КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
о первой отечественной вакцине QazVac (QazCovid-in) против коронавирусной инфекции COVID-19, разработанная учеными РГП «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» Комитета науки МОН РК

Первая отечественная вакцина QazCovid-in (официальное наименование) (**QazVac** (торговое наименование)) **против SARS-CoV-2**

Год разработки – апрель-май 2020 года

Состав вакцины – цельновирионный вирус SARS-CoV-2 полученный в культуре клеток VERO (одобренный Всемирной организацией здравоохранения), инактивированный формальдегидом, прошедший 4-е степени очистки, содержащий иммуностимулятор (адъювант) гидрооксид алюминия (разрешенный Всемирной организацией здравоохранения)

Доза вакцины – 0,5 мл

Метод введения – внутримышечно (в дельтовидную мышцу руки)

Кратность введения – двухкратно с интервалом 21 сут

Фасовка вакцины – 1 доза (0,5 мл), 2 дозы (1,0 мл), 3 дозы (1,5 мл), 5 доз (2,5 мл)

Температура хранения – плюс 2-8 °С

Условия транспортировки – всеми видами транспорта с соблюдением температурного режима плюс 2-8 °С

Клинические испытания – проведены клинические исследования отечественной вакцины QazVac – I-фаза на 44 добровольцах в г.Алматы; II-фаза 200 добровольцев в г.Алматы; III-фаза 3000 добровольцев в г.Алматы и г.Тараз. По результатам I и II фазы клинических исследований отечественная инактивированная вакцина QazVac (QazCovid-in) доказала полную безопасность, вакцина формирует стойкий иммунитет против коронавирусной инфекции. В настоящее время, результаты проведения III фазы клинических исследований отечественной вакцины QazVac находятся на государственной экспертизе в Министерстве Здравоохранения Республики Казахстан. Официальное заключение по экспертизе еще не получено.

Регистрация в ВОЗ - 15 мая 2020 года отечественная инактивированная вакцина QazVac зарегистрирована в качестве кандидатной вакцины на официальном сайте ВОЗ

Регистрация в Казахстане – временная регистрация сроком на 18 мес

Производство – с апреля месяца в хабы ТОО «СК-Фармация» было произведено и отгружено 300 тыс доз отечественной вакцины QazVac

Преимущества – содержащийся в вакцине цельновирионный инактивированный вирус, состоящий из полного наборов белков обеспечивает формирование высокого антительного ответа и стойкого иммунитета против SARS-CoV-2, а также от других штаммов вируса. Кроме того, методы доставки вакцины QazVac не требуют сложных холодильных установок, транспортируются в холодильнике при температуре плюс 2-8 градусов.