

GELNEST

Caja transportadora de ampollas que cuenta con diversos compartimientos que utilizan un sistema de gel viscoelástico para evitar el quiebre de las ampollas.

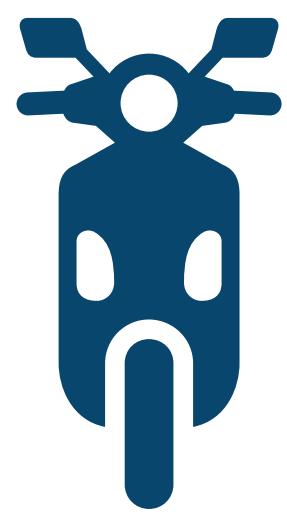
CONTEXTO

Las motos sufren vibraciones de baja frecuencia y alta intensidad. Gran parte de los insumos médicos están diseñados para ser transportados en ambulancias tradicionales, lo que genera **dificultades**.

USUARIO

Paramédicos en motocicletas

Estabilizan pacientes críticos en zonas de alta congestión o difícil acceso antes de que llegue la ambulancia tradicional.



OPORTUNIDAD

Durante el trayecto de las motos a la emergencia, las ampollas se rompen con facilidad, debido a que el contenedor actual no las resguarda de manera adecuada.



Ampollas

Compartimientos individuales

Gel viscoelástico



Gel viscoelástico

Disipa las vibraciones generadas por la motocicleta.



Neopreno

Permite que el ampulario sea isotérmico.

- Compartimientos individuales para ampollas
- Sistema **antivibraciones** basado en un gel viscoelástico
- Isotérmico

COMPETENCIAS



Ampulario

- Resguarda ampollas
- No evita que choquen entre ellas y se quiebren

TESTEO

Se puso a prueba la resistencia y tiempo de extracción de las ampollas. Ninguna ampolla se quebró.

100%

de los **paramédicos coincidió** en que el prototipo es efectivo para **evitar la rotura** de ampollas.

"Yo siento que es muy **bueno** el tema de que no andan los medicamentos sueltos, entonces **no chocan entre sí**, así no tienes el riesgo de que se quiebren."

-Paramédico de Ambulancias Santa Lucía