

## Servicio de Farmacia Hospitalaria

---

### *ÁREA DE GESTIÓN*

---

#### Gestión clínica de la farmacoterapia

1. Selección de medicamentos
  - 1.1. Guía farmacoterapéutica
  - 1.2. Programa de Equivalentes Terapéuticos
2. Protocolos terapéuticos
  - 2.1. Participación en la elaboración
  - 2.2. Seguimiento

#### Gestión de adquisiciones y consumos

1. Control de existencias
2. Gestión de proveedores
3. Gestión de devoluciones
4. Control de consumos
5. Tramitación de medicamentos en indicaciones no autorizadas y Uso Compasivo
6. Tramitación de Medicamentos Extranjeros individualizado por paciente
7. Seguimiento del Presupuesto
8. Evaluación de la utilización de medicamentos. Uso racional del medicamento
9. Gases Medicinales

Elaboración de los pliegos de características técnicas de los medicamentos y el establecimiento de los criterios técnico-farmacéuticos para los procedimientos de contratación

#### Procedimientos Normalizados de Trabajo del Servicio de Farmacia

#### Participación en Comisiones Clínicas

#### Memoria anual

---

### *ÁREA DE DISPENSACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MEDICAMENTOS*

---

#### Dispensación a pacientes hospitalizados

1. Dispensación de dosis unitarias
  - 1.1. Intervención farmacéutica
2. Dispensación de medicamentos especiales
  - 2.1. Estupefacientes y psicotropos
  - 2.2. Medicamentos de uso compasivo
  - 2.3. Muestras para investigación clínica
  - 2.4. Medicamentos extranjeros
  - 2.5. Medicamentos de uso restringido
3. Dispensación a unidades clínicas no incluidas en dosis unitarias
  - 3.1. Stock fijo. Pactos de botiquines.
  - 3.2. Sistemas automatizados de dispensación (SAD)
  - 3.3. Otros sistemas de dispensación

#### Dispensación a pacientes externos

1. Medicamentos de uso hospitalario
  2. Medicamentos para patologías específicas
  3. Medicamentos en uso compasivo
  4. Muestras para investigación clínica
-

**Coordinación de Calidad del Área**

Dispensación a pacientes ambulatorios

1. Hospital de día

Validación de órdenes médicas

Control de calidad en botiquines

***ÁREA DE ELABORACIÓN***

Formulaciones no estériles

1. Formulaciones magistrales

2. Formulaciones normalizadas

Formulaciones estériles

1. Mezclas intravenosas

1.1. Nutrición parenteral

1.1.1. Estandarizada

1.1.2. Individualizada por paciente

1.2. Citotóxicos

1.3. Otras mezclas intravenosas

2. Otros productos estériles

2.1. Colirios

2.2. Otros

Reenvasado de medicamentos en Dosis Unitarias

1. Formas orales sólidas

***ÁREA DE INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS***

Informes técnicos a Comisiones Clínicas

Boletines informativos

Información de medicamentos al paciente

Resolución de consultas formuladas por el personal sanitario y no sanitario

***ÁREA DE FARMACOCINÉTICA CLÍNICA Y TOXICOLOGÍA***

Informes farmacocinéticos y recomendaciones terapéuticas de:

1. Digoxina

2. Vancomicina

Antídotos

***ÁREA DE GESTIÓN DEL RIESGO Y USO SEGURO DE MEDICAMENTOS***

Detección y evaluación de RAM

Notificación de RAM al centro de referencia

Seguimiento por paciente

Promoción de programas educativos en farmacovigilancia

Detección, registro, evaluación y prevención de incidentes por medicamentos

**Coordinación de Calidad del Área**

---

Notificación de incidentes por medicamentos al ISMP

Gestión de alertas farmacéuticas de medicamentos y productos sanitarios en colaboración con las autoridades sanitarias

---

***AREA DE DOCENCIA***

Formación de especialistas en Farmacia Hospitalaria (sistema FIR)

Docencia pre grado Prácticas Tuteladas a alumnos de último curso de licenciatura de Farmacia

Docencia post grado. Colaboración en programas de doctorado

Formación continuada para personal del Servicio

Docencia a alumnos de la titulación de Técnicos de Farmacia

Docencia a alumnos de la titulación de Auxiliares de Farmacia

Docencia a alumnos de la titulación de Enfermería

---

***AREA DE ENSAYOS CLÍNICOS E INVESTIGACIÓN***

Control y gestión de medicamentos en investigación

Desarrollar líneas de investigación en el propio servicio de farmacia

1. Publicaciones
  2. Comunicaciones a congresos
- 

***GARANTÍA DE CALIDAD***

Mantenimiento de un sistema de garantía de calidad que permita la mejora continua de todos sus procesos y la acreditación por las agencias de calidad

---