

Generar un sistema de detección y aviso de crisis de epilepsia que mejore la seguridad y la calidad de vida de las personas, con una función social de adaptación, integración e inmersión laboral en la sociedad.

MJN, una compañía social

Para definir estos conceptos tenemos que:



VER lo que nadie ha visto

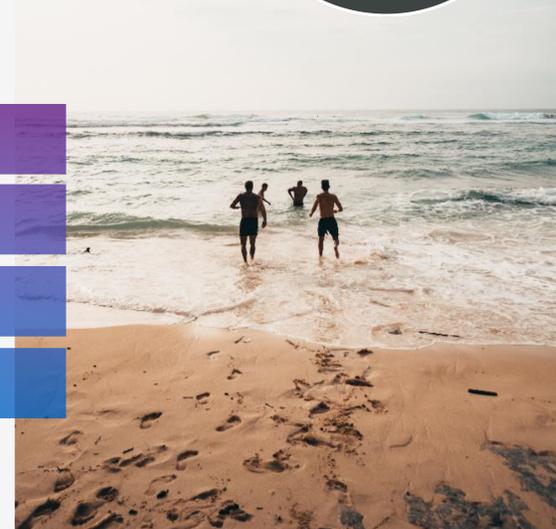


PENSAR lo que otros no han pensado



HACER lo que otros no han hecho

- TRANSPARENTE
- SOSTENIBLE
- SOLIDARIA
- INCLUSIVA



Problema Central

1) Las personas que padecen epilepsia fármaco-resistente (30% del total) viven en un estado de incertidumbre permanente. Esta situación está originada por el hecho que una crisis de epilepsia es impredecible. Cualquier actividad a realizar es un riesgo en si misma por el riesgo de sufrir un accidente a consecuencia de una crisis no prevista. Esto afecta a la calidad de vida de estas personas y su entorno. Además, el coste sanitario de un paciente de epilepsia refractaria es de 7.000€ por año (España). Un 1% de las urgencias del sistema sanitario es producido por crisis de epilepsia, un 2% en niños. La posibilidad de padecer una muerte súbita es 16 veces más elevado que en una persona sana.

El impacto emocional de la epilepsia está estimado en un 50% de los casos padecen ansiedad y/o depresión.

2) Según la OMS en su última publicación sobre epilepsia, el estigma asociado sigue siendo una realidad globalmente extendida. La dificultad para acceder al mercado laboral, a una escolarización normalizada, etc, es una realidad con la que han de convivir las personas con epilepsia.

Propuesta

MJN-SERAS, un dispositivo no invasivo, portable y discreto capaz de avisar antes (8 minutos de media) de un ataque de epilepsia. MJN-SERAS es capaz de eliminar la incertidumbre permanente de la vida de las personas que sufren epilepsia al eliminar el riesgo de accidentes a causa de una crisis imprevista. Y de forma simultánea hacer que incremente el potencial humano de los usuarios.



REAL-TIME SEIZURE RISK ASSESSMENT



Solución 1)

El objetivo principal, en el ámbito del primer punto de nuestra misión, es eliminar la incertidumbre en la vida de las personas con epilepsia. Estas personas podrán realizar actividades con seguridad al tener la posibilidad de evitar accidentes cuando haya una alerta de riesgo de sufrir una crisis. Es muy importante destacar que esta problemática afecta de igual forma a todo el entorno más próximo de la persona afectada. La solución de MJN permite controlar a distancia el estado de las personas que padecen la enfermedad y ser conscientes del riesgo de sufrir una crisis en cualquier momento. Este objetivo está perfectamente alineado con el primer punto de la misión de MJN ya que la reducción de la incertidumbre en la vida diaria de estas personas se traduce de forma automática en un incremento de la calidad de vida.

Indicadores 1)

- Accidentes derivados de crisis imprevistas.
- Medición del nivel de calidad de vida a través de encuestas QOL
- Reducción impacto emocional, tanto de las personas afectadas como de su entorno más próximo.
- Horas cuidador dedicado.
- Pérdida jornada laboral cuidador como consecuencia de la responsabilidad hacia la persona afectada.

Solución 2)

Realizar divulgación sobre la epilepsia con el objetivo de mejorar el conocimiento social de la enfermedad, reducir el estigma que sufren las personas afectadas y aumentar el potencial humano del colectivo. Esta divulgación se realizará a través de comunicación digital y actos de formación en los ámbitos escolar, laboral y de actividades deportivos.

Indicadores 2)

- Seguidores redes sociales de MJN
- Nº acciones formativas en centros escolares, laborales y deportivos.
- Nº embajadores que forman parte del programa Mapa 360º Epilepsia.
- Número de publicaciones y alcance global de textos centrados en potenciar el conocimiento social de la enfermedad.