



# TRATAMIENTOS SEGUROS

## Principales hallazgos



Las personas afectadas por enfermedades mentales presentan un riesgo de suicidio diez veces mayor que aquellas personas que no las sufren.

El 90% de las personas que cometieron suicidio, padecían una enfermedad mental.

En Chile, una de las formas más comunes de suicidio es a través de sobredosis de pastillas, siendo ésta la tercera forma más frecuente de quitarse la vida.

## Usuario

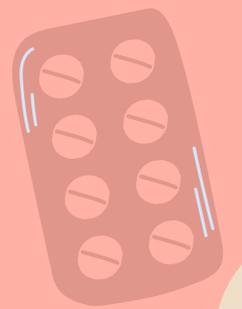


Hombres y mujeres mayores de edad que trabajan, estudian o son pensionados, que administran sus propios medicamentos, y sufre de alguna condición psiquiátrica y/o neurológica que le hace propenso a sobredosis por medicamentos o al mal seguimiento del tratamiento farmacoterapéutico.

## PROBLEMA



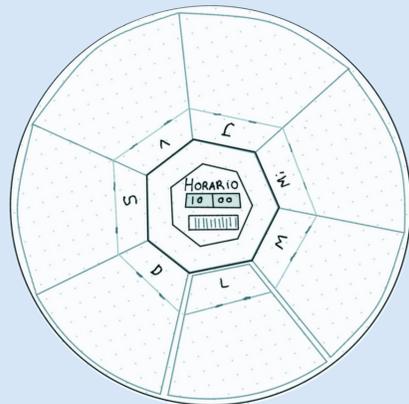
Persona mayor de 18 años producto de su enfermedad necesita que la dosis de medicamentos administrada al día sea la correcta y que no se le olvide tomarla pero no existe ningún dispositivo que cumpla con todas sus necesidades porque los que hay en el mercado no son por completo seguros.



## SOLUCIÓN

### ¿Qué es?

Se propone un pastillero inteligente, que cada 24 horas deja disponible el medicamento en un único compartimento, además de una alarma para sonar a la hora que toque un medicamento para asegurar eficacia y seguridad de tratamientos médicos.



### ¿Para quién?

Para mayores de 18 años con enfermedades psiquiátricas o neurológicas, propensas al suicidio o que sus enfermedades impliquen pérdida de memoria.



### ¿Por qué?

Porque no hay ningún producto en el mercado que asegure la administración correcta de medicamentos, esto es, que sea resistente y que incluya un reloj con alarma que solo permita el acceso al compartimento correspondiente. Por eso, los usuarios actualmente están expuestos a un uso inadecuado de los medicamentos.

## Estado del arte

Si bien hay productos que ofrecen estas características, éstos funcionan por separado (pastilleros, alarmas, etc), los cuales no aseguran un funcionamiento conjunto que permita todas las necesidades a la vez sin posibilidad de vulneraciones. Por ejemplo, un pastillero patentado por *Senior's life and Movility* cuenta con una alarma, pero no es de un material resistente que impida el acceso a los medicamentos.

En este sentido, nuestro pastillero se favorece de implementar todas estas características en un solo producto. Es resistente y tiene alarma, por lo tanto el usuario puede beneficiarse de mejor manera con el uso de nuestro producto.

