

АПАРАТ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ОПРОМІНЕННЯ ДЕРМАТОЛОГІЧНИЙ UVB-311

REF ПСОРОЛАЙТ 9-1

Керівництво з використання



UA.TR.121

Затверджено 01.06.2021 р.
Версія № 3

ЗМІСТ

1 ПРИЗНАЧЕННЯ	3
2 ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ	3
3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
4 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ.....	3
5 ВИМОГИ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ	4
6 САНІТАРНА ОБРОБКА	4
7 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТУВАННЯ	5
8 ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ	5
9 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА	5
10 СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ.....	5
ДОДАТОК 1	6
ДОДАТОК 2	8

1 ПРИЗНАЧЕННЯ

Апарат ультрафіолетового опромінення дерматологічний Псоролایت 9-1, (в подальшому «апарат») використовується для лікування псоріазу, дерматиту, вітіліго та інших шкірних захворювань, шляхом дії на уражену ділянку шкіри вузькосмугового ультрафіолету з максимумом випромінювання 311 нм.

2 ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Апарат використовують в спеціалізованих клініках, шкірно венерологічних диспансерах і для домашнього використання.

Апарат призначений для експлуатації в нормальних кліматичних умовах:

- температура повітря від 10 до 35°C;
- атмосферний тиск від 86,6 до 106,7 кПа (від 650 до 800 мм рт. ст.).

3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики Апарата ультрафіолетового опромінення дерматологічного Псоролایت 9-1 описані в таблиці 1.

Таблиця 1

№ п/п	Найменування	Апарат ультрафіолетового опромінення Псоролایت 9-1
1	Напруга	220 ± 22 В
2	Частота	50 ± 0,5 Гц
3	Потужність споживання	10 Вт
4	Тип лампи	Одноцокольна ртутна люмінесцентна лампа низького тиску з випромінюванням в області УФ-В, максимум – 311 нм

4 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ

1. Апарат Псоролایت 9-1 в зборі – 1 шт.
2. Захисні окуляри – 1 шт.
3. Керівництво з використання – 1 шт.

5 ВИМОГИ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

5.1 Перед використанням апарату надіти захисні окуляри.

5.2 Для ввімкнення апарату використовувати вимикачі:

" ON " - включити

" OFF " - виключити

5.3 Підключити апарат до мережі живлення, вимикач поставити в положення " ON " і почекати 1 хв, доки лампа увійде в робочий режим.

5.4 Гребінець лампи налаштовано на правильну відстань від уражених ділянок шкіри, яка становить 3 см. Не допускати попадання випромінювання на ділянки зі здоровою шкірою.

**Увага! Передозування опромінення може викликати опіки шкіри!
Перед початком лікування проконсультуйтеся з лікарем!**

5.5 Після закінчення сеансу опромінення апарат відключити, натиснути на вимикач в положення " OFF ", мережеву вилку вийняти з розетки.

5.6 Заміну лампи проводити тільки при відключеному апараті.

5.7 Під час проходження пацієнтом лікувального сеансу опромінення, забороняється перебувати в приміщенні стороннім особам.

5.8 Потягом строку служби лампи, інтенсивність випромінювання падає. Тому необхідно збільшувати тривалість сеансу на 10 - 20 % після кожних 200 – 300 годин роботи лампи. Відповідно, необхідно зменшити тривалість сеансу, якщо проводиться заміна лампи на нову.

5.9 Медичні рекомендації щодо застосування апарату наведені в Додатку.

Рекомендації по проведенню лікування наведені в Додатку 1.

6 САНІТАРНА ОБРОБКА

6.1 Санітарну обробку поверхні апарату проводити 3 % розчином перекису водню з 0,5 % розчином синтетичного миючого засобу. Корпус апарату, екран, лампу протирати м'якою тканиною без ворсу.

Увага! Не допускати потрапляння дезінфікуючого розчину всередину апарату, в очі та на відкриті ділянки тіла!

6.2 Допускається використовувати інші дезінфікуючі засоби, дозволені для обробки поверхонь в медичних установах.

7 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Транспортування апарату проводиться в упаковці з дотриманням заходів захисту від зовнішніх впливів.

8 ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ

Апарат зберігати в закритих сухих (не більше 75 % відносної вологості) приміщеннях при температурі від + 5 °С до + 40 °С.

9 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

9.1 Виробник гарантує відповідність вимогам технічних умов ТУ У 26.6-32256828-009:2015 при дотриманні умов експлуатації, транспортування і зберігання.

9.2 Гарантійний термін експлуатації - 12 місяців з дня введення в експлуатацію.

9.3 Протягом гарантійного терміну виробник забезпечує безкоштовний ремонт по пред'явленню гарантійного талона.

Гарантійний та відривний талони представлені в Додатку 2.

10 СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Апарат ультрафіолетового опромінення Псоролйт 9-1

Заводський номер _____

Виготовлений і прийнятий у відповідності з обов'язковими вимогами державних стандартів, діючих технічних умов ТУУ 26.6-32256828 – 009:2015 і визнано придатним для експлуатації.

Відповідальний за приймання _____

Дата випуску «__» _____ 20__ р.

НВП «Медпромсервіс»

м. Полтава, вул. Комарова 5

(0532) – 615 - 890

М.П

ДОДАТОК 1

(довідковий)

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПРОВЕДЕННЮ ЛІКУВАННЯ

1. Попереднє очищення шкіри:

-Спільно з Вашим дерматологом, необхідно визначити речовину (смола, дьоготь, крем), яка найбільше підходить для Вашої шкіри, для проведення процедури попереднього очищення уражених ділянок.

- Нанесіть на шкіру на 1 годину.

- Після ретельного промивання шкіри, з використанням миючого засобу, можна приступити до опромінення.

2. Проведення лікувальної процедури опромінення:

а) Визначити час опромінення МЕД.

МЕД - це мінімальна доза опромінення, що викликає легке почервоніння шкіри, яке повинно зберігатися протягом 24 годин після опромінення.

Якщо шкіра голови або тіла червона і чутлива після 24 годин, необхідно пропустити один сеанс і зменшити час наступної процедури на 30 %.

Якщо шкіра взагалі не почервоніла, то слід збільшити час наступної процедури на 20 % доки не з'явиться ефект МЕД.

Надмірне опромінення може викликати опік і почуття дискомфорту. При недостатньому опроміненні терапевтичний ефект може бути не досягнутий.

б) Щоб запобігти опікам обличчя, вух, потиличної частини шиї, використовуйте захисні засоби (крем від засмаги з високим ступенем захисту). Переконайтесь, що всі відкриті ділянки однаково захищені. І пацієнт і обслуговуючий персонал повинні бути в спеціальних окулярах.

в) Для лікування уражених ділянок тіла (не голови) лампу слід розташовувати на відстані 9 – 12 см від ділянки опромінення Починати потрібно з 30 с і збільшувати час кожної процедури на 20 %.

д) Для лікування шкіри голови, умовно розділіть її на 4 ділянки:

- від чола до маківки;

- права сторона;

- ліва сторона;

- задня частина від верхівки до шиї.

Рухами, як ніби розчісуєте голову, необхідно водити лампу проти росту волосся («проти шерсті»). Починайте з 30 с для кожного сектора, збільшуйте час на 20 % з кожної процедури опромінення шкіри голови.

Необхідно довести час опромінення кожного сектора до 5 хв.

Розподіл голови на сектори і почергова ретельна обробка кожного сектора робить лікування особливо ефективним.

3. Тривалість лікування — 4 – 6 тижнів, в серйозних випадках довше.
Частота опромінення — 4 – 7 раз в тиждень.

4. Протипоказання до використання апарату:

1. Гипертиреоз.
2. Червона вовчанка.
3. Пухлинні зміни шкіри.
4. Болісно підвищена чутливість до світла.
5. Порфіринова хвороба.
6. Флорідний туберкульоз.
7. Одночасне лікування з потенційним пошкодженням.
8. Підвищена чутливість шкіри.

Регулярно консультуйтеся зі своїм дерматологом!

ДОДАТОК 2
(обов'язковий)

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Зберігається у покупця протягом гарантійного терміну
Апарат ультрафіолетового опромінення Псоролйт 9-1
ТУ У 26.6-32256828-009:2015

Заводський номер _____

Дата випуску _____

Дата придбання _____

Назва торгуючої організації,

(підпис і штамп торгуючої організації)

Контакти торгуючої організації _____

Підпис продавця _____

М.П.

На джерело світла гарантія не поширюється!

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

На гарантійне обслуговування
Апарат ультрафіолетового опромінення Псоролйт 9-1
ТУ У 26.6-32256828-009:2015

Заводський номер _____

Дата випуску _____

Дата придбання _____

Дата прийняття на гарантійне обслуговування _____

Короткий опис відхилення _____

П.І.П. покупця _____

Адрес покупця _____

Телефон покупця _____

Виконавець ремонтних робіт _____

(П.І.П., підпис)

На джерело світла гарантія не поширюється!