

BREVE HISTORIA DE LOS REGISTROS MÉDICOS ELECTRÓNICOS



En la actualidad es fácil imaginar como los registros médicos electrónicos (EMR) pueden reemplazar los archivos de papel y más



Si transportáramos un médico de 1940 a la actualidad no podría ejercer la medicina debido a todos los cambios que se han introducido en los últimos 80 años debidos en parte a la integración de las tecnologías de la información.

La historia real de los registros médicos electrónicos inicia a finales de los 60 con el desarrollo de las historias clínicas orientadas a problemas – estos son los registros clínicos como los conocemos en la actualidad.



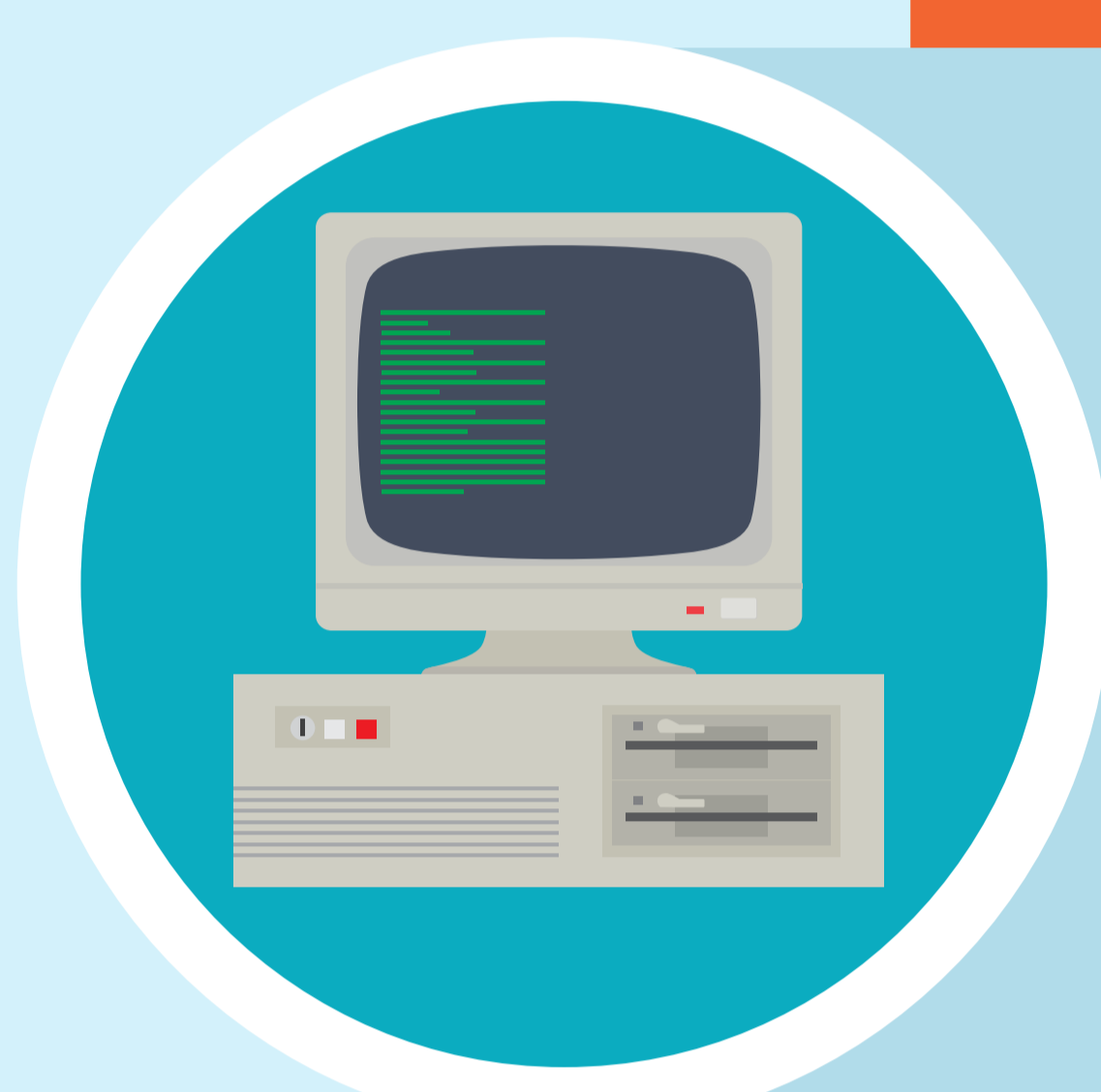
La historia clínica orientada a problemas de Larry Weed, MD fue un gran avance en los registros médicos

1960s

La innovación de Weed, permitió a terceros verificar de manera independiente los diagnósticos

Antes de Weed un médico solo tenía acceso a su diagnóstico y tratamiento.

Ahora un médico tiene acceso a toda la historia médica de un paciente.



Primer registro médico electrónico

Fue desarrollado por el Instituto Regenrief (Indiana) pero no atrajo a muchos médicos.

1972

A finales de los 80s

Con un mejor precio en las PCs se abrieron las puertas a los EMR y se dió inicio a la adopción por grandes hospitales. Pero la nueva tecnología no atraía aún a pequeñas instalaciones.

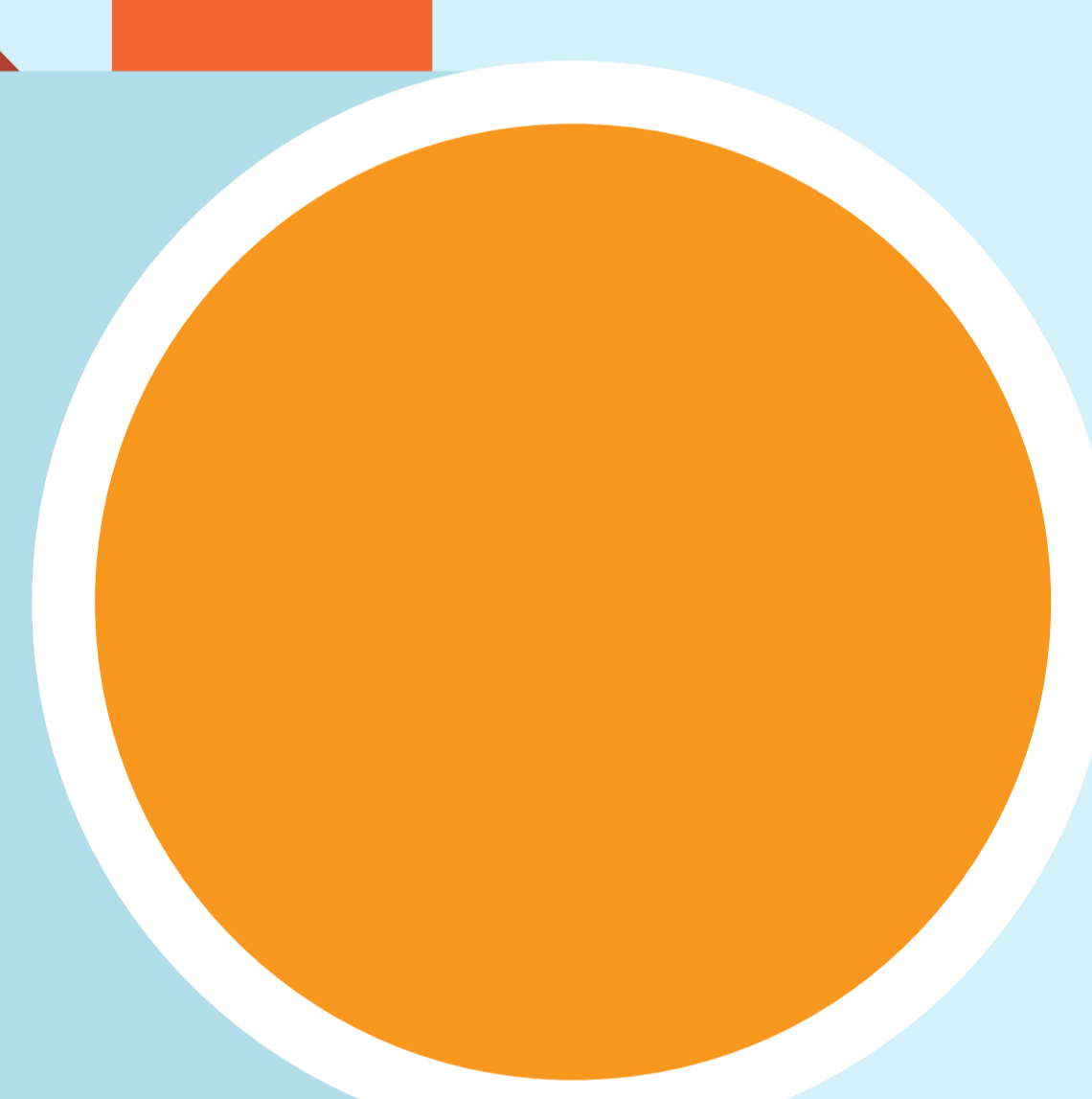
1980s



A pesar de su tasa de adopción, las funciones administrativas como facturación y agenda de citas fueron adoptadas inicialmente de manera independiente a los EMR.

Con el establecimiento de Internet, el acceso a información es más fácil que nunca y se prepara el escenario para los EMR basados en web.

1990s



1991

El Instituto de Medicina recomendó que para el año 2000 cada médico debía estar usando computadoras para mejorar el cuidado de los pacientes.

Obama firma la ARRA

La American Recovery and Reinvestment Act (Ley de Recuperación y Reversión de Estados Unidos) otorga incentivos a las instalaciones sanitarias que demuestren un "uso significativo" de los EMR.

2009



HOY

Los expedientes médicos de los pacientes son más accesibles que nunca en teoría, lo que significa que la tecnología está a punto de convertirse en totalmente portátil e integral. Incluso con todos los avances en la tecnología de EMR, el 70% de los médicos están descontentos con su sistema actual. Especialmente los especialistas tienen dificultades para adaptarse a los EMR debido a sus diferentes necesidades y áreas de enfoque.

Sin embargo, los EMRs están cada vez más especializados para diferentes áreas de práctica y entornos, lo que permite agilizar los flujos de trabajo, mejorar la entrada de datos y aumentar la interacción médico-paciente.

FUTURO

