

corpuls.mission

corpuls.mission

## TELEMEDICINA REDEFINIDA

corpuls.mission es una solución integral de comunicaciones. Están disponibles los datos médicos en tiempo real, videollamadas, intercambio de datos y la documentación de las actuaciones para todos los usuarios durante una actuación y posteriormente.

mission

# corpuls.mission

## UNA ACTUACIÓN - UNA SOLUCIÓN

**Corpuls.mission** es una plataforma de comunicación médica en la que el paciente es el eje central. **corpuls** reúne el conocimiento dónde se necesita más urgentemente: durante una actuación.

El tratamiento adecuado del paciente requiere, por encima de todo, un conocimiento específico. Sin embargo, la complejidad de la medicina no puede recaer sobre un solo especialista. Con la combinación de los datos médicos, el chat, el

vídeo y la documentación, encontrará toda la información importante en un solo lugar. Está diseñado para las necesidades especiales de las actuaciones extrahospitalarias, y **corpuls.mission** destaca sobre otras herramientas de comunicación clásicas. Visualice los ECG diagnóstico y las imágenes de los planes de medicación al lado de las curvas en tiempo real desde el **corpuls3**. Todo ello con la calidad habitual de **corpuls** y la protección de datos "Made in Germany".

### corpuls.mission LIVE



- **Telemedicina inteligente** con conexión directa
- **Curvas y parámetros vitales** en tiempo real
- **Medición e interpretación del ECG diagnóstico de 12 derivaciones**
- **Integración del ECGmax:** 22 derivaciones de 10 electrodos, vectores cardiacos y CEB® – pueden utilizarse directamente en la aplicación
- **Reenvío automatizado** y conexiones flexibles para exportar los datos
- **Monitorización de varios pacientes** y **visualización** de eventos

### corpuls.mission CONFERENCE

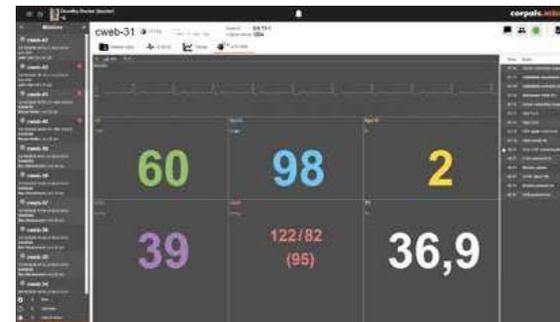


- **Comunicación enfocada al paciente**
- **Videollamada:** consulta en tiempo real con médicos o especialistas por vídeo o chat
- **Imágenes, vídeos y mensajes de voz**
- **Disponible para Web, iOS y Android**
- **Unidades tácticas** (como el centro de emergencias, ambulancias, personal) en vez de individuos para seleccionar fácilmente los socios de comunicación

### corpuls.mission REPORT



- **Documentación de casos colaborativa**
- Desde la **anamnesis a la transferencia**
- **Un informe de todos los participantes** (como el personal de ambulancia y el médico a distancia)
- **Conexiones para guardar y transmitir datos**



► El **corpuls.mission LIVE** muestra curvas y parámetros vitales en tiempo real del **corpuls3** conectado. Se trata de una aplicación web que permite el acceso desde varias ubicaciones y equipos. Esto permite la ayuda de los diferentes expertos.



▼ **corpuls.mission CONFERENCE** facilita las videoconferencias con cualquier número de participantes.

# EVALUACIÓN DE LOS DATOS MÉDICOS - EN SEGUNDOS, POR ESPECIALISTAS



Con **corpuls.mission LIVE** puede traer directamente el conocimiento del especialista al lugar de la actuación en fracciones de segundo, sin importar lo lejos que esté el lugar de la actuación del hospital.

Con **corpuls.mission LIVE**, el especialista en el centro sanitario conoce el estado del paciente antes incluso de que el transporte sanitario llegue a urgencias. Gracias a la interacción del **corpuls3** y **corpuls.mission LIVE**, el médico puede ver desde el centro sanitario todas las curvas y parámetros de los pacientes en tiempo real mientras que el servicio de emergencias está aún con el paciente. Esto permite una preparación específica en el centro sanitario, personalizada según el caso. Las curvas y los parámetros medidos también se registran, lo que significa que el especialista también puede analizar la pantalla del **corpuls3** con antelación. Además, se muestran las tendencias y los eventos del equipo conectado y el **corpuls.mission LIVE Board** puede utilizarse también para controlar varios equipos y visualizar eventos.

El médico a distancia puede enviar instrucciones directamente al **corpuls3**.  
Esta es una ventaja especial al enviar indicaciones. Se almacenan en la aplicación y pueden visualizarse e imprimirse en el **corpuls3**.

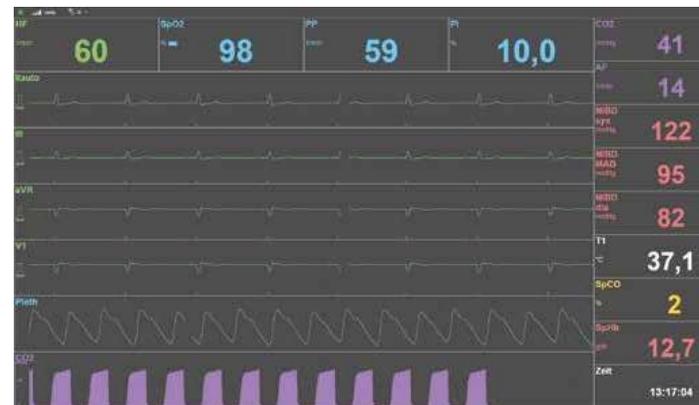
## COMUNICACIÓN EN AMBAS DIRECCIONES

La comunicación mediante el **corpuls.mission LIVE** no es un proceso unidireccional: las instrucciones, como las recomendaciones médicas o los valores CEB® pueden enviarse directamente al equipo de emergencias por **webMessages**. Esto ahorra recursos muy valiosos. El requisito básico para **corpuls.mission LIVE** lo proporciona el **corpuls3** de fábrica y a petición: un módem móvil según el estándar LTE 4G (con tarjeta SIM opcional) y/o conexión WLAN.



## ESPECIFICACIONES de corpuls.mission LIVE

- **Producto médico certificado**
- Transmisión de todas las **curvas, parámetros vitales y del ECG en reposo de 12 derivaciones en tiempo real**
- **Visualización, medición y reenvío del ECG en reposo en varios formatos (PDF, SCP, etc.)**
- **Integración del ECGmax:** 22 derivaciones de 10 electrodos, vectores cardiacos y CEB® – pueden utilizarse directamente en la aplicación
- **Aplicación en navegador**
- **Ahorra valiosos recursos con recomendaciones y actuaciones anticipadas**
- **Monitorización flexible** de varios pacientes
- **Registro de curva y parámetros vitales** de la actuación en curso
- **Comunicación** entre el personal sanitario y el hospital
- **Transferencia de los datos** del paciente y de los datos médicos al servidor por separado
- **Cifrado de extremo a extremo** de los datos del paciente
- **Transferencia de datos segura** con el protocolo vigente TLS
- **Altas normas de seguridad** por el servidor (ISO 27001)
- **Seguridad contra fallos del servidor del 99,5%** (ampliable)



El médico a distancia puede visualizar la situación del lugar en cualquier momento con datos en tiempo real, ya que los datos del monitor se muestran inmediatamente.



Pueden seleccionarse y visualizarse individualmente con detalle todas las derivaciones disponibles del ECG de reposo. Puede ampliarse, cambiarse la velocidad de barrido y medir la amplitud y la duración. Todos los datos pueden almacenarse y comentarse. Toda esa información puede incluirse también en la exportación y en los reenvíos.



La función **Live Board** permite una monitorización sencilla de varios pacientes y pueden seleccionarse las vistas según se requiera. Puede visualizarse datos en tiempo real de cualquier cantidad de equipos **corpuls3** en fichas en varias pantallas.



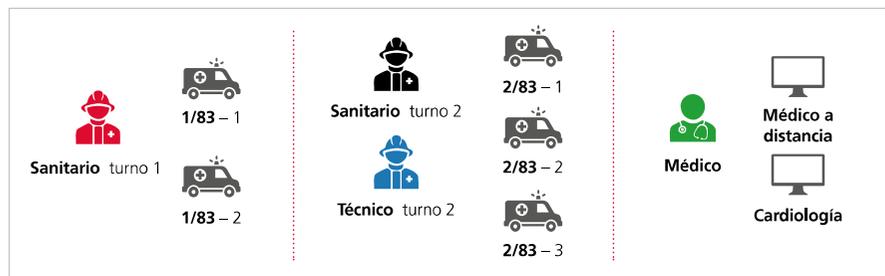
# COMUNICACIÓN ENFOCADA EN EL PACIENTE PARA EL EQUIPO DE EMERGENCIAS



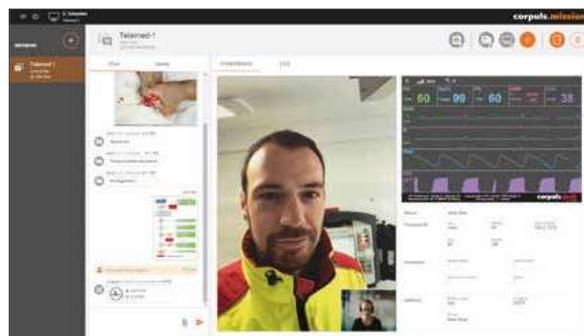
CONFERENCE es una herramienta única de comunicación para el equipo de emergencias. Su filosofía es revolucionaria.

El equipo de emergencias ya no se pone en contacto con personas aleatorias cuando necesitan ayuda, sino que contactan con las unidades tácticas. Por ejemplo, en vez de seleccionar el número de teléfono de la Dra. Sánchez de Cardiología del Hospital Universitario, se solicita simplemente un cardiólogo mediante **corpuls.mission CONFERENCE**. Se añadirán más especialistas si fuera necesario. **corpuls.mission CONFERENCE** realiza un asesoramiento en tiempo real óptimo y orientado al paciente por parte de médicos o especialistas mediante videollamadas, llamadas

de audio o chat. **corpuls.mission CONFERENCE** es la primera herramienta de comunicación real para el equipo de emergencias, que se completa con la posibilidad de enviar fotos, videos y mensajes de voz. **corpuls.mission CONFERENCE** funciona mejor junto con **corpuls.mission LIVE**. El médico a distancia o el médico que vaya a atender en el centro sanitario puede analizar los parámetros vitales, los datos del ECG y las tendencias. Además, el equipo de emergencias puede intercambiar



▲ La organización puede asignar a cada usuario una o más unidades tácticas específicas. Después de iniciar sesión, el usuario puede seleccionar las unidades tácticas disponibles.



► El médico a distancia dispone de una aplicación claramente definida disponible: cambiar entre los casos, progreso de los casos y videoconferencia mientras se visualizan en el lateral los datos del paciente en tiempo real.

información mediante las videollamadas, enviar imágenes de la planificación médica, de las lesiones, enviar sonidos respiratorios y mucho más. Antes de que el paciente llegue al hospital, el equipo de emergencias puede iniciar medidas del tratamiento específicas y el hospital puede prepara

irse de manera óptima. La conexión entre un **corpuls3** y **corpuls.mission CONFERENCE** es extremadamente sencilla: solamente debe escanearse el código QR colocado en el desfibrilador/monitor del paciente y los dos equipos se asignarán automáticamente y claramente a la misma actuación.

## ESPECIFICACIONES de corpuls.mission CONFERENCE

- **Unidades tácticas** (centro de emergencias, ambulancia, personal, etc.) en vez de personas individuales, permite seleccionar fácilmente los compañeros de comunicación necesarios
- **Videollamada:** consulta en tiempo real con médicos o especialistas por videotelefonía o chat
- **Envío** de imágenes, videos y mensajes de voz
- Disponible para **Web, iOS y Android**



▲ Los ECG en reposo, mensajes de voz, imágenes del lugar de la actuación y el chat son completamente visibles en todo momento y para todos los participantes en la conferencia - incluso para los que acceden después.

Para descargar la app **corpuls.mission**:

