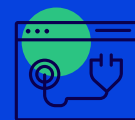


Los proyectos de salud digital de vanguardia se basan en la evidencia existente y en directrices normativas, marcos y herramientas en diversos ámbitos, que van desde el desarrollo de software hasta la financiación y la programación equitativa. En el contexto de la iniciativa «Innovación digital en el control de pandemias» (DIPC) de la GIZ, el Instituto Robert Koch de Alemania ha llevado a cabo un análisis exhaustivo de las definiciones y conceptos clave de la salud pública digital, así como de 75 recursos normativos para la programación de la salud digital en 11 temas relacionados con la salud digital, publicados entre 2012 y principios de 2024 [\[link\]](#). Las conclusiones del informe se han resumido en 20 fichas informativas de fácil uso. La ficha informativa actual (19/20) resume las conclusiones sobre las **directrices, los marcos y las herramientas identificados para la digitalización de los programas de inmunización** que tienen por objeto facilitar la transformación digital de los programas de inmunización, centrándose en la calidad de los datos, la integración y la distribución equitativa de las vacunas.

Hoja informativa 19

Directrices, marcos y herramientas para la digitalización de los programas de inmunización



Público objetivo

Usuarios principales: Organismos gubernamentales, ministerios de salud, responsables de la aplicación de la salud digital, proveedores de atención sanitaria.

Usuarios secundarios: Desarrolladores, donantes

Relevancia

Las directrices para la digitalización de los programas de inmunización son esenciales para abordar retos como el cálculo de los costos, la identificación de la población destinataria, las estrategias de prestación y la gestión de la fuerza de trabajo. Ayudan a las partes interesadas a seleccionar las herramientas digitales adecuadas y garantizan una implementación eficaz y específica para cada contexto.

Al aprovechar la ciencia del comportamiento y los enfoques basados en la evidencia, los recursos normativos pueden proporcionar marcos estructurados y centrados en el usuario para agilizar los procesos y mejorar los resultados de los programas de inmunización.

Resultados

Número de recursos identificados: 8

La pandemia de COVID-19 catalizó la mayor campaña de vacunación de la historia, acelerando la adopción de herramientas de salud digital (DH), especialmente en los países de ingresos bajos y medios (PIBM). Se elaboraron numerosas directrices para apoyar la digitalización de los programas de vacunación, abordando elementos críticos como la planificación, la ejecución, el seguimiento y la integración en sistemas de salud más amplios.

Si bien estos recursos proporcionan marcos valiosos para seleccionar e implementar herramientas digitales, se han extraído algunas conclusiones clave:

- **Enfoques holísticos:** Las directrices hacen hincapié no solo en las soluciones técnicas, sino también en la gobernanza, la planificación y la integración para garantizar la sostenibilidad y la adaptabilidad de los programas nacionales de inmunización.
- **Interoperabilidad y bienes públicos:** El énfasis en el uso de sistemas interoperables y bienes públicos digitales garantiza que las soluciones de salud digital puedan integrarse perfectamente en las infraestructuras más amplias de los sistemas de salud.
- **Generación de demanda y equidad:** Las estrategias para aumentar la aceptación de las vacunas, como el aprovechamiento de la ciencia del comportamiento y la atención a las poblaciones “sin dosis”, son fundamentales en estos recursos.

Directrices

Orientaciones sobre el uso de digitales soluciones para apoyar nacionales contra la COVID-19 los planes de despliegue y vacunación

Las directrices proporcionan un marco para facilitar el acceso equitativo y la distribución de las vacunas contra la COVID-19 en todos los países, en particular en los entornos de ingresos bajos y medios.

Publicado por: DICE

Año: 2021

Idioma: Inglés

Guía básica sobre soluciones digitales para la prestación de servicios de vacunación contra la COVID-19

Guía práctica para apoyar a quienes participan directamente en los esfuerzos de vacunación con estrategias para utilizar eficazmente las herramientas y los datos de salud digitales con el fin de mejorar la distribución y la administración de las vacunas más allá de la pandemia de COVID-19.

Publicado por: DICE

Año: 2022

Idioma: Inglés

Intervenciones para demanda de inmunización de información sanitaria digital generar: guía para seleccionar las herramientas y tecnologías adecuadas

Directrices para ayudar a los responsables de los programas nacionales de inmunización, los especialistas en cambio social y conductual y los socios encargados de la ejecución de la inmunización a seleccionar y planificar tecnologías digitales para aumentar la demanda de inmunización infantil sistemática mediante un enfoque paso a paso.

Publicado por: GAVI

Año: 2022

Idioma: Inglés

Registros electrónicos de inmunización

Guía informativa para mejorar la calidad y el uso de los datos de inmunización, con ejemplos de Tanzania y Zambia.

Publicado por: PATH

Año: 2017

Idioma: Inglés

Registro Electrónico de Vacunación: Consideraciones prácticas para la planificación, el desarrollo, la implementación y la evaluación

Guía para ayudar en el desarrollo, la implementación y la evaluación de los EIR, dirigida a los responsables de la toma de decisiones en materia de salud y a los gestores de programas en los Estados Miembros de la OPS.

Publicado por: OPS

Año: 2018

Idioma: Inglés, Español y Francés

Marcos

Orientaciones para elaborar un nacional plan de despliegue y vacunación contra la COVID-19

Guía provisional destinada a ayudar a las autoridades sanitarias nacionales y subnacionales y a los gestores de programas de inmunización a planificar y ejecutar estrategias de vacunación contra la COVID-19.

Publicado por: OMS y UNICEF

Año: 2020

Idioma: Inglés y Francés

Aplicaciones y herramientas digitales a lo largo de una curva epidémica

Guía estratégica para el uso de herramientas digitales en diversas etapas de pandemias y brotes. Está diseñada para gobiernos, organizaciones sanitarias e inversores, y se centra en la integración de las tecnologías digitales en las respuestas a las epidemias.

Publicado por: Digital Square y GIZ

Año: 2021

Idioma: Inglés

Consideraciones para integrar la vacunación contra la COVID-19 en los programas de inmunización y primaria la atención de salud para 2022 y años posteriores

Guía que ofrece estrategias para incorporar la vacunación contra la COVID-19 en los sistemas de salud existentes, diseñada para planificadores de salud pública y gestores de programas de inmunización.

Publicado por: OMS y UNICEF

Año: 2022

Idioma: Inglés, Español, Francés y Portugués



Basado en *“Navegando el ecosistema de salud digital: Una revisión de las principales directrices, marcos y herramientas”*
Lee el reporte completo [aquí](#) o escanea el código QR

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Sitz der Gesellschaft Bonn und Eschborn
Friedrich-Ebert-Allee 32 +36
53113 Bonn, Alemania
T +49 228 44 60 – 0
F +49 228 44 60 – 17 66
E info@giz.de / dipic@giz.de
I www.giz.de / <https://www.bmz-digital.global/en/>

Robert Koch Institut
Nordufer 20
13353 Berlin, Alemania
Internet: www.rki.de
Email: zentrale@rki.de
Twitter: [@rki_de](https://twitter.com/rki_de)