

Miscelánea

Fármaco biológico	Nombre comercial	Mecanismo de acción	Indicaciones autorizadas	Posología habitual
afibercept	Eylea®	Proteína de fusión que consiste en porciones de los dominios extracelulares de los receptores 1 y 2 del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF) humano fusionados con la porción Fc de la IgG1 humana. Es capaz de inhibir la unión y activación de estos receptores habituales para el VEGF.	Degeneración macular asociada a la edad Alteración visual debida a edema macular secundario a la oclusión de la vena retiniana, edema macular diabético o a neovascularización coroidea miópica	Inyección intravítrea Consultar pautas en ficha técnica
basiliximab	Simulect®	Es anticuerpo monoclonal quimérico murino/humano recombinante que actúa contra la cadena alfa del receptor de la interleukina-2 (antígeno CD25). Esto impide la unión de la interleukina-2 al receptor, que es una señal crítica para la proliferación de las células-T en la respuesta inmune celular implicada en el rechazo de órganos.	Profilaxis del rechazo agudo de órganos en trasplante renal alogénico <i>de novo</i>	Infusión endovenosa La dosis recomendada es de 40 mg, administrada en dos dosis de 20 mg.
belimumab	Benlysta®	Es un anticuerpo monoclonal humano que se une específicamente a la forma soluble de la proteína Estimuladora de Linfocitos B humanos, inhibiendo la supervivencia de las células B.	Tratamiento adyuvante en pacientes con lupus eritematoso sistémico activo, con autoanticuerpos positivos, con un alto grado de actividad de la enfermedad	Infusión endovenosa La dosis recomendada es de 10mg/Kg los días 0, 14 y 28, y posteriormente en intervalos de 4 semanas.
besilesomab	Scintimun®	Es un anticuerpo monoclonal antigranulocitos	Este medicamento es únicamente para uso diagnóstico.	Infusión endovenosa Consultar pauta en ficha técnica

Fármaco biológico	Nombre comercial	Mecanismo de acción	Indicaciones autorizadas	Posología habitual
denosumab	Prolia® Xgeva®	Es un anticuerpo monoclonal humano anti RANKL, que impide la activación de su receptor, de manera que se inhibe la formación, la función y la supervivencia de los osteoclastos lo que provoca la disminución de la resorción ósea en el hueso trabecular y cortical.	Osteoporosis Prevención de eventos relacionados con el esqueleto en adultos con metástasis óseas de tumores sólidos. Tumor de células gigantes de hueso no resecable	Inyección subcutánea cada mes – 6 meses (según indicación)
eculizumab	Soliris®	Inhibidor del complemento terminal que se une específicamente a la proteína del complemento C5 con gran afinidad, con lo que inhibe su escisión en C5a y C5b e impide la generación del complejo C5b-9 del complemento terminal.	Hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN). Miastenia gravis generalizada refractaria	Infusión endovenosa. Consultar pauta en ficha técnica
ibritumomab tiuxetan	Zevalin®	Anticuerpo monoclonal recombinante murino específico para el antígeno CD20 de los linfocitos B	Tratamiento de consolidación después de la inducción de la remisión en pacientes con linfoma folicular no tratados anteriormente y tratamiento de pacientes adultos con linfoma no Hodgkin (LNH) folicular de células B CD20+ en recaída o refractario a rituximab.	Perfusión endovenosa. Radiofármaco. Ver ficha técnica
idaruzimab	Praxbind®	Se une de forma potente y específica a dabigatrán y a sus metabolitos y neutraliza su efecto anticoagulante.	Reversión rápida de los efectos anticoagulantes del dabigatrán: - Intervenciones quirúrgicas de urgencia o procedimientos urgentes. - Hemorragias potencialmente mortales o no controladas.	Infusión endovenosa. Ver ficha técnica

Fármaco biológico	Nombre comercial	Mecanismo de acción	Indicaciones autorizadas	Posología habitual
palivizumab	Synagis®	Es un anticuerpo monoclonal IgG1k humanizado, dirigido contra un epítipo del espacio antigénico A de la proteína de fusión del virus respiratorio sincitial (VRS), con una potente actividad inhibitoria de la fusión y un efecto neutralizante frente a cepas de los subtipos, A y B, del VRS.	Prevención de las enfermedades graves del tracto respiratorio inferior que requieren hospitalización, producidas por VRS en niños con alto riesgo de enfermedad.	Intramuscular una vez al mes
ranibizumab	Lucentis®	Es un fragmento de anticuerpo monoclonal recombinante humanizado dirigido contra el factor de crecimiento endotelial vascular A (VEGF-A) humano.	Degeneración macular asociada a la edad, alteración visual debida a edema macular secundario a la oclusión de la vena retiniana, edema macular diabético o a la oclusión de la vena retiniana	Inyección intravítrea única
siltuximab	Sylvant®	Anti IL-6	Tratamiento de la enfermedad de Castleman multicéntrica (ECM)	Perfusión endovenosa cada 3 semanas
sulesomab	Leukoscan®	Reconoce una estructura antigénica compartida por una glicoproteína superficial (NCA-90) de granulocitos y el marcador de tumores, antígeno carcinoembrionario (CEA).	Está indicado para la toma de imágenes diagnósticas para determinar la localización y el alcance de infecciones o inflamación en los huesos de pacientes con sospecha de osteomielitis	Inyección intravenosa. Radiofármaco.
somatostatina	Somatostatina®	Inhibe la función, motilidad y secreciones gastrointestinales y reduce el flujo sanguíneo esplácnico sin incremento paralelo de la presión sistémica.	Tratamiento de hemorragias digestivas por ruptura de varices esofágicas. Adyuvante en el tratamiento de las fístulas pancreáticas secretoras.	

Fármaco biológico	Nombre comercial	Mecanismo de acción	Indicaciones autorizadas	Posología habitual
teduglutida	Revestive®	Análogo del péptido-2 similar al glucagón (GLP-2)	Tratamiento del síndrome de intestino corto en pacientes de 1 año de edad o mayores.	Inyección subcutánea diaria
teriparatida	Forsteo®	Teriparatida (rhPTH(1-34)) es el fragmento activo (1-34) de la hormona paratiroidea humana endógena. Estimula la formación de hueso por efecto directo sobre las células formadoras de hueso (osteoblastos) aumentando indirectamente la absorción intestinal de calcio y aumentando en el riñón la reabsorción tubular de calcio y la excreción de fosfato.	Osteoporosis	Inyección subcutánea diaria