

ROTACIÓN EXTERNA EN LA UNIDAD DE FARMACIA ONCOLÓGICA

1. RESPONSABLES DE LA ROTACIÓN

- M^a Norberta Sánchez Fresneda (Ensayos clínicos oncohematológicos)
- Eva González-Haba (Elaboración mezclas oncohematológicos)
- Vicente Escudero Y Roberto Collado (Atención farmacéutica a Pacientes Externos oncohematológicos).
- Belén Marzal (Atención Farmacéutica a pacientes oncohematológicos en Hospital de Día de Oncología).

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

- Duración de la rotación: 2 meses (2 semanas en cada una de las áreas: ensayos clínicos, elaboración, Hospital de Día de Oncología y Pacientes Externos).
- Dirigido a residentes de tercer y cuarto año.

3. DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE FARMACIA ONCOLÓGICA (UFOH)

La Unidad de Farmacia Oncohematológica (UFO) del Servicio de Farmacia Hospitalaria consta de los siguientes integrantes:

- Un Farmacéutico Especialista responsable de la coordinación de la UFOH y Ensayos Clínicos.
- Cuatro Farmacéuticos Especialistas con diferentes perfiles de especialización: un farmacéutico especialista en la elaboración y control de calidad de los preparados antineoplásicos, un farmacéutico especialista en la atención y seguimiento farmacoterapéutico al paciente ambulatorio, un farmacéutico especialista en la atención y seguimiento farmacoterapéutico al paciente externo y un farmacéutico especialista en la atención y seguimiento farmacoterapéutico al paciente ingresado. Estos farmacéuticos están especializados a su vez en las distintas patologías oncohematológicas.
- Dos Farmacéuticos Especialistas contratados por la Fundación del H.G.U Gregorio Marañón dedicados a ensayos clínicos oncohematológicos.

4. OBJETIVOS DOCENTES DE LA ROTACIÓN

Elaboración mezclas oncohematológicas

4.1 Adquirir agilidad y soltura en el manejo farmacoterapéutico de las patologías oncohematológicas más prevalentes, así como la toxicidad asociada a los tratamientos, su prevención, tratamiento de soporte y el manejo de las complicaciones.

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 Conocer los procedimientos normalizados de trabajo relacionados con el área, incluidos los relativos a la zona de preparación de quimioterapia, actuación ante derrames y manejo de residuos.

4.4 Conocer las técnicas básicas de manipulación y administración de los medicamentos antineoplásicos y los productos sanitarios relacionados. Conocer los procedimientos de actuación en caso de extravasación.

4.5 Desarrollar habilidades para el trabajo dentro de un equipo multidisciplinar.

Ensayos clínicos oncohematológicos

4.6 Conocer las funciones del Servicio de Farmacia en los ensayos clínicos y en el Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC).

4.7 Conocer los procedimientos del área relativos al control de muestras en investigación: recepción, almacenamiento, preparación, dispensación y retirada.

4.8 Adquirir habilidad y soltura en las visitas de inicio, monitorización y cierre de ensayos.

Atención farmacéutica a pacientes externos oncohematológicos

4.9 Conocer el funcionamiento general de la Unidad de Pacientes Externos del Servicio de Farmacia

4.10 Asistir a las Consultas de Atención Farmacéutica, tanto de inicio como de seguimiento, de pacientes en tratamiento con antineoplásicos orales

4.11 Participar en la elaboración de informes técnicos de evaluación de nuevas terapias dirigidas contra tumores oncohematológicos.

4.12 Conocer nuevos modelos de seguimiento farmacoterapéutico domiciliario (mHealth) en pacientes oncohematológicos.

4.13 Participar en la evaluación y registro de *patient-reported outcomes* de pacientes oncohematológicos.

Atención farmacéutica al paciente oncohematológico ingresado

4.14 Conocer de la fisiopatología de los procesos oncológicos que motivan la hospitalización así como el manejo de los protocolos terapéuticos del Servicio.

4.15 Conocer el manejo de los tratamientos de soporte del paciente ingresado: tratamiento y niveles antieméticos, soporte nutricional, manejo de neutropenia, anemia, mucositis, infecciones, enfermedad tromboembólica y dolor.

4.16 Identificar a pacientes con problemas relacionados con la terapia farmacológica (reacciones adversas, interacciones, dosificación y contraindicaciones fisiopatológicas o farmacológicas).

Atención Farmacéutica a pacientes oncohematológicos en Hospital de Día de Oncología

4.17 Conocer el funcionamiento general de la Unidad de Hospital de Día de Oncología

4.18 Conocer los protocolos de administración de medicamentos antineoplásicos en pacientes ambulantes.

4.19 Conocer las iniciativas de seguridad implantadas en el circuito de utilización de medicamentos antineoplásicos, considerados de alto riesgo

4.19 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.

4.20 Asistir a las Consultas de Atención Farmacéutica, tanto de inicio como de seguimiento, de pacientes en tratamiento con antineoplásicos orales que se utilizan en combinación con quimioterapia intravenosa

5. ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE LA ROTACIÓN

5.1 Revisar diariamente las historias clínicas y las prescripciones farmacoterapéuticas de los pacientes oncohematológicos.

5.2 Proporcionar información sobre el plan de tratamiento a los pacientes oncohematológicos.

5.3 Revisar la bibliografía reciente relacionada con el manejo farmacoterapéutico de las patologías oncológicas.

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 en la UFOH y desarrollar estrategias encaminadas a su resolución.

6. PROYECTOS A DESARROLLAR

6.1 Actividades de Investigación: pendiente de determinar.