

REVOLUCIÓN EN TECNOLOGÍA Y FLEXIBILIDAD

Formulaciones de PRP a la medida de las necesidades de cada paciente

El sistema Angel de Arthrex se destaca de la competencia por su tecnología. Angel utiliza un sensor de plaquetas patentado que permite una operación sencilla y automatizada en la preparación de formulaciones de PRP individualizadas según el criterio del médico usuario. Angel es el único dispositivo para PRP cuyo régimen de centrifugado automáticamente se compensa por diferentes volúmenes de sangre y es el único que puede proporcionar concentraciones de plaquetas de hasta 18x nivel basal con concentraciones ajustables de leucocitos.

Características y beneficios:

- Sistema de sensor de plaquetas patentado
- Concentraciones ajustables de plaquetas
- Concentraciones ajustables de glóbulos blancos
- Regímenes automatizados de centrifugado que se compensan por diferentes volúmenes de sangre
- Volumen de procesamiento flexible de 40-180 ml
- Cada kit de procesamiento puede procesar tres ciclos de hasta 540 ml del mismo paciente
- Programable: puede almacenar hasta 30 protocolos personalizados de procesamiento
- El sistema cerrado proporciona PRP, PPP y glóbulos rojos en compartimientos estériles separados

ARTHREX
angel
SYSTEM



Arthrex[®]

www.arthrex.com

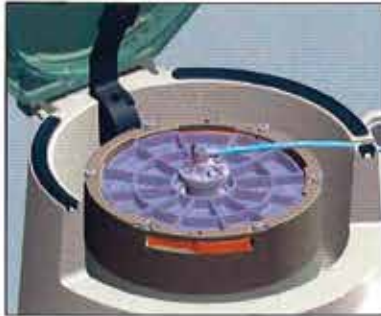
© 2013, Arthrex Inc. Todos los derechos reservados.

LS1-0870-ES_A

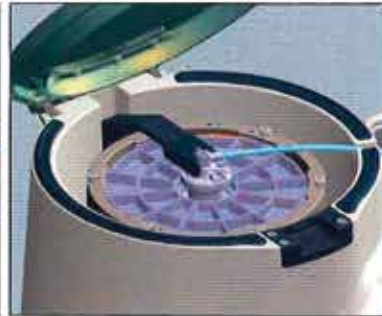
Instrucciones de instalación de Angel de Arthrex



- Abra la tapa de la centrifuga y levante el brazo del estator para inmovilizar el adaptador dentro de la cámara de la centrifuga.
- Retire el set de procesamiento Angel para separación de sangre de la bandeja y colóquelo encima de la máquina.



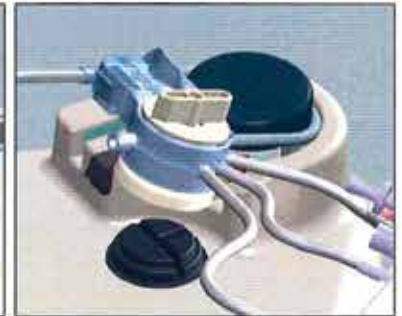
- Introduzca la cámara de separación de volumen variable dentro del adaptador de la centrifuga alineando las muescas en la placa de la cámara de separación con la función de acoplado en el adaptador de la centrifuga.



- Una vez alineada, apriete la placa de la cámara de separación para bajarla hasta que esté cerca del indicador de posición y después gírela hacia la derecha hasta que el indicador de posición encaje en su lugar.
La centrifuga no girará si no está correctamente cargada.



- Baje el brazo del estator de la centrifuga y alinéelo con el sistema de alineación de la parte superior del sello giratorio de la cámara de separación de volumen variable
- Pase el tubo proveniente de la cámara de separación de volumen variable por la ranura del borde de la cámara de la centrifuga.
- Cierre la tapa de la centrifuga asegurándose que los tubos estén en la ranura y no obstruidos por la tapa.



- Coloque el tubo del circuito de la bomba encima del rotor de la bomba. El circuito de la bomba se cargará automáticamente cuando se inicie el ciclo de procesamiento. Para asentar el conjunto cubeta de plaquetas/válvula, alinee la cubeta de plaquetas y el conjunto de la válvula con el cuerpo del sensor de plaquetas y el mecanismo impulsor del conjunto de la válvula.



- Apriete firmemente el lado posterior del conjunto cubeta de plaquetas/válvula cerca del circuito de la bomba, hasta que el conjunto encaje en su lugar.



- *Nota:* Es imprescindible que el ensamble de la válvula/cubeta de plaquetas se sienta completamente en la máquina para que se detecten correctamente los componentes sanguíneos.



- Cuelgue la bolsa de reservorio de tres compartimientos en los dos ganchos de soporte ubicados al costado del sistema de separación de sangre entera Angel.



- Quite la tapa con respiradero de la boca de la válvula de PRP ubicada en el conjunto de la válvula. Acople la jeringa Luer Lock de 20 ml (u otra jeringa, si lo prefiere) a la boca de la válvula de PRP.
Nota: El conector Luer Lock de la válvula de PRP es compatible con la mayoría de las jeringas con conexión Luer.



- Una vez terminada la instalación, inspeccione el circuito para comprobar que no haya obstáculos ni oclusiones.