	Návod k použití, čtěte pozorně!		NZP0003	Stránka 1 z 3
	Datum vydání:	7. 10. 2022	Vydání:	2

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.
Nerez držák infuzní lahve	85942088381NXXDQ	Nerez držák infuzní lahve	00081N
		Nerez držák infuzní lahve na hrazdu	00081NH
Nerez držák infuzních lahví dvojité	85942088381NDXB	Nerez držák infuzních lahví dvojité	00081ND
		Nerez držák infuzních lahví dvojité na hrazdu	00081NDH
Nerez držák infuzního sáčku na hrazdu	85942088381NSXD9	Nerez držák infuzního sáčku na hrazdu	00081NSH

00081N



00081NH



00081ND



00081NDH



00081NSH



Konstrukce držáků neumožňuje označení na prostředku. Typ varianty (katalogové číslo) lze určit pomocí vyhledavače na internetových stránkách společnosti KLARO.

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

Indikace, popis zdravotnického prostředku:

Držáky infuzí jsou určeny pro profesionální použití ve zdravotnickém zařízení, jako pomůcka při intravenózním podání léčiva pomocí infuzní terapie u pacientů indikovaných k této léčbě. Ve variantách pro použití infuzních lahví (jednoduchý držák pro zasunutí jedné infuzní lahve, dvojité držák pro současné zasunutí dvou infuzních lahví) a pro použití infuzních sáčků.

Varianty 00081N, 00081ND jsou určeny k zavěšení na infuzní stojan.

Varianty 00081NH, 00081NDH, 00081NSH jsou určeny k zavěšení na hrazdu lůžka.

CELKOVÁ NOSNOST varianty 00081N, 00081NH, 00081NSH - max. 2 kg

CELKOVÁ NOSNOST varianty 00081ND, 00081NDH - max. 4 kg při max. zatížení 2 kg na každou polovinu držáku

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 pouze 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.

Podmínky skladování nejsou stanoveny.

Na tyto výrobky se vztahuje záruční doba 2 roky.

Čištění a dezinfekce

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

  	Návod k použití, čtěte pozorně!		NZP0003	Stránka 2 z 3
	Datum vydání:	7. 10. 2022	Vydání:	2



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

Povrch výrobku otírejte pouze vlhkou textilií nebo houbou bez drsného povrchu. Povrch výrobku můžete poškodit mechanickým namáháním, jako je škrábání a otírání zvýšeným tlakem předměty s ostrými hranami nebo abrazivním povrchem.

Varování, bezpečnostní pokyny

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

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.

Po umístění držáku na stojan/hrazdu lůžka se ujistěte, že je držák správně zavěšený a zabezpečený proti pádu. Pro držáky lahve: Po umístění lahve s infuzí do držáku lahve se ujistěte, že je lahev umístěna správně a zabezpečená proti pádu.

Pro držák sáčku: Po zavěšení sáčku s infuzí na háček držáku se ujistěte, že je sáček zavěšený správně a zabezpečený proti pádu.

Nepřekračujte stanovenou maximální nosnost držáku – mohlo by vést k poškození výrobku

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 **korozivní 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.

Ošetřování povrchu nerezových dílů:

Nepoužívejte 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.

  	Návod k použití, čtěte pozorně!		NZP0003	Stránka 3 z 3
	Datum vydání:	7. 10. 2022	Vydání:	2

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 čistícími 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. Čistící 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.

Poznámka pro uživatele:

Jakoukoliv závažnou nežádoucí příhodu, ke které došlo v souvislosti s používáním těchto výrobků ohlaste výrobcí 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 „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