

Кратка информация за ваксините срещу COVID-19 – разрешени за употреба или в напреднала фаза на клинични проучвания

Производител (наименование на ваксината)	Тип ваксина (Как се прилага)	Фаза	Условия на съхранение	Ефективност	Статус
Pfizer-BioNTech (Comirnaty, tozinameran, BNT162b2)	иРНК (2 дози, интервал от 3 седмици, i.m.)	2/3	-75oC; 2-8oC до 5 дена	95%	Разрешена в редица държави; разрешена за спешна употреба в САЩ, ЕС и др.
Moderna (mRNA-1273)	иРНК (2 дози, интервал от 4 седмици, i.m.)	3	6 месеца при -20°C; 30 дена при 2-8°C	94.5%	Разрешена в Швейцария; Разрешение за спешна употреба в САЩ, Великобритания, ЕС и др.
Изследователски институт по епидемиология и микробиология „Н.Ф. Гамалея“ в Русия (Спутник V; Gam-Covid-Vac)	Вектор – базирана Човешки аденовирусни вектори Ad26, Ad5 (2 дози през 3 седмици, i.m.)	3	-18°C; в лиофилизирано състояние при 2-8°C	91.6%	Русия, Беларус; Разрешение за спешна употреба в Аржентина, Бахрейн, Боливия, Виетнам, Египет, Иран, Ирак, ОАЕ, Унгария и др. държави; на 04.03.21 г. ЕМА започна текущ преглед на резултатите от клиничните проучвания
Университет в Оксфорд – Astra Zeneca (AZD1222, в Индия - Covishield)	Вектор – базирана Аденовирус при шимпанзе ChAdOx1 (2 дози, 4-12 седмици)	2/3	Поне 6 месеца при 2-8°C	82.3%, когато интервалът между дозите е 12 седмици	Разрешена за спешна употреба във Великобритания, Канада, ЕС и др. държави
CanSinoBIO (Covidecia, Ad5-nCoV)	Вектор – базирана Ad5 (1 доза i.m.)	3	2-8°C	62.5%	Разрешена в Китай, разрешение за спешна употреба в Мексико и Пакистан
Johnson & Johnson (Ad26.COV.S)	Вектор базирана Ad26 (Една доза, i.m.)	3	До 2 години при -20°C, 3 месеца при 2-8°C	72% в САЩ; 64% в Южна Африка; 68% в Бразилия	Разрешение за спешна употреба в САЩ и Бахрейн; в очакване на разрешение от Европейска агенция по лекарствата (ЕМА)
Sinopharm (BBIBP-CorV)	Инактивирана (2 дози през 3	3		79.4%	Разрешена в Китай, ОАЕ, Бахрейн;

	седмици, i.m.)				Разрешение за спешна употреба в Египет, Аржентина, Венецуела, Пакистан, Ирак, Унгария и др.
Sinovac (CoronaVac)	Инактивирана (2 дози през 2 седмици, i.m.)	3	2-8°C	50.38% в Бразилия; 83.5% в Турция	Разрешена в Китай; Разрешение за спешна употреба в Бразилия, Индонезия, Малайзия, Тайланд, Мексико, Турция и др.
Sinopharm-Wuhan	Инактивирана	3			Разрешена в Китай; Разрешение за ограничено използване в ОАЕ
Bharat- Biotech (Covaxin; BBV152 A, B, C)	Инактивирана (2 дози през 4 седмици)	3	Поне една седмица при стайна температура	80.6%	Разрешение за спешна употреба в Индия и Зимбабве
Държавен научен център по вирусология и биотехнология „Вектор“ в Сибир, Русия (EpiVac Corona)	Белтъчна, (2 дози през 3 седмици, i.m.)	3	Две години при 2-8°C		Разрешение за ранно приложение в Русия
Novavax (NVX-CoV2373)	Белтък базирана (2 дози през 3 седмици)	3	2-8°C	89.3% във Великобритания (при разпространен Британски вариант В1.1.7), 60% в Южна Африка	През февруари 2021 г. ЕМА започна текущ преглед** на документите и резултатите от клиничните проучвания
CureVac (CVnCoV)	иРНК	3	2-8°C за 3 месеца; до 24 часа на стайна (непосредствено преди прилагането)		През февруари 2021 г. ЕМА започна текущ преглед на документите и резултатите от клиничните проучвания
Medicago и GSK	Вирусоподобни частици	2/3			

*Ранно приложение или ограничено приложение – когато приложението на ваксината е започнало преди да бъдат оповестени подробни данни от изпитването във Фаза 3.

****Текущият преглед е регулаторен инструмент, който ЕМА използва, за да ускори оценката на обещаващ медицински продукт (лекарство, ваксина) по време на извънредна ситуация в областта на общественото здраве. Обикновено всички данни за ефективността, безопасността и качеството на лекарството или ваксината както и всички необходими документи трябва да бъдат готови в началото на оценката в официално заявление за разрешение за употреба. В случай на непрекъснат преглед, Комитетът по лекарствата за приложение в хуманната медицина (CHMP) на ЕМА преглежда данните от текущи проучвания, когато те станат достъпни. След като Комитетът реши, че са налице достатъчно данни, компанията-производител може да подаде официално заявление. По този начин, чрез преглед на данните, веднага щом те станат достъпни, когато те станат достъпни, ЕМА може да стигне до становище относно разрешението на медицинския продукт по-рано.**