



Dex Surgical



**Instrumentos Laparoscópicos Robotizados**



Tecnología francesa

# TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA LA CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA

La obsesión de Dex Surgical es la innovación, con el objetivo de permitir que el movimiento de la muñeca del cirujano se traslade dentro del paciente durante la cirugía mínimamente invasiva.

**La colaboración estrecha con cirujanos y 3 patentes han dado origen a Dex Device™:** un sistema mecatrónico que incluye micromecánica, electrónica integrada e ingeniería de software para ofrecer un procedimiento preciso y seguro a la vez que mejora drásticamente la comodidad durante la cirugía laparoscópica.

**Más de 3000 pacientes de todo el mundo** ya se han beneficiado de las Tecnologías DEX (DEX Technologies™).

## PRECISIÓN

### TECNOLOGÍA PATENTADA DE MOVILIDAD DISTAL 3D DE DEX (DEX 3D DISTAL MOBILITY TECHNOLOGY™)

- Siete grados de libertad que ofrecen una movilidad distal en 3D completa
- Movimiento motorizado multieje
- Transmisión de engranajes de alta precisión



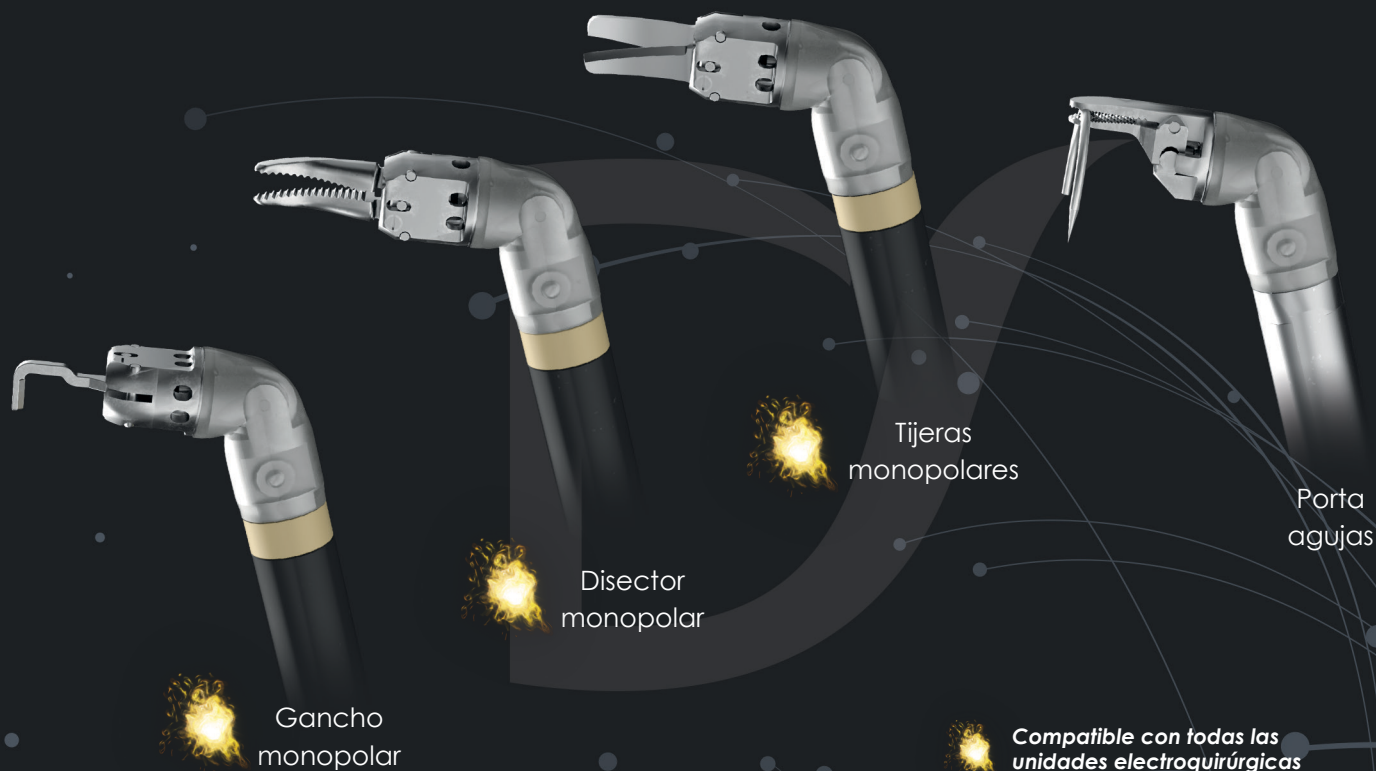
7 GdL



## COMODIDAD

### TECNOLOGÍA AVANZADA DE MUÑECA PATENTADA (DEX ADVANCED WRIST TECHNOLOGY™)

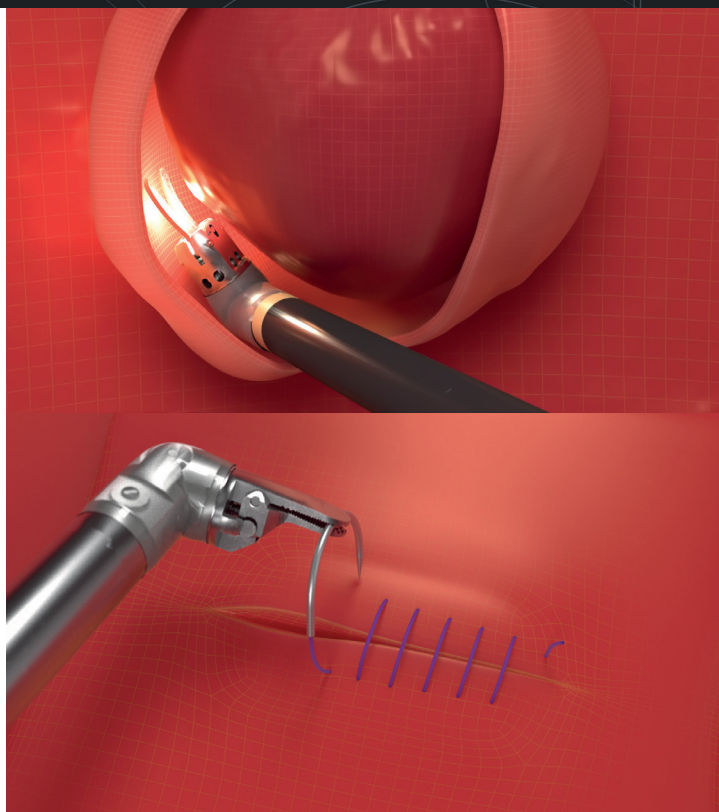
- Mango de control articulado para lograr una postura más natural y cómoda que elimina la tensión de la muñeca en la laparoscopia
- Volumen proximal compacto para reducir el conflicto entre instrumentos
- Movimientos asistidos electrónicamente que disocian el agarre del control de los ejes



## DISECCIÓN Y SUTURA

- Gama completa de instrumentos destinados a todas las especialidades
- Punta corta y rotación infinita de la extremidad distal para acceder fácilmente a los espacios estrechos
- Su aliado clave para la disección posterior y la sutura frontal plana

Uso previsto: Los instrumentos de los dispositivos laparoscópicos DEX tienen aplicación en una serie de procedimientos mínimamente invasivos para facilitar el agarre, la movilización, la disección, la sutura, la transección y la electrocauterización de los tejidos.



## DESTINADO A TODAS LAS ESPECIALIDADES



### CIRUGÍA GENERAL/ DIGESTIVA

- Reparación de hernia
- Cirugía bariátrica
- Cirugía de recto / de colon
- ...



### UROLOGÍA

- Prostatectomía radical
- Nefrectomía parcial
- Pieloplastia
- ...



### GINECOLOGÍA

- Sacrocolpopexia
- Histerectomía
- Miomectomía
- ...

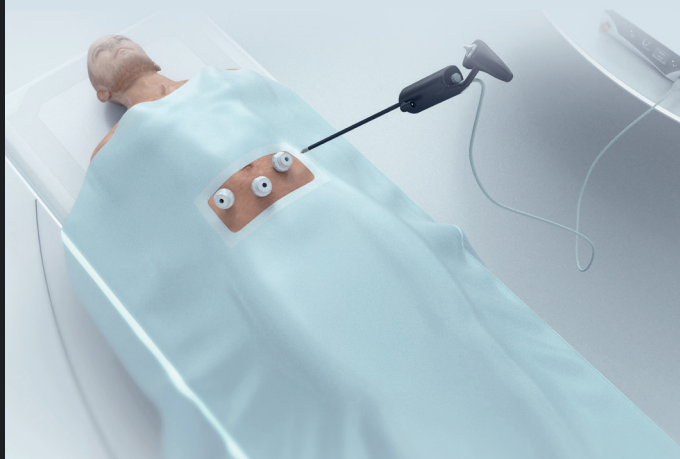
# INTELIGENTE Y PRÁCTICO

- Sistema totalmente compatible con la laparoscopia en cualquier quirófano
- Instalación en 2 minutos
- Reutilizable y completamente esterilizable con vapor a 132 °C/134 °C



# CONTROL Y SEGURIDAD

- Habilidades laparoscópicas: curva de aprendizaje corta
- El cirujano está en el campo estéril cerca del paciente
- Conserve la retroalimentación háptica durante la disección y la sutura



## CERTIFICACIÓN LA CALIDAD ES NUESTRA PRIORIDAD



K191878

Aprobado por la FDA  
para EE. UU.



13485

Sistemas de Gestión de la Calidad  
en Productos Sanitarios



0459

Marcado CE para la Unión Europea

## REFERENCIA



- E-1301 / Consola
- P-1301 & P-1302 / Mango de control
- B-1301 / Porta agujas - 35 cm
- B-1304 / Tijeras monopolares - 35 cm
- B-1505 / Disector Maryland monopolar - 35 cm
- B-1506 / Gancho monopolar - 35 cm
- M-1304 / Funda protectora monopolar de un solo uso
- 2090-MDS / Funda protectora de un solo uso



Fabricado en Francia

[WWW.DEX-SURGICAL.COM](http://WWW.DEX-SURGICAL.COM)

DEX Surgical - 91370 Verrières-le-Buisson - FRANCIA



Dex Surgical

Tecnologías innovadoras para la cirugía  
minimamente invasiva

Distribuidor en España:



**CARDIOLINK**  
GROUP

Your Health Solutions Partner

Córcega 270, 3º 2º  
08008 Barcelona  
Tel (+34) 93 237 38 50  
[cardiolink@cardiolink.es](mailto:cardiolink@cardiolink.es)  
[www.cardiolinkgroup.com](http://www.cardiolinkgroup.com)