

Herramienta de valoración de la NEUTROPENIA FEBRIL (NF) basada en las guías de NCCN, EORTC, ASCO y SEOM

PASO 1

Evaluar el riesgo de NF del esquema de quimioterapia planificado

- El riesgo de NF del paciente debe evaluarse de forma rutinaria antes de cada ciclo de quimioterapia
- Los esquemas de dosis densas deben ser considerados como de alto riesgo de NF (riesgo de NF $\geq 20\%$)¹
- Los pacientes > 65 años en tratamiento con quimioterapia cuyo riesgo de complicaciones neutropénicas sea superior al 10% deben considerarse de alto riesgo de NF³

Riesgo de NF $\geq 20\%$

Riesgo de NF 10%-20%

Riesgo de NF $< 10\%$

PASO 2

Evaluar los factores que puedan incrementar el riesgo de NF

- Episodios previos de NF^{1,2}
- Mal estado funcional^{1,2,3,4}
- Enfermedad avanzada^{1,2,3,4}
- Comorbilidades graves^{1,3,4}
- Citopenias debidas a infiltración medular^{1,3}
- Sexo femenino^{2,3,4}
- Hemoglobina < 12 g/dl²
- Mal estado nutricional^{1,2,4}
- Quimioradioterapia combinada^{*1}
- Heridas abiertas o infecciones activas^{1,3}

**G-CSF
PROFILÁCTICO
RECOMENDADO**

**UTILIZACIÓN
DE G-CSF
NO INDICADA**

**Riesgo global
de NF $\geq 20\%$**

**Riesgo global
de NF $< 20\%$**

* Se debe evitar administrar factor cuando se trata con QT/RT concomitante, sobre todo si el mediastino está incluido en el área irradiada.^{1,3}

Esta tarjeta es una interpretación combinada que incorpora elementos de las guías de uso de G-CSF con el fin de reducir la NF, publicadas por ASCO (Smith TJ, et al. *J Clin Oncol.* 2006;24:3187-3205)¹, EORTC (Aapro MS, et al. *Eur J Cancer.* 2006; 42:2433-2453)², SEOM (Consenso sobre el Manejo de Factores de Crecimiento)³, y NCCN (Crawford J et al. *JNCCN* 2005; 3:4:540-555)).⁴ NEU/OH/2007/0428

AMGEN

Oncología

Lista de referencia de los factores de riesgo de NF

PASO 1

Riesgo de NF del esquema de quimioterapia

Factores de riesgo de NF		Uso de G-CSF
Riesgo de NF \geq 20%	<input type="checkbox"/>	Recomendado
Quimioterapia de dosis densas planificada	<input type="checkbox"/>	Recomendado
Edad $>$ 65 años y riesgo de complicaciones neutropénicas $>$ 10%	<input type="checkbox"/>	Recomendado
Riesgo de NF $<$ 20%	<input type="checkbox"/>	Considerar los factores siguientes

PASO 2

Factores que pueden incrementar la necesidad de profilaxis con G-CSF

Intención del tratamiento

El tratamiento puede ser curativo^{1,2}

El tratamiento puede prolongar la supervivencia^{1,2}

Administración de quimioterapia

Las reducciones / retrasos en la quimioterapia se asocian a un mal pronóstico^{1,2}

Factores que pueden incrementar el riesgo de NF

Episodios previos de NF^{1,2}

Mal estado funcional^{1,2,3,4}

Enfermedad avanzada^{1,2,3,4}

Comorbilidades graves^{1,3,4}

Citopenias debidas a infiltración medular^{1,3}

Sexo femenino^{2,3,4}

Hemoglobina $<$ 12 g/dl²

Mal estado nutricional^{1,2,4}

Quimioterapia combinada*¹

Heridas abiertas o infecciones activas^{1,3}

Tras realizar la evaluación de riesgo,
consulte el algoritmo sobre el uso de G-CSF en la cara 1