**Territorio Pacientes Remotos.**

A partir de los territorios o problemas presentados por la Fundación Favaloro, nosotros trabajamos en dar solución al territorio de Pacientes Remotos.

Hemos considerado Pacientes Remotos a todos aquellos pacientes que: viven en provincias del interior del país, se han atendido alguna vez en la Fundación Favaloro y cuyo estado de salud requiere de algún tipo de seguimiento.

De acuerdo a lo investigado y conversado con miembros de la fundación y Pacientes Remotos en general, detectamos varios obstáculos frente a estos casos:

1. Falta de comprensión sobre lo que implica ser paciente remoto.
2. Negación de la enfermedad y ausencia de compromiso con la propia salud.
3. Falta de recursos (tiempo, dinero, conocimientos, ganas, motivación) para cumplir con todas las etapas del tratamiento indicado.
4. Contexto: vivimos inmersos en un sistema de salud colapsado y postergado dentro de la agenda pública.

Para encarar la problemática, hemos propuesto un desafío que nos permitió encontrar y proponer una solución concreta a las necesidades de los Pacientes Remotos con tratamientos prolongados, como también a la Fundación Favaloro.

Este es el *challenge* que propusimos para encontrar una solución:

*¿Cómo ayudamos a que los pacientes con tratamientos prolongados, que viven a más de 120 km de Buenos Aires, puedan reportar sobre su estado de salud a sus médicos?*

Considerando la importancia que tiene mantenerse en contacto la Fundación Favaloro con sus pacientes y los pacientes con sus médicos, creamos la Medicinta: una pulsera que a partir de la medición de determinados signos vitales, (como son frecuencia del pulso, temperatura, tensión arterial y presión), registre, reporte y almacene la evolución e información de estos en un alojamiento de datos (Cloud). Cada **usuario** tendrá creado un perfil, que a través de una app mobile su médico de cabecera podrá consultar o contactar

¿Un médico debe tener un perfil?

La Medicinta permite un control constante del paciente y conocer cómo evolucionan sus signos.

Cuando el sistema detecta una variación negativa en los signos del paciente, la Medicinta aumentará la frecuencia de registro de datos y a través de la app el sistema validará la gravedad de los cambios presentados en los signos vitales.

En caso que los signos vitales **no** se estabilicen, la app activará una serie de no más de tres preguntas específicas predeterminadas sobre sintomatologías.

Si el análisis de las respuestas concluye un estado desfavorable o, peor aún, el paciente no responde, de inmediato se enviará una alerta tanto al médico como a los familiares o allegados.

La aplicación contará con un sistema de geolocalización y permitirá que al cabo de mantener presionada una de las teclas durante algunos segundos se llame al servicio de emergencias para que acuda al domicilio a la brevedad.

Además, incluirá una agenda, en donde la Fundación Favaloro podrá cargar las fechas en las cuales el paciente deberá volver a controlarse y, días antes, se le enviará un recordatorio. El paciente podrá utilizar esta agenda para que se le recuerde sobre la toma de medicamentos o de determinados análisis o estudios a realizarse.

Tipo de preguntas:

* Indique cómo se siente en un intervalo del 0-10 siendo cero muy mal y 10 perfecto.
* ¿Presenta alguno de los siguientes síntomas: dolor de pecho, palpitaciones, dificultad para respirar, cansancio, fatiga, dificultad para hablar o mover alguna parte de su cuerpo, alteraciones en la visión? Indique cuáles
* Ej Patología Cáncer de Higado: De 0-10 califique si presenta dolor e hinchazón abdominal.
* ¿Se encuentra acompañado? ¿Necesita ayuda?

Para realizar un uso eficaz de la pulsera, resulta clave que:

* Sea el médico quien determine qué paciente amerita el uso de la pulsera (no apto para pacientes hipocondríacos)
* Se capacite al paciente sobre el funcionamiento del producto
* Habilitar espacios para que los médicos puedan analizar la evolución de los perfiles y, en caso de que sea necesario, realizarle al paciente las observaciones pertinentes

Descripción técnica del producto, tecnología requerida, beneficios y posibles fallas, costo (tanto de la pulsera como de la aplicación/sistema) FACU IBM

¿Cómo evitar falsas alarmas?

A través de un sistema inteligente que no responda frente a variaciones individuales sino frente a cuadros preestablecidos. PEDIRLE A FACU DE IBM FUNDAMENTO PARA ESTO

Financiadores y aliados

Dado que la Fundación Favaloro constituye una organización sin fines de lucro, proponemos considerar la participación financiera de algunos actores tales como ministerios de salud provinciales, casas de las provincias, empresas que proveen equipamiento médico, marcas especializadas en la elaboración de bienes tecnológicos.