

Selecció del contenidor per a l'autoclau

Bossa de polipropilè.

Coneguda com *bossa d'autoclau*, resisteix les temperatures assolides dins l'autoclau sense fondre's, però pot perforar-se durant el procés i produir vessaments. Per tant, cal col·locar les bosses en un contenidor rígid durant el cicle d'autoclau. Són impermeables al vapor i, per tant, cal deixar-hi una petita obertura per la qual el vapor pugui penetrar.

Contenidors i safates de polipropilè.

El polipropilè és un plàstic capaç de suportar les condicions de l'autoclau, però resistent a la transferència de calor. Per tant, el temps d'autoclau ha de ser més llarg si els contenidors són de propilè que si són d'acer inoxidable. Per disminuir el temps necessari per esterilitzar es pot:

- Retirar la tapa dels contenidors (si escau).
- Seleccionar una safata amb parets baixes i amplada ajustada al diàmetre de la cambra de l'autoclau.

Contenidor d'acer inoxidable.

L'acer inoxidable és un bon conductor de la calor i, per tant, si s'utilitzen contenidors d'aquest material és menys probable que calgui augmentar el temps d'esterilització. Tot i que és més car que el polipropilè, la seva vida és més llarga. La millor opció serà un cistell de varetes amb una safata sòlida per a possibles vessaments.

