

2023

FARMACIA HOSPITALARIA

EN EL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

LA ESPECIALIDAD

- Servicio central clínico.
- Clínica + gestión del medicamento.
- Actividad docente, investigadora y asistencial.

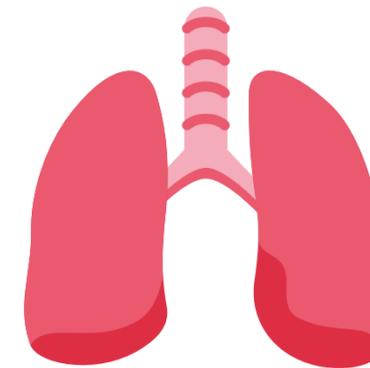
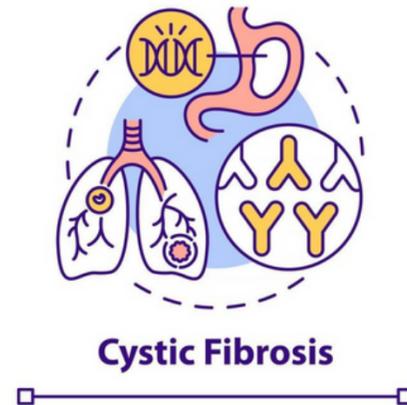


EL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

Dividido en varios edificios: residencia general, materno infantil y centro de actividades ambulatorias.

1200 camas

Referencia:



ROTACIONES



R1

- Atención Farmacéutica al paciente hospitalizado: 4 meses
- Gestión farmacéutica: 4 meses
- Farmacotecnia: 2 meses
- Atención farmacéutica al paciente externo: 2 meses

R2

- Farmacia oncológica: 4 meses
- Ensayos clínicos onco-hematológicos: 1 mes
- Nutrición clínica: 3 meses
- PROA pediátrico

R3

- Centro de información de medicamentos: 4 meses
- Atención farmacéutica al paciente hospitalizado: 2 meses
- Atención farmacéutica al paciente externo: 2 meses
- Farmacocinética: 1 mes
- Gestión económica: 1 mes

R4

- Medicina interna: 2 meses
- Consulta VIH: 1 mes
- Atención primaria: 1 mes
- Urgencias: 1 mes
- Unidad de enfermedades Infecciosas: 1 mes
- Rotación externa libre: 2 meses

LAS GUARDIAS



GUARDIAS DE DIARIO

HORARIO: de 15:00 a 21:00 h (6 horas).

2 residentes.

Supervisadas por adjunto presencial en turno de tarde (PEX).
4-5 al mes de media.

GUARDIAS FIN DE SEMANA Y FESTIVOS

HORARIO: de 09:00 a 21:00 h (12 horas).

Por la mañana - 2 residentes. Por la tarde - 1 residente.

Supervisadas por adjunto localizado.

1 Fin de semana al mes.

¿QUÉ SE HACE?

Validación

Resolución de consultas de enfermería y médicos

Dispensación a pacientes externos

Pedidos urgentes

DOCENCIA E INVESTIGACIÓN



- 1-2 sesiones clínicas anuales.
- Microsesiones: los jueves 08:00-08:15.
- ALumnos en prácticas de quinto año del grado de farmacia.
- Comunicaciones a congresos (SEFH, ASHP, congreso de oncohematología tendiendo puentes, EAHP...).
- Publicaciones en revistas científicas.



CURSOS Y CONGRESOS



R1

Cada r1 hace uno de los siguientes:

- RutimPEX: Atención a pacientes externos (Badalona).
- Atención farmacéutica al paciente trasplantado (H. La Fe).

R2

Curso de Farmacia Clínica Joaquim Bonal (Hospital de Sant Pau)

Congreso SEFH



R3

- Aula FIR
- Congreso Europeo EAHP (cuando nos aceptan el abstract de nuestro trabajo).



R4

- Curso de libre elección, habitualmente: curso de evaluación y selección de medicamentos (sevilla o palma de mallorca).



¡Os esperamos!



Almudena castro Frontiñán. acastrof@salud.madrid.org
Álvaro González Gómez. alvaro.gonzalez.gomez@salud.madrid.org
Twitter del servicio: [@farmacia_h12o](https://twitter.com/farmacia_h12o)

ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE HOSPITALIZADO:

VALIDACIÓN TRANSVERSAL DE LA PRESCRIPCIÓN MÉDICA

Prescripción informatizada, integrada con la historia clínica.
Priorización por grupos de pacientes según complejidad.

SEGURIDAD DEL PACIENTE

Prevención, detección y notificación de incidentes de seguridad relacionados con el uso de medicamentos.

ASISTENCIA A COMISIONES CLÍNICAS

- Comisión del dolor.
- Comisión de infecciosas y PROA de adultos.



GESTIÓN FARMACÉUTICA



GESTIÓN CLÍNICA DEL MEDICAMENTO

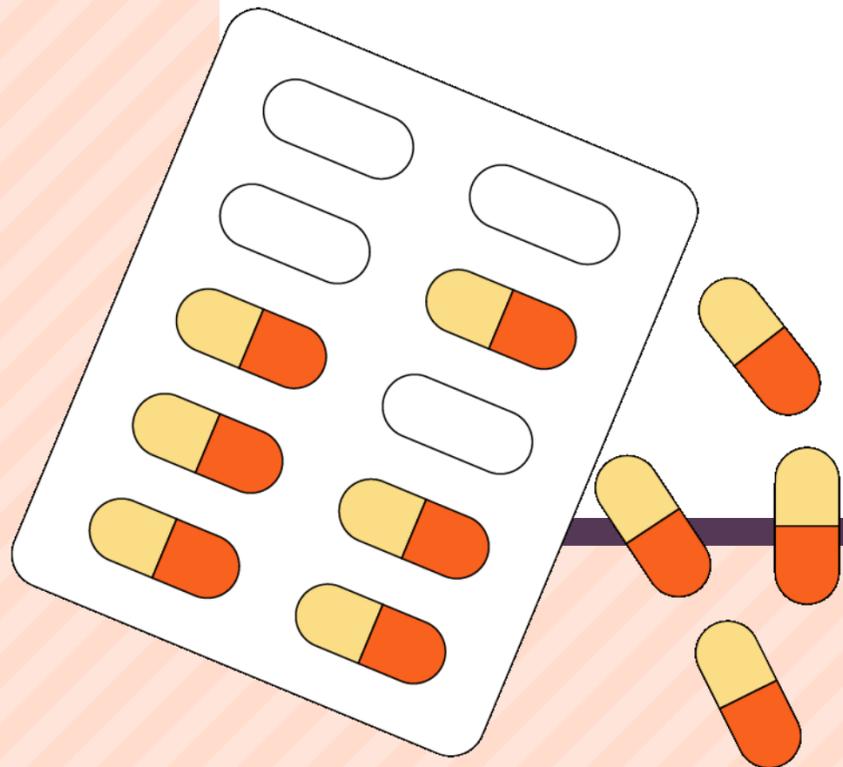
- Medicamentos restringidos y de alto impacto.
- Automatización de la dispensación.
- Conocimiento de los circuitos de dispensación y adquisición de medicamentos.
- Control de estupefacientes.
- Comisión evaluación de tecnologías sanitarias.



FARMACOTECNIA

- Diseño y elaboración de fórmulas magistrales para pacientes ingresados y ambulatorios.
- Protocolos de desensibilización para el servicio de Alergia.
- Reacondicionamiento de medicamentos en dosis unitarias

Asistencia a comisión de neoseguridad



ATENCIÓN FARMACÉUTICA A PACIENTES EXTERNOS



GESTIÓN

- Adquisición de medicamentos.
- Medicación por paciente.
- Validación de la prescripción: formato mixto

TELEFARMACIA

- Envíos a domicilio
- Consulta telefónica a pacientes con movilidad reducida, hipertensión pulmonar, esclerosis...

CONSULTAS

- Consulta monográfica de onco-hematología.
- Consulta de VIH: PrEP.
- Fecundación in vitro.
- Inicios y cambios de todos los pacientes.

FARMACIA ONCO- HEMATOLÓGICA Y EECC



GESTIÓN CLÍNICA DEL MEDICAMENTO

- Validación de tratamientos quimioterápicos de hospital de día, plantas de adultos y pediatría.
- 1 mes en consultas de oncología.
- Terapias avanzadas: CAR-T, terapia génica.
- Visitas de inicio de ensayos clínicos
- Comisión de mieloma múltiple y medicamentos peligrosos.

NUTRICIÓN CLÍNICA

PACIENTE QUIRÚRGICO

- Plantas de anestesia, reanimación y cirugía de digestivo.
- Comité de cirugía bariátrica.
- Consultas de nutrición clínica.

ESPECIALIDADES MÉDICAS

- Comité de fallo intestinal.
- Comité de tumores de cabeza y cuello.
- Intestino corto.

NEONTATOLOGÍA

- Rotación en unidad de cuidados intensivos neonatales.
- Farmacéutico integrado.



Validación y elaboración de nutriciones parenterales y mezclas intravenosas (analgesias epidurales, sellados de catéteres, preparaciones intraecales...)



PROA PEDIÁTRICO



EN PLANTA DE PEDIATRIA

- 2 días en semana.
- Optimización proactiva de la terapia antimicrobiana.
- Asistencia a reuniones diarias con el Servicio de Microbiología.



EN FARMACIA

- Revisión y validación prescripciones de antibióticos.
- Indicadores de consumo de antibióticos PROA.
- Participación en proyectos de investigación.



CENTRO DE INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS



- Informes de
- evaluación de
- medicamentos para
- la comisión de
- farmacia y
- terapéutica.
-

-
- Uso de medicamentos:
- ● Fuera de ficha
- técnica.
- ● Usos compasivos.
- ● Medicamentos
- extranjeros.
-

-
- ● Resolución de
- consultas.
- ● Manejo de
- fuentes
- bibliográficas.
- ● Lectura crítica.
-

-
- ● Comité de
- Enfermedad
- Inflamatoria
- Intestinal.
- ● Unidad de
- malformaciones
- vasculares.
-

FARMACOCINÉTICA CLÍNICA (ROTACIÓN EXTERNA)

- Libertad de elección del hospital donde rotamos.
- Previamente: La Fe (Valencia), Hospital General de Alicante, Hospital Vall d'Hebron (Barcelona).
- Monitorización de concentraciones plasmáticas y optimización de terapia con antibióticos, inmunosupresores, anticuerpos monoclonales...



ROTACIONES CLÍNICAS

ROTACIONES DE R4 EN NUESTRO HOSPITAL CON EQUIPOS MÉDICOS

- Planta de medicina interna.
- Unidad de VIH.
- Enfermedades infecciosas.
- Urgencias.



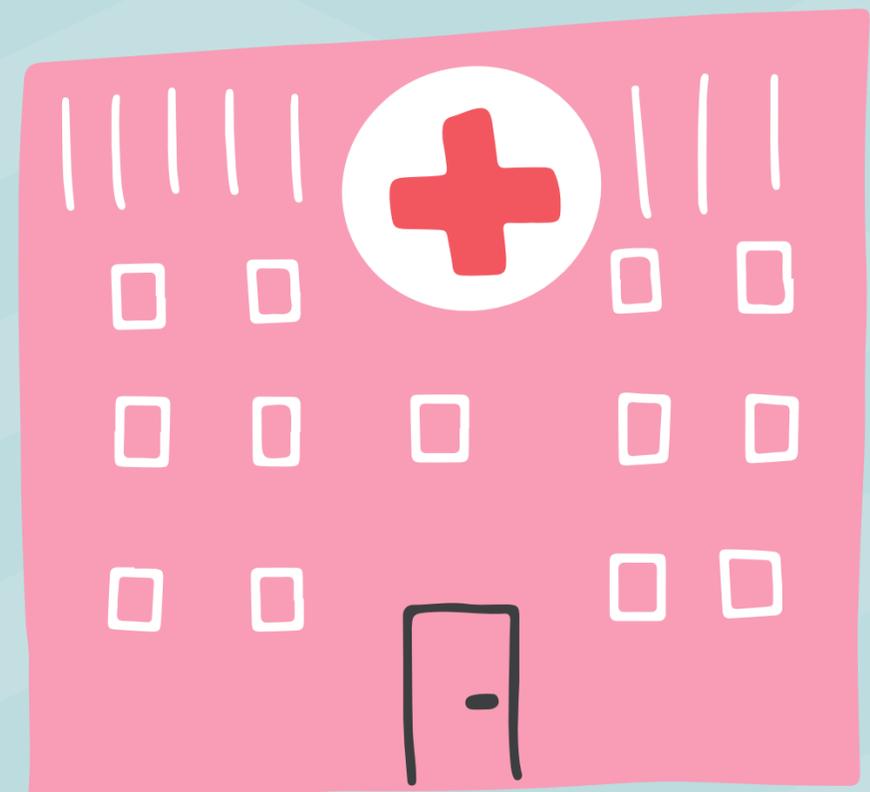
FARMACÉUTICOS INTEGRADOS EN EQUIPOS MÉDICOS

- UCI de trauma.
- Neonatos.
- Trasplante pulmonar.



ROTACIONES EXTERNAS

- Posibilidad de rotación en el extranjero.
- 2 meses de libre configuración.



¡Os esperamos!



Almudena castro Frontiñán. acastrof@salud.madrid.org
Álvaro González Gómez. alvaro.gonzalez.gomez@salud.madrid.org
Twitter del servicio: [@farmacia_h12o](https://twitter.com/farmacia_h12o)