## ДОЗВОЛА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЛЕКОВА

| Број дозволе: | 515-04-00432/2023-11 |
| :--- | :--- |
| Датум: | 28. јун 2023.године |

## Носилац дозволе за производњу

(Произвођач лекова)

Пословно име:

Адреса седишта:

Правни основ за издавање дозволе:

Дозвола се односи на:

Датум инспекцијског надзора на основу кога се издаје дозвола за производњу лекова:
Посебне напомене у вези дозволе за производњу лекова*:


#### Abstract

Институт за нуклеарне науке „Винча", Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду, Лабораторија за изотопе


Београд - Винча, ул. Михајла Петровића Аласа бр. 12-14

Члан 98. Закона о лековима и медицинским средствима („Службени гласник РС", бр. 30/2010, 107/2012, 105/2017-др. закон и 113/2017-др. закон)

】 Производња лекова који се употребљавају у хуманој медицини

Производња лекова за клиничко испитивање
28. јун 2023.године

Подаци о месту/местима производње

| Адреса места производње (I): | Институт „Винча", Лабораторија за радиоизотопе Београд - Винча, ул. Михајла Петровића Аласа бр. 12-14 |
| :---: | :---: |
| Адреса другог места производње (II): | $\square$ сопствено место производње |
|  | $\square$ уговорно место производње |
| Број дозволе за производњу лекова (ако постоји) | ---------------------------------------------------------- |

Подаци о месту контроле квалитета лекова

| Адреса контролне лабораторије (I) : | сопствена контролна лабораторија <br> Институт „Винча", Лабораторија за радиоизотопе Београд - Винча,, Београд - Винча, ул. Михајла Петровића Аласа бр. 12-14 |
| :---: | :---: |
|  | $\boxtimes$ уговорна Контролна лабораторија Фармацеутски факултет-Ўниверзитет у Београду, Београд, ул.Војводе Степе 450 |
|  | $\square$ |
| Адреса контролне лабораторије (II): | $\square$ |

Подаци о месту пуштање серије лека у промет
Институт „Винча", Лабораторија за радиоизотопе Београд - Винча,, Београд - Винча, ул. Михајла Петровића Аласа бр. 12-14
Адреса места пуштања серије у промет (I) : $\qquad$

Адреса места пуштања серије у промет (II):

|  |  |
| :--- | :--- |
| Квалификовани фармацеут одговоран за пуштање серије лекова у промет |  |
| (QP) |  |

Овом дозволом потврђује се испуњеност услова за производњу лекова прописаних Законом о лековима и медицинским средствима („Службени гласник РС", бр. 30/2010, 107/2012, 105/2017 - др. закон и 113/2017 - др. закон) и прописима донетим за његово спровођење.

Достављено:

## 1. Институт „Винча"

Лабораторија за радиоизотопе
Београд - Винча, ул. Михајла Петровића Аласа бр. 12-14
2. Архиви


## ОСНОВНИ ПОДАЦИ)

лековиимунолошки лековилекови из хумане крви и плазмеОдобрена производња за следеће врсте лекова:биотехнолошки лекови
》 радиофармацеутски лековибиљни лековилекови намењени за клиничко испитивање

Лекови којии садрже психоактивнеда контролисане супстанце:

в не

Списак лекова који ће се производити у Институту „Винча", Лабораторији за радиоизотопе, Београд - Винча, према издатој Дозволи за производњу број 515-04-00432/2023-11 од 28.06.2023. године

## 1. Производња радиофармацеутских лекова

1.1 нестерилни чврсти фармацеутски облици- капсула

| 1. Natrijum jodid - Na ${ }^{131} \mathrm{I}$, | 2. Natrijum jodid - Na ${ }^{131} \mathrm{I}$, |
| :--- | :--- |
| kapsule za terapiju, kapsula tvrda, | kapsule za dijagnostiku, kapsula tvrda, |
| $111-3700 \mathrm{MBq}$ | $0.37-74 \mathrm{MBq}$ |

1.2 нестерилни течни фармацеутски облици - орални раствор

1. Natrijum jodid - Na ${ }^{131}$, oralni rastvor, $\mathbf{3 7 - 3 7 0 0 M B q} / \mathrm{ml}$
1.3 стерилни течни фармацеутски облици - раствор за инјекцију

| 1. Hipuran- ${ }^{131} \mathrm{I}$, rastvor za dijagnostičku <br> primenu,rastvor za injekciju, <br> $3.7-74 \mathrm{MBq} / \mathrm{ml}$ | 2. MIBG- ${ }^{131} \mathrm{I}$, rastvor za dijagnostičku <br> primenu,rastvor za injekciju, <br> $10-74 \mathrm{MBq} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |

1.4 остало:

- радионуклидни генератор

1. Univerzalni ${ }^{99} \mathrm{Mo} /{ }^{\rho 9 \mathrm{~m}} \mathrm{Tc}$,
radionuklidni generator
(uređaj sa priborom), $2-40 \mathrm{GBq}$

- радиофармацеутски кит

| 1. Komplet za obeležavanje Alkalnog DMSA sa ${ }^{99 \mathrm{~m}} \mathrm{Tc}, 1 \mathrm{mg}$ | 10. Komplet za obeležavanje Pirofosfata sa ${ }^{99 \mathrm{~m}} \mathrm{Tc}, 12 \mathrm{mg}$ |
| :---: | :---: |
| 2. Komplet za obeležavanje Antimon sulfid koloida sa ${ }^{99 \mathrm{~m}} \mathrm{Tc}, 1.56 \mathrm{mg}$ | 11. Komplet za obeležavanje Sn-koloida sa ${ }^{99 \mathrm{~m}} \mathrm{Tc}, 0.17 \mathrm{mg}$ |
| 3. Komplet za obeležavanje Ciprofloksacina sa ${ }^{99} \mathrm{~m} \mathrm{Tc}, 2 \mathrm{mg}$ | 12. Komplet za obeležavanje DEKSTRANA sa ${ }^{99 \mathrm{~m}} \mathrm{Tc}, 160 \mathrm{mg}$ |
| 4. Komplet za obeležavanje DMSA $\mathrm{sa}^{99 \mathrm{~m}} \mathrm{Tc}, \mathbf{2 m g}$ | 13. Komplet za obeležavanje glukoheptonata sa ${ }^{99} \mathrm{~m} \mathrm{Tc}, 180 \mathrm{mg}$ |
| 5. Komplet za obeležavanje DPD sa ${ }^{99} \mathrm{~m}$ Te, 11 mg | 14. Komplet za obeležavanje glukonata sa ${ }^{99 m} \mathrm{Tc}, 80 \mathrm{mg}$ |
| 6. Komplet za obeležavanje DTPA sa ${ }^{99} \mathrm{~m} \mathrm{Tc}, 10 \mathrm{mg}$ | 15. Komplet za obeležavanje HSA sa ${ }^{99 m} \mathrm{Tc}, 34 \mathrm{mg}$ |
| 7. Komplet za obeležavanje EHIDA sa ${ }^{99} \mathrm{~m} \mathrm{Tc}, 40 \mathrm{mg}$ | 16. Komplet za obeležavanje MDP $\text { sa }{ }^{99 \mathrm{~m}} \mathrm{Tc}, 12 \mathrm{mg}$ |
| 8. Komplet za obeležavanje MAA sa ${ }^{99 \mathrm{~m}} \mathrm{Tc}, \mathbf{2 m g}$ | 17. Komplet za obeležavanje sumpor koloida sa ${ }^{99 \mathrm{~m}} \mathrm{Tc}, 2 \mathrm{mg}$ |
| 9. Komplet za obeležavanje MIBI sa ${ }^{99 \mathrm{~m}} \mathrm{Te}, 1 \mathrm{mg}$ |  |


| ОДОБРЕНИ ПОСТУПЦИ ПРОИЗВОДЊЕ |  |
| :---: | :---: |
| 1. Стерилна производња | 1.1 Асептична припрема 1.2 Завршна стерилизација 1.3 Само пуштање серије лека у промет |
| 2.Производња нестерилних фармацеутских производа | 2.1 Чврсти фармацеутски облици <br> 2.2 Получврсти фармацеутски облици <br> 2.3 Течни фармацеутски облици <br> 2.4 Остало <br> 2.5 Само пуштање серије лека у промет |
| $\square$ 3. Производња биолошких лекова ${ }^{3}$ | 3.1 Лекови из хумане крви и плазме 3.2 Имунолошки лекови 3.3 Биотехнолошки лекови 3.6 Екстракти хуманог или животињског порекла 3.7 Само пуштање серије лека у промет |
| $\square$ 4. Паковање | 4.1 Примарно паковање 4.2 Секундарно паковање |
| 5.Контрола квалитета лекова | Х 5.1 Сопствена контролна лабораторија $\qquad$ 5.2 Уговорна контролна лабораторија |
| 6. Врста снабдевања активним супстанцама и полупроизводима (bulk производима) | 6.1 Сопствена производња <br> 6.2 Тржиште Републике Србије <br> 6.3 Увоз |

