



نکات و روش استفاده از نگهدارنده پیل پک استریلیزاسیون



❖ **Marsimex Pouch Divider** نگهدارنده‌ای ساخت شرکت مان آرتا سلامت است که طبق توصیه استاندارد AAMI ST79 و گایدلاین‌های مشابه

برای چینش پاکت‌ها یا پیل‌پک‌ها در چمبر استریلایزرها کاربرد دارد.

❖ این نگهدارنده قابل استفاده در مراکز درمانی و صنعتی می‌باشد.

❖ این محصول از استیل ضدزنگ ساخته شده است و کمی انعطاف نیز دارد.

❖ کاربرد این محصول در زمان چینش پک‌ها در استریلایزر و همچنین در زمان انبارش پک استریل می‌باشد.

❖ این محصول در اندازه‌های مختلف با توجه به ابعاد پک‌ها، ابعاد چمبر، و ابعاد سبد داخل چمبر طراحی و تولید می‌شود.

❖ پیل‌پک‌ها در زمان چینش در استریلایزر لازم است به شکلی

قرار بگیرند که روی لبه (Edge) خود قرار داشته باشند و

به یکدیگر فشار وارد نکنند. این کار ممکن است با استفاده

از سبدها یا نگهدارنده‌ها باشد. چینش پیل‌پک‌ها نباید به

شکل افقی باشد، مگر در مواردی که چمبر استریلایزر کوچک است و امکان چینش روی لبه وجود ندارد.

❖ چینش نادرست در چمبر استریلایزر باعث آسیب فیزیکی به کاغذ یا پلاستیک پیل‌پک‌ها می‌شود و پس از پایان فرآیند استریلیزاسیون، جنس

بسته‌بندی دیگر نمی‌تواند استریلیتی ابزار و وسایل را حفظ کند؛ در نتیجه استریل ماندن ابزار و وسایل

مورد شک و تردید قرار می‌گیرد، چرا که ممکن است آلودگی وارد پک شود.

❖ در صورت چینش نادرست پک‌ها در استریلایزر، استریل شدن و/یا خشک شدن ابزار و وسایل به خوبی

انجام نمی‌شود. در انواع ابزار و وسایل، انبارش و استفاده از پک مرطوب (Wet Pack) مورد قبول نیست.

❖ چینش نادرست در زمان انبارش پک‌های استریل شده می‌تواند باعث آسیب فیزیکی به جنس بسته‌بندی

شود و در نتیجه استریلیتی ابزار و وسایل به درستی حفظ نشود.

روش استفاده از نگهدارنده پیل‌پک یا پوچ‌های بسته‌بندی

✓ صرفاً افراد آموزش‌دیده قادر به چینش درست و اصولی پک‌ها در چمبر یک استریلایزر هستند.

۱) با توجه به اندازه ابزار و وسایل، عرض مناسب رول یا پاکت را انتخاب نمایید. با استفاده از کاتر دستی یا کاتر خودکار یا خود دستگاه سیلر،

طول لازم از رول را برش دهید. یک طرف را سیل کنید، ابزار و وسایل و اندیکاتور را داخل آن قرار دهید، و ضمن در نظر گرفتن حاشیه دوخت

لازم، سیل طرف دوم را هم انجام دهید. به منظور جلوگیری از آسیب به پیل‌پک‌ها لازم است به این موارد توجه شود:

✓ سایز رول نباید کوچک‌تر یا بزرگ‌تر از اندازه لازم باشد. بزرگ یا کوچک بودن طول و عرض رول باعث آسیب به پیل‌پک می‌شود.

✓ ابزار یا وسیله نباید سنگین باشد و به جنس بسته‌بندی آسیب برساند. در صورت نوک تیز بودن ابزار، می‌توان از گارد نوک ابزار استفاده کرد.

✓ اگر از دو لایه بسته‌بندی استفاده می‌شود، باید لایه داخلی از رولی باشد که یک شماره کوچک‌تر است و نباید آن را تا کرد.

۲) با توجه به تعداد پک‌ها و اندازه چمبر استریلایزر، نگهدارنده کوچک یا بزرگ را انتخاب

نمایید و پیل‌پک‌ها را طوری که به هم فشرده نشوند داخل این نگهدارنده قرار دهید.

✓ توصیه می‌شود پیل‌پک‌ها طوری نسبت به هم چیده شوند که سمت پلاستیک یک پیل‌پک، به سمت کاغذ

یا تایوک پیل‌پک مجاور خود باشد. گرچه چینش به شکلی که نایلون یک پیل‌پک در مجاورت نایلون

پیل‌پک کناری و کاغذ آن در مجاورت کاغذ باشد نیز درست است. نکته اصلی فقط در این است که پیل‌پک‌ها روی لبه خود باشند و به هم فشرده نباشند.

✓ در چمبر اتوکلاو، از چیدن پیل‌پک‌ها در زیر کانتینرهای فلزی پرهیز نمایید، چرا که در طی سیکل استریلیزاسیون، قطرات آب از کانتینرها بر روی این

پک‌ها چکه می‌کند.

۳) در پایان سیکل اتوکلاو در صورتی که همه پک‌ها خشک هستند و اندیکاتور خارجی آن‌ها مورد تایید است، بسته‌ها را پس از خنک شدن انبارش

کنید. برای چینش در قسمت انبارش نیز می‌توان از این نگهدارنده‌ها استفاده کرد.

جهت مرور نکات و محصولات مرتبط، لطفاً منوی بسته‌بندی ابزار و وسایل را در سایت ما مشاهده فرمایید.