

“Archelis ayudará a cualquiera que trabaje de pie durante largos períodos de tiempo”

ENTREVISTA CARLOS ORTS PRESIDENTE Y CEO DE MedCor

MedCor es una compañía especializada en la distribución de productos sanitarios en España. Hablamos con su CEO y Presidente, Carlos Orts, para conocer de primera mano la labor de la empresa y alguno de sus productos más novedosos, como el exoesqueleto Archelis.



¿Cuáles fueron los orígenes de MedCor?

Desde sus comienzos, hace más de 30 años, MedCor se ha centrado en aportar los últimos avances en cirugía cardiovascular a la sanidad española, con la introducción de nuevos productos y avanzadas técnicas desarrollados por fabricantes internacionales para ponerlos al alcance de centros hospitalarios públicos y

privados, acompañando así a la especialización de los profesionales.

En 2017, la compañía incorporó la línea de Radiología Intervencionista, con equipos de protección radiológica ligeros que garantizan la seguridad de los profesionales médicos que trabajan en un entorno de radiación. Además, ofrecemos soluciones en oncología intervencionista, desde la ablación de tumores mediante radiofrecuencia y microondas, hasta los dispositivos más sofisticados para biopsia de tejidos blandos o médula ósea.

¿Cuál es la estructura actual de la empresa?

Actualmente, MedCor está estructurada por líneas de producto y aporta soluciones hospitalarias avanzadas al mercado sanitario español a través de una completa red comercial que cubre los centros hospitalarios del país. Se trata de un equipo formado por una red de colaboradores y representantes comerciales orientados al medical device. Además, contamos con empresas distribuidoras para determinados territorios como el País Vasco, Levante y Canarias.

¿A qué perfil de cliente se dirigen?

A aquellos especialistas médicos interesados en conocer y probar las novedades que el mercado de medical device introduce, equipos que hacen su trabajo diario más fácil y cómodo, optimizan los tiempos de intervención y mejoran la recuperación de sus pacientes.

¿Qué es Archelis?

“Archelis FX Stick” es un exoesque-

leto ligero que protege a los trabajadores contra los dolores lumbares y otras tensiones físicas causadas por mantenerse largas horas de pie. Sostiene el cuerpo en cualquier posición, permite a los usuarios caminar libremente, doblar las rodillas y cambiar espontáneamente a una posición sentada para permanecer en ella antes de levantarse para caminar nuevamente. El equipo no requiere electricidad y es adecuado para el uso continuo en varios tipos de lugares de trabajo y entornos, incluidas las actividades muy físicas.

¿Quién ha desarrollado este exoesqueleto?

La idea procede de un cirujano endoscópico que realiza intervenciones quirúrgicas frecuentemente, pero no puede permanecer de pie durante un largo período de tiempo debido al dolor de espalda y la fatiga. En ese momento se le ocurrió la idea de la silla portátil. Seguidamente se inicia la colaboración con él para desarrollar el producto en 2015. Archelis Inc es una empresa nueva y tiene una empresa matriz cuyo nombre es Nitto co.,Ltd. Se trata de una empresa de procesamiento y prensado de metales que tiene la capacidad para desarrollar el producto a niveles de diseño exclusivo o a la producción en masa.



¿Quién puede beneficiarse de una solución como esta?

Cualquier persona que trabaja de pie durante un largo período de tiempo y que tienen el denominador común de sufrir dolor de espalda, dolor de rodillas y fatiga por esa posición. Pienso en un cirujano, un trabajador de una fábrica, un agricultor... El abanico es muy amplio.

Actualmente, países desarrollados como Japón están luchando con la escasez de mano de obra y dejando su trabajo. Estamos sugiriendo a gerentes de empresas y de hospitales implementen esta solución para cambiar el entorno de trabajo de una forma revolucionaria.

¿Qué ventajas aporta frente a otros productos del mercado?

La ventaja más importante y valio-

sa de nuestro producto se centra en la postura "trabajar de pie". La mayoría del resto de soluciones en este mercado se centran en el "trabajo sentado", es decir, se limitan simplemente a sustituir a la silla. Además, Archelis funciona sin necesidad de fuente de alimentación.

¿Es fácil de usar?

Muy fácil de usar, se precisan solo 3 pasos y solo se tarda 16 segundos en ponerlo en marcha cuando ya estás familiarizado con el exoesqueleto. Mantener el

equilibrio con Archelis es como esquiarse o hacer snowboard.

¿Cuáles son los retos de futuro de la empresa en relación con Archelis?

La intención es hacer la mayor difusión posible en el mercado sanitario español. Queremos que cualquier persona o facultativo que actualmente tiene limitaciones en poder desempeñar una labor adecuada debido a una patología determinada o por dolores posturales a consecuencia de permanencias prolongadas de pie, pueda beneficiarse de este dispositivo y superar las barreras que hasta ahora le impedían trabajar.

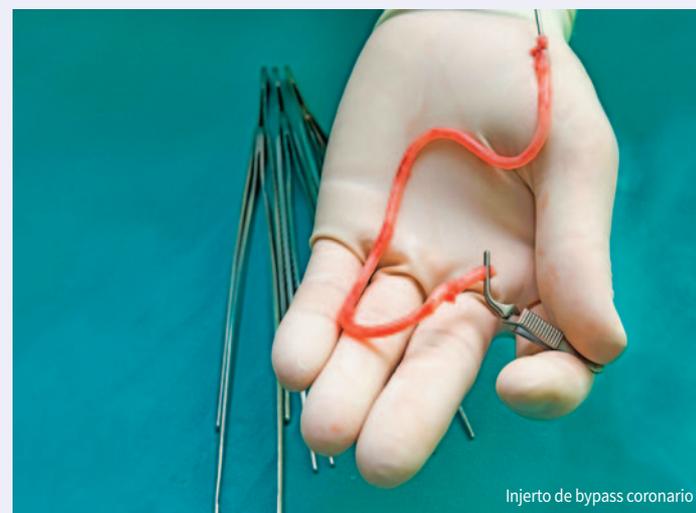
www.commedcor.com

DOS NOVEDADES IMPORTANTES: DURAGRAFT Y COR-KNOT

- Uno de los principales mecanismos que limitan los beneficios de la cirugía de bypass es el fracaso del injerto venoso. El factor más crítico identificado que provoca ese fracaso es la solución de conservación que se utiliza intraoperatoriamente, que suele ser una solución salina o una basada en sangre. DuraGraft mantiene la estructura, función y viabilidad del endotelio, que contribuye a una disminución significativa en el fracaso del injerto con mayor permeabilidad a largo plazo, reduciendo resultados clínicos a corto y a largo plazo en pacientes como mortalidad, revascularización, infarto y patologías cardíacas adversas en comparación con las soluciones de conservación estándar ya que, a diferencia de estas, únicamente protege el endotelio vascular y su arquitectura asociada del daño oxidativo. DuraGraft ha sido diseñado para la conservación, mantenimiento y lavado de los conductos vasculares antes de injertarlo en cirugía coronaria / vascular.

- La cirugía mínimamente invasiva se está imponiendo en la mayoría de las especialidades quirúrgicas. En la cirugía car-

diaca, los procedimientos valvulares se pueden realizar por medio de una esternotomía completa que mide entre 15 y 25 cm, o a través de una miniesternotomía que, juntamente con el instrumental adecuado para cirugía mínimamente invasiva, permite una incisión más pequeña (6-8 cm), menor riesgo de infección, menor sangrado, menos dolor y una más rápida recuperación que reduce la estancia hospitalaria. El dispositivo COR-KNOT® es un anudador mecánico de suturas para prótesis valvulares, que con un solo disparo realiza el nudo y corta la sutura, y con 15 disparos de media aproximadamente evita la realización de más de 100 nudos manuales, además por su diseño facilita el acceso a zonas difíciles. Por tanto, esta mejora en los procedimientos quirúrgicos valvulares por cirugía mínimamente invasiva aporta seguridad al cirujano y al paciente, consigue una mayor consistencia en el nudo, y reduce significativamente el tiempo de cirugía en su fase crítica que representa el clampaje aórtico y la circulación extracorpórea.



Injerto de bypass coronario