



**Сертифікат якості № 040000111669**

**Томогексол®<sup>®</sup>, розчин для ін'єкцій, 350 мг йоду/мл по 20 мл у флаконі, по 1 флакону у пачці**

1МЛ РОЗЧИНУ МІСТИТЬ: ЙОГЕКСОЛУ В ПЕРЕРАХУВАННІ НА 100% РЕЧОВИНУ 755МГ, ЩО ЕКВІВАЛЕНТНО 350МГ ЙОДУ

Номер серії:	671123/4UA	Країна отримувач:	Україна
Кількість продукції:	2.473 Тис.упак.	№ Реєстр. посвідчення:	UA/7853/01/03
Дата виробництва:	11.2023	Термін дії реєстр. посвідчення:	необмежений
Аналіз виконаний по:	МКЯ ЛЗ до РП №UA/7853/01/03, зміни від 18.10.2023 р.		

Найменування показників	Вимоги АНД(специфікації)	Результати випробувань
Опис	Прозора безбарвна або світло-жовтого кольору рідина (розчин)	Відповідає
<b>Ідентифікація</b>		
Йодиди	Якісна реакція	Відповідає
Трис (гідроксиметил) - амінометан, йогексол	На хроматограмі випробовуваного розчину має виявлятися пляма на рівні плями на хроматограмі розчину порівняння (а) і пляма на рівні плями на хроматограмі розчину порівняння (b)	Відповідає
Натрію кальцію едетат-комплексон	Якісна реакція	Відповідає
Прозорість	Препарат має бути прозорим	Відповідає
<b>Кольоровість</b>		
А при 400 нм	Не більше 0,260	0,165
А при 420 нм	Не більше 0,070	0,007
А при 450 нм	Не більше 0,035	0,000
Механічні включення: видимі частки	Мають бути відсутні	Відповідає
<b>Механічні включення: невидимі частки</b>		
Часток з розміром 10 мкм і більше	Не більше 6000 в флаконі	200
Часток з розміром 25 мкм і більше	Не більше 600 в флаконі	13
Густина	Від 1,380 г/см <sup>3</sup> до 1,416 г/см <sup>3</sup>	1,399 г/см <sup>3</sup>
pH	Від 6,8 до 7,7	7,3
Йодиди	Не більше 35 мкг в 1 мл препарату	5 мкг/мл
Важкі метали	Не більше 0,0011 % (11 ppm)	Відповідає
<b>Супровідні домішки</b>		



*Вх.ан. 10715 від 25.12.23*



сума йогексолу домішок В, С, D і E	Не більше 0,6 %	0,4 %
сума йогексолу домішок А і Н	Не більше 0,5 %	0,1 %
домішки І	Не більше 0,1 %	0,0 % (<МВ)
домішки О	Не більше 0,1 %	0,0 % (<МВ)
будь-якої окремої домішки	Не більше 0,1 %	0,0 %
сума домішок	Не більше 1,5 %	0,5 %
ТШХ	На хроматограмі випробовуваного розчину будь-яка пляма, крім основної, не має бути інтенсивнішою за пляму на хроматограмі розчину порівняння (b) (не більше 0,2 %)	Відповідає
Об'єм, що витягається	Має витримувати вимоги	Відповідає
Стерильність	Препарат повинен бути стерильним	Відповідає
Бактеріальні ендотоксини	Гранична концентрація ендотоксинів в препараті становить 0,62 МО на 1 мл	Відповідає
Осмоляльність	Від 0,72 осмоль/кг до 0,88 осмоль/кг	0,87 осмоль/кг
<b>Кількісне визначення</b>		
йод	Від 336,0 мг до 357,0 мг в 1 мл препарату	339,8 мг/мл
натрію кальцію едетат	Від 0,08 мг до 0,12 мг в 1 мл препарату	0,10 мг/мл
Упаковка	Має відповідати вимогам	Відповідає
Маркування	Має відповідати вимогам	Відповідає

**Термін придатності:** 3 роки До 11.2026

**Умови зберігання:** Зберігати в оригінальній упаковці в захищеному від вторинного рентгенівського випромінювання місці при температурі не вище 25 °С.

**Коментарі:**

**Заява про сертифікацію:**

Цим я засвідчую, що вищевказана інформація є достовірною і точною. Цю серію продукції було вироблено (включаючи упаковку/маркування) та проведений контроль її якості на нижчевказаній дільниці в повній відповідності до вимог GMP, встановлених місцевим регуляторним органом, а також у відповідності із специфікаціями, які знаходяться у реєстраційному досьє/торгової ліцензії. Протоколи виробництва, пакування та аналізів були перевірені та встановлена відповідність GMP.

**Дозволено до реалізації / до відвантаження**  
Уповноважена особа – Провідний інженер ВСтаВП

Андрусик М.М.



15.12.2023





**Виробнича дільниця:**

УКРАЇНА, 04080 м. Київ-80, вул. Кирилівська, 74; Ліцензія на виробництво АЕ № 637430 від 07.04.2015; Серт.  
GMP №039/2022/GMP від 25.08.2022; GMP/ЕАЕУ/ВУ/0045-2021 від 25.02.2021; UP/1-530-10/21-03/13 від 28.10.2021;  
GMP №084/2023/GMP від 09.10.2023

**Контроль якості та видача дозволу на реалізацію:**

УКРАЇНА, 04080 м. Київ-80, вул. Кирилівська, 74; Свідоцтво про атестацію № 390 від 22.01.2019

