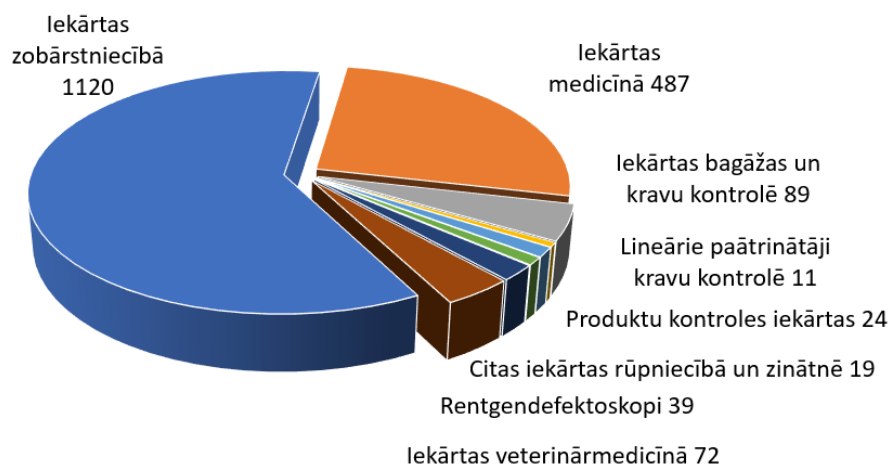


**Jonizējošā starojuma avotu statistika uz 01.01.2022.**

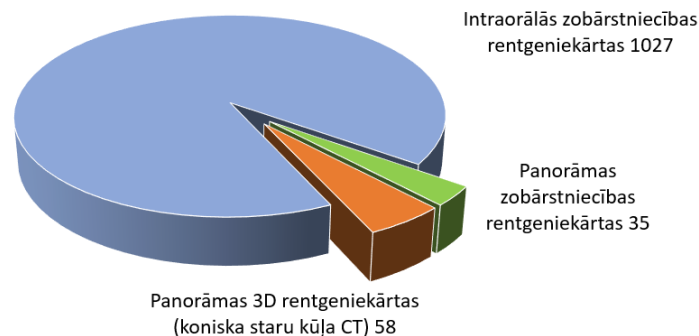
Apkopota statistika par dažāda veida jonizējošā starojuma avotu skaitu:

- radioaktīvo vielu nesaturošu jonizējošā starojuma avotu (rentģeniekārtu) skaits dažādās jomās, medicīnā un zobārstniecībā,
- radioaktīvo avotu skaits pēc to veida, radionuklīdiem u.c.

**I. Lietošanā esošie radioaktīvo vielu nesaturošie jonizējošā starojuma avoti (rentģeniekārtas)****II. Lietošanā esošās medicīnas rentģeniekārtas**

### III. Lietošanā esošās zobārstniecības rentģeniekārtas

Kopš 2018. gada (20 iekārtas) panorāmas 3D rentģeniekārtu (koniska staru kūļa datortomogrāfu) skaits trīskāršojies!



### IV. Lietošanā un glabāšanā esošie slēgtie radioaktīvie avoti

Radioaktīvie avoti tiek iedalīti licencējamos un reģistrējamos atkarībā no to radioaktivitātes. Reģistrēšanai pakļaujas radioaktīvie avoti, kuru radioaktivitāte ne vairāk kā 1000 reizes (ieskaitot) pārsniedz tiesību aktos noteikto limitu, kad jāvēršas pie Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centra. Licencēšanai pakļaujas radioaktīvie avoti, kuru radioaktivitāte vairāk nekā 1000 reizes pārsniedz minēto limitu.

Kopējais lietošanā un glabāšanā esošo radioaktīva avotu skaits ir 189.

Papildus jāņem vērā arī lietošanā un glabāšanā esošie plutoniju Pu-239 saturošie dūmu detektori un amerīciju Am-241 dūmu detektori, kas nav iekļauti tālāk redzamajā grafikā.

#### Lietošanā un glabāšanā esošie slēgtie radioaktīvie avoti (pēc to veida), kopā 189 avoti

Augstas radioaktivitātes slēgtos avotus Latvijā lieto brahiterapijā, kalibrēšanā un ģeofizikālajā izpētē. Latvijā vairs nav neviena I kategorijas avota, līdz ar to lietošanā esošu augstas radioaktivitātes slēgto starojuma avotu skaits 2021. gadā samazinājies no 4 uz 3 avotiem.

