

schülke -+

Předsterilizační příprava nástrojů by schülke



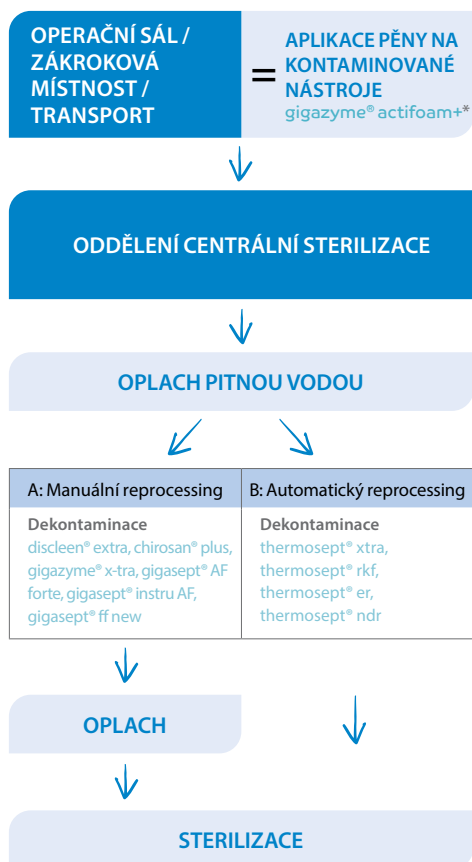
we protect lives
worldwide

Správný postup pro reprocessing chirurgických nástrojů a jeho důvody

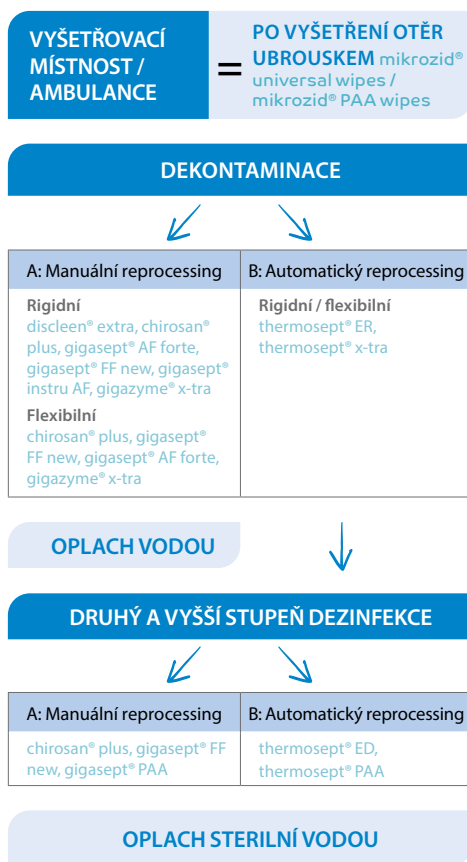
Docílit opětovného a dlouhodobého použití operačního instrumentária je možné pouze díky jednotlivých, na sebe navazujících kroků. Po použití nástroje v průběhu operace je nutné zajistit jeho co nejrychlejší odmytí od biologického materiálu (krev, zbytky tkaniva, tělesné tekutiny, zbytky chemikálií, solí, atd.). Je prokázáno, že tyto zbytky mohou způsobovat poškození povrchu, nebo také ztrátu funkčnosti instrumentů. Proto je velmi důležité, aby instrumentárium bylo co nejrychleji po použití vloženo do transportního boxu a na něj byl aplikován produkt, který zabrání zasychání biologického materiálu a zároveň jeho nežádoucímu

oxidačnímu působení. Dle nejnovějších poznatků je nevhodnějším přípravkem, pro tento účel, enzymatická pěna*. Poté může být box s instrumentáriem přepraven na oddělení centrální sterilizace, kde se provede důkladná mechanická očista a nástroje jsou rozloženy tak, aby mohla být provedena jejich účinná dekontaminace. Ta probíhá dvěma způsoby: **A: manuálně** – nástroje ponořené v dezinfekčním prostředku s čistícím účinkem v dezinfekční vaně, nebo **B: automatický reprocessing** – nástroje jsou uloženy na transportní síto, které se následně vloží do automatické myčky. Po takto provedené dekontaminaci nastupuje poslední krok – **sterilizace**.

Reprocessing chirurgických nástrojů



Reprocessing endoskopů



Správně a bezpečně již od prvního kroku

Proti mikroorganismům lze účinně bojovat jen tehdy, pokud je použité instrumentarium zcela zbaveno od nečistot, krve i veškerého biologického materiálu. Důkladné vyčištění je důležitým předpokladem úspěšné dezinfekce a celého reprocessingu. Použití čisticích prostředků, které obsahují enzymy, se doporučuje jako nejlepší volba při reprocessingu všech chirurgických nástrojů. Enzymy mají oproti detergentům výhodu v tom, že fungují jako velmi rychlé katalyzátory rozkladající biologický materiál a během fáze čištění nedochází ke ztrátě jejich účinnosti.

Fáze čištění je obzvláště důležitá pro nástroje, které mají nerovný povrch, mají záhyby, jsou duté apod., jelikož v úzkých kanálcích a hůře dostupných místech dochází snadněji k tvorbě biofilmu.



gigazyme® actifoam+

Výhodou této dezinfekční pěny je komplex enzymů, který zaručuje ihned po aplikaci husté pěny, a samozřejmě i během celého transportu použitého instrumentária, rychlý a velmi účinný rozklad biologického materiálu, odstranění nečistot a zároveň zabráňuje zasychání biologické zátěže na povrchu operačního instrumentária a nástrojů, což usnadňuje i jejich následné odmyváání. Zcela tak odpadá nutnost přená-

šení těžkých dezinfekčních van s detergentním roztokem a zároveň riziko kontaminace operačních sálů a prostředí během transportu nástrojů na OSC. Navíc díky přítomnosti dezinfekční složky je ochranou nejen nástrojů, ale také personálu. Receptura gigazyme® actifoam+ je kompatibilní s dezinfekčními přípravky běžně používanými při čištění nástrojů na OCS.

gigazyme® actifoam+

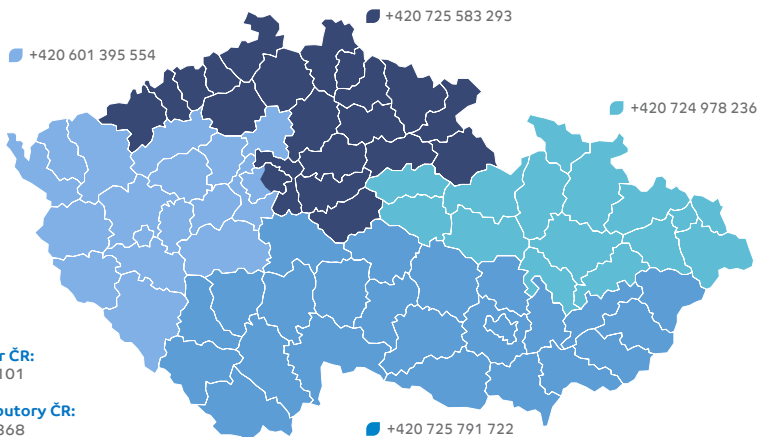
Účinnost: Baktericidní, levurocidní, omezeně virucidní, tuberkulocidní, mykobaktericidní
Číslo výrobku: 70002877

Zdravotnický prostředek tř. IIb
Doba expirace: 24 měsíců

Výsledky odmytí zátěže z chirurgických nástrojů na TOSI plíščích

produkt	odmytí zátěže %
gigazyme® actifoam+	82.9
běžný produkt	46.1

KONTAKTY



Area Sales manažer ČR:
tel.: +420 724 013 101

Manažer pro distributory ČR:
tel.: +420 724 176 368

Manažer pro distributory SR:
tel.: +421 903 244 600

+421 911 255 260

+421 911 292 889

Výrobce / Distributor v ČR:

Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 445, 735 81 Bohumín
Česká republika
tel.: + 420 558 320 260
www.schulke.cz
schulkecz@schuelke.com

Distributor v SR:

Schulke SK, s.r.o.
Moštenická 3, 971 01 Prievidza
Slovenská republika
tel.: +421 465 494 587
www.schulke.sk
schulkesk@schuelke.com



www.facebook.com/myschulke



www.youtube.com/schuelkeChannel



www.instagram.com/schuelke_com/