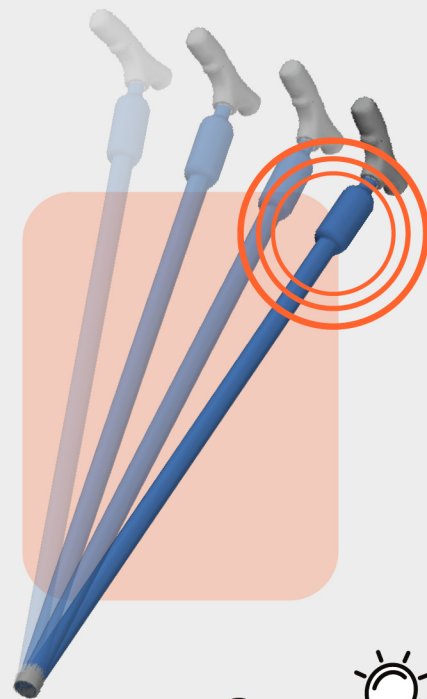


Dossier
Informativo



BAST-ALARM

alarma anti-caídas



Sube
TU INVENTO



Presentación

Las personas mayores son más propensas a sufrir caídas incluso si éstas usan bastón. Esto puede deberse a una serie de factores, entre los que se incluyen:

- **Cambios físicos:** Con el envejecimiento, los huesos se vuelven más frágiles y los músculos se debilitan. Esto puede dificultar el equilibrio y la estabilidad, aumentando el riesgo de caídas.
- **Enfermedades:** Algunas enfermedades, como la osteoporosis, la artritis y el Parkinson, pueden aumentar el riesgo de caídas.
- **Medicamentos:** Algunos medicamentos, como los antidepresivos y los antipsicóticos, pueden causar somnolencia, mareos y confusión, lo que puede aumentar el riesgo de caídas.

Por otro lado, atendiendo a las anteriores razones todas ellas pueden dificultar el equilibrio y la estabilidad, facilitando los tropiezos, una de las causas más comunes de caídas en personas mayores que usan bastón.

Así, con la intención de presentar una herramienta útil frente a este hecho común e inevitable, nace Bast-alarm, para alertar de esas situaciones de peligro para nuestros mayores cuando se encuentren sin ayuda a su lado.

1

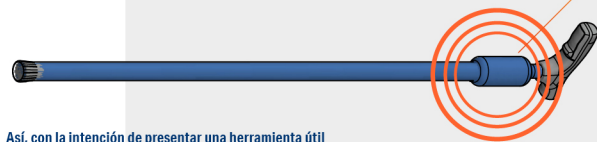


Dossier
Informativo
BAST-ALARM

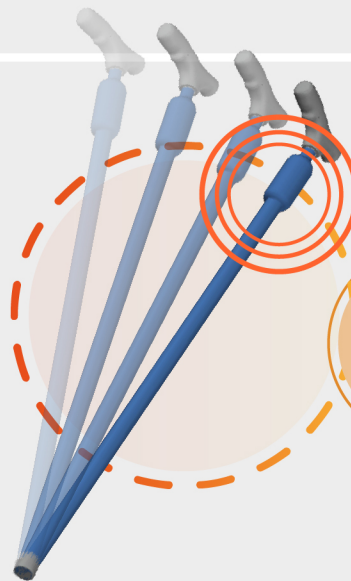
Cómo funciona

El sistema Bast-alarm lo conforma un bastón con el dispositivo situado bajo su asa, que detecta la falta de verticalidad del conjunto alertando con alarmas luminosas y acústicas.

El invento no requiere de manipulación alguna, simplemente se usa como cualquier bastón, con la diferencia de diseño que se muestra en la imagen.

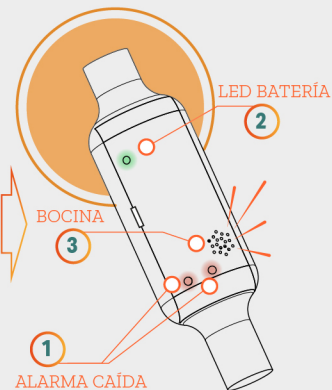
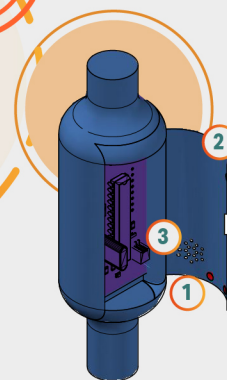


Así, con la intención de presentar una herramienta útil frente a este hecho común e inevitable, nace Bast-alarm, para alertar de esas situaciones de peligro para nuestros mayores cuando se encuentren sin ayuda a su lado.



El dispositivo diseñado para alertar de las caídas, cuenta con:

- 1 señales luminicas led para alarmar de la caída
- 2 señal luminica led para indicar estado de batería
- 3 señal acústica para alarmar a la entorno



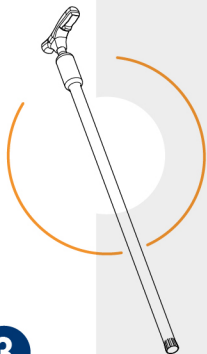
2



Dossier
Informativo
BAST-ALARM

Beneficios

Bast-alarm supone una clara ventaja con respecto a los bastones convencionales: este invento ayudará a que se atienda a esas personas mayores en riesgo de no ser atendidas a tiempo, en esos casos de que se encuentren dando un paseo sin compañía, o estén solos en sus casas, o cualquier circunstancia en la que no haya gente con ellos.



3



**Dossier
Informativo**
BAST-ALARM

**Dossier
Informativo**



**Dossier
Informativo**
BAST-ALARM