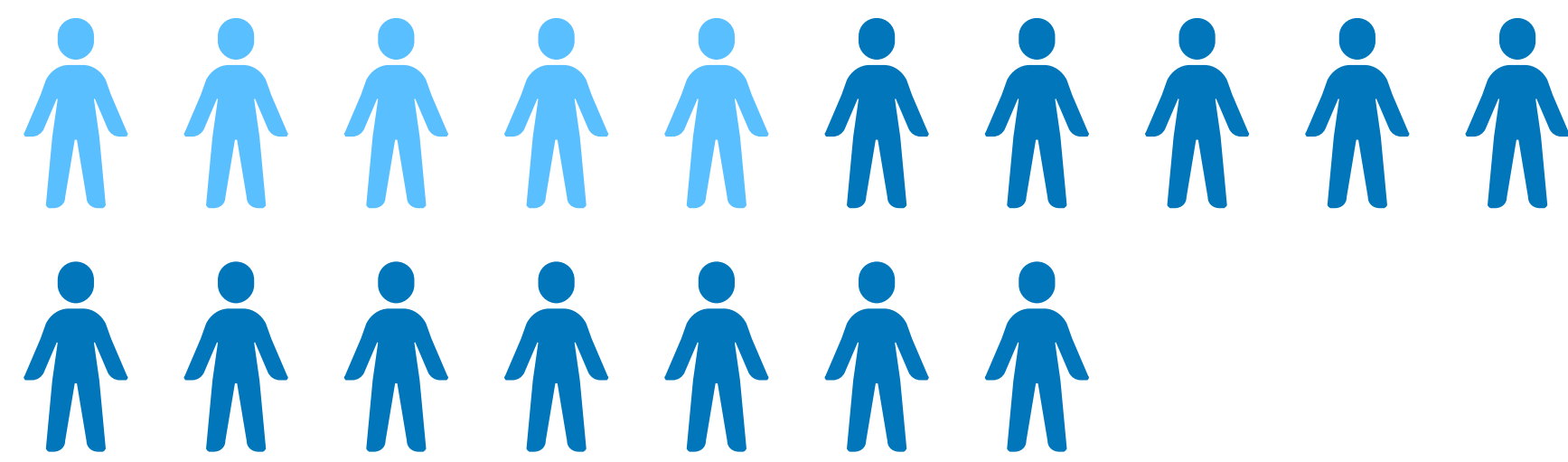




CONTEXTO

En el ámbito de emergencias médicas, los dispositivos utilizados están expuestos a condiciones que aumentan el riesgo de daño, especialmente en sus pantallas. Esto no solo genera fallas y accidentes asociados, sino que también incrementa la carga mental del personal de salud.

A partir de entrevistas a paramédicos y TENS, un 29% (5 de 17) evidenció problemas en la renovación de equipos, revelando una necesidad crítica en este ámbito.

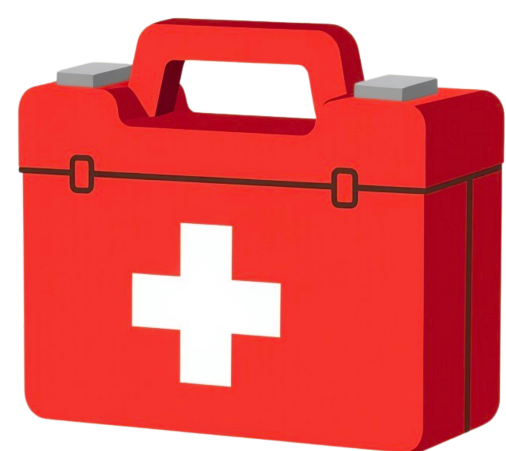


USUARIO

Funcionarios del área de emergencias médicas, tanto en contextos extrahospitalarios como dentro de recintos clínicos.

Características:

- Alta presión
- Movilidad constante
- Responsabilidad crítica

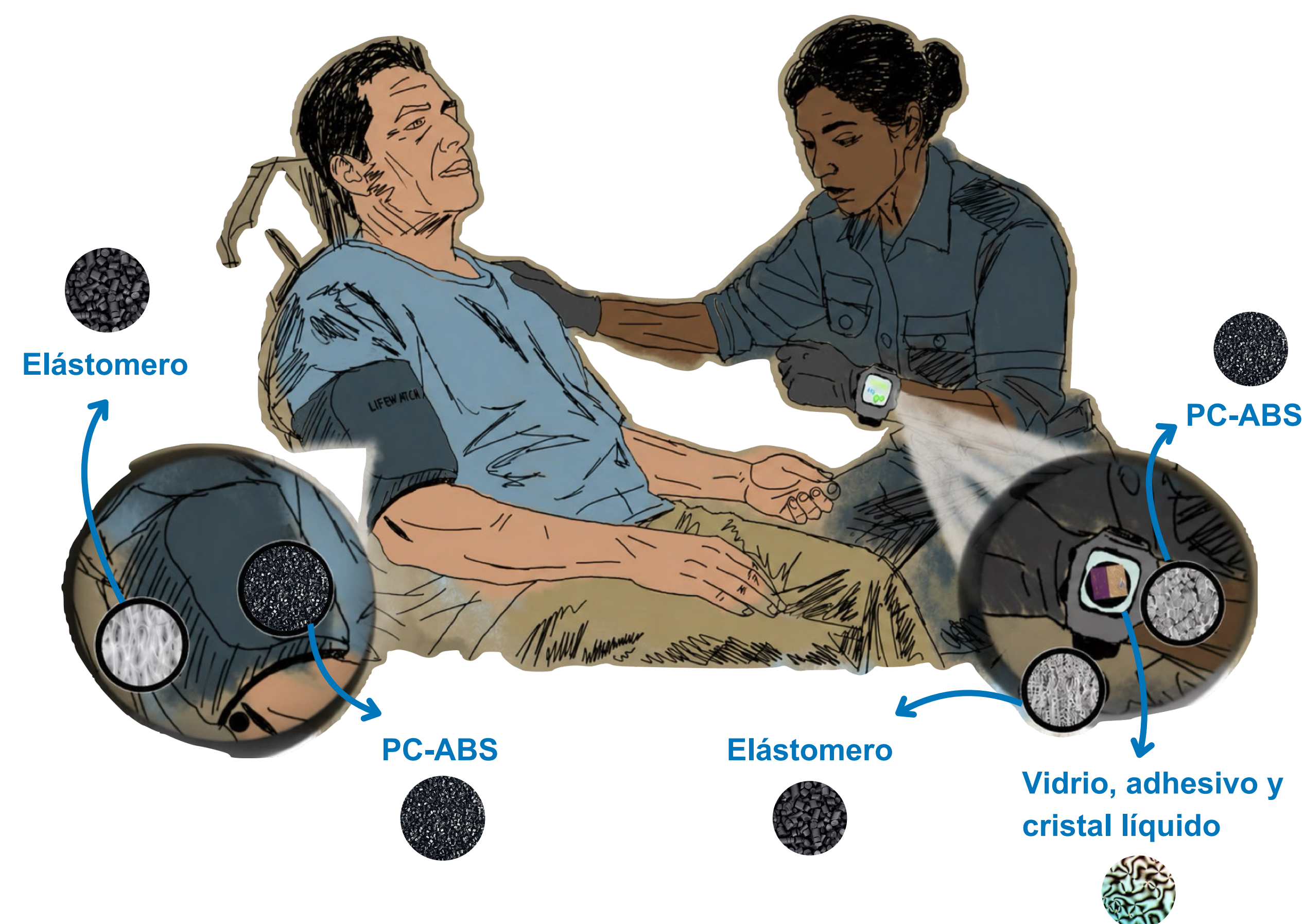


OPORTUNIDAD

Reducir el riesgo de ruptura del monitor, favoreciendo una atención adecuada del paciente en el contexto de traslado en ambulancia.

SOLUCIÓN

Lifewatch es un dispositivo que mide signos vitales como ritmo cardíaco, presión y oxigenación mediante un manguito. La información se envía a un reloj, donde se visualiza de forma clara con colores y alertas ante cualquier anomalía.



VENTAJAS

- Alta resistencia
- Menor riesgo de daño
- Menor mantenimiento
- Recambio rápido



COMPETENCIAS

Fundas protectoras acolchadas

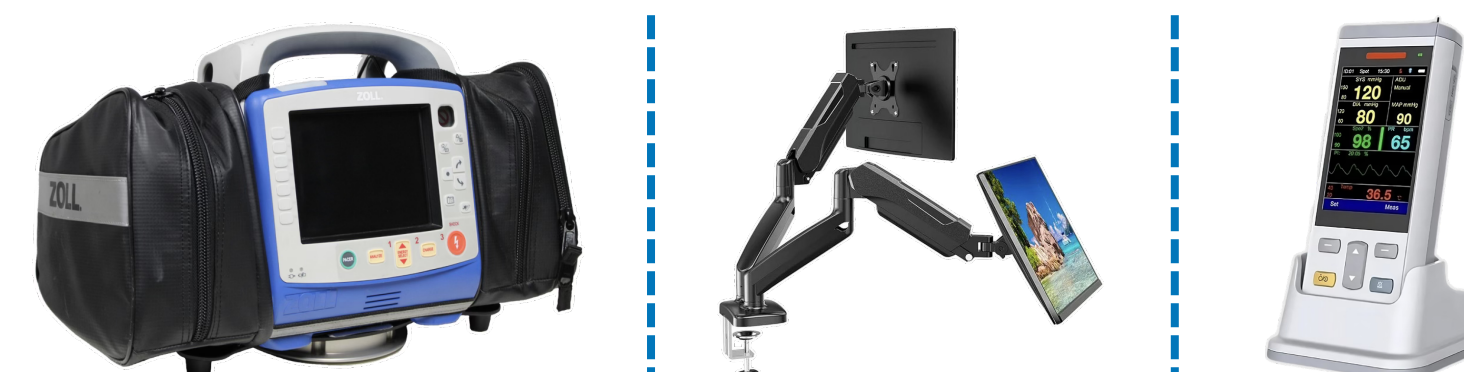
→ Aumentan volumen y riesgo de choques.

Soportes fijos en ambulancia

→ Limitados al uso dentro del vehículo.

Monitores transportables

→ Reducen movilidad del usuario.



TESTEO

¿Qué opinan nuestros usuarios?

Observaciones:

- Ajustes en tamaño y adaptabilidad
- Interfaz debe ser clara y familiar
- Alertas visuales, sonoras y táctiles
- Configuración según paciente



Lo que nos dijeron:

- Prefieren sistemas familiares
- Las alertas deben percibirse de inmediato
- La movilidad no puede afectar la lectura



Próximos pasos:

- Mejorar la experiencia en terreno
- Explorar monitoreo de más de un paciente
- Evolucionar hacia un sistema más flexible

PROYECCIONES

- Mejor experiencia en terreno
- Adaptación a situaciones con más de un paciente
- Mayor conexión entre dispositivos
- Evolución hacia un sistema más completo

1 paciente → 1 dispositivo → múltiples pacientes desde un solo dispositivo