

PRIMER SISTEMA MODULAR DE CUIDADOS CRÍTICOS

SOLUCIÓN PICK & PLUG
VENTILACIÓN. MONITORIZACIÓN. DESFIBRILACIÓN.



UN CONCEPTO MODULAR DE CUIDADOS CRÍTICOS

VENTILACIÓN. MONITORIZACIÓN. DESFIBRILACIÓN.



VENTILADOR

DESFIBRILADOR

MONITOR

VENTILADOR - MONITOR



CARACTERÍSTICAS



ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO

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

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



MÓDULO INTERCAMBIABLE EN VIVO

Conexión del módulo con amortiguación de impactos
Diseño giratorio exclusivo

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



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

Rendimiento de la turbina. Precisión del accionamiento neumático.
Ventilación ininterrumpida.
Gama completa de funciones para cuidados respiratorios O₂, CO₂ 5 pilas AA para cada

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

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



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

Funcionalidades de alta gama en un diseño móvil
Conversión en apoyo a la toma de decisiones clínicas
SpO₂, PR, SpHb, SpCO, SpMet, SpOC, PVi, ORI
(Masimo rainbow) junto al paciente
O₂, CO₂ 5 x AA para cada situación clínica
Riesgo reducido de NAV y lesiones traqueales



DEFIBRILACIÓN

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

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



LAS 7 CARAS
DE JENNY

VENTILADOR-MONITOR-DESFIBRILADOR



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



TRANSPORTE DE PACIENTES



TODAS LAS FASES DE CUIDADOS CRÍTICOS PRECLÍNICOS Y CLÍNICOS

UCI

O





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 las 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

IES MEDICAL
Innovation for better care

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