

# Introducción

Enric Carreras

Consultor Sénior. Servicio de Hematología. Hospital Clínic Universitari. Barcelona. España.

Hace 40 años se describió la relación existente entre la cifra de neutrófilos circulantes y el riesgo de infecciones bacterianas. Durante estos años se han producido notables avances en el conocimiento de los agentes etiológicos, los factores de riesgo, la patogenia y la historia natural de los episodios febriles iniciales y siguientes del paciente neutropénico. La disponibilidad de antibióticos más potentes y con un mayor espectro antibacteriano ha permitido reducir la mortalidad infecciosa en estos pacientes a menos del 10%. De igual modo, se han desarrollado algoritmos terapéuticos que contemplan todas y cada una de las eventualidades del tratamiento empírico del paciente neutropénico y se han definido las situaciones en las que podrían ser eficaces las estrategias preventivas. Finalmente, hemos aprendido que los pacientes neutropénicos conforman un grupo de población heterogénea con distintos grados de morbilidad, y se han desarrollado aproximaciones terapéuticas estratificadas según dicho riesgo.

Dada la gran cantidad de información que genera anualmente el paciente neutropénico con fiebre, deben realizarse monografías de forma periódica, como la presente, que tienen como finalidad resumir en unas pocas páginas los conocimientos acumulados sobre el tema y analizar las últimas novedades al respecto. Esta visión de conjunto actualizada adquiere un especial interés en los pacientes neutropénicos, dado el gran número de profesionales procedentes de muy diversas áreas de la medicina (internistas, hematólogos, oncólogos, intensivistas, pediatras, microbiólogos, biólogos, epidemiólogos y especialistas en enfermedades infecciosas) que intervienen de un modo u otro en su tratamiento.

Para el diseño de la presente monografía tuve la fortuna de poder contar con la inestimable colaboración de una serie de profesionales de reconocido prestigio dentro del ámbito de la hematología y las enfermedades infecciosas de nuestro país, con los que he tenido el placer de poder colaborar durante los últimos años, tanto en el seno del Subcomité de Complicaciones Infecciosas del Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH) como en otros muchos foros de nuestra especialidad. De forma totalmente consciente, les solicité que el abordaje de la problemática del paciente neutropénico con fiebre se realizara desde el punto de vista de la especialidad hematológica, responsable del manejo de la

mayoría de estos pacientes, pero sin perder la perspectiva del resto de especialidades implicadas. De igual modo, los capítulos de la monografía fueron escogidos y diseñados siguiendo unos criterios eminentemente prácticos y, por ello, enfocados al manejo diario de estos pacientes.

Para la elaboración del capítulo "Pasado presente y futuro del paciente neutropénico con fiebre", en el que se intenta ofrecer una visión de conjunto de los principales avances alcanzados durante años, conté con la inestimable colaboración del Dr. Josep Mensa, especialista en enfermedades infecciosas del Hospital Clínic de Barcelona, de reconocido prestigio. Para la difícil tarea de describir la "Epidemiología de la infecciones en el paciente neutropénico" conté con la experiencia del Dr. Joaquín Díaz Mediavilla, del Servicio de Hematología del Hospital Clínic de San Carlos, de Madrid, y el Dr. Manuel Lizasoain, del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital 12 de Octubre, de Madrid. El análisis de la "Profilaxis de las infecciones en el paciente neutropénico" recayó en las Dras. Carla Uriburu y Montserrat Rovira, del Servicio de Hematología del Hospital Clínic de Barcelona. Para desarrollar el tema "Manejo del paciente neutropénico con fiebre" conté con la amplia experiencia de los Dres. Isidro Jarque, Miguel Salavert y Miguel A. Sanz, de los Servicios de Hematología y Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario la Fe de Valencia. La Dra. Lourdes Vázquez López y el Dr. José Elías García Sánchez, de los Servicios de Hematología y Microbiología del Hospital Universitario de Salamanca, aceptaron analizar la "Valoración inicial del paciente neutropénico con fiebre; cuantificación del riesgo". Las Dras. Montserrat Batlle y Natàlia Lloveras, del Servicio de Hematología del Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona, aceptaron el reto de dar un enfoque eminentemente práctico a "Manejo del paciente con neutropenia de bajo riesgo y fiebre". Finalmente, no quise concluir esta monografía sin un capítulo dedicado a la "Neutropenia febril en el paciente pediátrico", tema que aceptaron elaborar las Dras. Teresa Olivé Oliveras e Isabel Ruiz Campos, de los Servicios de Hematología y Oncología Infantil y Enfermedades Infecciosas del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona.

A todos ellos quiero expresar mi más sincera gratitud y reconocimiento por la excelente labor realizada.