

ROTACIÓN EXTERNA ATENCIÓN FARMACÉUTICA UNIDAD DE TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA Y HEMATOLOGÍA

1. RESPONSABLES DE LA ROTACIÓN

- Cristina Villanueva Bueno

2. DURACIÓN DE LA ROTACIÓN Y RESIDENTES A LOS QUE VA DIRIGIDO

- Duración de la rotación: 1 mes
- Dirigido a residentes de tercer y cuarto año

3. DESCRIPCIÓN DEL HOSPITAL DE DÍA DE ONCOLOGÍA

El Hospital Oncológico y Terapias Avanzadas del Hospital General Universitario Gregorio Marañón es un edificio de ocho plantas dentro del complejo hospitalario destinado a la atención de los pacientes oncohematológicos. Cuenta con 50 puestos hospital de día, 44 consultas médicas y de enfermería, 11 puestos de extracciones, ocho puestos para ensayos clínicos de Fase 1 y 81 habitaciones individuales, 50 de las cuales pueden convertirse en dobles para atender a un aumento de la demanda asistencia o ante circunstancias especiales capacidad.

Cuenta con un equipo multidisciplinar que incluye médicos (oncólogos clínicos y especialistas en radioterapia, hematólogos y paliativos), farmacéuticos, enfermeros y auxiliares de enfermería.

El centro oncológico cuenta con una unidad satélite del Servicio de Farmacia, que facilita:

- Mantener un contacto directo con los pacientes y profesionales sanitarios
- El farmacéutico está permanentemente visible y presente durante toda la jornada laboral (turno de mañana) para poder ofrecer una continuidad asistencial.

El farmacéutico presente en el centro oncológico responsable de la actividad asistencial del paciente ingresado pertenece a la Unidad de Farmacia Oncohematología (UFOH) del Servicio de Farmacia Hospitalaria, que consta de los siguientes integrantes:

- Dos farmacéuticos especialistas ubicados en el Área de Elaboración.
- Dos farmacéuticos especialistas ubicados en el Área de atención a Pacientes Externos.
- Dos farmacéuticos especialistas ubicados en el centro oncológico junto a Hospital de día de oncología.

Todos ellos especializados, a su vez, en las distintas patologías oncohematológicas, de órgano sólido y hematológicas.

- Tres farmacéuticos contratados por la Fundación del H.G.U Gregorio Marañón dedicados a la gestión y seguimiento de los ensayos clínicos oncohematológicos.

La Unidad de Terapias Avanzadas del Servicio de Farmacia da soporte al uso de medicamentos de terapia avanzada en el Hospital Gregorio Marañón, tanto de ensayo clínico como asistencial. El objetivo es garantizar la calidad, seguridad y trazabilidad en todo el circuito de utilización de estos medicamentos. Asimismo, realiza el seguimiento de los resultados logrados con estas nuevas terapias y la farmacovigilancia.

4. OBJETIVOS DOCENTES DE LA ROTACIÓN

- 4.1. Conocer el funcionamiento general de la Unidad de Hematología y Trasplante de médula ósea.
- 4.2. Conocer los protocolos de tratamiento antineoplásico y de soporte vigentes en el centro y las principales fuentes de información sobre terapia antineoplásica.
- 4.3. Adquirir agilidad y soltura en el manejo farmacoterapéutico de las patologías hematológicas más prevalentes, así como la toxicidad asociada a los tratamientos, su prevención, tratamiento de soporte y el manejo de las complicaciones.
- 4.4. Adquirir agilidad y soltura en la educación al paciente hematológico sobre la toxicidad asociada a los tratamientos, su prevención, tratamiento de soporte y el manejo de las complicaciones.
- 4.5. Conocer los protocolos de administración de medicamentos antineoplásicos en pacientes ambulantes e ingresados y los productos sanitarios relacionados.
- 4.6. Conocer el uso y evaluación de tecnologías aplicadas a la utilización del medicamento como el registro electrónico de la administración (eMAR) ligado a lectura de código de barras.
- 4.7. Conocer las iniciativas de seguridad implantadas en el circuito de utilización de medicamentos antineoplásicos, considerados de alto riesgo.
- 4.8. Aumentar la destreza y la fluidez en las buenas prácticas de la Valoración Integral de la Farmacoterapia.
- 4.9. Participar en la unidad de hospitalización a domicilio de hematología.
- 4.10. Conocer nuevos modelos de seguimiento farmacoterapéutico domiciliario (mHealth) en pacientes hematológicos sometidos a trasplante de médula ósea.
- 4.11. Participar en la evaluación y registro de *patient-reported outcomes* de pacientes oncohematológicos.
- 4.12. Desarrollar habilidades para el trabajo dentro de un equipo multidisciplinar.
- 4.13. Participar en un programa multidisciplinar de medicamentos de terapia avanzada CAR-T: evaluación de pacientes, logística del medicamento, seguimiento de resultados etc.

5. ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE LA ROTACIÓN

- 5.1 Revisar diariamente las historias clínicas y las prescripciones farmacoterapéuticas de los pacientes hematológicos ingresados en el hospital, al alta y en el programa de hospitalización a domicilio, tanto del tratamiento antineoplásico como del tratamiento de soporte.
- 5.2 Realizar la Valoración Integral de la Farmacoterapia de los pacientes complejos que ingresen en las unidades de hospitalización de hematología y UTMO y en el programa de hospitalización a domicilio.
- 5.3. Revisar la bibliografía reciente relacionada con el manejo farmacoterapéutico de las patologías hematológicas.
- 5.4. Resolver consultas farmacoterapéuticas de una manera concisa, aplicable, completa y en un periodo de tiempo adecuado que sean realizadas por profesionales sanitarios, pacientes y/o cuidadores.
- 5.5. Identificar problemas potenciales relacionados con el uso de los medicamentos y comunicación de los mismos al resto de los profesionales sanitarios.
- 5.6. Identificar puntos de mejora en el circuito de utilización del medicamento durante el periodo de hospitalización incluyendo la hospitalización a domicilio y desarrollar estrategias encaminadas a su resolución.
- 5.7. Asistencia al comité de Terapias Avanzadas y Comité de Leucemias Agudas que transcurran durante el período de rotación.

6. PROYECTOS A DESARROLLAR

- 6.1 Revisión de un tema de interés seleccionado al inicio de la rotación y presentación de un resumen crítico, estructurado y aplicable a la práctica clínica al final de la misma.
- 6.2 Participación en la recogida y análisis de datos de los proyectos de investigación en marcha en el área

