



HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA (Orion)

HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA (HCE)

La TEORÍA

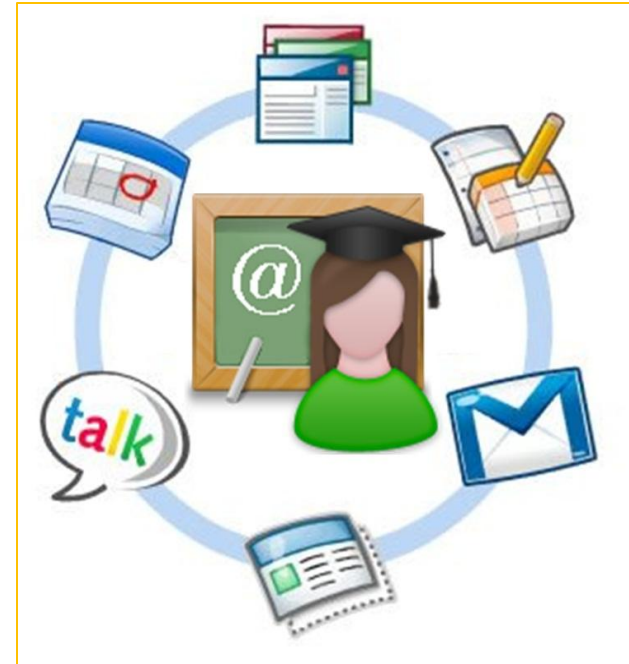
TI Sanitarias en Europa

- Diciembre de 1999: la UE pone en marcha la **estrategia e-Europe**
- Junio de 2000: la UE identifica 11 áreas de actuación entre las que se encuentra **e-Salud**
- La UE desarrolla **5 áreas de TI Sanitarias** para garantizar la cobertura sanitaria, así como para desacelerar el crecimiento del gasto sanitario



5 áreas de TI Sanitaria

- **Historia Clínica Electrónica**
- **Receta Electrónica**
- **Movilidad**
- **Telemedicina**
- **PACS** (Picture Archiving Communication System)



Áreas presentes en el Plan de Salud del MSC

Definición de HCE

Una Historia Clínica Electrónica incluye **toda información clínica y administrativa** de una persona, facilitada por todos los profesionales que han intervenido en los distintos procesos asistenciales, convirtiéndose en un punto clave como **soporte de la atención clínica** y que provee conocimiento para la toma de decisiones



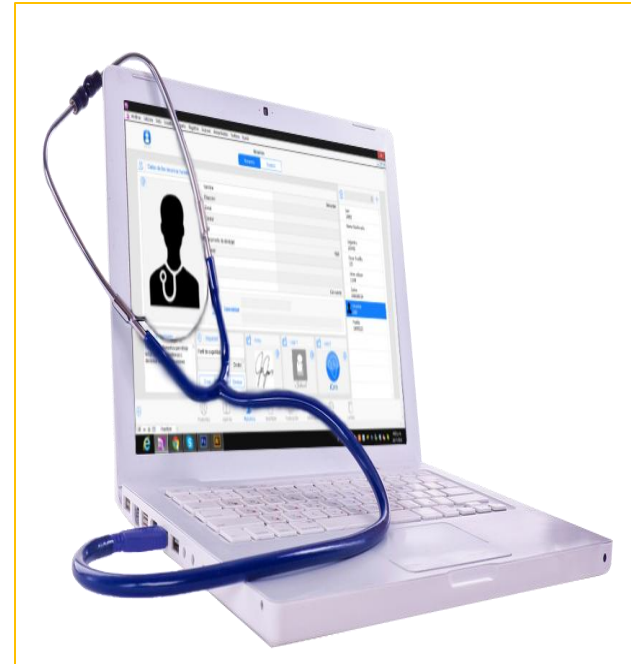
Claves de la HCE

- Documento **breve, claro y detallado**
- Herramienta que debe **facilitar la práctica asistencial** y, con su eficiencia, mejorar la relación médico-paciente
- **Mejora y agiliza** la práctica clínica asistencial



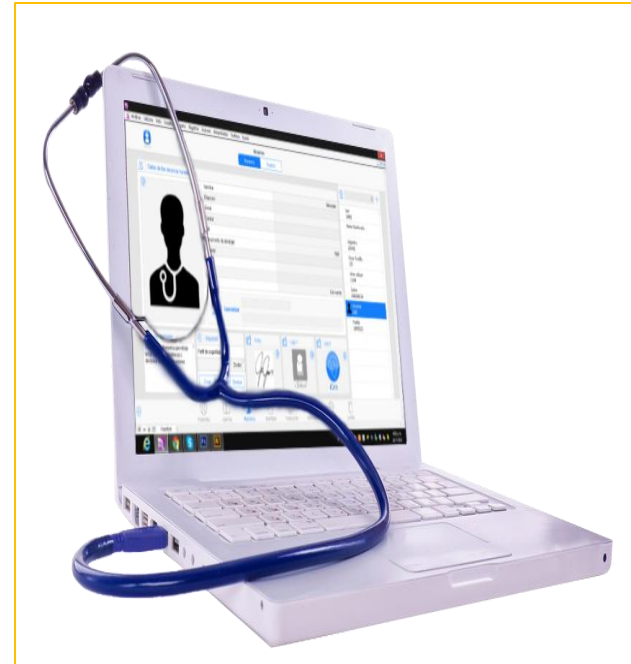
Elementos de la HCE 1

- Antecedentes
- Lista de problemas y diagnósticos
- Notas evolutivas
- Protocolos de exploración
- Incidencias de enfermería
- Prescripción, administración de medicación y cuidados de enfermería



Elementos de la HCE 2

- Peticiones de pruebas diagnósticas e interconsultas
- Prescripciones y protocolos quirúrgicos
- Informes clínicos
- Imágenes diagnósticas
- Resultados de laboratorio
- Etc.



HCE vs Historia clínica tradicional 1

1. **Seguridad** para realizar la modificación de la HCE en que en algunos casos es necesaria la firma digital del médico
2. **Accesibilidad** inmediata y en todo momento
3. **Disponibilidad** de los datos de 365 días las 24 horas
4. **Seguridad** en el almacenamiento de datos



HCE vs Historia clínica tradicional 2

5. **Problemas de caligrafía** disminuyen
6. **La firma digital** dota al documento de una legalidad absoluta
7. **Identificación en todo momento** del profesional que ha modificado el documento
8. **Unificación** en la cumplimentación de la toma de datos estándar para todo el personal



HCE vs Historia clínica tradicional 3

9. **Tiempo** de consulta se minimiza y reduce
10. **Reducción de la utilización del papel**, lo cual repercute en el gasto hospitalario
11. **Reducción de los errores de transcripción**
12. **Optimización de los costes** y tiempo del personal administrativo



HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA (HCE)

La PRÁCTICA

Alrededor de la HCE en el HGUA

- **ABUCASIS**
- **MIZAR**
- **PACS**
- **GESLAB**
- **PRISMA**
- **ORION**



**Hospital General
Universitari d'Alacant**

Llega ORION... y no es una galaxia

La empresa **Everis Health** ha desarrollado Orion Clinic, un innovador sistema de información clínico asistencial construido a medida para la Agencia Valenciana de Salud y destinado a mejorar la gestión y la prestación de servicios de atención especializada en los centros hospitalarios de la Comunidad Valenciana



Misión de ORION

La creación y puesta en marcha de Orion Clínic ha sido posible gracias a **exhaustivos controles de calidad, validación y verificación** mediante pruebas De regresión, pruebas de homologación con los responsables funcionales, así como pruebas de rendimiento que han asegurado las prestaciones requeridas y el éxito del proyecto.

Orion Clínic es una aplicación viva con un mapa de ruta que permite su evolución y mejora para cubrir las nuevas demandas de sus usuarios, mediante la **liberación de sucesivas versiones** que dan cobertura a nuevas funcionalidades o nuevas áreas de gestión

ORION hoy en UPED

- **No instaurado:** paralizado en verano de 2015
- **Problemas con horario de aplicación de fármacos:** resuelto en versión 8



ORION hoy en ONCOLOGÍA

- **Hospital de Día:** no práctico para la complejidad de los pacientes. No se usa
- **Hospitalización:** no práctico para la complejidad de los pacientes:
 - Hoja de Problemas
 - Titular notas informativas
 - Volcado analíticas



ORION hoy en NEONATOLOGÍA

- **Maternidad:** no aplicado, pero se instaurará “RN sano”
- **Consultas Externas:** no mejora Abucasis
- **Hospitalización:** adaptaciones para continuar con Neosoft



ORION hoy en PEDIATRÍA

- **Consultas Externas:** no mejora Abucasis
 - Resolver consultas y diagnósticos por secciones
 - Resolver si 2 interconsultas el mismo día
 - No se visualizan peticiones de IC desde C. Externas
 - Analítica de nuevo en papel
- **Hospitalización:**
 - Útil en diagnósticos corta y media estancia
 - Errores en prescripción: atañe a PRISMA



Relación ORION y ABUCASSIS

- **Compartir información:**
 - Se visualiza
 - ¿Copiar y pegar?
- **Visualización ORION en Atención Primaria:**
 - Hospitalización
 - Consultas Externas
- **¿HCE única Departamental?**





Feliz semana a todos....