

Innovación que supera el miedo a las vacunas

Image

**Innovación que supera el
miedo a las vacunas**

Image





**Innovación que
supera el miedo a
las vacunas**

Hermes Pardini, la cadena de farmacia y centros de vacunación más grandes de Brasil, en alianza con los estudios de diseño VZLAB y Lobo, decidieron atender este inconveniente y así crearon el proyecto **“VR Vaccine”**.

Luiz Evandro, director de VZLAB y Lobo, explica:

“Lo que aprendimos al hacer este proyecto fue que los niños temen más a la aguja que al dolor en sí. Así que, si teóricamente pudiéramos eliminar el momento en que la aguja va acercándose hacia a ellos, entonces el miedo por la vacunación también desaparecería. Y al final, ¡es lo que ocurrió!”¹.

La estrategia para conseguirlo consiste en el uso de realidad virtual (RV) que, por medio de unos lentes de RV y un par de teléfonos inteligentes, transporta a los niños fuera del frío ambiente hospitalario y los sitúa en un mundo temático. El equipo de diseño creó una historia de RV de tres minutos en la que una princesa explica a los niños qué es una vacuna y la compara, a manera de analogía, con un escudo. Luego, les informa que están a punto de recibir ese escudo y que, una vez aplicado, los protegerá contra los villanos y, además, les permitirá ayudar a salvar el reino de la princesa². Mientras eso ocurre, el personal médico sigue de manera simultánea la historia a través de uno de los teléfonos inteligentes, el cual les indica el momento en que deben limpiar el área y aplicar la vacuna sincronizando sus acciones con la historia². La narración inmersiva no solo alivia el temor de los pequeños, también favorece la relajación de sus músculos, lo que facilita enormemente la aplicación de la inyección².



Image

+13%
vacunas

80
vacunatorios

El equipo implementó este proyecto en el mes de mayor incidencia de gripe y los resultados fueron tan buenos, que el número de vacunas programadas aumentó 13%. Debido al éxito obtenido, Hermes Pardini ha instalado el sistema en más de 80 centros de vacunación en todo Brasil.¹

Referencias

1. Hospital Nacional. (06 de Agosto de 2024). Centro de Cirugía Robótica DaVinci. Obtenido de <https://www.hospitalnacional.com/servicios/da-vinci/>
2. El Universal. (06 de agosto de 2024). El Universal. Obtenido de <https://www.eluniversal.com.mx/articulo/periodismo-de-investigacion/2017/03/15/da-vinci-el-arte-de-hacer-cirugias-con-un-robot/>
3. When health tech companies change their terms of service. Disponible en <https://www.science.org/doi/abs/10.1126/science.aaz6732>. Consultado 20 de julio del 2023.

[Volver al listado de Novedades](#)

Solicitud de información científica

Tiene alguna pregunta específica sobre alguno de nuestros productos o patologías?

Solicite artículos, estudios o cualquier información científica a través del servicio MIC.

[Click aquí](#)

Source URL: <https://www.pro.novartis.com/cl-es/node/1071>