



Zestawienie szczepionek przeciw COVID-19 dostępnych w Polsce z uwzględnieniem składu antygenów i substancji pomocniczych

Szczepionka	Antygen	Substancje pomocnicze
<p>Comirnaty koncentrat do sporządzania dyspersji do wstrzykiwań</p> <p>Szczepionka mRNA przeciw COVID-19 (ze zmodyfikowanymi nukleozydami)</p>	<p>Jednoniciowy, informacyjny RNA (ang. messenger RNA, mRNA) z czapeczką na końcu 5', wytwarzany z wykorzystaniem bezkomórkowej transkrypcji in vitro na matrycy DNA, kodujący białko szczytowe (ang. spike, S) wirusa SARS-CoV-2</p>	<p>(4- hydroksybutylo)azanediył)bis(heksano-6,1-diył)bis(2-dekaniian heksyłu) (ALC-0315)2- [(glikol polietylenowy)-2000]-N,N-ditetradecyloacetamid (ALC-0159), 1,2-distearoilo-sn-glicero-3-fosfocholina (DSPC), cholesterol, chlorek potasu, diwodorofosforan potasu, chlorek sodu, dwuwodny fosforan disodu, sacharoza, woda do wstrzykiwań</p>
<p>Spikevax dyspersja do wstrzykiwań</p> <p>Szczepionka mRNA przeciw COVID-19 (ze zmodyfikowanymi nukleozydami)</p>	<p>Jednoniciowy, informacyjny RNA (ang. messenger RNA, mRNA) z czapeczką na końcu 5', wytwarzany z wykorzystaniem bezkomórkowej transkrypcji in vitro na odpowiedniej matrycy DNA, kodujący białko szczytowe (ang. spike, S) wirusa SARS-CoV</p>	<p>Lipid SM-102, cholesterol, 1,2-Distearoilo-sn-glicero-3-fosfocholina (DSPC), glikol, 1,2-dimirystylo-rac-glicero-3-metoksypolietylenowy o masie cząsteczkowej 2000 (PEG2000 DMG), trometamol, chlorowodorek trometamolu, kwas octowy, trójwodny octan sodu, sacharoza, woda do wstrzykiwań</p>
<p>Vaxzevria zawiesina do wstrzykiwań</p> <p>Szczepionka przeciw COVID-19 (ChAdOx1-S [rekombinowana])</p>	<p>Adenowirus szympansi z sekwencją kodującą glikoproteinę S (ang. Spike) wirusa SARS-CoV-2 (ChAdOx1-S)*, nie mniej niż $2,5 \times 10^8$ jednostek zakaźnych (ang. infectious units, Inf.U)</p> <p>*wytwarzany w genetycznie zmodyfikowanych, ludzkich embrionalnych komórkach nerki (HEK) 293 oraz za pomocą technologii rekombinacji DNA</p>	<p>L-histydyna, L-histydyny chlorowodorek jednowodny, sześciowodny chlorek magnezu, polisorbata 80 (E 433), etanol, sacharoza, chlorek sodu, dwuwodny etydynian disodu, woda do wstrzykiwań</p>
<p>COVID-19 Vaccine Janssen zawiesina do wstrzykiwań</p> <p>Szczepionka przeciw COVID-19 (Ad26.COVS2-S [rekombinowana])</p>	<p>Adenowirus typ 26 z sekwencją kodującą glikoproteinę S (ang. spike) wirusa SARS-CoV-2* (Ad26.COVS2-S), nie mniej niż $8,92 \log_{10}$ jednostek zakaźnych (ang. infectious units, Inf.U)</p> <p>* wytwarzany w linii komórkowej PER.C6 TetR oraz za pomocą technologii rekombinacji DNA.</p>	<p>2-hydroksypropylo-β-cyklodekstryna (HBCD), kwas cytrynowy jednowodny, etanol, kwas solny, polisorbata 80, chlorek sodu, wodorotlenek sodu, cytrynian sodu, woda do wstrzykiwań</p>

Szczepionka	Antygen	Substancje pomocnicze
<p>Nuvaxovid dyspersja do wstrzykiwań</p> <p>Szczepionka przeciw COVID-19 [rekombinowana, z adiuwantem])</p>	<p>Białko S (ang. spike) SARS-CoV-2*</p> <p>* wytwarzane metodą rekombinacji DNA przy użyciu systemu ekspresyjnego bakulowirusa w linii komórek owadzych Sf9 pochodzącej z komórek gatunku Spodoptera frugiperda</p>	<p>wodorofosforan sodu siedmiowodny, diwodorofosforan sodu jednowodny, chloreksodu, polisorbitat 80, wodorotlenek sodu (do ustalenia pH), kwas solny (do ustalenia pH), woda do wstrzykiwań</p> <p>Adiuwant (Matrix-M): cholesterol, fosfatydylocholina (w tym all-rac-α-tokoferol), diwodorofosforan potasu, chlorek potasu, wodorofosforan sodu dwuwodny, chlorek sodu, woda do wstrzykiwań</p> <p>Adiuwant Matrix-M zawierający w dawce 0,5 mL: wyciąg z Quillaja saponaria Molina, frakcja A (42,5 mikrograma) oraz frakcja C (7,5 mikrograma)</p>
<p>VidPrevtyl Beta roztwór i emulsja do sporządzania emulsji do wstrzykiwań</p> <p>Szczepionka przeciw COVID-19 [rekombinowana, z adiuwantem])</p>	<p>Białko S (ang. spike) wirusa SARS-CoV-2 (szczep B.1.351), wytwarzane metodą rekombinacji DNA przy użyciu bakulowirusowego systemu ekspresji w owadziej linii komórkowej pochodzącej z komórek Sf9 gatunku Spodoptera frugiperda (ang. fall armyworm)</p>	<p>Fiolka z antygenem: jednowodny diwodorofosforan sodu, dwunastowodny fosforan sodu, chlorek sodu, polisorbitat 20, woda do wstrzykiwań</p> <p>Fiolka z adiuwantem: chlorek sodu, wodorofosforan sodu, diwodorofosforan potasu, chlorek potasu, woda do wstrzykiwań</p> <p>W skład adiuwantu AS03 wchodzi skwalen (10,69 miligrama), DL-α-tokoferol (11,86 miligrama) i polisorbitat 80 (4,86 miligrama)</p>

Informacje dotyczące składu antygenów i substancji pomocniczych w szczepionkach pochodzą z Charakterystyki Produktu Leczniczego danej szczepionki ([więcej](#)).

Aktualne na dzień: 17.01.2023r.