



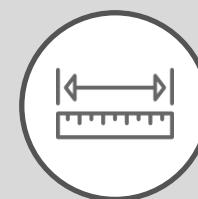
Producto N° 1: Dispensador automático de pastillas para adultos mayores



Tomas de medicamentos:
Después de cada comida (4 al día)



Cantidad por toma:
Entre 3 y 4 por toma



Medida de las pastillas/ pildoras/capsulas:
La más pequeña 7 x 7 x 2mm y la más grande 25 x 10 x 5mm (largo, ancho, alto)



Problema 1:
Disfunción en las manos:
Disminución del 20 al 25% en la fuerza de prensión manual. Algunos también sufren de problemas en las manos como temblores, artrosis, artritis reumatoide, etc.



Problema 3:
Pérdida de calidad de visión:
A causa de la degeneración macular asociada a la edad (DMAE), la catarata, el glaucoma y la retinopatía diabética.



Problema 2:
Problemas de memoria:
En el envejecimiento normal existe una discreta disminución de la memoria episódica y de la velocidad de reacción.



Criterios ergonómicos a tener en cuenta:
Se considera el percentil 95 de hombre, para lograr holgura en la relación de dos dedos en pinza y el volumen del contenedor de pastillas.

Producto N° 2: Dispensador de alimentos para mascotas pequeñas



Fecha:
12/09/2023

Descripción
TP N°2 - Etapa 1

JTP:
PICCO, Camila

Cátedra:
Materiales y Procesos 2
Lic. en Diseño Industrial

Alumnos:
BERTONA, Matias
MARCHESI, Luca
MENDOZA, Candela