

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.



corpuls®

FOCUS - ON - PATIENTS



Telemedicina de emergencias





Detectando el Deterioro Clínico
Antes de que Sea Tarde

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

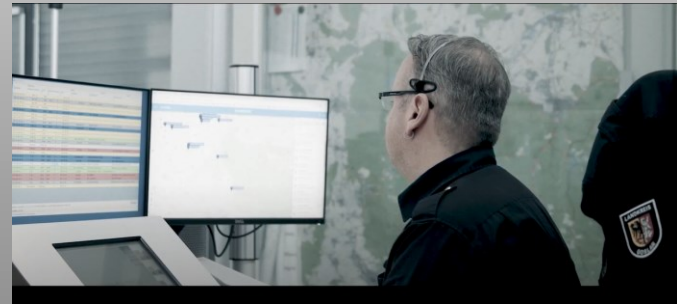


POR QUÉ IMPORTA: EL PROBLEMA

- 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

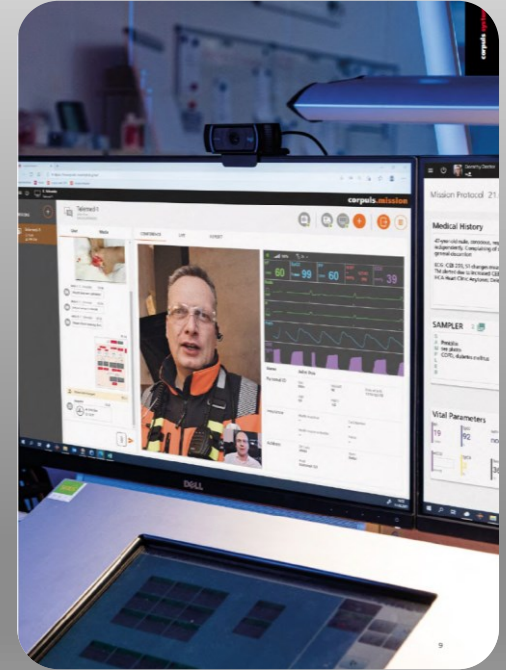




**EVALUACIÓN DE LOS DATOS MÉDICOS –
EN SEGUNDOS, POR ESPECIALISTAS**

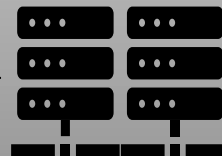
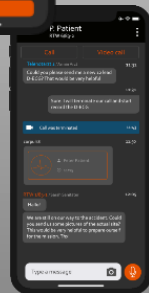
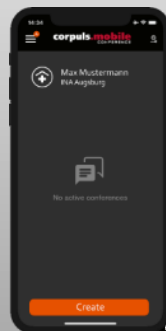


corpuls.mission





Equipo en el lugar



Apoyo



Dr. Sabrina Schmidt
Telemedizinzentrale

MISSIONS

RTW2
6:00 PM
Martin Müller

RTW2
Martin Müller
158456224866336

Chat

RTW2 / Florian Fischer 6:00 PM
The patient has an abnormal ECG

Patient data has been updated 6:01 PM

corpuls3 / corpuls3@RTW2 6:01 PM
Martin Müller 6:01 PM

RTW2 / Florian Fischer 6:02 PM
0:00 / 0:14

6:02 PM
Please follow the SOP for ACS

6:02 PM

corpuls.mission

llauto
1mV

Pleth

HR 76 1/min
SpO2 % 98
PR 78 1/min
NIBP 17:53 28/86 mmHg (100)

GS Elektromed. Geräte G. Stemple G.
Hauswiesenstr. 26, D-89016 Kaufering corpuls.mission LIVE Frankfurt 2009 (Büh)

Name Martin Müller			
Personal ID	Sex: male	Weight: --	Date of birth: --
	Age: 33	Height: --	
Insurance	Health payer: --	Card number: --	
	Insurance number: --	Status: --	
Address	Postal code: --	Location: --	
	Street: --		

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

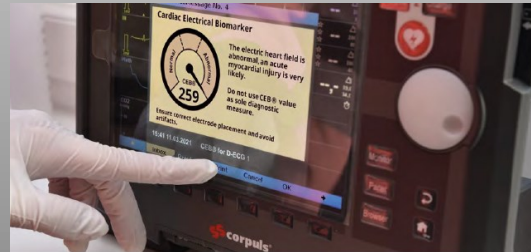
ECGmax

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



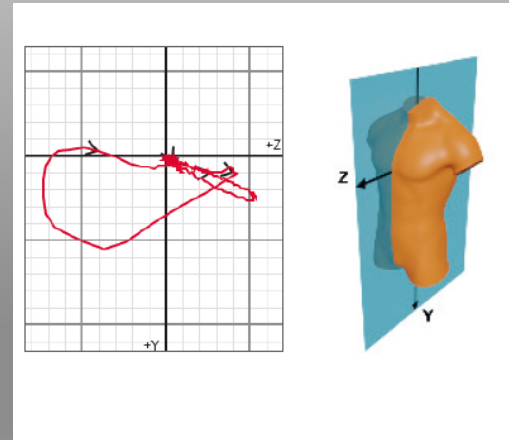
CEB® THE CARDIAC ELECTRICAL BIOMARKER

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

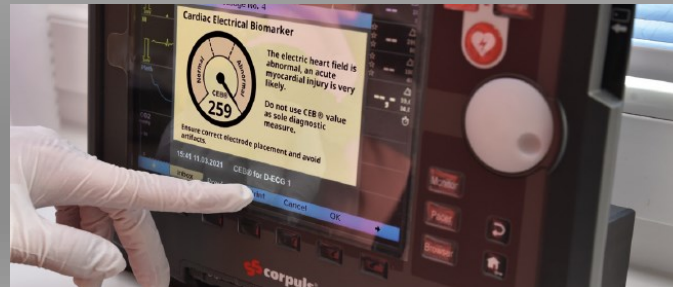


¿Qué es el CEB®?

- 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

 **corpuls**[®] |  **HP**
medical