

**PRIMER  
SISTEMA  
MODULAR  
DE  
CUIDADOS  
CRÍTICOS**



**SOLUCIÓN PICK & PLUG**  
VENTILACIÓN. MONITORIZACIÓN. DESFIBRILACIÓN.



**reddot award**  
winner



**DESIGN  
AWARD**

## UN CONCEPTO MODULAR DE CUIDADOS CRÍTICOS

VENTILACIÓN. MONITORIZACIÓN. DESFIBRILACIÓN.

Módulo de desfibrilación



VENTILADOR

DESFIBRILADOR

MONITOR

VENTILADOR - MONITOR



## CARACTERÍSTICAS



### ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO

Pantalla Jenny con pantalla táctil de 15,6  
Gama completa de herramientas de conectividad



### MÓDULO INTERCAMBIABLE EN VIVO

Conexión del módulo con amortiguación de impactos  
Diseño giratorio exclusivo



### VENTILACIÓN

El primer ventilador All-Drive del mundo  
Fuente de aire de respaldo con fuente de doble flujo Terapia IV, NIV y oxígeno de alto flujo

**Monitorización de gases multicomponente en Mainstream /Sidestream**  
Control del manguito del tubo traqueal



### MONITORIZACIÓN

Funciones de cuidados intensivos con la facilidad de EMS  
Pantalla de ECG de 12 canales, informes y análisis Monitoreo multigás no invasivo en el punto de atención  
Monitorización multigás de flujo Principal/Secundario



### DESFIBRILACIÓN

Desfibrilador bifásico (200 J - forma de onda BTE)  
CPR-EasyView  
Cardioversión: modos sincronizado/autosincronizado  
Marcapasos: fijo, a demanda, sobremarcha  
Versiones de palas, electrodos y cucharas

## VENTAJAS

«Control de cabina» de un nivel,  
«Pantalla dividida», «Vista de gran distancia»  
Control táctil con guantes quirúrgicos y control por gestos  
Gestión y transmisión de datos en tiempo real  
Audioconferencia y videoconferencia

Atención de seguridad ininterrumpida en coche/avión  
Inter -«cara a cara con el paciente»

Rendimiento de la turbina. Precisión del accionamiento neumático.  
Ventilación ininterrumpida.  
Gama completa de funciones para cuidados respiratorios O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 5 pilas AA para cada

situación clínica  
Menor riesgo de infección asociada a la ventilación mecánica y lesiones traqueales

Funcionalidades de alta gama en un diseño móvil  
Conversión en apoyo a la toma de decisiones clínicas  
SpO<sub>2</sub>, PR, SpHb, SpCO, SpMet, SpOC, PVi, ORI (Masimo rainbow) junto al paciente  
O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 5 x AA para cada situación clínica  
**Riesgo reducido de NAV y lesiones traqueales**

Desfibrilador «adicional» para un módulo de monitorización en funcionamiento  
Vista completa de los datos de monitorización en tiempo real  
Reloj fisiológico de RCP  
Funciones que abarcan todos los escenarios

MONITOR - DESFIBRILADOR



VENTILADOR-DESFIBRILADOR



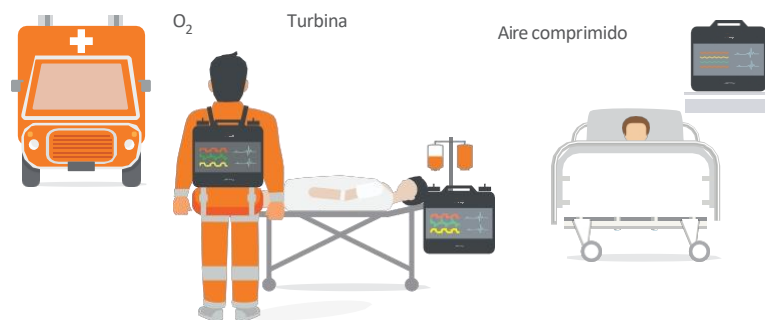
VENTILADOR-MONITOR-DESFIBRILADOR



**LAS 7 CARAS  
DE JENNY**

## PRIMER HÍBRIDO MODULAR DEL MUNDO PARA PUNTOS DE ATENCIÓN

Interacción entre terapia y diagnóstico.  
Asistencia en la UCI cuando y donde sea necesario.



AMBULANCIA COCHE / AVIÓN

USO ESTACIONARIO

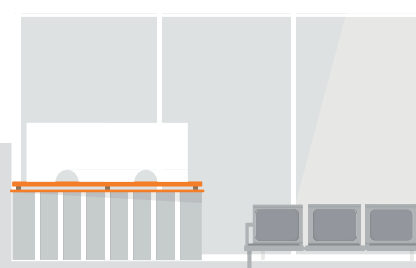


UN PUNTO DE ATENCIÓN AL PACIENTE

EMS

Sala de urgencias

Transporte interhospitalario e intrahospitalario



MÓDULOS INTERCAMBIABLES EN TIEMPO REAL

TODOS LOS TIPOS DE PACIENTES



Niños



Adultos



Neonatos

#### TRANSPORTE DE PACIENTES



TODAS LAS FASES DE CUIDADOS CRÍTICOS PRECLÍNICOS Y CLÍNICOS

UCI

O





Jenny

# UNO PARA TODOS. TODOS PARA UNO.

## Una solución modular integral para cuidados intensivos

- La mayoría de las funciones de cuidados intensivos se ejecutan como módulos enchufables en función de las necesidades del paciente
- Una estación de cuidados intensivos configurable para todas las aplicaciones preclínicas y clínicas
- Montaje en pared plano y que ahorra espacio o mochila móvil y bastidor para camilla





### Sistema de control central para la mayoría de funciones de emergencia

- Interfaz de usuario de un solo nivel para todas las funciones de cuidados intensivos
- Transmisión ininterrumpida de datos de pacientes al CIS
- Videoconferencia desde el lugar de la emergencia con los médicos del hospital
- Análisis centralizado de datos y apoyo a la toma de decisiones para el diagnóstico y la terapia

### Atención al paciente

- Atención continua a los pacientes durante todas las fases preclínicas y clínicas
- Una solución para todos los grupos de pacientes: adultos, niños y neonatos
- Sin pérdida de tiempo ni peligro al cambiar de un dispositivo a otro
- Sin desconexiones innecesarias del paciente del dispositivo
- Sin inconsistencias indeseadas en la terapia al cambiar de dispositivo
- Funcionalidad y movilidad de alta gama en una sola unidad
- Una unidad universal que sustituye a toda una gama de dispositivos médicos





[www.iesmedical.es](http://www.iesmedical.es)

Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia  
Calle Ibaizabal, Edificio 500  
48160 Derio, Bizkaia, Spain  
[comercial@iesmedical.es](mailto:comercial@iesmedical.es)  
+34 944 008 847

**IESMEDICAL**  
*Innovation for better care*