

Nové výzvy a novinky v oblasti nemocniční epidemiologie a hygieny

Předsterilizační příprava aneb Doba enzymová The role of enzymes in the preparation of instruments for sterilization

Lenka Hobzová

*Fakultní nemocnice Hradec Králové, Oddělení nemocniční
hygieny, Hradec Králové, Česká republika*

Předsterilizační příprava je soubor činností, které předcházejí vlastnímu procesu sterilizace. Výsledkem předsterilizační přípravy je čistý, suchý, funkční zdravotnický prostředek určený ke sterilizaci.

Provedení vlastní předsterilizační přípravy zahrnuje adekvátní čištění a dezinfekci strojovou nebo ruční. Čištění, při kterém se s výhodou používají přípravky s obsahem enzymů, pomáhá odstranit část mikrobiální zátěže a omezuje množství endotoxinů nebo pyrogenních zbytků, které mohou zůstat na nástrojích po sterilizaci při nedokonalém vyčištění. Dezinfekce snižuje mikrobiální zátěž.

Jak správně provádět předsterilizační přípravu? Jak docílit bezpečného a funkčního nástroje / zdravotnického prostředku a dodržet současně návod výrobce a legislativní požadavky? Pomohou nám pravidla platná v sousedních zemích?

Cílem sdělení je shrnutí racionálních požadavků (dle legislativy a návodů výrobce), které zajistí kvalitní předsterilizační přípravu.

<https://doi.org/10.21101/hygiena.b0210>