

Vakcīnu drošuma, efektivitātes aktualitātes

23.02.2021

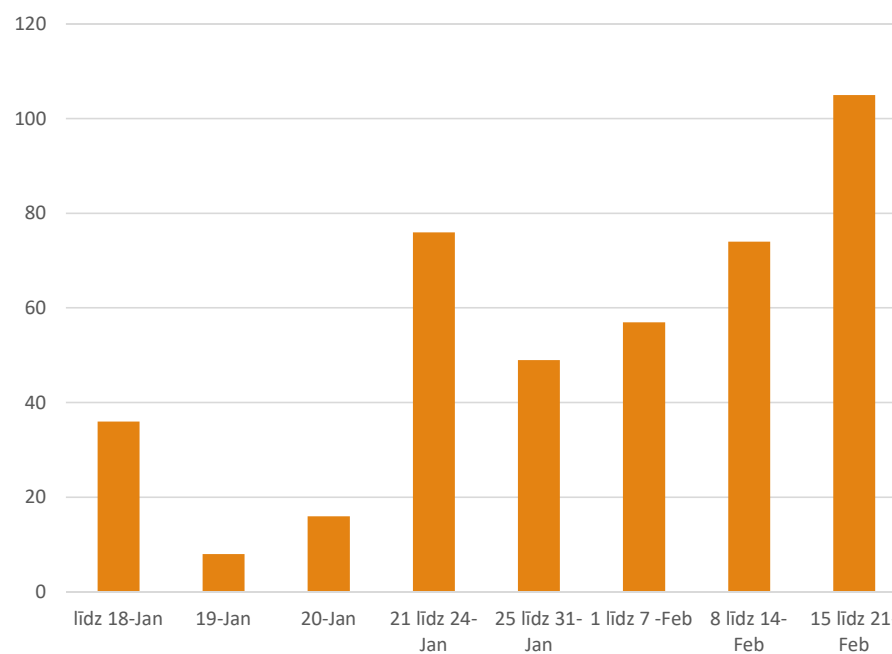


Nevēlamu blakusparādību ziņojumu statistika

Statistika

- Kopējais ziņojumu skaits: 421
- Vakcinēto devu skaits 45 580
- Ziņošanas biežums vidēji 0,92%
- Pārsvarā paziņotās blakusparādības bijušas iekļautas lietošanas instrukcijā un līdzinās gripas simptomiem.

Saņemtie ziņojumi par nevēlamām blakusparādībām



Secinājumi

- Visas vakcīnas veido nozīmīgu imunoloģisko atbildi (sagaidāmas nevēlamas blakusparādības) pirmajās dienās pēc vakcinācijas.
- Ziņoto blakusparādību biežums visām vakcīnām ir līdzvērtīgs: 0,5-1,9%
 - mRNA (Pfizer-Biontech, Moderna) vakcīnām biežāk, izteiktākas nevēlamas blakusparādības ir pēc 2.devas
 - Adenovīrusa (AZ) vakcīnām biežāk, izteiktākas nevēlamas blakusparādības ir pēc 1.devas
 - Reakcijas izteiktākas gados jaunākiem cilvēkiem, mazāk izteiktas vecākiem cilvēkiem
- Visām vakcīnām tiek un tiks novērotas blakusparādības
 - Novērotas arī smagas blakusparādības- augsta temperatūra, vemšana, paaugstināts asinsspiediens. Pārsvarā simptomi izzūd 1-3 dienu laikā, taču tie var radīt arī darba nespēju.
- Kopumā dati no līdz šim saņemtiem blakņu ziņojumiem par COVID – 19 vakcīnām ir saskaņā ar drošuma informāciju, kas atspoguļota šo vakcīnu zāļu aprakstos un lietošanas instrukcijās.
- Pārejošas blakusparādības atsver saslimšanas radītos riskus.

Būtiskākie notikumi pasaulē

- Par ziņu, ka atsevišķās vietās Vācijā un Zviedrijā blakusparādību dēļ pārtraukta AZ iemantošana
 - Visas blaknes bija zināmās un sagādāmās, īpaši pēc 1.devas (mRNA smagāk pēc 2.devas)
 - Pārtraukums ir saistīts ar darba organizēšanu slimnīcās, jo darbiniekiem veidojas 24-48h darba nespēja
 - Blakusparādību biežums un to veids saskaņā pa paredzēto zāļu reģistrācijas dokumentācijā
 - WHO recommendation stating that reactogenicity of the [AZ] vaccine need to be considered when scheduling vaccination for occupational groups, e.g. health workers (<https://apps.who.int/iris/handle/10665/339477>).
- Israel eases restrictions following vaccine success (BBC)
 - ~49% vakcinēto personu īpatsvars
 - Pfizer vakcīna [ārpus klīniskajiem pētījumiem] ir 95,8% efektīva, novēršot hospitalizāciju [smagu saslimšanu] un nāvi.
 - Pakāpeniska, atsevišķu ierobežojumu atcelšana
 - [Mazāk informācija par asimptomātisku, vieglu saslimšanu.]