

NEUTROPENIA FEBRIL POST-QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON HEMOPATÍAS MALIGNAS. HOSPITAL PROVINCIAL DE CIENFUEGOS, 2019

Diana Laura García Pérez; Diana Laura García Guirola; Mario Miguel Gómez Rodríguez; Daniel Cabrera Hernández; Julio D. Fernández Águila

OBJETIVO

Determinar las características de los eventos de neutropenia febril post-quimioterapia en pacientes con hemopatías malignas, en el Hospital Provincial de Cienfuegos durante el año 2019.

MÉTODO

Estudio observacional, descriptivo longitudinal y retrospectivo de un universo de 29 eventos de neutropenia febril post-quimioterapia en 18 pacientes con hemopatías malignas.

Tabla 2. Documentación de la infección en eventos de neutropenia febril post-quimioterapia

Documentación de la infección	Nº	%
Por microbiología		
Sí	0	0
No	29	100
Por imágenes		
Sí	5	17,2
No	24	82,8

Fuente: Historia clínica y formulario.

RESULTADOS

Tabla 1. Características de pacientes con hemopatías malignas que presentaron eventos de neutropenia febril

Variable	No.	%
Sexo		
Femenino	5	27,8
Masculino	13	72,2
Grupo de edades		
18 a 34	4	22,2
35 a 59	8	44,4
60 y más	6	33,3
Comorbilidades		
Asma bronquial	2	11,1
Carcinoma epidermoide	1	5,6
Cardiopatía isquémica	1	5,6
Hipertensión arterial	3	16,7
Diabetes mellitus tipo II	1	5,6
Insuficiencia cardiaca	1	5,6
Ninguna	12	66,7
Tipo de hemopatía maligna		
Leucemia linfoide aguda	2	11,1
Leucemia linfoide crónica	1	5,6
Leucemia mieloide aguda	4	22,2
Linfoma no Hodgkin agresivo	7	38,9
Linfoma no Hodgkin indolente	3	16,7
Leucemia mieloide crónica	1	5,6

Fuente: Historia clínica y formulario.

Tabla 3. Características de los pacientes con hemopatías malignas fallecidos por eventos de neutropenia febril

Característica	Fallecidos	
	Nº	%
Grupo de edades		
18 a 34	2	50
35 a 59	2	50
Sexo		
Masculino	3	75
Femenino	1	25
Tipo de hemopatía maligna		
Linfoma no Hodgkin agresivo	3	75
Leucemia mieloide aguda	1	25
Recuento absoluto de neutrófilos		
Menos de $500 \times 10^9/L$	4	100
Localización de la infección		
Respiratoria	1	25
Respiratoria + Digestiva	2	50
Inespecífica	1	25

Fuente: Historia clínica y formulario.

Mayormente los eventos de neutropenia se presentaron en hombres, entre 35 y 59 años, con linfoma no Hodgkin. La infección se documentó en pocos casos. La mortalidad es alta en estos pacientes.