

Experiencias de Implementación de sistemas nacionales de información en salud interoperables en el mundo entre 1990 y 2011

**Agudelo-Londoño Sandra Milena, Pontificia Universidad Javeriana;
Ovies-Bernal Diana Paola, Pontificia Universidad Javeriana.
Colombia**

Introducción

La información sobre la situación sanitaria de las poblaciones es la base fundamental para tomar decisiones en cualquier Sistema de Salud

Sistema de información en salud SIS.

Conjunto de elementos dirigidos a la recolección, procesamiento, análisis y transmisión de información, necesaria para organizar y operar los servicios, para investigación y planificación de actividades de promoción de la salud y prevención de la enfermedad.

INTEROPERABILIDAD

Es una de las características de los SIS, refiriéndose a la capacidad que éstos tienen para intercambiar información entre los distintos niveles y subsistemas que lo integran.

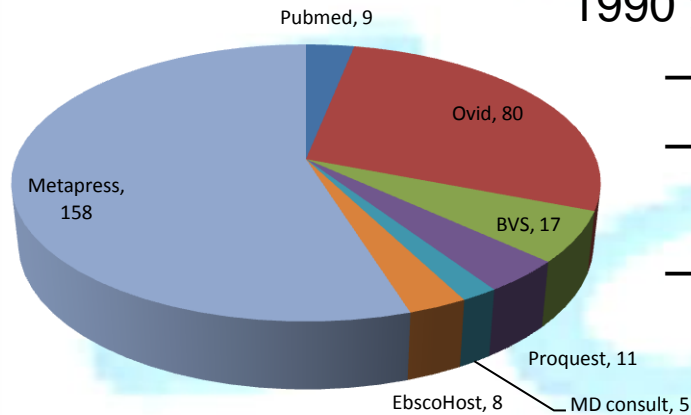
TIPO DE ESTUDIO

Revisión sistemática de la literatura

ESTUDIOS INCLUIDOS

Los estudios y/o artículos enfocados en exponer las experiencias de la implementación de Sistemas Nacionales de Información en Salud en el mundo entre 1990 y 2011:

- Publicados en Inglés, Español y Portugués
- Se validó su contenido con el cumplimiento de dos matrices técnicas y de enfoque sistémico.
- Se eligieron en total 20 artículos publicados de revistas indexadas nacionales e internacionales.



Métodos

Resultados y Discusión

- Los resultados sugieren que el **tipo de sistema de salud** es importante dado que predominan los Sistemas Interoperables implementados en Sistemas Nacionales de Salud más que en Sistemas descentralizados o por regiones.
- Las características técnicas, semánticas (hardware-software) y económicas (costos) fueron barreras para la implementación.

Resultados y Discusión

- La gestión de los datos, y una política nacional de implementación clara sobre el papel del SIS en el sistema más allá del solo reconocimiento de su importancia, parecieran las estrategias claves para su implementación.
- Las publicaciones encontradas hacían referencia a instituciones y lugares específicos, pero muy poco a experiencias a nivel país o grandes territorios, que refleja la variabilidad en las prácticas y desarticulación aún intra-país e intra-sistemas.

El conocimiento de las experiencias de implementación de SIS interoperables permitió identificar, más allá de la teoría o de los asuntos técnicos, las características, los desafíos, errores, requisitos y políticas necesarias para una implementación exitosa de los mismos.

Conclusiones y Comentarios

La implementación de SIS interoperables requiere un mayor esfuerzo desde las políticas públicas frente al valor del dato, de la información en tiempo real y su papel en la situación de salud de las poblaciones.

Además de un compromiso organizacional, iniciando en el macro nivel del sistema de salud y continuando en todos los demás sistemas y actores involucrados; más allá de una perspectiva resolutive de los problemas técnicos e informáticos propiamente dichos.

Los sistemas fueron concebidos como integraciones de elementos que debían inter-operar entre ellos; las barreras para lograr esta meta pudieran estar relacionadas con asuntos de políticas, de decisiones e intereses de los *stakeholders*, y no necesariamente asuntos técnicos o tecnológicos.

**"No se puede dirigir si no se sabe analizar,
si no hay datos verídicos,
si no hay todo un sistema de recolección de datos confiables,
si no hay toda una preparación de un sistema estadístico,
con hombres habituados a recoger el dato y
transformarlo en número"**

Ernesto Che Guevara, 1962