

MEJOR APOYO. MEJORES RESULTADOS.

CONTEXTO

Nuestra idea nace a partir de las **dificultades que enfrentan los paramédicos durante la reanimación sobre camillas en situaciones de emergencia**. La complejidad de la maniobra genera estrés físico, y la postura que se adopta es crítica para asegurar una realización correcta y estable del RCP.



Durante un partido de fútbol, un hinchu tuvo que **ser reanimado** mientras lo trasladaban. El procedimiento se realizó desde el costado, con un **apoyo inestable**. Este es el tipo de situación que buscamos evitar (Indo, 2026).

USUARIO

El usuario principal son los **paramédicos**. Este grupo realiza procedimientos críticos que requieren precisión, fuerza y rapidez, muchas veces en espacios reducidos y bajo presión.

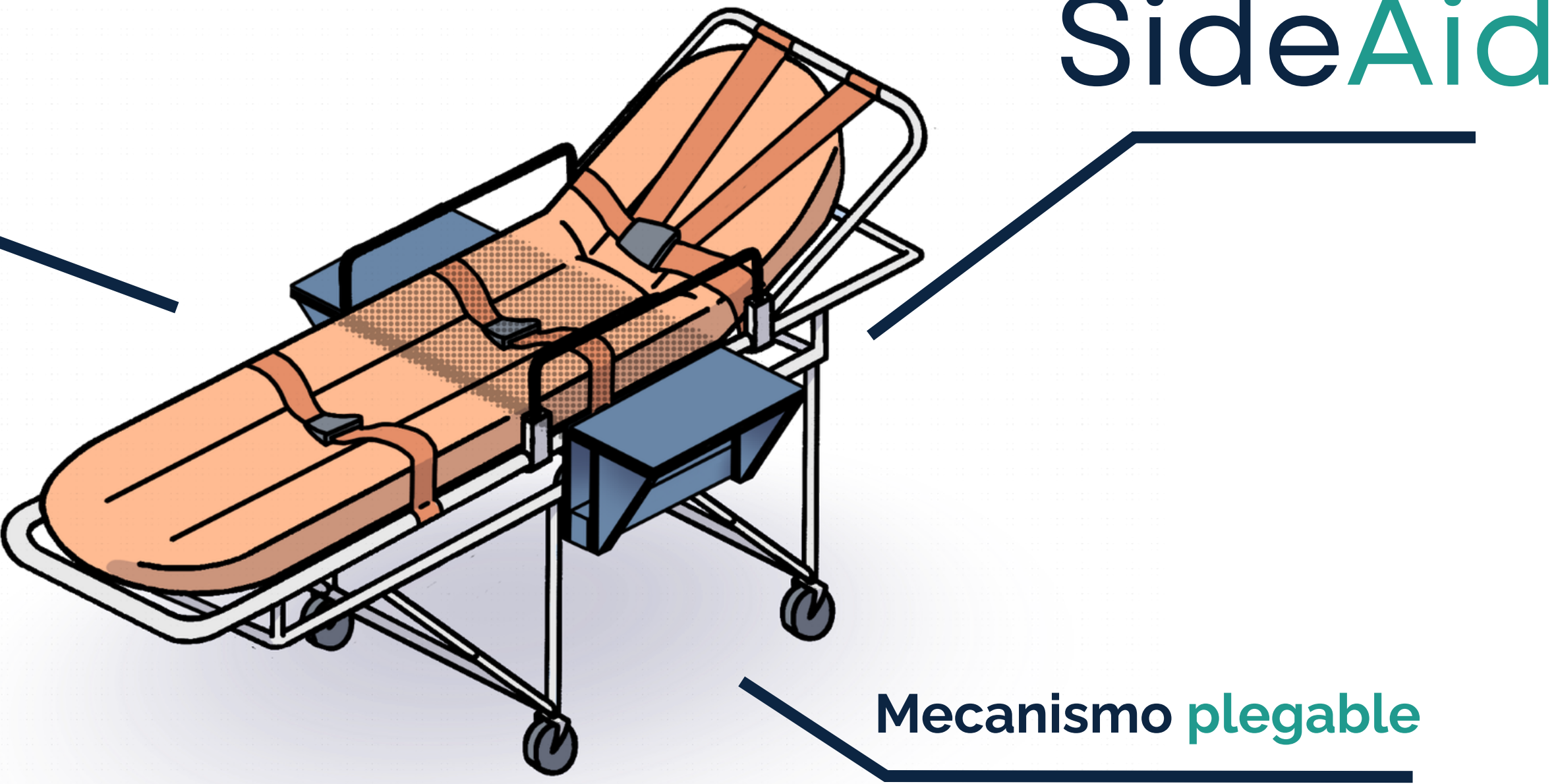
60% De procedimientos de reanimación **presenta fallas**, siendo la mala postura y fatiga factores determinantes.

El mismo **60%** reportó tener que **subirse a la camilla** con las **piernas colgando** por el borde para realizar RCP. Y un **95,5%** dijo sufrir de dolor de espalda al hacerlo. (Jones & Lee, 2005).

SOLUCIÓN

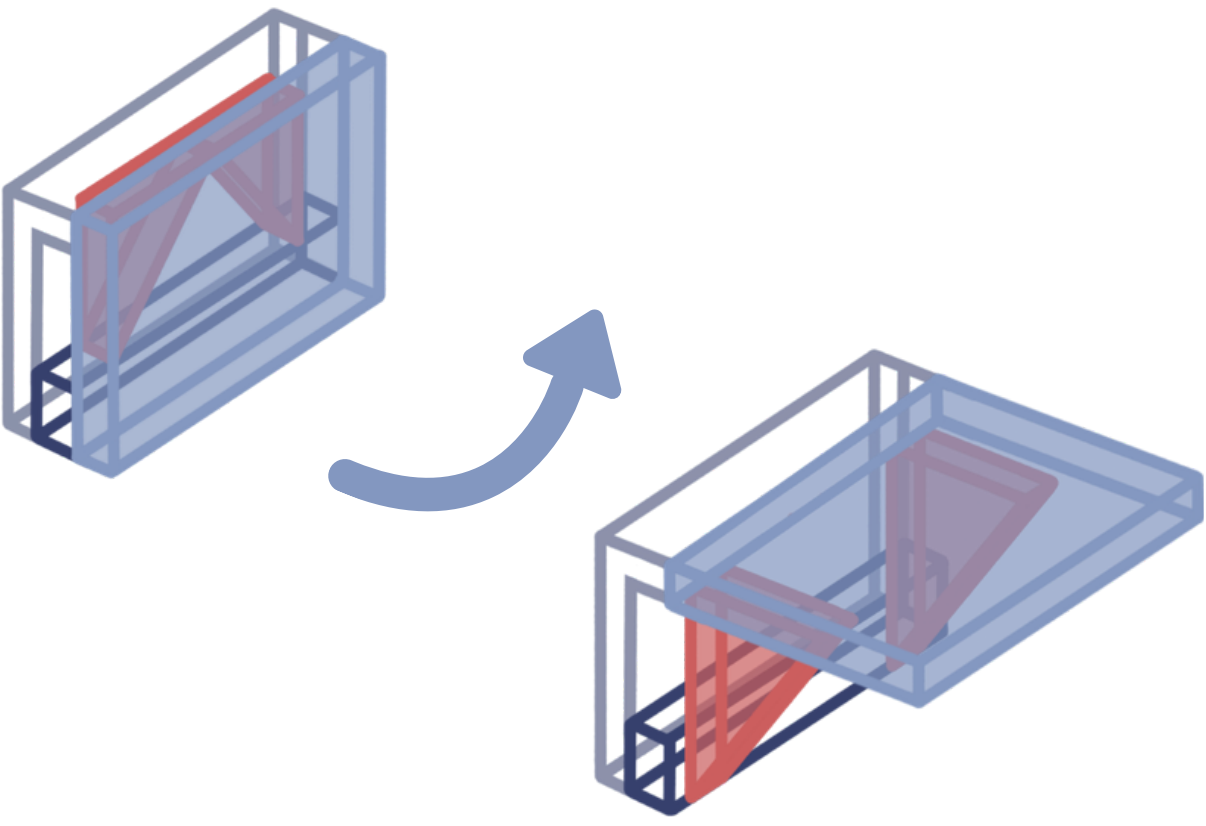
SideAid consiste en una extensión lateral plegable integrada a los costados de la camilla. No solo mejora la comodidad del paramédico, sino que también su efectividad al realizar RCP.

Anclaje **universal**
(bajo el colchón)

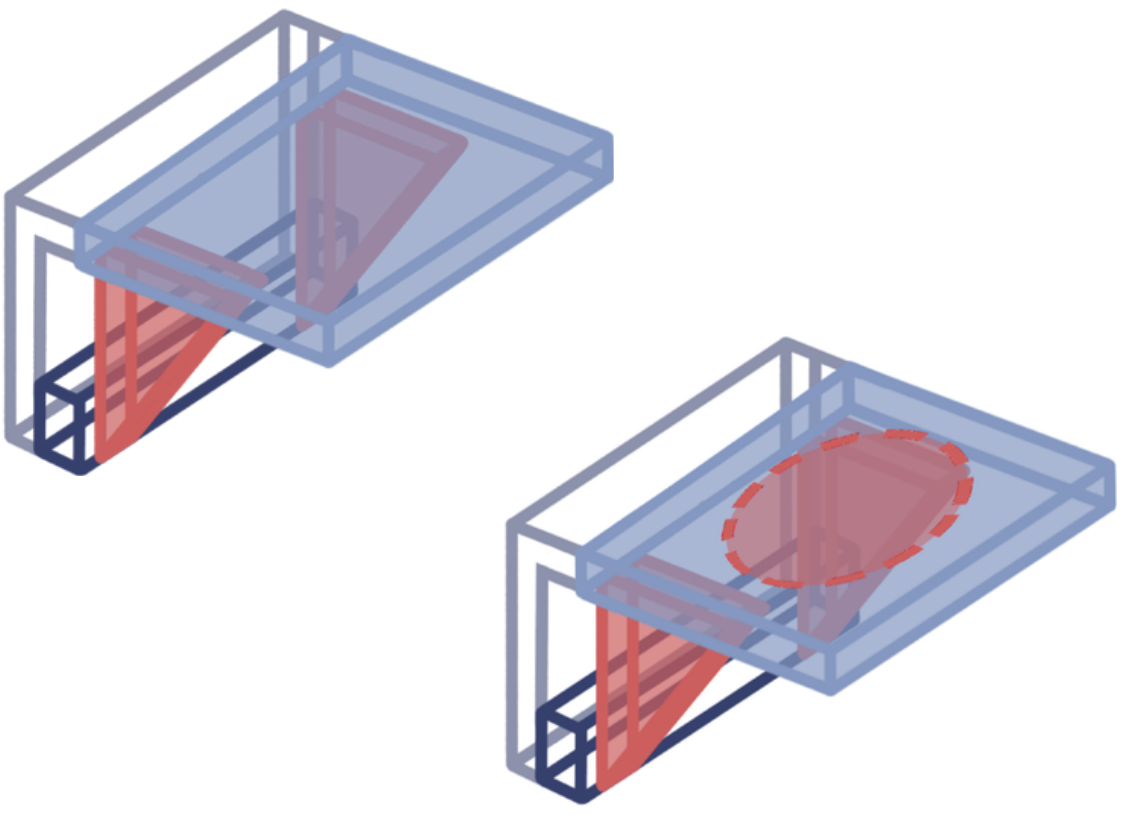


Mecanismo **plegable**

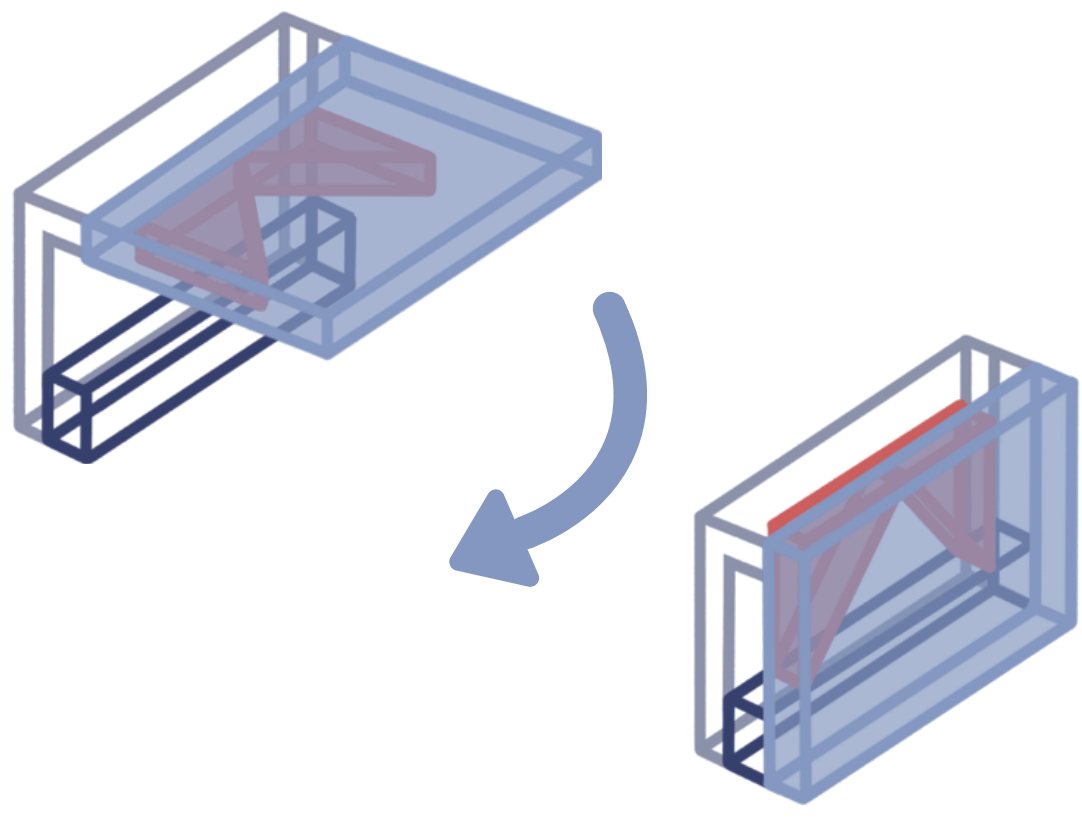
MÉTODO DE USO



Desplegado:
Levante la plataforma de SideAid con las manos hasta que alcance un ángulo de **90 grados**.



Uso:
Apoye una rodilla sobre la plataforma y la otra a la camilla. **Realice RCP** con normalidad.



Plegado:
Levante la plataforma y pliegue los soportes de esta, luego **baje** la plataforma con normalidad

COMPETENCIA



Sillas de RCP (genérico):

- Mejora **parcialmente** la posición de RCP
- **Difícil** de implementar y requiere modificaciones permanentes
- No se puede usar fuera de la ambulancia

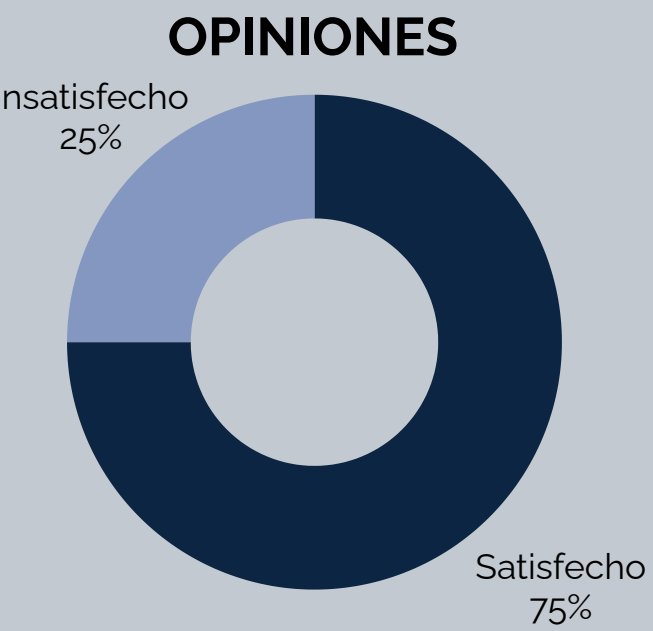


SideAid:

- Corrige **completamente** la posición de RCP
- **Fácil** de implementar y universal
- Se puede usar en **cualquier entorno**

TESTEO

Se realizaron **8 sesiones de testeo**, donde a cada participante se le preguntó su **opinión acerca de SideAid**, estos fueron los resultados:



"Es especialmente conveniente el prototipo cuando se saca al paciente de la ambulancia mientras está siendo reanimado hacia urgencias" - Benjamín Bahamondes



Despliegue en menos de **2 segundos**



Estable y altamente resistente



Diseño universal y modular