



Sistema de distracción de cadera

Soluciones avanzadas para procedimientos artroscópicos de la cadera en posición supina



Sistema de distracción de cadera

El sistema de distracción de cadera es un sistema avanzado de tracción y posicionamiento de las extremidades inferiores diseñado para utilizarse durante los procedimientos artroscópicos y abiertos de la cadera en posición supina.

El sistema comprende una plataforma para el paciente con almohadilla, una camilla de preparación con almohadilla, dos postes para pierna con botas de tracción y un poste con almohadilla para el periné. También se incluyen abrazaderas de mesa (con base en los rieles de mesa con los que deban coincidir). Este sistema de distracción de cadera de última generación incluye los controles más intuitivos claramente marcados para facilitar la preparación del paciente previo a la cirugía y los cambios de posicionamiento del paciente durante la operación. De este modo, se eliminan las incertidumbres de la operación del sistema.

Todo el sistema está fabricado con fibra de carbono, aluminio y otros materiales livianos y rígidos que brindan máxima rigidez y mínima flexión para asegurar que no se pierdan las fuerzas de distracción de las articulaciones. Esto también reduce el peso general y facilita la portabilidad desde el lugar de almacenamiento a la sala de operaciones. Todo el sistema se ensambla en siete pasos sencillos.

Cada uno de los postes para las piernas cuentan con el innovador sistema TeleTrac que controla la macro y micro tracción permitiendo un movimiento fluido de la pierna por los rangos de movimiento necesarios durante los procedimientos de artroscopia y abiertos de cadera. La flexión, extensión, abducción y aducción de la cadera se controlan utilizando los mangos operativos individuales ubicados en los extremos de cada poste de pierna.

Las novedosas botas de tracción, con sistemas internos de correas con trinquete, brindan la sujeción más segura para el pie y el tobillo del paciente con una elevación mínima y máxima protección. Las botas se desprenden rápidamente del sistema durante el procedimiento para alcanzar el rango de movimiento de la cadera y se controla fácilmente con los mangos circunferenciales incorporados. El diseño con ventanas en las botas brindan acceso al pie y al tobillo para verificar el estado circulatorio y la posición del pie.



El sistema se guarda y se transporta al quirófano utilizando el carro especialmente diseñado para tal fin. Una sola persona puede armar rápidamente el sistema y fijarlo en cualquier camilla de quirófano estándar con rieles tipo Clark.



Una mirada detallada a las características y beneficios. . .



- **Conexiones y mecanismos de fijación modernos y específicos**

- Las conexiones rígidas y seguras de los subcomponentes se ajustan fácilmente entre sí.
- Los mecanismos de fijación están claramente rotulados y funcionan de manera sencilla, brindando una respuesta táctil cuando se completa la acción.
- Las palancas de activación son intuitivas y están claramente rotuladas.

- **Materiales rígidos y livianos**

- La fibra de carbono, el aluminio y otros materiales livianos contribuyen a un sistema rígido y manejable que una persona puede transportar y ensamblar con facilidad.
- Su construcción resistente soporta múltiples armados, desarmados y procedimientos, lo que le confiere una larga y provechosa vida útil al producto.



- **Postes de pierna con funcionalidad de tracción pareja**

- Facilita el posicionamiento del paciente y la tracción de las piernas para equilibrar la pelvis de manera adecuada y segura, y así distribuir las fuerzas de tracción en forma pareja a lo largo del poste perineo.
- Ambos postes reflejan la rotación interna y externa, dorsiflexión y flexión plantar, tracción gruesa y tracción fina, de la pierna.
- El poste no operativo permite la abducción y la aducción de la pierna.
- El poste operativo permite la abducción y la aducción de la pierna, como también la flexión y la extensión a través de mecanismos separados.



• **Sistema original de poste perineo**

- Instalado en dirección paralela a los postes, en lugar de la camilla del paciente.
- Permite su fácil inserción y remoción durante el procedimiento operativo sin alterar el campo estéril.
- La novedosa almohadilla del poste perineo biselado permite el libre movimiento de instrumental.



• **Botas de tracción ajustables**

- Construcción liviana y duradera para soportar múltiples usos.
- Sistema de correas con trinquete que posicionan el pie en forma segura dentro de la bota, mientras evitan que el pie se salga o se levante.
- El botón de desconexión rápida permite quitar la bota durante la cirugía para acceder al rango de movimiento de la cadera.
- Los mangos con forma de circunferencia permiten un control sencillo del pie cuando se conecta y se desconecta la extremidad del poste de la pierna.

• **Kits especiales de almohadillas desechables**

- El kit completo incluye dos botas de espuma para pies y una cubierta acolchada para el soporte, que ocupan muy poco espacio de almacenamiento.
- Las botas para pies de uso único incluyen instrucciones simples impresas en la espuma (a).
- La cubierta acolchada de uso único para el soporte perineal de este sistema se desliza fácilmente sobre la almohadilla y brinda una opción suave e higiénica para proteger la piel del paciente de las fuerzas de corte.



• **Estabilizador de pierna: componente opcional**

- Opción de estabilización neumática que brinda equilibrio distal a la camilla cuando el sistema se utiliza con mesas antiguas sin contrapeso.
- Tiene una rueda que permite el movimiento y posicionamiento fuera del rango de un arco en C.



Información para realizar pedidos

Equipo completo

Sistema de distracción para la cadera (HDS) AR-6529S

Componentes

Plataforma para paciente HDS	AR-6529-01
Almohadilla para plataforma para paciente HDS	AR-6529-02
Camilla de preparación HDS	AR-6529-03
Almohadilla para camilla de preparación HDS	AR-6529-04
Poste de pierna operativo HDS	AR-6529-05
Bota de tracción HDS	AR-6529-06
Poste perineo HDS	AR-6529-07
Almohadilla para poste perineo HDS	AR-6529-08
Abrazadera para mesa HDS (US), cant. 2	AR-6529-09
Junta de poste para pierna HDS	AR-6529-14
Adaptador de junta de poste para pierna HDS	AR-6529-15

Componentes adicionales

Kit desechable HDS	AR-6529-11
Kit de correas de repuesto HDS	AR-6529-12
Carro transportador HDS	AR-6529-13
Estabilizador de pierna HDS	AR-6529-16
Abrazadera para mesa HDS (EU), cant. 2	AR-6529-10



PATENTES PENDIENTES EN EE. UU.
©2013, Arthrex Inc. Todos los derechos reservados. LB1-0369-ES_A