

Os instrumentos devem ser cuidadosamente limpos antes da esterilização por autoclave.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO: Todos os implantes e instrumentos devem estar livres do material da embalagem e biocorintaminantes antes da esterilização. A limpeza, manutenção e inspecção mecânica devem ser efectuadas de forma regular e deve ser feita de acordo com os procedimentos gerais de remoção de contaminação (RRC), incluindo o desinfecção.

Para efectuar a limpeza manualmente, subiria completamente os instrumentos num detergente enzimático de pH neutro durante 5 minutos. Utilize uma escova de nylon de cerdas suaves para esfregar suavemente o dispositivo até todos os detritos visíveis serem removidos. Deve prestar atenção especial à áreas de difícil acesso, limpando, retire os instrumentos da embalagem e a lavação com água fria. Escove a extremidade da pinça e o pincel de limpeza com um jato de água fria para eliminar a extremação de sal da submersão. No caso de lavagem e secagem automáticas após a limpeza e passagem por água manual, coloque os instrumentos num cesto de lavação adequado numa máquina de lavar/secar automática. Deve confeccionar o ciclo para um ciclo de lavagem não-caustico com uma duração de 70 minutos. Deve-se utilizar um detergente com concentração de 1% de detergente enzimático e uma concentração especificada para um ciclo de limpeza de 14 minutos. Permite o tempo adequado para secagem. Inspeccione os implantes e instrumentos para assegurar que estão secos antes da esterilização. É necessário o cumprimento das instruções e/ou recomendações do equipamento para soluções químicas.

CUIDADOS e MANUTENÇÃO: Exercer os devidos cuidados ao manusear e armazenar os componentes do implante. Os implantes devem ser manuseados com cuidado. Dobrar, marcar ou rasgar as superfícies do implante pode resultar em danos irreversíveis de forma, resiliência, elasticidade e força. Evite o contacto com líquidos, gases ou partículas que possam causar danos ao dispositivo. O manuseio deve ser suave e preventivo. Se o dispositivo estiver danificado, não o pode reparar ou originar a sua estrutura.

Em caso de limpeza manual, sumergir completamente o instrumental em um detergente. Endurece de pH neutro durante 5 minutos. Fregue o dispositivo com um cepillo de cerdas suaves de nylon hasta como se eliminare toda la suciedad visible. Preste atención especial a las zonas difíciles de limpiar. Retire el dispositivo de la solución enzimática y acalte a fondo con agua del grifo. Cepille a fondo y agresivamente a la extremidad de la pinza y el cepillo de limpieza con un chorro de agua fría para eliminar la exsiccación de sal de la submersión. En el caso de lavado y secado automáticos tras la limpieza y la pasada por agua manual, coloque los instrumentos en una cesta de lavado adecuada una máquina de lavar/secar automática. Debe confeccionar el ciclo para un ciclo de lavado no caustico con una duración de 70 minutos. Debe utilizarse un detergente con una concentración de 1% de detergente enzimático y una concentración especificada para un ciclo de limpeza de 14 minutos. Permitir el tiempo adecuado para secado. Inspeccióne los implantes e instrumentos para asegurar que están secos antes de la esterilización. Es necesario cumplir las instrucciones e/ou recomendaciones del equipo en cuanto a soluciones químicas.

EMBALAGEM e ROTULAGEM: Consulte a Etiqueta do Produto para obter informações sobre os produtos específicos referenciados neste documento. Os implantes e instrumentos só devem ser aceites se forem recebidos pelo hospital ou cirúrgico com a embalagem e rotulagem de fábrica intactas.

ATENÇÃO

Este documento enumera procedimentos recomendados para a utilização de dispositivos e instrumentos da Kinamed. Fornece orientação mas, tal como com qualquer outro tipo de técnica, cada cirurgia deve considerar as necessidades específicas de cada paciente e efectuar o ajuste apropriado conforme seja necessário.

SPANISH
SP Sistema de placas y roscas SuperCable™
Instrucciones de uso

PRECAUÇÃO

▲ A lei federal de EU.UU. estipula que este produto só pode ser vendido por um médico ou bájo prescrição médica.

② Os dispositivos mencionados para uso único podem utilizar-se sólamente por um paciente porque, se si reutilizarem, seu rendimento poderá não ser o previsto. Si se reutiliza, o dispositivo podria faltar e seu rendimento poderá não ser o previsto.

INFORMAÇÃO SOBRE O USO DO SISTEMA DE PLACAS Y ROSCAS KINAMED SUPERCABLE™ Quedan pendentes os pacientes internacionais e de EU.UU.

INFORMAÇÃO GERAL: Este documento fornece informação sobre o uso do sistema de placas y roscas SuperCable™. O sistema de placas y roscas SuperCable™ consta de roscas de reinserção trocânticas, placas de cable e tornillos de osteosíntesis cirúrgicas inseridas no uso juntas com os cables poliméricos de cerclaje isotáctico SuperCable™ de 1,5 mm de diâmetro. Os cables atravessam as placas y roscas y proporcionam fixação e estabilização óssea. Os tornillos de osteosíntesis são inseridos na placa de cable para obter uma maior fixação se o cirurgião o considera pertinente. O sistema inclui uma variedade de rosas para as placas, placas de cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamanhos y materiales, junto com a instrumentação quirúrgica manual associada ao sistema. As instruções de utilização descrevem os procedimentos para o uso do sistema de indicaciones que fazem a continuação. Todos os implantes e instrumentos destinados para uso único não devem ser utilizados baixo nenhuma circunstância. Os principais princípios do procedimento do paciente y el juicio quirúrgico sensato correspondem aos procedimentos que implicam a estes dispositivos.

MAISERIALES DE IMPLANTE

Tabela 1 Titânio Acer Inoxidável Cobalto-Cromo

Rosca ISO 5832-3 ASTM F-136 ASTM F-1295 ISO 5832-4 ASTM F-138 ASTM F-139

Placa cable ISO 5832-3 ASTM F-136 ASTM F-1295 ISO 5832-1 ASTM F-138 ASTM F-139

Tornillo ISO 5832-3 ASTM F-136 ASTM F-1295 ISO 5832-1 ASTM F-138 ASTM F-139

N/C

INDICAÇÕES: O sistema de placas y roscas SuperCable™ está indicado para uso quando se utiliza uma alavanca, cable e cerclage com base, em combinação com uma rosa trocântica e/ou uma placa de osteosíntese. O sistema de placas y rosas SuperCable™ está disposto para uso com o sistema de cerclaje isotáctico SuperCable™ de cabo para obter uma maior fixação se o cirurgião o considera pertinente. O sistema inclui uma variedade de rosas para as placas, placas de cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamanhos y materiais, junto com a instrumentação quirúrgica manual associada ao sistema. As instruções de utilização descrevem os procedimentos para o uso do sistema de indicaciones que fazem a continuação. Todos os implantes e instrumentos destinados para uso único não devem ser utilizados baixo nenhuma circunstância. Os principais princípios do procedimento do paciente y el juicio quirúrgico sensato correspondem aos procedimentos que implicam a estes dispositivos.

Kinamed Company SuperCable™钩锁骨板系统使用说明:美国和国际专利申请中概述; 本文为SuperCable™钩锁骨板系统使用的概述。SuperCable™钩锁骨板系统包括转子复合的钩锁骨板、线缆板以及与直径1.5mm的SuperCable™弹性聚合物环扎线配合使用的皮质骨骨折钉。线缆板贯穿钩锁骨板和线缆钉，对折断或切开的骨折进行固定。医生使用产品时，如果该患者适合，可以将线缆钉插入到线缆板上，以获得更高的稳定性。线缆钉的稳定性取决于线缆板和线缆钉以及与之结合使用的工具。工具，可以满足治疗中明确的多种病情需要。所有植入物仅限一次性使用，在任何情况下都不应重复使用。线缆钉可以单独使用或与线缆板配合使用。

CONTRAINDICAÇÕES: • Infecção activa ou suspeita de infecção, sistémica ou localizada, alrededor de o en o en sítio do implante.

• Las condiciones del paciente, mentales o neurológicas, que tiendan a afectar la capacidad de los pacientes de seguir las indicaciones del médico durante el periodo postoperatorio de cicatrización.

• Calidad o cantidad insuficiente de hueso, que puede impedir la fijación del dispositivo.

• Qualquier enfermedad que afecte el ateramiento y la fijación del implante.

• Foco de infección en las regiones de la genitourinaria, los pulmones, la piel u otros lugares que puedan extenderse al sitio del implante (se debe tratar el foco de la infección antes de, durante y una vez finalizado el implante).

• Sensibilidad manifiesta al titanio, acero inoxidable, cobalto o aluminio o a sus aleaciones.

• El paciente no presenta ninguna señal de daño, el manejo y las tensiones derivadas del uso podrían haber generado imprevisões que podrían reducir la duración del implante. Debe evitar curvar repetidamente las placas hacia dentro y hacia delante, ya que esta acción puede debilitar las placas y provocar su fractura.

• Qualquier otra condición insuficiente de hueso, que impide la fijación del dispositivo.

• Foco de infección en las regiones de la genitourinaria, los pulmones, la piel u otros lugares que puedan extenderse al sitio del implante (se debe tratar el foco de la infección antes de, durante y una vez finalizado el implante).

• Sensibilidad manifiesta al titanio, acero inoxidable, cobalto o aluminio o a sus aleaciones.

• El paciente no presenta ninguna señal de daño, el manejo y las tensiones derivadas del uso podrían haber generado imprevisões que podrían reducir la duración del implante. Debe evitar curvar repetidamente las placas hacia dentro y hacia delante, ya que esta acción puede debilitar las placas y provocar su fractura.

• Qualquier otra condición insuficiente de hueso, que impide la fijación del dispositivo.

• Foco de infección en las regiones de la genitourinaria, los pulmones, la piel u otros lugares que puedan extenderse al sitio del implante (se debe tratar el foco de la infección antes de, durante y una vez finalizado el implante).

• Sensibilidad manifiesta al titanio, acero inoxidable, cobalto o aluminio o a sus aleaciones.

• El paciente no presenta ninguna señal de daño, el manejo y las tensiones derivadas del uso podrían haber generado imprevisões que podrían reducir la duración del implante. Debe evitar curvar repetidamente las placas hacia dentro y hacia delante, ya que esta acción puede debilitar las placas y provocar su fractura.

• Qualquier otra condición insuficiente de hueso, que impide la fijación del dispositivo.

• Foco de infección en las regiones de la genitourinaria, los pulmones, la piel u otros lugares que puedan extenderse al sitio del implante (se debe tratar el foco de la infección antes de, durante y una vez finalizado el implante).

• Sensibilidad manifiesta al titanio, acero inoxidable, cobalto o aluminio o a sus aleaciones.

• El paciente no presenta ninguna señal de daño, el manejo y las tensiones derivadas del uso podrían haber generado imprevisões que podrían reducir la duración del implante. Debe evitar curvar repetidamente las placas hacia dentro y hacia delante, ya que esta acción puede debilitar las placas y provocar su fractura.

• Qualquier otra condición insuficiente de hueso, que impide la fijación del dispositivo.

• Foco de infección en las regiones de la genitourinaria, los pulmones, la piel u otros lugares que puedan extenderse al sitio del implante (se debe tratar el foco de la infección antes de, durante y una vez finalizado el implante).

• Sensibilidad manifiesta al titanio, acero inoxidable, cobalto o aluminio o a sus aleaciones.

• El paciente no presenta ninguna señal de daño, el manejo y las tensiones derivadas del uso podrían haber generado imprevisões que podrían reducir la duración del implante. Debe evitar curvar repetidamente las placas hacia dentro y hacia delante, ya que esta acción puede debilitar las placas y provocar su fractura.

• Qualquier otra condición insuficiente de hueso, que impide la fijación del dispositivo.

• Foco de infección en las regiones de la genitourinaria, los pulmones, la piel u otros lugares que puedan extenderse al sitio del implante (se debe tratar el foco de la infección antes de, durante y una vez finalizado el implante).

• Sensibilidade manifesta ao titânio, aço inoxidável, cobalto ou alumínio e suas alianças.

• O paciente não apresenta nenhuma sinal de dano, o manejo e as tensões geradas pelo uso podem reduzir a duração do implante. Deve evitar curvar repetidamente as placas para dentro e para fora, já que esta ação pode debilitar as placas e provocar sua fratura.

• Qualquer outra condição insuficiente de ossos, que pode impedir a fixação do dispositivo.

• Foco de infecção no tecido geniturário, pulmões, pele ou outros lugares que podem se espalhar para o local do implante (deve tratar o foco de infecção antes de, durante e uma vez finalizado o implante).

• Sensibilidade manifesta ao titânio, aço inoxidável, cobalto ou alumínio e suas alianças.

• O paciente não apresenta nenhuma sinal de dano, o manejo e as tensões geradas pelo uso podem reduzir a duração do implante. Deve evitar curvar repetidamente as placas para dentro e para fora, já que esta ação pode debilitar as placas e provocar sua fratura.

• Qualquer outra condição insuficiente de ossos, que pode impedir a fixação do dispositivo.

• Foco de infecção no tecido geniturário, pulmões, pele ou outros lugares que podem se espalhar para o local do implante (deve tratar o foco de infecção antes de, durante e uma vez finalizado o implante).

• Sensibilidade manifesta ao titânio, aço inoxidável, cobalto ou alumínio e suas alianças.

• O paciente não apresenta nenhuma sinal de dano, o manejo e as tensões geradas pelo uso podem reduzir a duração do implante. Deve evitar curvar repetidamente as placas para dentro e para fora, já que esta ação pode debilitar as placas e provocar sua fratura.

• Qualquer outra condição insuficiente de ossos, que pode impedir a fixação do dispositivo.

• Foco de infecção no tecido geniturário, pulmões, pele ou outros lugares que podem se espalhar para o local do implante (deve tratar o foco de infecção antes de, durante e uma vez finalizado o implante).

• Sensibilidade manifesta ao titânio, aço inoxidável, cobalto ou alumínio e suas alianças.

• O paciente não apresenta nenhuma sinal de dano, o manejo e as tensões geradas pelo uso podem reduzir a duração do implante. Deve evitar curvar repetidamente as placas para dentro e para fora, já que esta ação pode debilitar as placas e provocar sua fratura.

• Qualquer outra condição insuficiente de ossos, que pode impedir a fixação do dispositivo.

• Foco de infecção no tecido geniturário, pulmões, pele ou outros lugares que podem se espalhar para o local do implante (deve tratar o foco de infecção antes de, durante e uma vez finalizado o implante).

• Sensibilidade manifesta ao titânio, aço inoxidável, cobalto ou alumínio e suas alianças.

• O paciente não apresenta nenhuma sinal de dano, o manejo e as tensões geradas pelo uso podem reduzir a duração do implante. Deve evitar curvar repetidamente as placas para dentro e para fora, já que esta ação pode debilitar as placas e provocar sua fratura.

• Qualquer outra condição insuficiente de ossos, que pode impedir a fixação do dispositivo.

• Foco de infecção no tecido geniturário, pulmões, pele ou outros lugares que podem se espalhar para o local do implante (deve tratar o foco de infecção antes de, durante e uma vez finalizado o implante).

• Sensibilidade manifesta ao titânio, aço inoxidável, cobalto ou alumínio e suas alianças.

• O paciente não apresenta nenhuma sinal de dano, o manejo e as tensões geradas pelo uso podem reduzir a duração do implante. Deve evitar curvar repetidamente as placas para dentro e para fora, já que esta ação pode debilitar as placas e provocar sua fratura.

• Qualquer outra condição insuficiente de ossos, que pode impedir a fixação do dispositivo.

• Foco de infecção no tecido geniturário, pulmões, pele ou outros lugares que podem se espalhar para o local do implante (deve tratar o foco de infecção antes de, durante e uma vez finalizado o implante).

• Sensibilidade manifesta ao titânio, aço inoxidável, cobalto ou alumínio e suas alianças.

• O paciente não apresenta nenhuma sinal de dano, o manejo e as tensões geradas pelo uso podem reduzir a duração do implante. Deve evitar curvar repetidamente as placas para dentro e para fora, já que esta ação pode debilitar as placas e provocar sua fratura.

• Qualquer outra condição insuficiente de ossos, que pode impedir a fixação do dispositivo.

• Foco de infecção no tecido geniturário, pulmões, pele ou outros lugares que podem se espalhar para o local do implante (deve tratar o foco de infecção antes de, durante e uma vez finalizado o implante).

• Sensibilidade manifesta ao titânio, aço inoxidável, cobalto ou alumínio e suas alianças.

• O paciente não apresenta nenhuma sinal de dano, o manejo e as tensões geradas pelo uso podem reduzir a duração do implante. Deve evitar curvar repetidamente as placas para dentro e para fora, já que esta ação pode debilitar as placas e provocar sua fratura.

• Qualquer outra condição insuficiente de ossos, que pode impedir a fixação do dispositivo.

• Foco de infecção no tecido geniturário, pulmões, pele ou outros lugares que podem se espalhar para o local do implante (deve tratar o foco de infecção antes de, durante e uma vez finalizado o implante).

• Sensibilidade manifesta ao titânio, aço inoxidável, cobalto ou alumínio e suas alianças.

• O paciente não apresenta nenhuma sinal de dano, o manejo e as tensões geradas pelo uso podem reduzir a duração do implante. Deve evitar curvar repetidamente as placas para dentro e para fora, já que esta ação pode debilitar as placas e provocar sua fratura.

• Qualquer outra condição insuficiente de ossos, que pode impedir a fixação do dispositivo.

• Foco de infecção no tecido geniturário, pulmões, pele ou outros lugares que podem se espalhar para o local do implante (deve tratar o foco de infecção antes de, durante e uma vez finalizado o implante).

• Sensibilidade manifesta ao titânio, aço inoxidável, cobalto ou alumínio e suas alianças.

• O paciente não apresenta nenhuma sinal de dano, o manejo e as tensões geradas pelo uso podem reduzir a duração do implante. Deve evitar curvar