

LUXATOR

Desinfekce, čištění a sterilizace

1. PŘED POUŽITÍM

- a. Desinfekce
V případě potřeby je možno nástroje desinfikovat přípravkem obsahující alkohol.
- b. Sterilizace
Jestliže používáte nástroje pro sterilní operace, balte sterilně (EN868) a před použitím sterilizujte.

2. PO POUŽITÍ

- a. Očištění
Nečistoty odstraňte ubrouskem nebo utěrkou
- b. Namáčení
 - i. voda + aktivní látka
 - ii. dezinfekční roztok

3. ČIŠTĚNÍ

- a. Ruční mytí
 - i. Postup:
 - Před-desinfikujte
 - Ručně očistěte kartáčkem pod tekoucí vodou
 - Řádně opláchněte. Nejdříve opláchněte pod vodou o teplotě 30oC, poté v horké vodě.
 - Vysušte vzduchem
 - Desinfikujte nebo sterilizujte
 - ii. Čistící roztok:
 - nízkoalkalický nebo biokompatibilní
 - iii. Kvalita vody:
 - vysoká, dle normy EN285
- b. Mytí v myčce
 - i. Postup:
 - Vložte do myčky tak, aby bylo zajištěno dokonalé omytí všech povrchů nástrojů
 - Řádně opláchněte. Nejdříve opláchněte pod vodou o teplotě 30°C, poté v horké vodě.
 - Desinfikujte nebo sterilizujte
 - ii. Čistící roztok:
 - nízkoalkalický nebo biokompatibilní
 - iii. Kvalita vody:
 - vysoká, dle normy EN285
 - iv. Teplota:
 - 65°C
- c. Mytí v ultrazvukové čističce
 - i. Postup:
 - Vložte nástroje do koše, nikdy ne přímo na dno přístroje
 - Nemíchejte různé materiály (kovy)
 - Řádně opláchněte
 - Desinfikujte nebo sterilizujte
 - ii. Čistící roztok:
 - postupujte dle instrukcí výrobce čistícího roztoku
 - iii. Kvalita vody:
 - vysoká, dle normy EN285
 - iv. Teplota/čas:
 - 35kHz – 50kHz/>=3 min

4. DESINFEKCE

Dle normy EN13727, EN 13624

- a. Aldehydy
Používají se v případě nutnosti použití silného desinfekčního roztoku. Více informací naleznete na bezpečnostním listu daného výrobku.
- b. Alkoholy
Čistíte povrch mýdlovým roztokem nebo přidejte aktivní prvek do alkoholu. Více informací naleznete na bezpečnostním listu daného výrobku.
- c. Chloridové směsy
Působí korozivně na kov. Mění odstín barevných částí. Více informací naleznete na bezpečnostním listu daného výrobku.
- d. Peroxidy/peraceticacidy
Působí korozivně na kov. Mění odstín barevných částí. Více informací naleznete na bezpečnostním listu daného výrobku.
- e. Myčka – termální desinfektor
 - i. Pracovní postup:
 - Vložte do myčky tak, aby bylo zajištěno dokonalé omytí všech povrchů nástrojů.
 - Nejdříve opláchněte pod vodou o teplotě 30°C
 - ii. čistící roztok
 - nízkoalkalický
 - iii. teplota/čas (PREN 15883)
 - minimum +80°C/10 min
 - +90°C/1 min
 - +93°C/30 vteřin

5. STERILIZACE

- a. Parní autokláv
 - i. teplota/čas
 - 134°C/3 min
 - 126°C/10 min
 - 121°C/15 min
 - ii. sterilní balení
 - EN868
 - iii. kvalita vody
 - EN285
 - ii. validace
 - EN13060, EN554, EN556
- b. horkovzdušný autokláv
 - i. teplota/čas
 - 180°C/≥30 min
 - 170°C/≥60 min
 - 160°C/≥120 min
 - ii. validace
 - nezahrnuto v normách EN13060, EN554, EN285
- c. chemický autokláv
Zbytky roztoku mohou zůstat na nástroji. Validace není zahrnuta v normách EN13060, EN554, EN285.

6. STUDENÁ STERILIZACE

- a. aldehydy
 - i. čas – min. 2 hod

| | | Luxator | Luxator brousek | Fixus 1 | Fixus 6 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|---------|
| jednorázové | skladování | | | | |
| vícetázové | | X | X | X | X |
| 1. PŘED POUŽITÍM | a. desinfekce | N/A | | | |
| | b. sterilizace | + | | | |
| 2. PO POUŽITÍ | a. setřít | + | N/A | | |
| | b. namočit | - | N/A | | |
| 3. ČIŠTĚNÍ | a. manuální | + | + | - | - |
| | b. myčka | + | + | + | + |
| | c. ultrazvuk | + | N/A | + | + |
| 4. DESINFEKCE | a. aldehydy | + | + | - | - |
| | b. alkohol | + | + | - | - |
| | c. chloridové směsy | + | + | - | - |
| | d. peroxid/peraceticacidy | + | + | - | - |
| | e. termální desinfektor | + | + | + | + |
| 5. STERILIZACE | a. parní autokláv 121°C | + | + | + | + |
| | 134°C | + | + | + | + |
| | b. horkovzduch | (max 180°C) | + | (max 180°C) | N/A |
| | c. chemický autokláv | - | + | - | - |
| 6. STUDENÁ STERILIZACE | Aldehydy | - | + | - | - |
| OMEZENÍ, POZNÁMKY | Doporučujeme používat parní sterilizátor. Horkovzduch a chemický autokláv není zahrnut v normách EN13060, EN554, EN285 | Horkovzduch: ovlivňuje produkt; kov měkne Chemický autokláv: po několika sterilizacích dochází k zabarvení; nástroj je možno stále identifikovat; nemá vliv na funkčnost. | | | |

Poznámka:

+ = vhodné

- = nevhodné

N/A = nepřipustné

UPOZORNĚNÍ: Dbejte instrukcí přibalených u čistícího/sterilizačního roztoku.