	Návod k použití, čtěte pozorně!		NZP0001	Stránka 1 z 4
	Datum vydání:	8. 1. 2023	Vydání:	3

TENTO NÁVOD UCHOVEJTE PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI VÝROBKU A POSTUPE HO JAKÉMKOLIV DALŠÍMU DRŽITELI NEBO UŽIVATELI VÝROBKU.

Výrobce: KLARO, spol. s r.o., Ke Hřišti 187, Velké Chvalovice, 289 11 Pečky / www.klaro.cz

Výrobek	Základní UDI-DI	Varianta	Kat.č.
INFUZNÍ STOJAN	859420883N100XCR	Infuzní stojan NEREZ1002	NEREZ1002*
		Infuzní stojan NEREZ1005	NEREZ1005*
		Infuzní stojan NEREZ1005A	NEREZ1005A*
		Infuzní stojan NEREZ1005B	NEREZ1005B*

Katalogové číslo výrobku se u infuzních stojanů nachází na etiketě na spodní straně podvozku.

Klasifikační/riziková třída zdravotnického prostředku: třída I (pravidlo 1)

Indikace, popis zdravotnického prostředku:

Infuzní stojany jsou určeny pro profesionální použití ve zdravotnickém zařízení, jako pomůcka při intravenózním podání léčiva pomocí infuzní terapie u pacientů indikovaných k této léčbě. Pojízdňé infuzní stojany jsou určeny pro provoz na malé vzdálenosti v bezbariérových interiérech.

NEREZ1002* - 4x háček pro zavěšování držáků infuzí nebo sáčků s infuzí, výškové nastavení v rozmezí 120 až 210 cm
NOSNOST 1 HÁČKU - max. 4 kg
CELKOVÁ NOSNOST STOJANU - max. 16 kg



NEREZ1005* - 4x háček pro zavěšování držáků infuzí nebo sáčků s infuzí, výškové nastavení v rozmezí 120 až 210 cm, možnost upevňovat infuzní pumpy
NOSNOST 1 HÁČKU - max. 4 kg
CELKOVÁ NOSNOST STOJANU - max. 40 kg






NEREZ1005A* - 2x háček pro zavěšování držáků infuzí nebo sáčků s infuzí, 2x držák pro zasunutí infuzní lahve, výškové nastavení v rozmezí 160 až 220 cm, možnost upevňovat infuzní pumpy
NOSNOST 1 HÁČKU - max. 5 kg
NOSNOST 1 DRŽÁKU INFUZNÍ LAHVE - max. 5 kg
CELKOVÁ NOSNOST STOJANU - max. 40 kg



NEREZ1005B* - 4x háček pro zavěšování držáků infuzí nebo sáčků s infuzí, výškové nastavení v rozmezí 135 až 245 cm, možnost upevňovat infuzní pumpy
NOSNOST 1 HÁČKU - max. 4 kg
CELKOVÁ NOSNOST STOJANU - max. 40 kg



  	Návod k použití, čtěte pozorně!		NZP0001	Stránka 2 z 4
	Datum vydání:	8. 1. 2023	Vydání:	3

Sterilizace, doba použití, podmínky skladování, záruční doba

Výrobek je dodáván v nesterilním stavu a není určen ke sterilizaci ve zdravotnickém zařízení.

Výrobek je určen pro opakované použití. Životnost výrobku je omezena mechanickým opotřebením, případně poškozením. Z tohoto důvodu je doba použití stanovena na 10 let od prvního použití, pro používání po uplynutí této doby je nutná servisní prohlídka.

Skladujte při teplotě -20 až +60°C

Na výrobky se vztahuje záruka 2 roky.

Čistění a dezinfekce

Výrobky omývejte slabými roztoky standardně dostupných desinfekčních prostředků nebo za pomoci vody a běžného saponátu. Žádný z těchto prostředků nesmí obsahovat abrazivum.



Nikdy nepoužívejte dezinfekce nebo jiné látky obsahující chlór nebo jeho deriváty – platí pro všechny části výrobku.

Povrch výrobku otírejte pouze vlhkou textilíí nebo houbou bez drsného povrchu. Zamezte přístupu vody do prostoru mezi pevnou a výsuvnou stojnou infuzního stojanu. Povrch výrobku můžete poškodit mechanickým namáháním, jako je škrábání a otírání zvýšeným tlakem předměty s ostrými hranami nebo abrazivním povrchem.

Varování, bezpečnostní pokyny

Prostředek použijte pouze v souladu s informacemi uvedenými v tomto návodu, zejména pak účelem použití a varováním.

Stojan neslouží jako opěrný bod pro pacienty. Může dojít k úrazu.

Nepoužívejte poškozený prostředek.

Prostředek pravidelně a dle potřeby dezinfikujte a čistěte, předejete tak iniciaci růstu patogenních mikroorganismů.

Jakékoliv úpravy výrobku se nedoporučují a případné následky nebudou pokryty podpůrným servisem nebo zárukami na výrobek.

Stojan nesmí být umístěn na nakloněné rovině, i přes zabrzdění kol může dojít k jeho pádu. Kola s brzdou nejsou určena k brzdění vozíku na nakloněné rovině, slouží pouze k zamezení pohybu vozíku na vodorovné podlaze.

Před uvolněním aretace výškového nastavení přidržte vrchní výsuvnou část stojanu, zamezíte samovolnému spuštění stojanu.

Výškové nastavení stojanu provádějte bez zavěšených infuzí, zamezíte tím možnosti pádu infuze.

Dbejte na důkladnou aretaci výškového nastavení, zamezíte možnosti samovolného sjetí vrchní části.

Po umístění infuze na stojan se ujistěte, že je infuzní držák/vak správně zavěšený a zabezpečený proti pádu.

Po umístění lahve s infuzí do držáku lahve se ujistěte, že je lahev umístěna správně a zabezpečená proti pádu.

Infuzní pumpy (u typu NEREZ1005*, NEREZ1005A*, NEREZ1005B*) upevňujte pouze na spodní stojinu stojanu o Ø25 mm. V případě upevnění více pump je rozmísťujte rovnoměrně vyváženě po obvodu stojiny (2 ks posunutě o 180° po obvodu stojiny, 3 ks posunutě o 120° atd.) - zamezíte možnému zhoršení stability stojanu. Na vrchní výsuvnou část stojanu o Ø18 mm pumpy neupevňujte, hrozí ztráta stability stojanu.

Se stojany nejezděte přes výrazné nerovnosti povrchu (jako např. přes prahy a podobně), zamezíte poškození kol.

Stojan zatěžujte rovnoměrně a nepřekračujte jeho stanovenou maximální nosnost ani nosnost jeho jednotlivých komponentů – mohlo by vést k poškození výrobku nebo zhoršení jeho stability.

Upozornění

Nerezová ocel je obecný název pro všechny druhy oceli, které nepodléhají korozi, neboli jsou odolné oxidaci. Je zde takzvaná pasivní vrstva na povrchu, která se neustále obnovuje a zabraňuje korozi. Ve své podstatě je **koroze jev, který vzniká z důvodů částečného nebo celkového poškození pasivní vrstvy.**

**Hlavní obecné příčiny, které způsobují korozi nerezových materiálů:**

- **Hladina chlóru** – ke korozi může docházet již při koncentraci vyšší než 2 mg/l v závislosti na době, po kterou je nerezový materiál zvýšené koncentraci vystaven.
- **Koncentrace rozpuštěné soli** - rozpuštěná sůl, se usazuje na povrchu nerezové oceli a zabraňuje přístupu kyslíku a tvorbě pasivní vrstvy a její regeneraci. Elektrolýza kuchyňské soli způsobuje nevratné poškození všech nerezových materiálů.
- **Změna pH** – správné pH je 7,2 – 7,6. Jakákoliv změna, především snižování pH, způsobuje agresivitu vody a vznik koroze nerezových materiálů.
- **Kombinace chlóru a vlhkosti prostředí** – nejčastější bývá kombinace obou faktorů, tedy kondenzace vody a chlóru.
- **Spojení nebo kontakt různých materiálů** – kdy může dojít k vzniku el. článku a následně galvanické korozi

Použitá nerezová ocel (AISI304) je odolná proti vodě, vodní páře, vlhkosti vzduchu, jedlým kyselinám a slabým organickým i anorganickým kyselinám. Odolává povětrnostním vlivům mimo přímořských oblastí nebo mimo prostředí, kde je vyšší koncentrace agresivních chemických látek.

Nepožívejte abrazivní prostředky – mohou mechanicky poškodit povrch výrobku.

Nikdy nepoužívejte na čištění ocelovou vlnu (může kontaminovat povrch částicemi železa).



Nikdy nepoužívejte dezinfekce nebo jiné látky obsahující chlór nebo jeho deriváty – platí pro všechny části výrobku (nejen nerezové)

Pokud se nerezová ocel dostane do styku s kyselinami (zejména v silné koncentraci), je nutné povrch ihned umýt větším množstvím teplé vody o vytřít do sucha.

Všechny čisticí prostředky je nutné používat v souladu s předpisy výrobce. Pokud se užívají nesprávně (např. za tepla nebo ve vyšších koncentracích) mohou způsobit odbarvení nebo korozi povrchu nerezové oceli jakékoliv kvality.

Nenechávejte na povrchu ležet žádné předměty podléhající korozi (např. nádoby a nástroje z povrchově nechráněné uhlíkaté oceli). Tyto předměty mohou při dlouhodobém styku s mokrou plochou zkorodovat a zanechat na nerezové oceli těžko odstranitelné skvrny nebo způsobit trvalé poškození nerezového materiálu.

Nenechávejte na plochách delší dobu potraviny nebo suroviny s naleptávajícím působením (např. ovocné šťávy, kuchyňská sůl, slaná voda, ocet) – mohou bránit tvorbě pasivní vrstvy a způsobit nevratné zabarvení nebo korozi povrchu nerezového materiálu.

Vyvarujte se usazování nečistot na povrchu – mohou obsahovat malé částice kovu a rzi, které se uvolnily z jiných materiálů a mohou způsobit povrchovou korozi.




Odolné skvrny a zabarvení lze odstranit šetrnými čisticími roztoky (např. přípravky na umývání nádobí) – poté důkladně opláchněte čistou vodou a vytřete do sucha.

Stopy od oleje a tuků lze odstranit organickými rozpouštědly (např. aceton, alkohol) – poté důkladně omyjte vodou a mýdlem, opláchněte čistou vodou a vytřete do sucha

Počínající rez a jiné korozní produkty lze odstranit kyselinou šťavelovou. Čisticí roztok připravte dle pokynů výrobce, naneste hadříkem, nechte 15 až 20 minut působit a poté opláchněte vodou. Lze pokračovat přípravkem na umývání nádobí až do úplné čistoty. Pozor – může dojít k znehodnocení broušeného nebo leštěného povrchu. Poté důkladně opláchněte čistou vodou. Je nutné dodržovat opatření pro čištění kyselinou předepsané výrobcem přípravku.

Bezpečná likvidace

Při likvidaci výrobku postupujte v souladu s místními platnými předpisy a nefunkční výrobek předejte k ekologické likvidaci oprávněné osobě (specializované firmě), a to přednostně k recyklaci nebo dalšímu využití. Oprávněná osoba zajistí demontáž výrobku na jednotlivé druhy recyklovatelných nebo využitelných odpadů. Vzniklé odpady nemají povahu nebezpečných odpadů. Při znečištění výrobku chemickými látkami nebo směsmi postupujte při likvidaci dle pokynů výrobce těchto látek.

  	Návod k použití, čtěte pozorně!		NZP0001	Stránka 4 z 4
	Datum vydání:	8. 1. 2023	Vydání:	3

Poznámka pro uživatele:

Jakoukoliv závažnou nežádoucí příhodu, ke které došlo v souvislosti s používáním těchto výrobků ohlaste výrobci bez zbytečného odkladu, na adresu (e-mail): klaro@klaro.cz

Vysvětlení použitých symbolů



Značka CE - označení shody výrobku dle článku 20 Nařízení č. 2017/745/EU (MDR)



Značka „KÓD DÁVKY“ - označuje číslo výrobní dávky výrobce



Značka „KATALOGOVÉ ČÍSLO“ - označuje katalogové číslo výrobku



Značka „Upozornění“ – Upozorňuje uživatele na nutnost nahlédnout do pokynů k použití ohledně důležitých upozornění, jako jsou varování a opatření pro použití, která z různých důvodů nelze umístit přímo na zdravotnický prostředek



Zdravotnický prostředek