

Factores estimulantes eritropoyéticos y factores de crecimiento granulocítico

Fármaco biológico	Nombre comercial	Mecanismo de acción	Indicaciones autorizadas	Posología habitual
Darbepoetina	Aranesp®	Estimula la eritropoyesis por medio de su interacción específica con el receptor de la eritropoyetina presente en las células progenitoras eritroides de la médula ósea.	- anemia sintomática asociada a insuficiencia renal crónica - anemia sintomática en pacientes con cáncer de neoplasias no mieloides tratados con quimioterapia.	1 inyección subcutánea cada 1-3 semanas
Epoetina alfa	Eprex® Binocrit® Retacrit®	La eritropoyetina es un factor de crecimiento que estimula principalmente la producción de hematíes.	- anemia asociada a insuficiencia renal crónica - anemia en pacientes con cáncer de neoplasias no mieloides tratados con quimioterapia.	1 inyección subcutánea 3 veces por semana o semanal
Epoetina beta	Mircera® Reorecormon®			Inyección subcutánea cada 1 o 2 semanas
Epoetina theta	Eporatio®			1 inyección subcutánea 3 veces por semana o semanal
Filgrastim	Neupogen® Accofil® Nivestim® Ratiogastrim® Tevagastrim®* Zarzio®	El G-CSF humano es una glucoproteína que regula la producción y liberación de los neutrófilos funcionales de la médula ósea. El filgrastim es r-metHuG-CSF que aumenta considerablemente el recuento de neutrófilos en sangre periférica	Neutropenia Movilización de células progenitoras de sangre periférica	1 inyección subcutánea diaria durante tiempo variable, ver ficha técnica
Lenogastrim	Granocyte®	rHuG-CSF es un factor que estimula células precursoras de los neutrófilos	Neutropenia Movilización de células progenitoras de sangre periférica	1 inyección subcutánea diaria durante tiempo variable, ver ficha técnica
Pegfilgrastim	Neulasta®	Pegfilgrastim es una forma de duración sostenida de filgrastim como consecuencia de un menor aclaramiento renal	Reducción de la duración de la neutropenia y de la incidencia de neutropenia febril en pacientes adultos con tumores malignos tratados con quimioterapia citotóxica	1 inyección subcutánea por cada ciclo de quimioterapia