

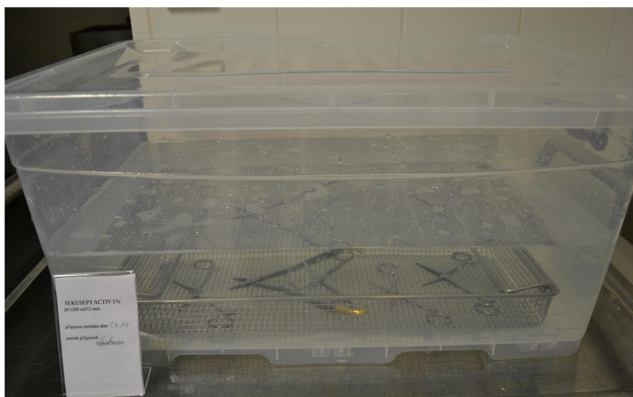
# Předsterilizační příprava – dekontaminace ZP

**Dekontaminace** je soubor opatření vedoucích k usmrcení nebo odstranění mikroorganismů z prostředí a předmětů. Účelem je odstranění patogenních mikroorganismů tak, aby prostředí i jednotlivé předměty byly pro další manipulaci a použití bezpečné.

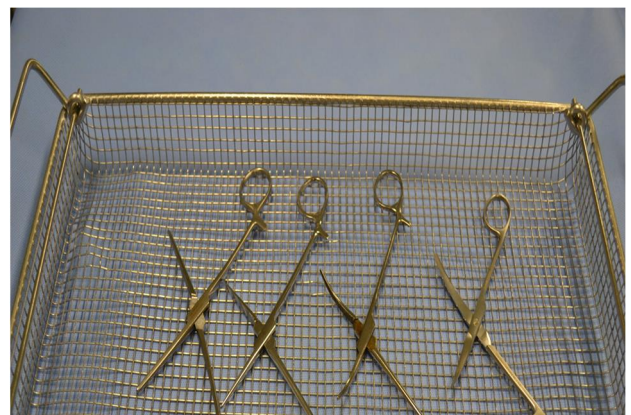
## Správný postup při dekontaminaci

- ✓ Všechny použité nástroje považujte za kontaminované.
- ✓ Dekontaminaci proveďte ihned po použití.
- ✓ Nástroje vkládejte do dekontaminačního roztoku vždy otevřené, pod úhlem 120°.

Uzavřená dekontaminační dóza s popisem



Správně otevřené nástroje



- ✓ Po provedené dekontaminaci nástroje řádně umyjte a opláchněte vodou.
- ✓ Nástroje důkladně osušte a vyřadte ty, které jsou poškozené a rezavé.

## Nejčastější chyby při dekontaminaci

- ✓ Zaschnutí biologického materiálu na nástrojích před vlastní dekontaminací.
- ✓ Nesprávná koncentrace a teplota používaného dekontaminačního roztoku.
- ✓ Nedodržení doby expozice (působení) dekontaminačního roztoku.
- ✓ Roztok, který není připravený čerstvě, nebo znečištěný dekontaminační roztok.
- ✓ Nevhodně zvolený dekontaminační prostředek vzhledem k biologické zátěži nebo dekontaminovaným nástrojům, pomůckám.
- ✓ Nedostatečné ponoření nástroje/prostředku do dekontaminačního roztoku.
- ✓ Opomenutí oplachu nástrojů po dekontaminaci.

## Bezpečná péče o pacienta = správná manipulace a uložení sterilního materiálu

Centrální sterilizace odpovídá za sterilitu zdravotnických prostředků **za těchto podmínek:**

- ✓ sterilizační obal není porušen,
- ✓ dodržíte uvedenou dobu expirace,
- ✓ materiál správně uložíte,
- ✓ materiál nekontaminujete při nesprávném otevírání obalu.

Expirace je maximální doba určená pro použití sterilního materiálu. Expirační dobu určuje způsob uložení a uchovávání sterilního materiálu. Rozlišujeme materiál volně uložený a materiál chráněný.

Typ obalu	Volně uložený	Chráněný (Ize prodloužit dobu expirace)
Kontejner	6 dnů	12 týdnů
Papír - folie	6 dnů	12 týdnů
Dvojitý obal	12 týdnů	6 měsíců

Zdravotnický pracovník na centrální sterilizaci, který je odpovědný za provedení sterilizace, označí sterilizační obal dobou expirace volně uloženého sterilního materiálu (6 dnů). Prodlouženou dobu expirace označí po převzetí zákazník podle způsobu uložení do prostoru mimo ochrannou zónu.

Správné otevření ZP



Správné označení - prodloužení expirace

