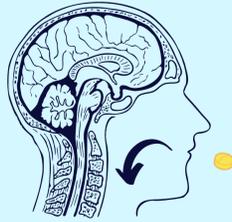


## Contexto

- Problema crítico que afecta a la **autonomía del adulto mayor**.
- **Limitaciones** causadas por enfermedades neurodegenerativas.
- complican **tareas esenciales** como la ingesta de medicamentos.



## Investigación

58%

de los adultos mayores modifica los medicamentos para facilitar la ingesta

10%

deciste de la ingesta por las dificultades que se le presentan

## Oportunidad

Las dificultades motrices causadas por **enfermedades neurodegenerativas** en los adultos mayores provocan inconvenientes en la **ingesta de medicamentos**.

## Nuestra solución

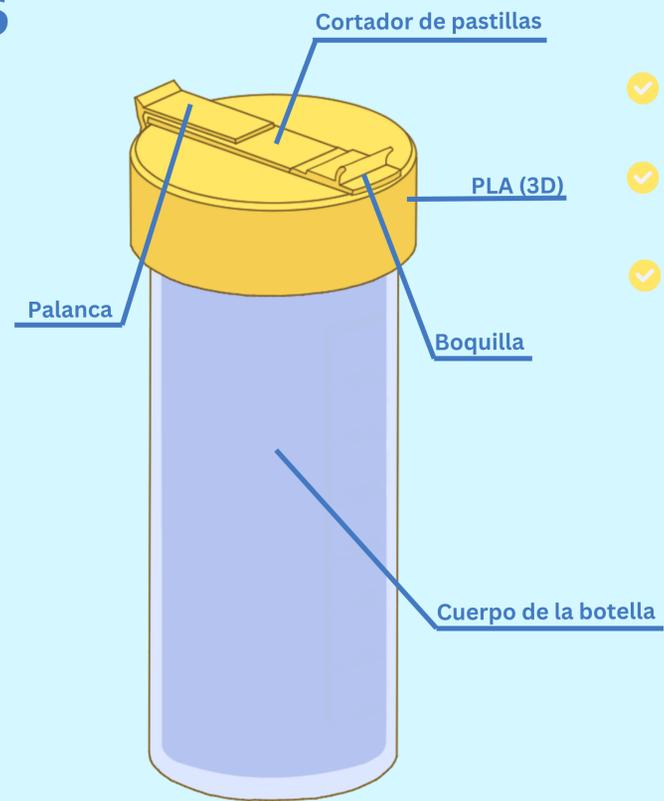
# ZIPILL

## Requerimientos

El producto debía ser intuitivo, seguro y facilitar la ingesta de pastillas sin comprometer la efectividad del medicamento. Además, debía ser fácil de usar para personas con movilidad limitada y sin necesidad de explicaciones complejas.

## Testeo

- 7 usuarios y 1 informante clave
- probaron los mecanismos de nuestro producto
- poner y sacar una tapa de rosca
- cortando pastillas con un cortador común
- cómo se implementaría en su día a día
- funcionamiento y viabilidad



## Ventajas

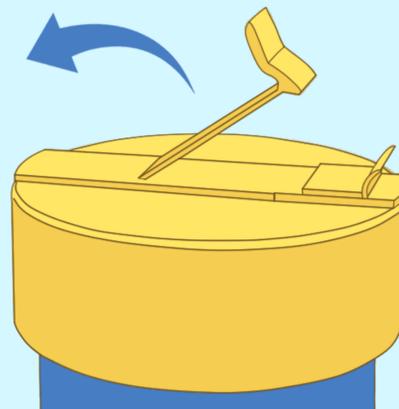
- ✓ Facilita la ingestión de pastillas sin modificar la efectividad del medicamento.
- ✓ Diseño intuitivo que permite su uso sin necesidad de explicaciones previas.
- ✓ Brinda seguridad en la manipulación de pastillas.



## Funcionamiento

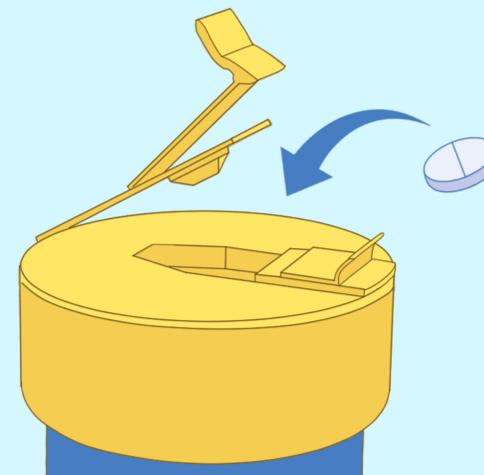
1

Tomar la palanca larga que se encuentra encima de la tapa. Moverla para arriba para luego tirarla en sentido contrario para abrir el compartimiento.



2

Colocar la pastilla extraída del pastillero dentro del agujero expuesto, en donde se encuentra el cortador de pastilla. Luego cerrar con ayuda de la palanca y cortar la pastilla.



3

Cuando la pastilla esté cortada, abrir tapa que lleva a la boquilla de la botella y beber normalmente. La pastilla, al caer por la gravedad, es llevada por un conducto para ser tomada junto al agua.

