



## PLAT<sup>A</sup>FORMA

que apoyada en su propio dispensador inteligente es capaz de controlar los tratamientos y unir en tiempo real al médico, farmacéutico, cuidador y paciente.

---

La OMS estima que el 50% de los pacientes con enfermedades crónicas no cumplen adecuadamente el tratamiento prescrito. La falta de adherencia a los tratamientos, principalmente en pacientes crónicos y polimedicados, tiene importantes repercusiones clínicas, económicas y sociosanitarias. Esto supone un **gasto al Sistema Nacional de Salud** de unos **11.250 millones de euros anuales y 18.400 muertes relacionadas con esta causa**. Fuente: Según datos que maneja la Sanidad Española de Farmacia Hospitalaria (SGFM).

---

Aquí nace  , una

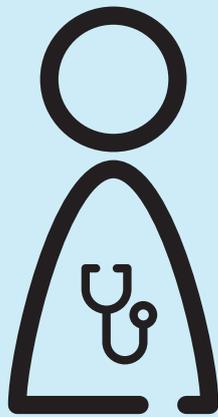
# PLATAFORMA

que apoyada en su propio dispensador inteligente, es capaz de controlar el tratamiento y unir en tiempo real al médicx, farmacéuticx, cuidadxr y paciente, para una mayor calidad y esperanza de vida del mismo.

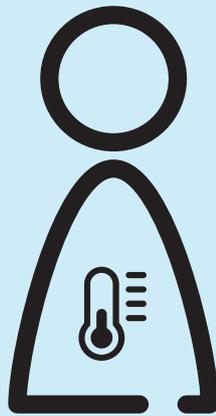
---

PLATAFORMA  
TRATAMIENTO  
DISPENSADOR

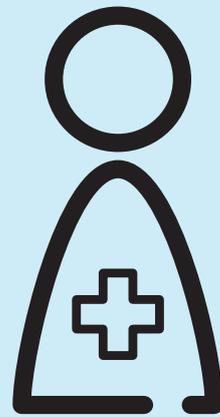
# PLATAFORMA



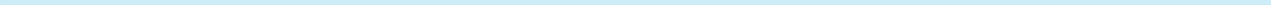
Médico



Enfermero  
Paciente  
Cuidador



Farmacéutico





## INTERACCIÓN ENTRE USUARIOS

Al crear una comunicación entre médico, farmacéutico y cuidador se puede actuar y prevenir más rápidamente cualquier síntoma del paciente.



## SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL

Al estar el dispensador conectado constantemente a la plataforma enviando información en todo momento, la plataforma SARA es capaz de crear una base de datos de toda la información del paciente a la que el médico podrá acceder para valorar el tratamiento y realizar modificaciones directamente sobre el dispensador, sin necesidad de que el paciente pase por consulta.

**Llevando un seguimiento del tratamiento desde la misma vivienda, se reducen las consultas, camas de hospital y la probabilidad de contagios en caso de pandemia (COVID19). Así mismo, baja el índice de mortalidad con el ahorro económico que ello conlleva para el estado.**



### ESTADÍSTICAS

Teniendo en cuenta las características y tratamientos de los diferentes pacientes, podrán estudiarse los mismos para valorar el tratamiento más eficaz en cada patología.



### INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Con el tiempo alcanzaremos una gran experiencia en los tratamientos y sus interacciones gracias al Big Data, por lo que la plataforma podrá advertir y asesorar al médico del tratamiento a seguir.



### USO GLOBAL

Sabiendo la localización y sintomatología de cada paciente, se puede localizar y prevenir el foco de un virus instantáneamente. Las autoridades podrían actuar para prevenir contagios y no se expanda como pasó con el COVID19, salvando así un mayor número de vidas.

# TRATAMIENTO

- 1 MÉDICO.** Da de alta al paciente en la plataforma SARA así como el tratamiento para el mismo.
  - 2 FARMACÉUTICO.** El paciente acude al farmacéutico y éste entra en la plataforma para saber el tratamiento del paciente y preparar el dispensador con el medicamento necesario.
  - 3 PACIENTE.** Se lleva el dispensador a su vivienda, y a través de la app SARA que tendrá instalada en su móvil, éste le avisará para tomar el medicamento, ir a la farmacia a recargar e incluso de cuándo es la siguiente consulta. En caso de cualquier anomalía en el tratamiento, avisará a través de la plataforma al médico, farmacéutico y cuidador si lo tiene. Por otro lado, la APP puede sincronizarse con otros dispositivos bluetooth (tensiómetro, pulsómetro, termómetro y báscula) para recopilar más información sobre el tratamiento al que le aportará un valor añadido.
  - 4 VUELTA A LA CONSULTA.** El médico accederá a la plataforma para ver cómo el paciente ha llevado el tratamiento y poder valorar la efectividad del mismo.
-



## CONECTIVIDAD

Para mejorar la adherencia es clave la interacción coordinada de todos los profesionales sanitarios implicados en la atención al paciente, para ello la plataforma dispone de un espacio donde estos podran comunicarse para poder ofrecer el mejor servicio a sus pacientes y una mayor esperanza de vida.



**ORDENADOR**  
MÉDICO Y  
FARMACEÚTICO



**APP**  
PACIENTE Y  
CUIDADOR



# DISPENSADOR



## Accesorios complementarios

PULSÓMETRO, TERMÓMETRO,  
TENSÍOMETRO Y  
BÁSCULA DE BIOIMPEDANCIA.





## SOLO MANIPULABLE POR EL FARMACÉUTICO

Es hermético y solo puede desbloquearlo el farmacéutico, de esta forma conseguimos que el paciente no se automedique, siga correctamente el tratamiento y no almacene medicamentos en la despensa de su casa, consiguiendo así que siga el tratamiento correctamente y el ahorro en medicamentos que ello supone para el estado.



## INTERFACE

Es muy sencillo y adaptado a diferentes tipos de discapacidades para que el paciente pueda interactuar fácilmente con él y no tenga miedo a un posible mal uso del mismo.

## FUNCIONES



Cronofarmacología

---



Hasta 2 usuarios

---



Machine Learning

---



Sistema SOS

---



Capacidad de hasta  
280 comprimidos

---



Autonomía 96 h

---



Transportable

---



Control temperatura y humedad

---



Tomas puntuales

---



PLAT<sup>A</sup>FORMA