

## PROGRAMA INFORMÁTICO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL MEDICAMENTO

---

El SFH dispone de un sistema integral de la gestión del medicamento (farmacoterapéutica y económica) dentro de la estructura informatizada del hospital. Permite disponer de la información necesaria para la toma de decisiones clínicas, gestión, coordinación, financiación, planificación y evaluación del medicamento

Está conectado on-line con todas las unidades de hospitalización, laboratorios, urgencias, unidades que atienden a pacientes ambulatorios, consultas externas. También con el Servicio de Admisión, Documentación, Contabilidad y Control de Gestión.

El programa se compone de los siguientes módulos interconectados:

- **Prescripción electrónica asistida (PEA) y validación farmacéutica** de órdenes de tratamiento en pacientes ingresados y externos así como de quimioterapia y nutrición parenteral total.
- **Dispensación de medicamentos** en pacientes ingresados mediante el sistema de dosis unitaria convencional así como con **sistemas automatizados de dispensación** de medicamentos interconectado con PEA. Dispensación de medicamentos de uso restringido y estupefacientes. Dispensación a pacientes externos.
- **Solicitudes on-line** desde las unidades de enfermería de los stocks pactados y medicamentos urgentes, y su dispensación por el Servicio de Farmacia.
- Cálculos farmacéuticos para la **elaboración y dispensación** de tratamientos **citostáticos** y de **nutrición parenteral total**.
- **Gestión** de almacenes y económica (pedidos de medicamentos a los laboratorios farmacéuticos, recepciones, consumos y devoluciones).

El módulo de prescripción electrónica (PEA) está conectado con los sistemas automatizados de dispensación de medicamentos. A su vez el módulo de gestión de almacenes lo está con los sistemas automatizados de distribución de medicamentos por dosis unitarias.

El módulo de gestión de almacenes está conectado con los almacenes de medicamentos robotizados

Además disponemos de otras aplicaciones informáticas (no conectadas con el sistema antes descrito):

**PK\_Ensayos:** gestión de las muestras y documentación de Ensayos Clínicos

**PK\_Usos:** gestión documental de las solicitudes y uso de medicamentos compasivos y fuera de indicación.

**PK\_Calidad:** gestión del sistema de gestión de la calidad implantado.