

|                                                                                   |                                                                     |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|    | <b>Instruction for use of Nova Clean Plus Disinfectant Solution</b> | <b>Department</b><br><b>Research &amp; Development</b> |
|  | <b>دستور العمل استفاده از محلول ضد عفونی کننده نواکلین پلاس</b>     |                                                        |

### الف: حیطه کاربرد

### ج: آدرس سازنده

محلول نواکلین پلاس یک ضد عفونی قوی سرد بر پایه پر استیک اسید است که همزمان خاصیت ضد عفونی کنندگی، رسوب زدایی و پاک کنندگی دستگاه دیالیز را دارد.

### ب: مزایا

- نواکلین پلاس موثر بر انواع میکروارگانیسم ها (قارچ EN1650، باکتری EN1276، ویروس ISIRI16676 و ISIRI17981) است.
- این محلول بدون ایجاد خوردگی و آسیب به دستگاه، جهت ضد عفونی سرد دستگاه دیالیز استفاده میگردد.
- این محلول بعد از استفاده به آب، اکسیژن و دی اکسید کربن تجزیه شده و آلودگی زیست محیطی به جای نمیگذارد.
- این محلول به راحتی با آبکشی ساده از مسیرهای دستگاه همودیالیز خارج می شود و برای بیمار سمیت و حساسیت ایجاد نمی کند.
- دارای تاییدیه سازمان غذا و دارو و گواهینامه GMP است.

### پ: ترکیبات

پر استیک اسید، هیدروژن پراکساید، اسید استیک، آب دیونیزه

### ت: موارد هشدار

- در صورت باز شدن درب گالن، محلول تا یک ماه قابل استفاده می باشد.
- از مخلوط کردن این محصول با محصولات حاوی سدیم هیپوکلریت اجتناب گردد.
- محلول در ظرف در بسته، در جای خنک و دارای تهویه مناسب، به دور از نور مستقیم خورشید و در دمای 1-30 درجه سانتی گراد نگهداری گردد.
- از استنشاق و آشامیدن محلول اجتناب گردد. در صورت تماس مستقیم با محلول غلیظ، محل تماس را با آب فراوان بشویید و در صورت نیاز به پزشک مراجعه شود.
- هنگام استفاده از محصول، استفاده از دستکش و ماسک توصیه میگردد.

### ث: روش مصرف

برای استفاده از نواکلین پلاس، مطابق دستورالعمل سازنده دستگاه جهت ضد عفونی سرد بر پایه محلول های حاوی پر استیک اسید اقدام و یا از نظرات کارشناسان مجرب سرویس و نگهداری دستگاه استفاده گردد.



نام تولیدکننده: شرکت نوافارمد کیمیا  
(عضو کنسرسیوم دیالیز ایران و هلدینگ جم تریتا)  
کارخانه: ایران، البرز، شهرک صنعتی اشتهاارد، بلوار حافظ غربی، گلستان چهارم، بوستان چهارم  
دفتر مرکزی: ایران، تهران، خیابان سعادت آباد، پایین تر از میدان کاج، نبش خیابان میرزائی، پلاک 44، طبقه پنجم، کد پستی: 1998836841  
تلفن: 021- 22073102  
کارخانه: 026-37779581  
آدرس ایمیل: info@Novapharmed.co  
آدرس وب سایت: [www.Novapharmed.co](http://www.Novapharmed.co)

### د: نمادها

|                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|    | دمای نگهداری 1 تا 30 درجه سانتی گراد |
|    | توجه به هشدارها                      |
|    | مراجعه به دستورالعمل استفاده         |
|    | رو به بالا قرار گیرد                 |
|   | لوزی خطر نواکلین پلاس                |
|  | مواد محرک و حساسیت زا                |
|  | مواد خورنده                          |
|  | عامل اکسید کننده                     |
|  | نام و آدرس سازنده                    |
|  | دور از نور خورشید نگهداری شود        |
|  | در جای خشک نگهداری شود               |
|  | با اشیاء تیز باز نکنید               |

| Doc. Code  | Rev. No.: | Date Of Issue              | Page   |
|------------|-----------|----------------------------|--------|
| QM17RDW004 | R02       | 1404/03/13(03/June. /2025) | 1 of 2 |

|                                                                                 |                                                                                                                                       |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>Instruction for use of Nova Clean Plus Disinfectant Solution</b><br><b>دستورالعمل استفاده از محلول ضد عفونی کننده نواکلین پلاس</b> | <b>Department</b><br><b>Research &amp; Development</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

### A. Intended use

NovaClean Plus is a cold concentrated disinfectant solution based on peracetic acid. It is designed for the disinfection and descaling of hemodialysis machines.

### B. Advantages

- NovaCleanPlus is effective against a wide range of microorganisms (including fungi EN1650, bacteria EN1276, and viruses ISIRI16676, ISIRI17981).
- Compatible with all peracetic acid-based hemodialysis machines, does not cause corrosion or damage.
- Biodegrades into water, Oxygen and Carbon dioxide after use; environmentally friendly.
- Easily rinsed from dialysis circuits with no toxic or allergenic residues.
- Approved by the Iranian Food and Drug Administration (IFDA) and certified for GMP compliance.

### C. Compositions

Peracetic acid, Hydrogen peroxide, Acetic acid, Deionized water.

### D. Warnings

- Use it within 30 days after opening the container.
- Do not mix with products containing sodium hypochlorite.
- Store in a tightly closed container in a cool, well-ventilated area at 1°C to 30°C, away from direct sunlight.
- Use protective gloves and face masks when handling the solution.
- Avoid inhalation, ingestion, and direct contact with the concentrated solution.
- In case of skin or eye contact, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention if necessary.

### E. Instruction for use

To disinfect the hemodialysis machine using NovaCleanPlus, Follow the machine manufacturer's instructions for cold disinfection with peracetic acid-based solutions, or consult certified service or maintenance experts.

### F. Manufacturer

Name: Nova Pharm Chemia (Member of the Iranian Consortium of Dialysis and JAM TRITA Group)

Factory: 4<sup>th</sup> Bustan, 4<sup>th</sup> Golestan, West Hafez Blvd, Eshtehard, Industrial Zone, IRAN

Office: 5<sup>th</sup> floor, No. 44, Saadat Abad Ave., Tehran, IRAN, Post code:1998836841.

Tel: +98(21)220 73102 Fac.: +98(26)37779581

Email: [info@Novapharmed.co](mailto:info@Novapharmed.co)

Website: [www.Novapharmed.co](http://www.Novapharmed.co)

### G. Symbols

|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | Store between 1°C – 30°C       |
|    | Attention to cautions          |
|    | Read Instructions for use      |
|    | Sing up                        |
|    | NFPA for Nova Clean Plus       |
|    | Health Hazard/ irritation      |
|    | Corrosive substance            |
|   | Oxidizing agent                |
|  | Manufacturer                   |
|  | Keep away from sunlight        |
|  | Keep dry                       |
|  | Do not open with sharp object. |



| Doc. Code  | Rev. No.: | Date Of Issue             | Page   |
|------------|-----------|---------------------------|--------|
| QM17RDW004 | R02       | 1404/03/13(03/Jun. /2025) | 2 of 2 |