

# CAMXT EXT

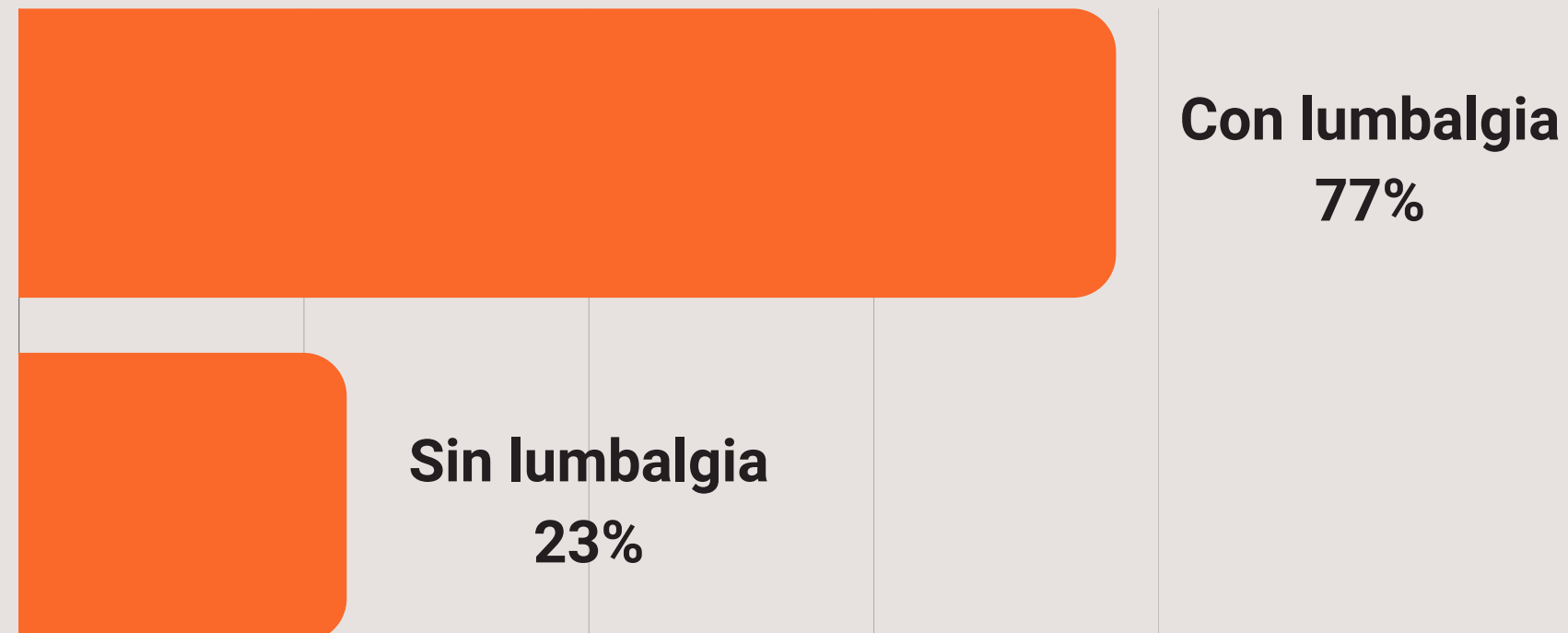
## CONTEXTO

Las **camillas** tienen **agarres rígidos** que obligan a realizar fuerza excesiva y generan una **carga desigual en las muñecas y la espalda**.

**52%** EN CHILE

De las enfermedades profesionales se asocian a movimientos repetitivos y **posturas incómodas**.

## LUMBALGIA EN PERSONAL DE SALUD



## USUARIO

Los **paramédicos, enfermeros y TENS**, ya que ellos son quienes realizan un trabajo de alta exigencia física durante las emergencias.

## OPORTUNIDAD

"Los agarres de la camillas generan **complicaciones** en el traslado de los pacientes."

## SOLUCIÓN

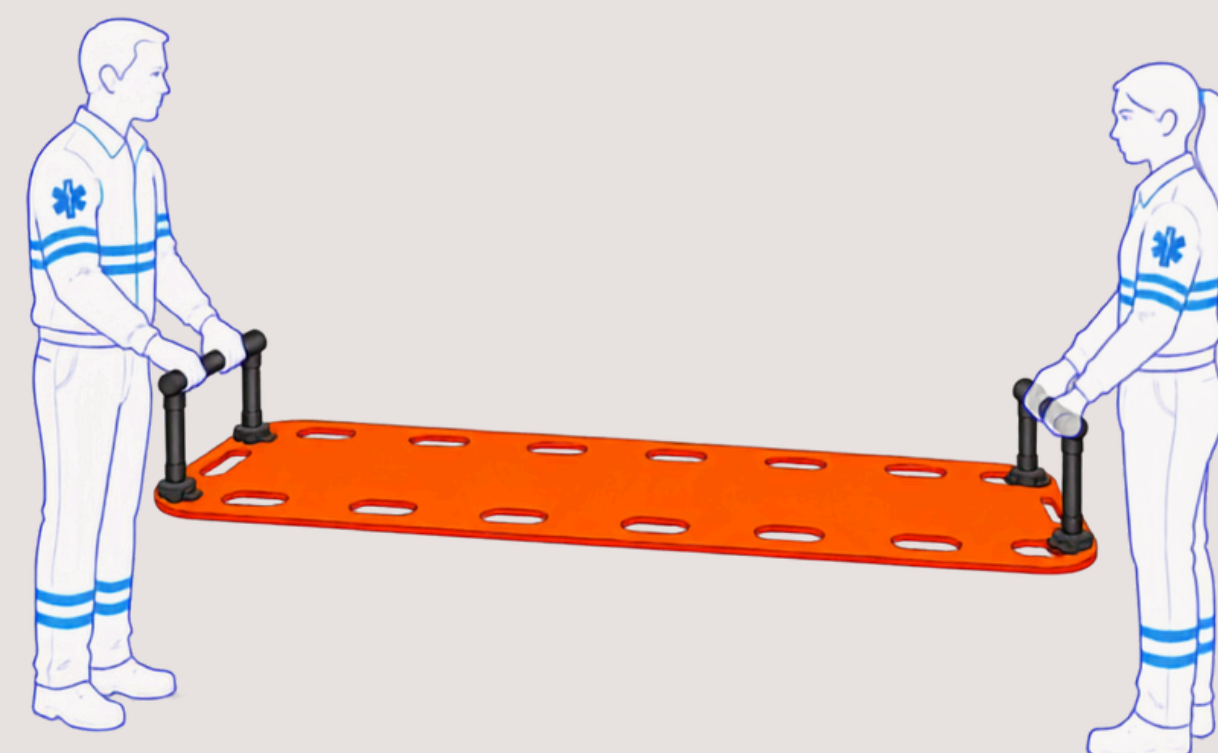
Camext es un **agarre ergonómico** cómodo que busca **mejorar los traslados** de pacientes y la **salud de los trabajadores** de ambulancias.



MECANISMO DE ENGANCHE

## TESTEO

- Expertos mencionaron que la idea es **útil, segura y ergonómica**.
- Confirmaron que tiene un **diseño funcional** y es una **proyección muy clara**.



## PERTINENCIA

Al implementar un **punto de apoyo ergonómico**, se distribuye el peso de manera correcta, **protegiendo al personal**, y garantizando un **traslado más estable** para el paciente.



Con los siguientes materiales, el agarre soporta el límite estructural de la camilla: **150–220 kg**.

Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics

### Fibra de carbono

ligero pero resistente.

### Goma de nitrilo

antideslizante y abrasiva.



### Nylon 6,6

brinda una mayor resistencia y rigidez.

## COMPETENCIAS

### Mango Stryker Power-PRO XT

- Mejora el agarre.
- No se puede sacar de la camilla.



### Camilla motorizada

- Automático.
- Limitado en espacios reducidos.

