija “SET UP”, y el indicador de “VACUUM READY” emitirá una luz **verde** cuando se alcance un grado de vacío adecuado. (En este momento, compruebe la presencia de suero salino en el filtro de tejido y en la abertura de la aguja).



12.- Elija “TEST” y el sistema efectuará un ciclo diagnóstico.



13.- Una vez finalizado el ciclo de prueba "TEST", la consola regresará automáticamente al modo de "BIOPSY" y está lista para comenzar a adquirir muestras de tejido. (La biopsia se inicia apretando el interruptor de pedal ATEC®.)



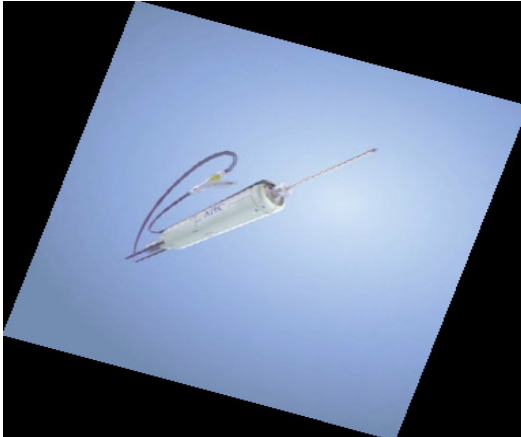
14.- Una vez finalizada la biopsia, seleccione "LAVAGE", y se introducirá y aspirará suero salino para lavar la cavidad de biopsia.



15.- El sistema también cuenta con una opción de "MANUAL ASPIRATION" que permite evacuar/aspirar (sin suero salino) la cavidad de biopsia al pulsar el interruptor de pedal.



16.- Extraiga la muestra de tejido del filtro de tejido y prepárala para el examen anatomopatológico



17.- Por último, extraiga el mango ATEC® de la paciente o de la /mama.



18.- Una vez finalizado el procedimiento, apague la consola y desconecte las líneas **roja** y **negra** del mango, retire la sección de silicona de la línea de salino del mango y el tubo de vacío de la tapadera del depósito. Retire la bolsa de suero salino del gancho.



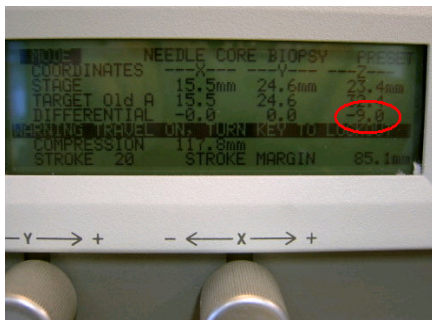
19.- Deseche todos los elementos consumibles de acuerdo con el protocolo de su centro. Los elementos consumibles son:

- El mango ATEC® y sus tubos
- La bolsa de suero salino
- El depósito de succión ATEC® y su tapadera
- La guía para agujas de estereotaxia

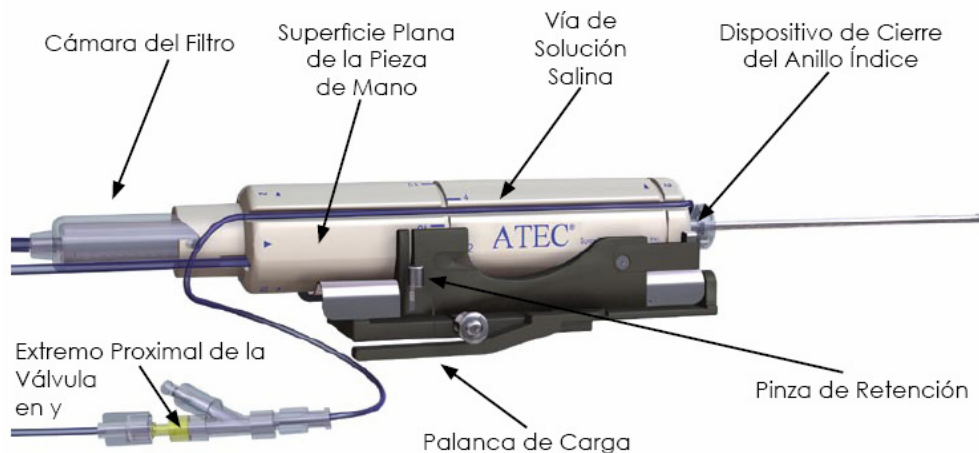
**LIMPIE LA PARTE SUPERIOR DE LA CONSOLA CON UN DESINFECTANTE**

## COLOCACIÓN DEL MARCADOR DEL SISTEMA ATEC

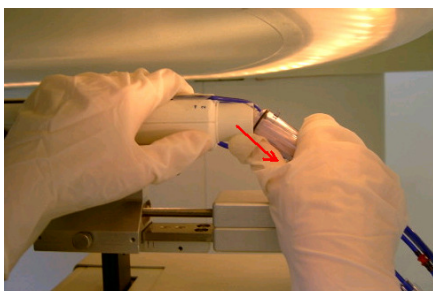
1. Poner la consola del sistema ATEC en “Modo Lavage” (Lavado).
2. Lavar minuciosamente la cavidad de biopsia antes de insertar el dispositivo de despliegue. (Para ello giraremos la aguja para que el lavado con suero se lleve a cabo por toda la cavidad).
3. Retirar la aguja hasta un valor de “Z”= -9



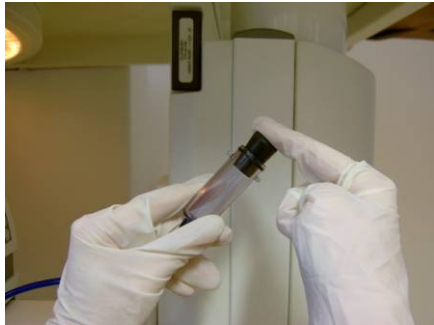
4. Desconecte la vía con la válvula en Y, y cierre la misma con el tapón blanco.



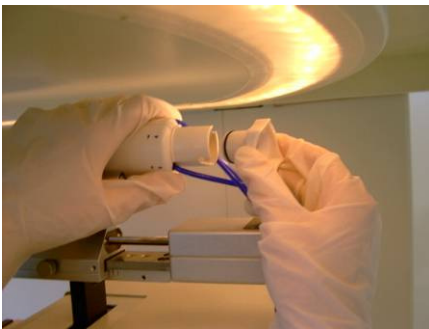
5. Retire la cámara del filtro con la cestilla de muestras del extremo final del mango del Suros. Saque la cestilla de las muestras y prepárelas para analizar. Apague la consola ATEC.



6. Coloque el tapón negro que viene con el kit del marcador en la cámara del filtro:

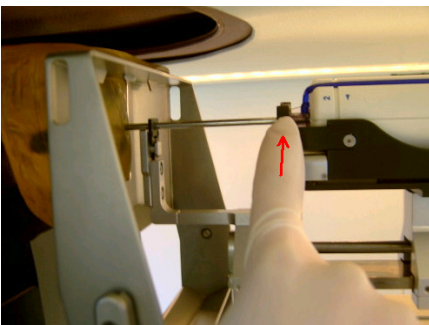


7. Acople la guía blanca que viene en el kit del marcador en la parte posterior del mango del Suros (colóquela en el lugar de la cámara del filtro mediante el mismo sistema de acoplamiento).



8. Gire el mango del Suros de modo que la superficie plana apunte hacia el centro radial de la cavidad de biopsia.

9. Apretar los dispositivos de cierre del anillo índice (las pestañitas que fijan la aguja) para mantener el mango del Suros en su lugar:

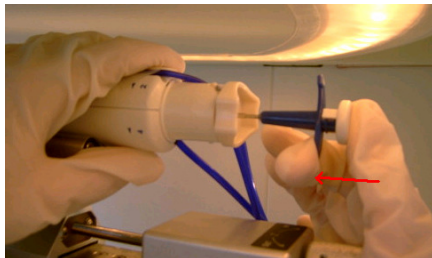


10. Introducir cuidadosamente el dispositivo de despliegue a través de la guía de despliegue, hasta alcanzar un tope definitivo en el extremo distal de la cánula externa. Asegúrese de que este acoplamiento se mantenga durante todo el proceso de despliegue del marcador, sujetando el sistema con su mano libre, para que no se mueva.

11. Localice la flecha blanca direccional en el indicador de apertura y alinéela con la superficie plana del mango del Suros.



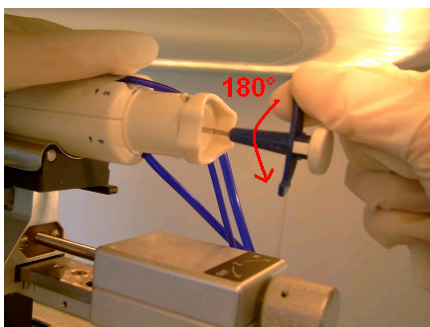
12. Despliegue el marcador hacia el centro de la cavidad de biopsia, desplazando hacia delante el émbolo de despliegue con el pulgar, hasta que se trabase en el indicador de apertura.



13. Una vez que oiga y perciba al tacto el chasquido que se producirá al trabarse, retire el pulgar del émbolo blanco.

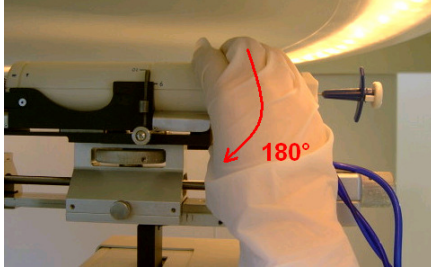
14. Soltar el dispositivo de cierre del anillo índice (aflojar las pestañitas que fijan la aguja).

15. Girar el indicador de apertura 180 grados (el marcador).





16. Girar el mango del Suros 180 grados.



17. El movimiento de retirada inicial del dispositivo de despliegue y del mango del Suros debe controlarse desplazando lentamente el adaptador hacia atrás.

18. Comprobar mediante dos imágenes estéreo que el marcador se haya desplegado.

19. Soltar el seguro que fija el mango del Suros al dispositivo que lo fija a la mesa (el que aparece en la foto como Pinza de Retención).

20. Extraer lentamente y de forma conjunta, como si fueran una sola unidad, el dispositivo de despliegue y el mango del Suros de la mama, y desecharlos correctamente.