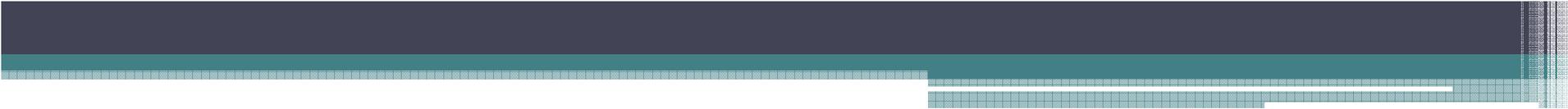


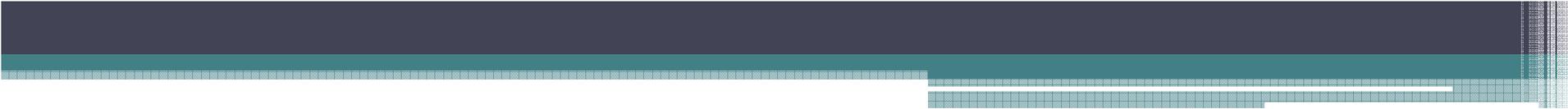
REGISTRO MÉDICO ELECTRÓNICO

Álvaro Faúndez R.



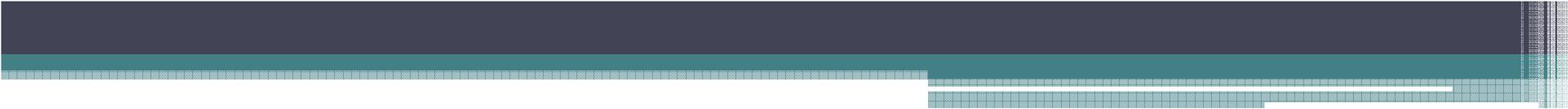
Registro Médico (RM)

- Definición y propósito
- Historial Clínico (HC)



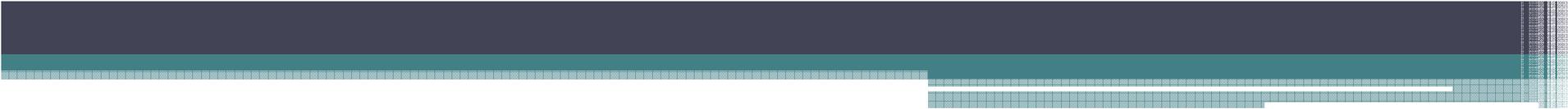
Modelos Históricos de HC

- Experiencias del paciente
- Hallazgos físicos del médico
- Explosión de datos
- Orientación a problemas
- Modelo contemporáneo
- Historial Clínico Electrónico (HCE)



Modelos Actuales de HC

- Ordenada cronológicamente
- Centrada en el paciente
- Orientada a nivel de atención
- Ordenada por fuente de datos
- Orientada a problemas
- Orientada a especialidades
- Orientada a patologías



Papel Vs. Electrónica

- Legibilidad
- Necesidad de capacitación
- Portabilidad
- Necesidad de fuente de energía
- Accesibilidad
- Disponibilidad
- Duplicación

Papel Vs. Electrónica (continuación)

- Pérdida de la información
- Espacio físico para almacenamiento
- Deterioro con el paso del tiempo
- Estructuración de datos
- Integración
- Seguridad de datos
- Presentación dinámica de datos

Papel Vs. Electrónica (continuación)

- Incorporación de datos
- Búsqueda asistida
- Investigación
- Acceso a fuentes de información
- Participación activa en el proceso de atención*

Historial Clínico Electrónico (HCE)

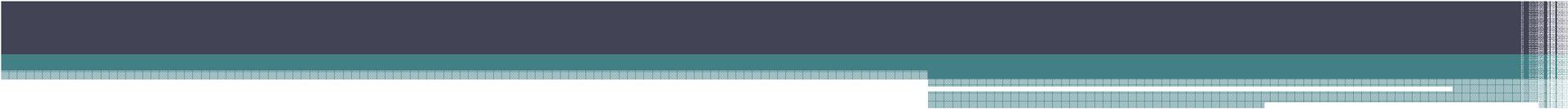
- Definición: RME que reside en un sistema específicamente diseñado para dar soporte a los usuarios en cuanto a proveer accesibilidad, datos seguros y completos, alertas, recordatorios, sistemas clínicos de soporte en la toma de decisiones, enlace a fuentes de conocimiento médico y otros tipos de ayuda. (IOM)

Características HCE

- Clara relación entre problemas clínicos de un paciente y su situación actual
- Promover una valoración de resultados de una atención
- Confidencialidad
- Recuperación selectiva de información
- Interrelación con otras HCE
- Accesibilidad
- Relación con bases de datos
- Flexibilidad

Niveles de HC

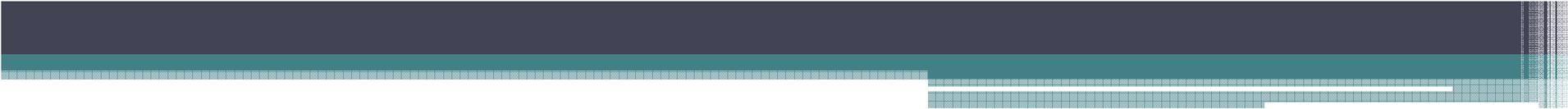
- HC en papel
- HC automatizada
- HC digital o computarizada
- HCE
- Sistema de HCE's
- Historia personal de salud electrónica



HCE en el Mundo

En 1997:

- EE.UU. lidera en la incorporación de HCE
- En Europa, países nórdicos son los más avanzados.
- Países del Sur de Europa aún no consolidad Nivel 1.



HCE en Chile

- Libro Azul
- Implementación actual: Caso neonatología
Hospital Clínico Universidad de Chile