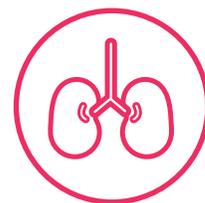


Introducción

Hipertensión Pulmonar

La hipertensión pulmonar (HP) es una enfermedad pulmonar progresiva. Las arterias en los pulmones de las personas con HP pueden dañarse, estrecharse o ponerse rígidas, al presionar el lado derecho del corazón y hacer que trabaje más para empujar la sangre a través de esas arterias. Esto a su vez puede causar insuficiencia cardíaca derecha y muerte.



Antecedentes

Según la OMS (Organización Mundial de la Salud), uno de cada dos pacientes crónicos no cumple con su tratamiento, es decir, no toma el medicamento que le ha prescrito el médico cómo y cuándo debe. Para el paciente, esto puede suponer problemas de salud y, para el sistema, costos asociados.

Objetivo

Concientizar a los pacientes de Hipertensión Pulmonar que tomen los medicamentos en los tiempos indicados por el médico o profesional de la salud para lograr la adherencia al tratamiento.



Impacto

Generar que los pacientes con HP (hipertensión Pulmonar) mantengan sus tratamientos de forma indicada por los profesionales de la salud generando un impacto directo en su calidad de vida.



Presentación del Proyecto **HAPCHI "Pastillero virtual" app** para la aplicación en la salud

El usuario de la app podría programar alarmas para recordar el momento de la toma del tratamiento además de poder marcar si ya la ha tomado previamente, si la ha olvidado o posponerla para más tarde.

Con estos datos, va construyendo un completo y útil historial. No sólo se puede realizar el seguimiento de pastillas, también se puede controlar la dosificación de gotas, inhaladores, inyecciones, ungüentos, parches, etc.



El historial médico, en una credencial con código QR



Nuestra aplicación "HAPCHI Pastillero virtual" contará con un servicio extra para sus usuarios el cual consiste en recoger información clave para el paciente en caso de emergencia.

Se desarrollarán Credenciales que pudieran hacer las veces de soporte para estos códigos que contengan toda la información sanitaria relevante.

