**Primārās vakcinācijas shēma (izņemot imūnsupresētas personas)**

 Primārā vakcinācija Covid-19 ir ieteicama neraugoties uz pārslimotu Covid-19 infekciju.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5-11 gadu vecumā** | **12-17 gadu vecumā**  | **No 18 gadu vecuma** |
| **Oriģinālās** vakcīnas *- Comirnaty* 10 μg (oranžs vāciņš), 2 devu kurss * 0,2 ml,
* IR JĀŠĶAIDA,
* intervāls līdz 2.devai - 6 nedēļas (IVP ieteikumi) vai  21-28 dienas;

*- Spikevax* (no 6 gadiem), 2 devu kurss * 0,25 ml,
* Intervāls līdz otrajai devai 6 nedēļas (IVP ieteikumi) vai  28 dienas.
 | 1. **Oriģinālās** vakcīnas  *- Comirnaty* (violets vāciņš), 2 devu kurss * 0,3 ml.,
* IR JĀŠĶAIDA,
* intervāls līdz 2.devai - 21-28 dienas;

*- Spikevax* , 2 devu kurss * 0,5 ml,
* intervāls līdz 2. devai 28 dienas;

*- Nuvaxovid,* 2 devu kurss * 0,5 ml,
* intervāls 21 diena līdz 2.devai.

2. **Pielāgotās** vakcīnas pēc IVP rekomendācijām - Comirnaty Original/Omicron BA.1, 2 devu kurss * 0,3 ml,
* NAV JĀŠĶAIDA,
* intervāls līdz 2.devai - 21-28 dienas;

- Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1, (2 devu kurss) * 0,5 ml,
* intervāls līdz 2. devai 28 dienas.

  | 1. **Oriģinālās** vakcīnas *- Comirnaty* (violets vāciņš), 2 devu kurss * 0,3 ml,
* IR JĀŠĶAIDA,
* intervāls līdz 2.devai - 21-28 dienas;

*- Spikevax,* 2 devu kurss * 0,5 ml,
* intervāls līdz 2. devai 28 dienas;

*- Nuvaxovid,* 2 devu kurss * 0,5 ml,
* intervāls 21 diena līdz 2.devai;

*- Jcovden,* vienas devas kurss * 0,5 ml.
* Personai jāsniedz informācija par balstvakcinācijas nepieciešamību pēc 8 nedēļām

2. **Pielāgotās** vakcīnas pēc IVP rekomendācijām - Comirnaty Original/Omicron BA.1, 2 devu kurss * 0,3 ml,
* NAV JĀŠĶAIDA,
* intervāls līdz 2.devai - 21-28 dienas;

- Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1, (2 devu kurss) * 0,5 ml,
* intervāls līdz 2. devai 28 dienas.
 |

\* Pēc pārslimošanas ar Covid-19 (pēc pirmajiem simptomiem vai pirmā pozitīva testa, ja slimība noritēja bez simptomiem) 1.poti var veikt pēc 30 dienām. Ja saslimst starp 1. un 2.poti, tad ievēro paredzēto intervālu līdz 2.devai vai pēc izolācijas beigām, kad ir uzlabojies personas veselības stāvoklis (lēmumu pieņem ārstniecības persona).

**Primārās vakcinācijas shēma imūnsupresētām personām**

Imūnsupresijas pacienti ir:

* Aktīva vai nesena terapija pacientiem ar solido orgānu audzējiem vai hematoonkoloģiskām saslimšanām;
* Pacienti pēc solido orgānu vai hematopoētisko cilmes šūnu transplantācijas;
* Smags primārs imūndeficīts;
* HIV infekcija ar CD4 šūnu skaitu <50;
* Aktīva terapija ar kortikosteroīdiem augstās devās, alkilējošiem medikamentiem, antimetabolītiem, TNF blokatoriem un citiem imūnsupresējošiem vai imūnmodulējošiem bioloģiskajiem preparātiem;
* Pacienti ar ilgstošu dialīzi;
* Citi pacienti pēc ārsta lēmuma.

Saskaņā ar IVP rekomendāciju vakcinācija stingri rekomendējama imūnsupresētiem cilvēkiem un viņu ciešām kontaktpersonām un rekomendējama balstvakcinācija.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5-11 gadu vecumā** | **12-17 gadu vecumā**  | **No 18 gadu vecuma** |
| **Oriģinālās** vakcīnas*- Comirnaty* 10 μg (oranžs vāciņš), 3 devu kurss * 0,2 ml,
* IR JĀŠĶAIDA;
* intervāls līdz 2.devai - 6 nedēļas (IVP ieteikumi) vai 21-28 dienas;
* 3. deva 28 dienas pēc 2. devas

*- Spikevax* (no 6 gadiem), 3 devu kurss * 0,25 ml,
* intervāls līdz 2.devai - 6 nedēļas (IVP ieteikumi) vai 28 dienas.
* 3. deva 28 dienas pēc 2. devas
 | 1**. Oriģinālās** vakcīnas  *- Comirnaty* (violets vāciņš), 3 devu kurss * 0,3 ml,
* IR JĀŠĶAIDA,
* intervāls līdz 2.devai - 21-28 dienas;
* intervals 28 dienas līdz 3.devai;

*- Spikevax* , 3 devu kurss * 0,5 ml,
* intervāls līdz 2. devai 28 dienas;
* intervals 28 dienas līdz 3.devai;

*- Nuvaxovid,* 3 devu kurss * 0,5 ml,
* intervāls 21 diena līdz 2.devai.
* intervāls 28 dienas līdz 3.devai.

 2. **Pielāgotās** vakcīnas pēc IVP rekomendācijām *- Comirnaty Original/Omicron BA.1,* 3 devu kurss * 0,3 ml,
* NAV JĀŠĶAIDA,
* intervāls līdz 2.devai - 21-28 dienas;
* intervāls 28 dienas līdz 3.devai;

*- Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1,* 3 devu kurss * 0,5 ml,
* intervāls 28 dienas līdz 2.devai;
* intervāls 28 dienas līdz 3.devai.
 | 1. **Oriģinālās** vakcīnas *- Comirnaty* (violets vāciņš), 3 devu kurss * 0,3 ml,
* IR JĀŠĶAIDA;
* intervāls līdz 2.devai - 21-28 dienas;
* intervals 28 dienas līdz 3.devai;

*- Spikevax,* 3 devu kurss * 0,5 ml,
* intervāls līdz 2. devai 28 dienas;
* intervals 28 dienas līdz 3.devai;

*- Nuvaxovid,* 3 devu kurss * 0,5 ml,
* intervāls 21 diena līdz 2.devai;
* intervāls 28 dienas līdz 3.devai.

*- Jcovden,* 2 devu kurss * 0,5 ml,
* intervāls 28 dienas līdz 2.devai
* Personai jāsniedz informācija par balstvakcinācijas nepieciešamību pēc 8 nedēļām

2. **Pielāgotās** vakcīnas pēc IVP rekomendācijām *- Comirnaty Original/Omicron BA.1,* 3 devu kurss * 0,3 ml,
* NAV JĀŠĶAIDA,

intervāls līdz 2.devai - 21-28 dienas; intervāls 28 dienas līdz 3.devai; *- Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1,* 3  devu kurss * 0,5 ml,
* intervāls 28 dienas līdz 2.devai;
* intervāls 28 dienas līdz 3.devai.
 |

\* Pēc pārslimošanas ar Covid-19 (pēc pirmajiem simptomiem vai pirmā pozitīva testa, ja slimība noritēja bez simptomiem) 1.poti var veikt pēc 30 dienām . Ja saslimst starp 1. un 2.poti, tad ievēro paredzēto intervālu līdz 2.devai vai pēc izolācijas beigām, kad ir uzlabojies personas veselības stāvoklis (lēmumu pieņem ārstniecības persona)

**Balstvakcinācijas shēma**

Balstvakcinācija pret Covid-19 ir ieteicama neraugoties uz pārslimotu Covid-19 infekciju.

Balstvakcināciju veic:

* **Pēc pārslimošanas ar Covid-19** (pēc pirmajiem simptomiem vai pirmā pozitīva testa, ja slimība noritēja bez simptomiem)   ne agrāk kā pēc 3 mēnešiem, ieteicams pēc 4 - 6 mēnešiem;
* **Pēc pēdējās vakcīnas devas saņemšanas**:
* 3 mēneši – imūnsupresētām personām, iedzīvotājiem vecuma grupā 65+
* 6 mēneši vai ilgāks laika posms pārējām vakcinējām personām (bet minimālais pieļaujamais intervāls ir 3 mēneši, ja kādu apsvērumu vakcīnu nepieciešams saņemt agrāk).

IVP rekomendē 2022. gada rudens sezonā balstvakcinācijā izmantot pielāgotās vakcīnas!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5-11 gadu vecumā** | **12-17 gadu vecumā**  | **No18 gadu vecuma** |
|     Balstvakcinācija ieteicama tikai personām ar nopietnu imūnsupresiju pēc 6 mēnešiem no pēdējās saņemtās vakcīnas **Oriģinālās** vakcīnas  *- Comirnaty* 10 μg (oranžs vāciņš)  * 0,2 ml,
* IR JĀŠĶAIDA
* 1 deva

*- Spikevax* (no 6 gadiem) * 0,25 ml
* 1 deva
 | 1. **Pielāgotās** vakcīnas  *- Comirnaty Original/Omicron BA.1*  * 0,3 ml
* NAV JĀŠĶAIDA;
* 1 deva.

*- Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1* * 0,5 ml
* 1 deva

 2. **Oriģinālās** vakcīnas tikai **TIKAI IZŅĒMUMA GADĪJUMĀ\****- Comirnaty*  * 0,3 ml
* 1 deva

IR JĀŠĶAIDA *- Spikevax* (1 deva)* 0,25 ml
* 1 deva
 | 1. **Pielāgotās** vakcīnas  *Comirnaty Original/Omicron BA.1** 0,3 ml
* NAV JĀŠĶAIDA;
* 1 deva.

*- Spikevax bivalent Original/Omicron BA.1* * 0,5 ml
* 1 deva

 2. **Oriģinālās** vakcīnas tikai **TIKAI IZŅĒMUMA GADĪJUMĀ\****- Comirnaty*  * 0,3 ml,
* IR JĀŠĶAIDA;
* 1 deva

*- Spikevax* (1 deva) 0,25 ml- 1 deva; *- Nuvaxovid* (1 deva) 0,5 ml- 1 deva; *- Jcovden* (1 deva) 0,5 ml- 1 deva.  |

 \*ja vakcinējamā persona, neskatoties uz ārstniecības personas sniegtu skaidrojums par pielāgoto vakcīnu priekšrocībām, joprojām pastāv uz orģinālas vakcīnas izvēli, kā arī  pēc argumentēta ārsta viedokļa.