

GRUPO TECNO

Ana Alvarez, Elena Bonilla y Carlos Codina



Miércoles 20 octubre 2010
55 Congreso Nacional de la SEFH

- **INTRODUCCIÓN.** Ana Alvarez
- **BASE DE DATOS PARA EL CÁLCULO AUTOMÁTICO DE URVs Y FACTURACIÓN.** Elena Bonilla
- **CASO PRÁCTICO.** Carlos Codina

ACTIVIDADES TECNO 2009-2010

- **Elaboración del programa del I Curso de Nuevas Tecnologías aplicadas al Servicio de Farmacia**
- **Abril 2010: Desarrollo del Módulo I del curso TECNO**
- **Junio 2010: IV Jornadas TECNO**
- **Diseño y validación de la base de datos para la “Evaluación Económica de las Nuevas Tecnologías”**

I Curso NT en los SFH. Contenido

AÑO 2010:

- I. PEA y validación farmacéutica**
- II. Las tecnologías en la elaboración de medicamentos**

AÑO 2011:

- III. Sistemas automáticos y robotizados en la dispensación de medicamentos**
- IV. Gestión de datos y tratamiento de la información**
- V. Proceso en el uso de medicamentos citostáticos**
- VI. Registro y control en la administración de medicamentos**

MÓDULO I: Prescripción Electrónica Asistida-Validación farmacéutica

Coordinadores: Dra. Teresa Bermejo y Dr. Carlos Codina
21 abril 2010. SF del H. Ramón y Cajal

➤ **La situación de la PEA en España.**

Dra. Teresa Bermejo (H. Ramón y Cajal)

➤ **La Historia Clínica Electrónica.**

Dra M. Garau y Dr. Julio Martínez (H. Vall de Hebrón) y Dra.
Montse Vilanova (H. Son Lazert)

- ❑ **Sistemas de información clínica**
- ❑ **Concepto y características**

MÓDULO I: Prescripción Electrónica Asistida-Validación farmacéutica

➤ **Sistema de prescripción electrónica.**

Dr. Carlos Codina (Hospital Clinic Barcelona)

- ❑ **Procedimiento de implantación de la PEA:
Decisión, planificación, inversiones y
recursos, formación.**
- ❑ **Sistemas de soporte a la decisión clínica
(SSDC): Básica y avanzada**
- ❑ **Ventajas de un sistema de PE- SSDC**

MÓDULO I: Prescripción Electrónica Asistida-Validación farmacéutica

➤ **La PEA en el cuidado integral al paciente.**

Dra. Olga Delgado (H.Son Dureta)

- Validación Farmacéutica
- Conciliación Terapéutica
- Prevención de los PRM, EM, RAM
- Intervenciones farmacéuticas

➤ **La PEA en la continuidad asistencial.**

Dra. Pilar Aznarte Padial (H. Virgen de las Nieves)

➤ **Prácticas con diversos programas informáticos**

IV Jornada TECNO: “Evaluación de las tecnologías de la información en el entorno asistencial”

- **Mesa Redonda I : Evaluación económica de las intervenciones sanitarias**
 - **Tecnologías Sanitarias en el Entorno Hospitalario.** Dr. Francisco de Paula Rodríguez Perera, Profesor de ESADE Sector Salud
 - **Metodología de Evaluación de la Tecnología Sanitaria.** Dr. Enrique Antón de las Heras, Comisión de Evaluación de Tecnología, FENIN

IV Jornada TECNO: “Evaluación de las tecnologías de la información en el entorno asistencial”

- **Mesa Redonda II: Prescripción de medicamentos en un entorno de historia clínica electrónica**
 - **La historia clínica integral del paciente en la Comunidad de Galicia.** Sr. D. Benigno Roson Calvo. Subdirector de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Conselleria de Sanidad.
 - **El soporte a la decisión clínica en la prescripción electrónica de medicamentos** Dr. Carlos Codina (Hospital Clinic, Barcelona)
 - **La Prescripción electrónica asistida de medicamentos:**
Punto de vista de los profesionales:
 - **Médico:** Dr. Angel Ruedas Lopez (Hospital Ramón y Cajal)
 - **Farmacéutico:** Dr. Julio Martinez (Hospital Vall de Hebron)
 - **Enfermera:** Sra. D^a Bakartxo Argandeña. Supervisora hospitalización del Hospital Oncológico de San Sebastián

BBDD Evaluación Económica de NT

- **Herramienta sencilla: cálculo de la rentabilidad de las NT más extendidas en los SFH:**
 - ❑ **Beneficios tangibles=costes directos**
 - ❑ **Beneficios no tangibles: no cuantificado**
- **Rentabilidad:**
 $(\text{costes directos})_{SM} - (\text{costes directos})_{NT}$
- **Seguridad/Calidad: Dif. de errores**

BBDD Evaluación Económica de NT

Parámetros de medición:

- Organizativos
- Económicos
- Calidad

➤ NT incluidas:

- Armario Automatizado Horizontal
- Armario Automatizado Vertical
- Robot para la Dispensación
- Sistemas Automatizados de Dispensación
- Prescripción Electrónica Asistida

MÓDULO II: Las Tecnologías en la elaboración de medicamentos

Coordinadoras: Dra. Ana Herranz y Dra. Amelia de la Rubia
24 noviembre 2010. SF del H. Gregorio Marañón

- **La sala IV del futuro.**
- **Unidades centralizadas de mezclas estériles.**
- **Preparados no estériles.**
- **Requerimientos de la Joint Commision para las unidades de Mezclas estériles.**
- **Parte práctica. Manejo de:**
 - IV station[®]**
 - Cistform[®]**
 - Grifill[®]**