



# Overzicht patentverloop dure geneesmiddelen

Dit overzicht geeft van de meeste gebruikte en duurste geneesmiddelen aan wanneer de SPC datum verloopt, het beschermingscertificaat op het belangrijkste patent. Verder is te zien of er generieken en biosimilars in ontwikkeling zijn, of al op de markt zijn en of het product een weesindicatie heeft (stand van zaken maart 2024).

Specifiteit	SPC datum	Generieken en biosimilars	Geldige weesindicatie (minimaal 10 jaar marktexclusiviteit na registratie)
Abirateron (Zytiga®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee
Adalimumab (Humira®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere biosimilars van adalimumab geregistreerd.	nee
Aflibercept (Eylea®)	22-11-2025	Er is op dit moment 1 biosimilar van aflibercept geregistreerd.	nee
Agalsidase beta (Fabrazyme®)	verlopen	Er is een biosimilar beschikbaar in Japan sinds november 2018. Geen biosimilars beschikbaar in de Europese Unie.	Weesstatus verlopen / ingetrokken voor één indicatie: • EU/3/00/003
Alglucosidase alfa (Myozyme®)	verlopen	Er zijn op dit moment geen biosimilars van alglucosidase alfa geregistreerd en geen registratieaanvragen in behandeling bij de EMA. Enkele bedrijven melden een biosimilar te ontwikkelen.	Weesstatus verlopen / ingetrokken voor één indicatie: • EU/3/01/018
Alirocumab (Praluent®)	24-09-2030	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee
Apixaban (Eliquis®)	19-06-2026	Eerste generiek bij de EMA geregistreerd sinds 23-07-2020, Apixaban Accord. In Nederland ook andere alternatieven beschikbaar	nee
Axicabtagen ciloleucel (Yescarta®)	onduidelijk	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Geldige weesstatus: • EU/3/14/1393 (geregistreerd voor deze indicatie sinds augustus 2018) • EU/3/15/1553 (geregistreerd voor deze indicatie sinds augustus 2018) • EU/3/15/1552 (aanwijzing als geneesmiddel ingetrokken / verlopen) • EU/3/15/1571 (aanwijzing als geneesmiddel ingetrokken / verlopen) • EU/3/15/1572 (aanwijzing als geneesmiddel ingetrokken / verlopen) • EU/3/15/1579 (geregistreerd voor deze indicatie Q2 2022) • EU/3/20/2296 (nog niet geregistreerd voor deze inidicatie)
Burosumab (Crysvita®)	13-02-2033 (SPC verleend maar nog niet van kracht)	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Geldige weesstatus: • EU/3/14/1351 (geregistreerd voor deze indicatie sinds oktober 2014).
Canakinumab (Ilaris®)	26-04-2025	Er zijn op dit moment geen biosimilars van canakinumab geregistreerd en geen lopende registratieaanvragen bij de EMA. Er zijn geen klinische studies gevonden naar een biosimilar. Er is 1 melding van een bedrijf dat zij een biosimilar ontwikkelen (Mabpharm).	Weesstatus verlopen / ingetrokken voor enkele indicaties: • EU/3/08/527, EU/3/07/439, EU/3/12/1071
Colecalciferol (D-Cura®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee
Dapagliflozine (Forxiga®)	13-05-2028	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee
Daratumumab (Darzalex®)	22-03-2031	Er zijn op dit moment geen biosimilars van daratumumab geregistreerd en geen registratieaanvragen in behandeling bij de EMA. Er zijn biosimilars in ontwikkeling (Henlix Biotech en Xbrane).	Geldige weesstatus voor enkele indicaties: • EU/3/13/1153 (geregistreerd voor deze indicatie per mei 2016) • EU/3/18/2020 (geregistreerd voor deze indicatie per juni 2021)
Dimethylfumaraat (Tecfidera®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie. In Nederland ook andere alternatieven beschikbaar.	nee
Dupilumab (Dupixent®)	27-09-2032	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA. Er is een biosimilar in ontwikkeling (Bio-Thera Solutions).	nee
Durvalumab (Imfinzi®)	24-09-2033 (aanvraag SPC verlenging loopt)	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee

Specifiteit	SPC datum	Generieken en biosimilars	Geldige weesindicatie (minimaal 10 jaar marktexclusiviteit na registratie)
Ecilizumab (Soliris®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere biosimilars geregistreerd.	Geldige weesstatus voor enkele indicaties: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU/3/09/653 (geregistreerd per november 2011)</li> <li>• EU/3/14/1304 (geregistreerd per augustus 2017)</li> <li>• EU/3/13/1185 (geregistreerd per augustus 2019)</li> <li>• EU/3/22/2707 (nog niet geregistreerd voor deze indicatie)</li> </ul> Weesstatus verlopen / ingetrokken voor enkele indicaties: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU/3/03/166, EU/3/12/1015, EU/3/14/1238, EU/3/14/1254</li> </ul>
Edoxaban (Lixiana®)	19-06-2027	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee
Emicizumab (Hemlibra®)	26-08-2033 (nog niet van kracht)	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Weesstatus verlopen / ingetrokken voor één indicatie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU/3/13/1221</li> </ul>
Emtricitabine met tenofoviralfenamide en bictegravir (Biktarvy®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	Geldige weesstatus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU/3/14/1420 (geregistreerd voor deze indicatie per januari 2015)</li> </ul>
Emtricitabine tenofovir alafenamide elvitegravir cobicista (Genvoya®)	verlopen	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee
Enzalutamide (Xtandi®)	24-06-2028	Er is op dit moment 1 generiek van enzalutamide geregistreerd.	nee
Etanercept (Enbrel®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere biosimilars geregistreerd in de Europese Unie.	nee
Evolocumab (Repatha®)	20-01-2031	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee
Fentanyl (Abstral®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee
Fingolimod (Gilenya®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	Geldige weesstatus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU/3/23/2776 (geregistreerd per mei 2023)</li> <li>• EU/3/21/2520 (geregistreerd per november 2022).</li> <li>• Weesstatus verlopen / ingetrokken voor EU/3/09/718</li> </ul>
Formoterol met beclometason (Foster®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee
Formoterol met budesonide (Symbicort®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee
Formoterol met glycopyrroniumbromide en beclometason (Trimbow®)	verlopen	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee
Ibrutinib (Imbruvica®)	22-10-2029	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Teruggetrokken weesstatus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU/3/16/1780, EU/3/15/1541,</li> <li>• EU/3/14/1264, EU/3/13/1212, EU/3/13/1203, EU/3/13/1115, EU/3/12/984</li> </ul>
Infliximab (Remicade®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere biosimilars geregistreerd in de Europese Unie.	nee
Ipilimumab (Yervoy®)	23-02-2026	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee
Ivacaftor (Kalydeco®)	SPC verleend maar nog niet van kracht	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Geldige weesstatus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU/3/08/556 (geregistreerd voor deze indicatie sinds juli 2012)</li> </ul>
Ivacaftor met lumacaftor (Orkambi®)	23-11-2030	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Weesstatus verlopen / ingetrokken voor één indicatie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU/3/14/1333</li> </ul>
Ivacaftor met tezacaftor (Symkevi®)	23-11-2033	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Geldige weesstatus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU/3/17/1828 (geregistreerd voor deze indicatie sinds oktober 2018)</li> </ul>
Ivacaftor met tezacaftor en elexacaftor (Kaftrio®)	Geen informatie beschikbaar	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Geldige weesstatus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU/3/18/2116 (geregistreerd per december 2018)</li> </ul>
Lanreotide (Mytolac®)	07-07-2034	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	Geldige weesstatus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU/3/15/1514 (geregistreerd per juni 2015)</li> </ul>
Lenalidomide (Revlimid®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken in de Europese Unie geregistreerd.	Weesstatus verlopen / ingetrokken voor enkele indicaties: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU/3/03/177, EU/3/04/192, EU/3/07/494, EU/3/11/868, EU/3/11/924, EU/3/12/1097, EU/3/15/1473</li> </ul>
Levodopa met decarboxylaseremmer (Sinemet®)	26-05-2041	Er zijn al meerdere producten van verschillende producenten in Nederland geïntroduceerd.	nee

Specifiteit	SPC datum	Generieken en biosimilars	Geldige weesindicatie (minimaal 10 jaar marktexclusiviteit na registratie)	
Macitentan (Opsumit®)	03-12-2026	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee	
Macrogol combinatiepreparaten (Forlax®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee	
Mesalazine (Pentasa Compact®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee	
Methylfenidaat (Medikinet®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee	
Metoprolol (Selokeen®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee	
Nintedanib (Ofev®)	08-04-2026	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	Geldige weesstatus: • EU/3/16/1724 (per juli 2026) • EU/3/13/1123 (per maart 2013)	
Nivolumab (Opdivo®)	23-06-2023	Er zijn op dit moment geen biosimilars geregistreerd en geen registratieaanvragen in behandeling bij de EMA. Er zijn wel biosimilars in ontwikkeling.	nee	
Nusinersen (Spinraza®)	22-06-2031 (aanvraag SPC verlenging loopt)	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Geldige weesstatus voor één indicatie: • EU/3/12/976 (geregistreerd per mei 2017)	
Ocrelizumab (Ocrevus®)	15-12-2028	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee	
Olaparib (Lynparza®)	11-03-2029 (nog niet van kracht)	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee	
Omalizumab (Xolair®)	verlopen	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA. Er zijn biosimilars in ontwikkeling.	nee	
Onasemnogene abeparvovec (Zolgensma®)	01-10-2033	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Geldige weesstatus: • EU/3/15/1509 (sinds juni 2015)	
Osimertinib (Tagrisso®)	01-02-2026 (aanvraag SPC verlenging loopt)	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee	
Palbociclib (Ibrance®)	09-01-2028	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee	
Patisiran (Onpattro®)	28-08-2033	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Geldige weesstatus: • EU/3/11/857 (geregistreerd voor deze indicatie sinds augustus 2017)	
Pembrolizumab (Keytruda®)	12-06-2028	Er zijn op dit moment geen biosimilars geregistreerd en geen registratieaanvragen in behandeling bij de EMA. Er zijn wel biosimilars in ontwikkeling.	nee	
Pertuzumab (Perjeta®)	22-06-2025	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee	
Rivaroxaban (Xarelto®)	01-04-2024	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee	
Ruxolitinib (Jakavi®)	27-08-2027	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Ingetrokken weesstatus: • EU/3/08/572, EU/3/09/620, EU/3/14/1244	
Secukinumab (Cosentyx®)	18-07-2033 (nog niet van kracht)	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA. Er zijn biosimilars in ontwikkeling.	Geldige weesstatus: • EU/3/09/72 (dec 2010)	
Semaglutide (Ozempic®)	19-03-2031	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee	
Somatropine	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee	
Tacrolimus (Prograft®)	29-08-2024 (op basis van Europees patent)	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	Geldige weesstatus: • EU/3/17/1912	
Tafamidis (Vyndaqel®)	17-11-2026	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Geldige weesstatus: • EU/3/12/1066 (sinds november 2012)	Weesstaus verlopen: • EU/3/06/401
Tiotropium (Spiriva®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee	
Tocilizumab (RoActemra®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere biosimilars geregistreerd in de Europese Unie.	nee	
Trametinib (Mekinist®)	01-07-2029 (nog niet van kracht)	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	Geldige weesstatus: • EU/3/20/2374 (sinds januari 2024) • EU/3/20/2374 (sinds december 2020)	
Trastuzumab (Ontruzant®)	verlopen	Er zijn op dit moment meerdere biosimilars geregistreerd in de Europese Unie.	nee	

Speciliteit	SPC datum	Generieken en biosimilars	Geldige weesindicatie (minimaal 10 jaar marktexclusiviteit na registratie)
Trastuzumab emtansine (Kadcyla®)	18-11-2028	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee
Ustekinumab (Stelara®)	19-07-2024	Er is op dit moment 1 biosimilar van ustekinumab geregistreerd in de Europese Unie.	nee
Valsartan met sacubitril (Entresto®)	24-11-2024	Er zijn op dit moment meerdere generieken geregistreerd in de Europese Unie.	nee
Vedolizumab (Entyvio®)	12-04-2026	Geen producten geregistreerd of lopende aanvragen bij de EMA.	nee