



❖ **MediTray® Baskets** سبد کانتینر بسته‌بندی ساخت کمپانی امریکایی Case Medical طبق

استانداردهای AAMI است که دارای تاییدیه (k) 510 از FDA نیز می‌باشد.

❖ این محصول در فرآیند شستشوی ابزار و فرآیند استریلیزاسیون ابزار کاربرد دارد.

❖ این سبد قابل استفاده در فرآیندهای بخار، اتیلن اکساید، پلاسما پراکسید هیدروژن، و ازن می‌باشد.

❖ طراحی سبدها این قابلیت را به کاربر می‌دهد تا در صورت نیاز سبدها را روی هم قرار دهد.

❖ برای شستشوی سبدها باید از مواد یا محلولی استفاده کرد که میزان اسیدیته آن خنثی باشد.

❖ الگوی سوراخ یا پرفوره بودن این سبدها طوری است که بهترین نفوذ و خروج در زمان استریلیزاسیون انجام می‌شود و از طرفی در زمان

چینش ابزار در داخل سبد، هیچ یک از ابزارها اصطکاکی با سوراخ‌های سبد نخواهد داشت. اگر تجربه کار با سبدهای کف توری دارد را

داشته باشید، مزیت گیر نکردن نوک ابزار و پاره‌نشدن سبد، مزیت مهمی از الگوی سوراخ‌های کف این سبد آلومینیومی است.

❖ آلومینیوم بهترین تبادل حرارتی را نسبت به فولاد و پلاستیک دارد و این باعث کاهش زمان هم‌دماشدن و خشک‌شدن بهتر ابزار می‌شود.

❖ دسته‌های فولادی سبد از نوع حافظه‌دار هستند و این بدان معناست که آن‌ها را در هر زاویه‌ای قرار دهید در همان زاویه باقی می‌مانند و

این قابلیت، برداشتن اقلام در شرایط آسپتیک را آسان‌تر می‌کند. در صورت نیاز می‌توانید از سبدهای استفاده کنید که درب‌دار نیز باشد.

❖ اندازه سبدها بسیار متنوع است و بهترین انتخاب، سبدهای است که هم کوچک‌ترین اندازه ممکن باشد و هم فضای کافی برای چینش

مطلوب ابزار را داشته باشد. معمولاً بلندترین ابزار در یک ست، طول سبد را تعیین می‌کند.

❖ سایز سبدها از استاندارد بین‌المللی تبعیت می‌کند و این امکان را به کاربر می‌دهد که در صورت نیاز، سبد داخل کانتینرهای قدیمی را

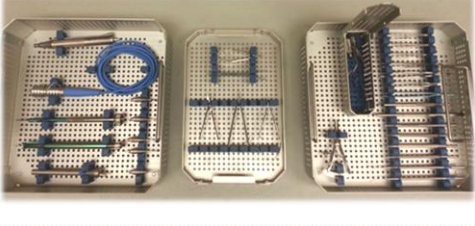
جایگزین کند. گاهی نیاز است کانتینر یک ست سبک شود، برای این مساله نیز می‌توان از سبد اضافی استفاده کرد.

❖ استفاده از این نوع بسته‌بندی، محافظت کاملی از ابزار خواهد داشت و همچنین چینش منظمی از ابزار را ممکن می‌کند. در صورت استفاده

از متعلقات چینش، حتی در صورت واژگون شدن سبد، ابزار جابه‌جایی نخواهند داشت.

❖ این سبدها از بهترین نوع آلومینیوم تولید می‌شوند و در عین سبکی، مقاوم در برابر

فشار فیزیکی معمول هستند، قطعات فولادی آن‌ها نیز مقاوم در برابر خوردگی هستند.



روش استفاده از سبد بسته‌بندی در استریلیزاسیون

۱) با استفاده از ذره‌بین چراغ‌دار یا وسایل مشابه، ابزار و سبد را به لحاظ تمیز بودن،

خشک بودن، و سالم بودن بازرسی کنید (برای شستشوی سبدها باید از مواد یا محلولی استفاده کرد که میزان اسیدیته آن خنثی باشد).

۲) توصیه می‌شود به جای پیل‌پک‌ها، از باکس‌های مخصوص سبد استفاده کنید که به راحتی داخل سبد ثابت می‌شوند.

۳) توصیه می‌شود از متعلقات چینش استفاده کنید تا ابزار لولایی در حد لازم باز بمانند تا استریلیزاسیون و خشک‌شدن مطمئن‌تر باشد.

۴) در چینش ابزار در داخل سبد، به درخواست مصرف‌کننده، مثلاً اتاق عمل، نیز توجه کنید تا در زمان استفاده مطلوب‌تر باشد. اگر ابزار

مخلوط هستند، سنگین‌ترها را زیر و سبک‌ترها را بر روی آن‌ها قرار دهید. توزیع ابزار در سبد را یکنواخت انجام دهید و به خشک-

شدن ابزار نیز توجه داشته باشید. توزیع یکنواخت یعنی ابزارها را در کل کف سبد پخش کنید.

۵) برای محافظت از ابزار و دست پرسنل، از محافظ یا گارد نوک ابزار و براکت سیلیکونی برای ابزار حساس و یا نوک‌تیز استفاده کنید.

۶) اندیکاتور داخلی را در نقطه‌ای که نفوذ استریلنت مشکل‌تر از سایر نقاط به نظر می‌رسد قرار دهید، البته طوری باشد که در زمان

بازکردن پوشش سبد، قابل مشاهده در داخل سبد باشد.

۷) لطفاً به هیچ وجه روی سبد با استفاده از مازیک ننویسید و چسب نواری نیز روی آن نچسبانید، اثر آن‌ها بر روی سبد خواهد ماند.

۸) اگر سبد را داخل کانتینر استفاده می‌کنید، نیازی به پوشش دیگری نیست؛ اگر از کانتینر استفاده نمی‌کنید، نیاز به پوشش دیگر هست.

۹) زمانی که قصد استفاده از سبد در فرآیند بخار دارید، باید از پوشش سازگار با بخار، و زمانی که مثلاً قصد استفاده در فرآیند پلاسما

پراکسید هیدروژن دارید، باید از پوشش سازگار با پراکسید هیدروژن استفاده کنید. برای سایر فرآیندها نیز به همین ترتیب است.

۱۰) به یکی از روش‌های استاندارد و مرسوم، تا کردن پوشش انتخاب‌شده را انجام دهید.

۱۱) همیشه از کم‌ترین میزان نوار چسب برای بستن پوشش سبد استفاده نمایید.

۱۲) یک را با ترازو وزن کنید و دقت کنید وزن کل پک ایجادشده، بیشتر از میزان تعریف‌شده در استاندارد و پروتکل مرکز شما نباشد.

✓ متعلقات چینش شامل براکت‌های فلزی و سیلیکونی، پارتیشن، تیرک، باکس کوچک، استریلنگر، مت سیلیکونی، ... می‌باشد.
فیلم شماره دو موجود در سایت مان آرتا سلامت، در صفحه مربوط به کانتینرهای استریلیزاسیون در بخش محصولات را ببینید.