

Clave PROA

Definiciones en Neutropenia febril

Neutropenia: recuento absoluto de neutrófilos (RAN) $\leq 500/\text{mm}^3$ o $\leq 1.000/\text{mm}^3$ si se predice una caída a $\leq 500/\text{mm}^3$ en las 24 o 48 h siguientes.

Fiebre: registro único de temperatura axilar $\geq 38,5^\circ\text{C}$ o dos mediciones $\geq 38^\circ\text{C}$ con una diferencia de una hora, al menos.

Neutropenia febril de alto riesgo: episodio que cumple uno de las siguientes:

leucemia mieloide aguda o leucemia linfoblástica en recaída, hipotensión arterial o PCR $\geq 90 \text{ mg/L}$; o los siguientes dos criterios en conjunto: ≤ 7 días desde el última quimioterapia, plaquetas $< 50.000/\text{mm}^3$.

Neutropenia febril persistente: Permanencia de RAN $< 500/\text{mm}^3$ y fiebre $\geq 96 \text{ h}$.

Neutropenia profunda: RAN $< 100/\text{mm}^3$

Neutropenia febril de bajo riesgo: episodio que no cumple la definición de alto riesgo.

Neutropenia prolongada: RAN $< 500/\text{mm}^3$ durante más de 10 días.

Referencias

- Santolaya, et al. Manejo de los episodios de neutropenia febril en niños con cáncer. Consenso de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica 2021 . Rev Chilena Infectol. 2021 Dec;38(6):857-909.
- Lehrnbecher T, et al. Guideline for the Management of Fever and Neutropenia in Pediatric Patients With Cancer and Hematopoietic Cell Transplantation Recipients: 2023 Update. J Clin Oncol. 2023 Mar 20;41(9):1774-1785.