



FOCUS - ON - PATIENTS

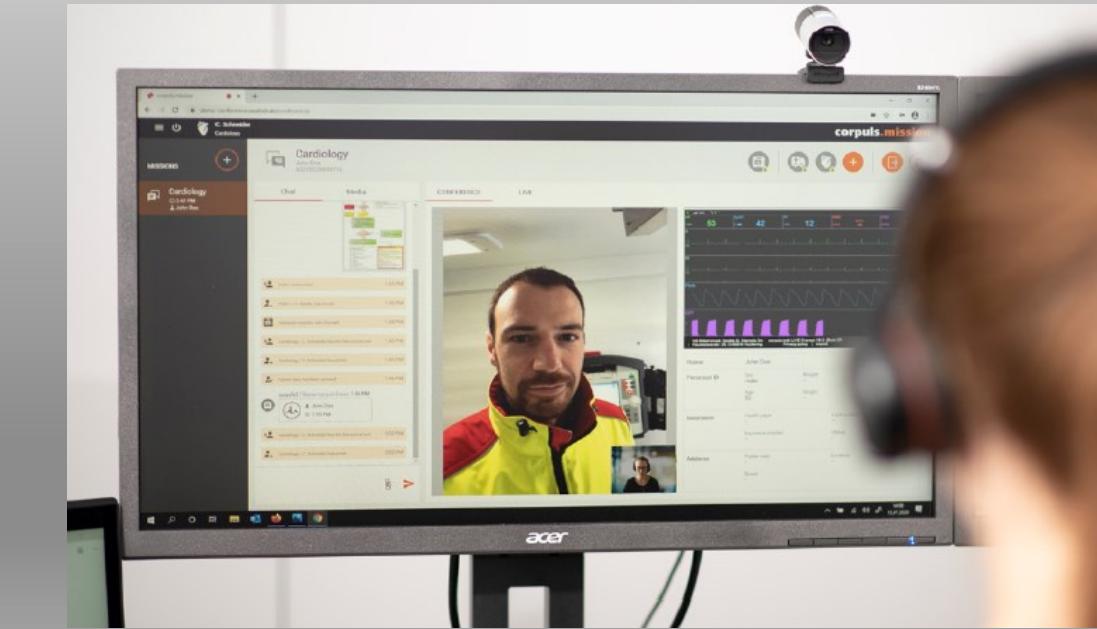
Un acercamiento al paciente en tiempo real – Telemedicina.

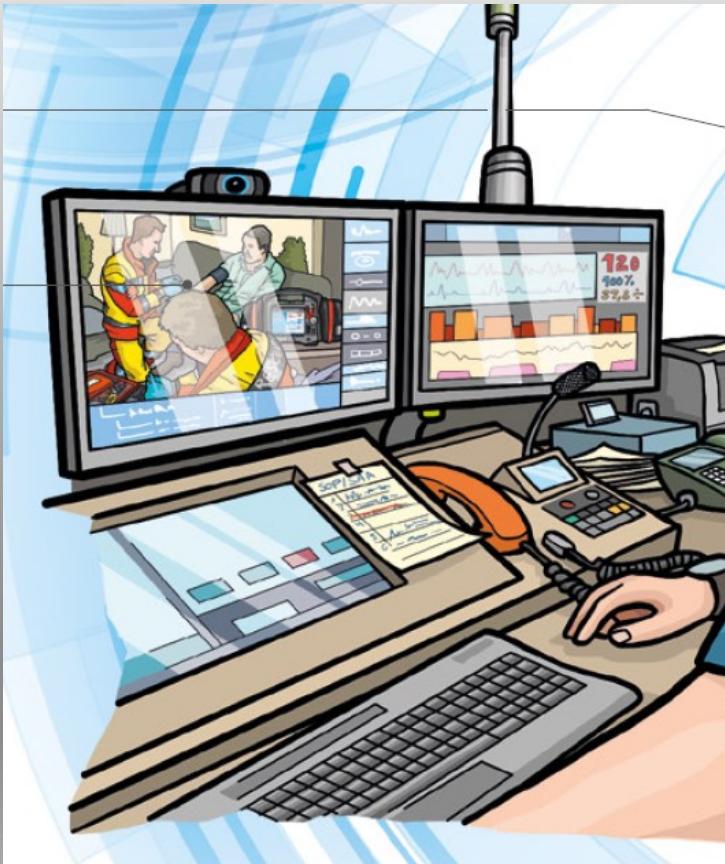
Carolina Velez Salazar

Especialista de producto LATAM – GS Corpuls - Tecnóloga en Atención Pre Hospitalaria Universidad Ces Medellín - Paramédico HEMS – Instructora certificada en cursos internacionales - Subteniente del cuerpo de bomberos del Perú.



Telemedicina de emergencias





Detectando el Deterioro Clínico Antes de que Sea Tarde

*Casos reales y tecnologías que
están transformando la respuesta
prehospitalaria*

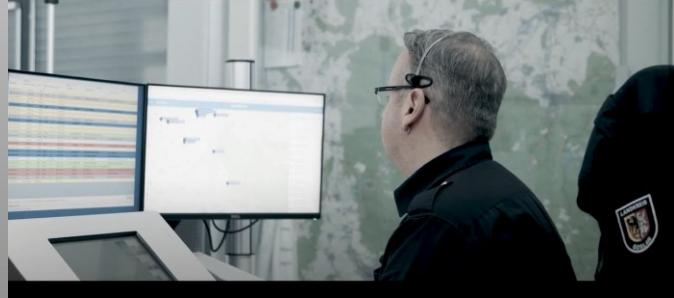


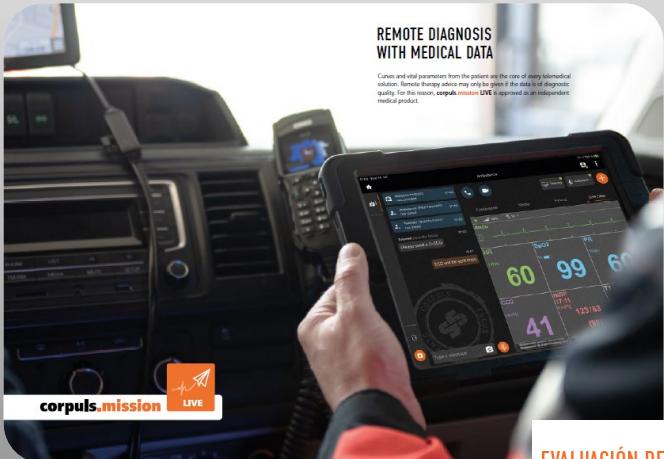
POR QUÉ IMPORTA: EL PROBLEMA

- Saturación de servicios
- Acceso limitado a médicos en zonas remotas
- Diagnóstico tardío = peor pronóstico

Telemedicina y sus objetivos

- ❖ Mejora de la experiencia del paciente
- ❖ Mejora de la salud poblacional
- ❖ Reducción de costos

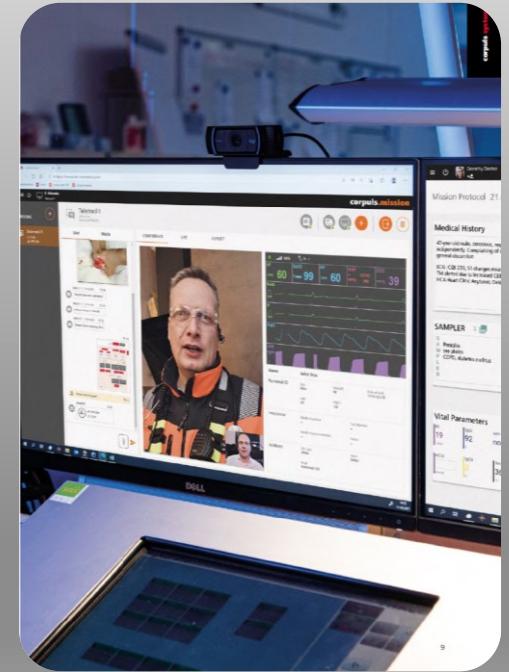
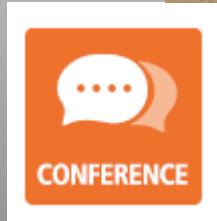




EVALUACIÓN DE LOS DATOS MÉDICOS –
EN SEGUNDOS, POR ESPECIALISTAS  LIVE



corpuls.mission

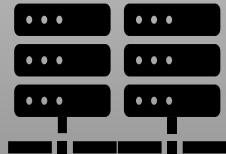




Equipo en el lugar



corpuls.mission 



Apoyo



 corpuls® |  HP medical

The screenshot displays the corpus.mission mobile application interface. At the top, the header includes the user's name, Dr. Sabrina Schmidt, and the location, Telemedizinzentrale. The top right corner features the corpus.mission logo. The main interface is divided into several sections:

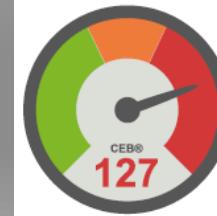
- MISSIONS** (left sidebar): Shows a mission titled "RTW2" with a timestamp of 6:00 PM and a participant, Martin Müller.
- RTW2** (mission detail): Shows a "Chat" section with messages from RTW2 and Florian Fischer, and a "Media" section showing a video feed of a paramedic (Martin Müller) and a small inset of a doctor. A button at the bottom says "Please follow the SOP for ACS".
- ECG and Vital Signs** (right sidebar): Displays a 12-lead ECG strip labeled "llauto" and a waveform labeled "Pleth". Below these are the vital signs: HR (1/min) 76, SpO2 (%) 98, PR (1/min) 78, and NIBP (mmHg) 17:53/28/86. The timestamp is 17:53. The text "corpus.mission LIVE Franklin 2009 (BuI" is visible at the bottom of this section.
- Patient Data** (bottom right): A table showing patient details: Name (Martin Müller), Personal ID (Sex: male, Age: 33), Insurance (Health payer: -, Insurance number: -), and Address (Postal code: -, Street: -). The table also includes fields for Weight, Height, Card number, Status, and Date of birth, all marked as "-".

Las herramientas como ECGmax + CEB® + sistemas de comunicación en telemedicina transforman el ECG en un detector precoz del deterioro clínico.

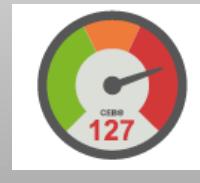
ECGmax

CEB®

CARDIAC ELECTRICAL BIOMARKER



- Interpretación sencilla basada en el concepto del "semáforo"
- Correlación del CEB® con la troponina
- No son necesarios electrodos de terapia adicionales
- Medición no invasiva
- Valores medidos continuamente
- Alta sensibilidad y especificidad
- Rápida respuesta a través de la medición del campo eléctrico



CEB® THE CARDIAC ELECTRICAL BIOMARKER

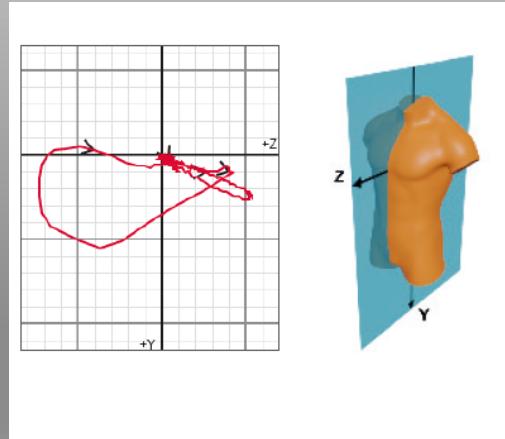
ECGmax



TECNOLOGÍA ECGMAX + VECTORCARDIOGRAFÍA

- ECG de 22 derivaciones sin más electrodos
- Visualización 3D del corazón → identifica isquemias ocultas
- Diagnóstico avanzado y **rápido en terreno**

ECGmax

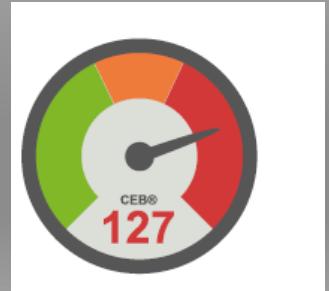


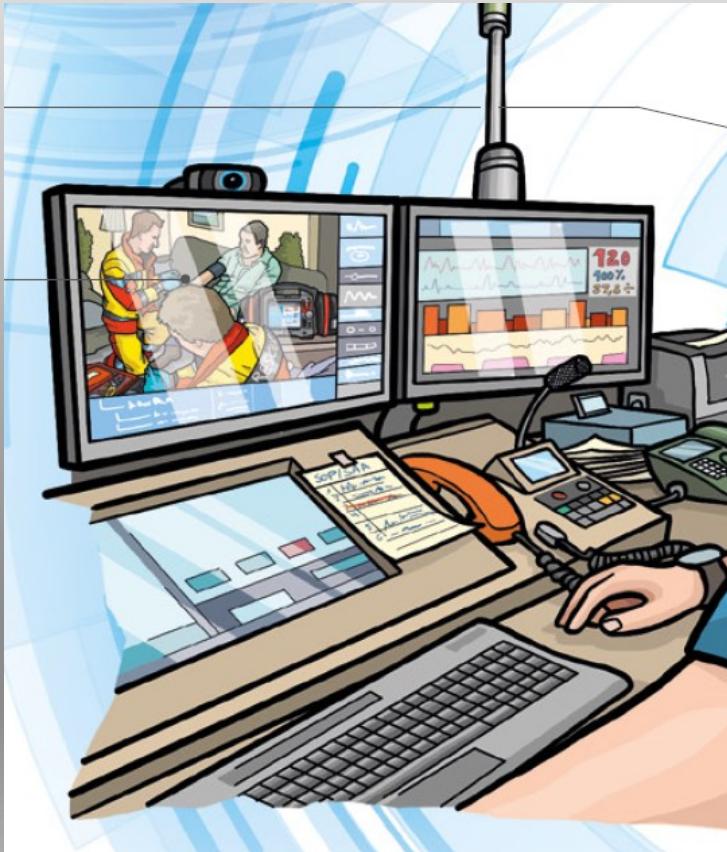
¿Qué es el CEB®?

- Un biomarcador no invasivo que proporciona una indicación en tiempo real de lesiones cardíacas

Ventajas del CEB®:

- Fácil interpretación mediante un sistema de semáforo (verde, amarillo, rojo)





EL CAMBIO: TELEMEDICINA EN ACCIÓN

- Transmisión en vivo de datos (ECG, video, signos vitales)
- Evaluación remota por médicos especialistas
- Activación precoz de código infarto, preparación hospitalaria

La telemedicina no solo conecta: interpreta, alerta y guía decisiones clínicas

El futuro ya está aquí. ¿Estamos listos para adoptarlo?



corpuls.mission



GRACIAS