

RIESGO DE INFECCIÓN BACTERIANA POTENCIALMENTE GRAVE EN PACIENTES INMUNOCOMPETENTES CON NEUTROPENIA FEBRIL. RESULTADOS PRELIMINARES.

INTRODUCCIÓN: Existen escasas evidencias sobre el valor de la neutropenia como predictor de infección bacteriana potencialmente grave (IBPG) en el niño inmunocompetente. No existe consenso sobre el manejo de estos pacientes.

OBJETIVOS: Determinar si el grado de neutropenia es factor de riesgo independiente de IBPG en el niño febril neutropénico inmunocompetente. Conocer la incidencia y las variables predictivas de riesgo de IBPG en el niño mayor de 3 meses con neutropenia febril.

MATERIAL Y MÉTODOS: Estudio observacional prospectivo analítico multicéntrico desarrollado en Unidades de Urgencias Pediátricas de hospitales de segundo y tercer nivel asistencial durante un período de un año. Se recogen variables epidemiológicas, clínicas y analíticas.

RESULTADOS: Durante el período de estudio se reclutaron 43 pacientes con neutropenia febril (leve 47%, moderada-grave 53%). La incidencia de IBPG fue de 11,6% [IC 95%: 11,55-11,65]. La mediana de neutrófilos/uL fue de 1000 [750-1250] en los pacientes con IBPG y de 1100 [800-1300] en los pacientes sin IBPG, sin diferencias significativas entre ambos grupos (p 0,66). El riesgo relativo de IBPG en los pacientes con neutropenia moderada-severa frente a aquellos con neutropenia leve fue de 1,85 [IC 95%: 0,35-9,85]. No se diagnosticó ninguna enfermedad bacteriana invasiva.

Variable	Grupos	IBPG	No IBPG	<i>p</i>
Edad (meses)	< 6	1	3	0,673
	6-18	2	16	
	≥ 18	2	19	
Triángulo de Evaluación Pediátrica (TEP)	Estable	4	37	0,083
	Alterado	1	1	
Petequias	no	5	28	0,190
	Si	0	10	
Fiebre (°C)	< 40	4	29	0,855
	≥ 40	1	9	
PCR (mg/dL)	< 2	4	27	0,675
	≥ 2	1	11	
Plaquetas (/uL)	< 150000	0	10	0,190
	≥ 150000	5	28	
Neutrófilos (/uL)	< 1000	3	17	0,65
	≥ 1000	2	21	
PCT (ug/dL)*	< 0.5	3	9	0,494
	≥ 0.5	1	7	

*n=20

CONCLUSIONES: Según nuestros resultados no existe asociación entre el grado de neutropenia y el riesgo de IBPG. No se encontró asociación significativa con otros posibles factores de riesgo de IBPG (edad, TEP, petequias, fiebre, PCR y PCT). El tamaño muestral constituye la principal limitación del estudio.