

TIPAX

Courier Service

Since 1960



راهنمای بسته بندی
نمونه های بالینی

راهنمای بسته‌بندی نمونه‌های بالینی

مقدمه

این راهنما در راستای معرفی الزامات حمل‌ونقل برای بسته‌بندی نمونه‌های بالینی تدوین شده است. علاوه بر این، همه بسته‌ها باید با قوانین محلی، ایالتی و فدرال مربوط به بسته‌بندی، علامت‌گذاری و برچسب‌گذاری مطابقت داشته باشند. نمونه‌های بالینی مانند خون، ادرار، مایعات و سایر نمونه‌های حاوی یا مشکوک به مواد عفونی باید مطابق با الزامات و استاندارد جهانی حمل شوند. نمونه‌های بالینی معمولاً به‌عنوان مواد غیرعفونی انسانی یا حیوانی از جمله مدفوع، ترشحات، مایعات بافتی، خون و داروهای مورد تایید FDA که فرآورده‌های خونی هستند، تعریف می‌شوند.

نکات عمومی بسته‌بندی نمونه‌های مایع

- ۱. استفاده از ظرف داخلی ضد آب اولیه:** از ظروف ضد آب مانند در پیچی، گیره‌دار یا فشاری برای نمونه‌های مایع استفاده کنید. اگر چند ظرف اولیه شکننده را در یک ظرف ثانویه قرار می‌دهید، باید به‌صورت جداگانه بسته‌بندی یا جدا شوند تا از تماس بین آنها جلوگیری شود.
- ۲. استفاده از مواد جاذب:** مواد جاذب را بین ظروف اولیه و ثانویه قرار دهید و از مواد کافی برای جذب کل محتویات تمام ظروف اولیه استفاده کنید. مواد جاذب پیشنهادی شامل کفپوش سلولزی، گلوله‌های پنبه، بسته‌های سوپرجاذب و حوله‌های کاغذی است.
- ۳. استفاده از ظرف داخلی ضد آب ثانویه:** از یک کیسه پلاستیکی مهر و موم شده ضد آب، قوطی پلاستیکی یا قوطی با درپوش پیچی استفاده کنید.

۴. **الزام بسته‌بندی بیرونی محکم:** از بسته‌بندی بیرونی سفت و سخت ساخته شده از تخته فیبر موج‌دار، چوب، فلز، پلاستیک یا سایر مواد (به همان اندازه محکم) از جمله سیلندرهای ساخته شده از این مواد و با در نظر گرفتن اندازه مناسب برای محتویات استفاده کنید. بسته‌بندی بیرونی باید کیفیت خوبی داشته باشد و جعبه‌های نئوپان، مقوایی، پاکت‌های کاغذی و کیسه‌های پلاستیکی برای بسته‌بندی بیرونی غیرقابل قبول هستند. (بسته‌بندی بیرونی باید به اندازه کافی قوی باشد تا در برابر تکان‌ها و فشارهای وارده در حین حمل و جابه‌جایی (مانند لرزش، تغییر دما، رطوبت یا فشار) بدون از دست دادن محتویات مقاومت کند.

نمونه‌های بسته‌بندی



علامت‌گذاری و برچسب‌گذاری

در صورتی که نمونه حاوی عوامل عفونی نیست یا بعید است سبب بروز بیماری در انسان و حیوانات شود، برچسبی تحت عنوان "نمونه انسانی معاف" یا "نمونه حیوانی معاف شده" بر روی بسته‌بندی بچسبانید.

نمونه‌های خشک‌شده

نمونه‌های خشک‌شده، از جمله مو، سواب یا خون خشک‌شده (اما نه محدود به آن) را در یک پاکت کاغذی یا پلاستیکی مهر و موم شده و سپس در یک پاکت لمینت شده پستی ۲۰*۱۵ سانتیمتری یا بزرگ‌تر قرار دهید. برای محافظت از نمونه‌ها می‌توان آن‌ها را روی اسلایدهای شیشه‌ای یا پلاستیکی قرار دهید و در یک ظرف بیرونی محکم بسته‌بندی کنید تا از شکستگی و سوراخ شدن جلوگیری شود.

توجه: اگر نمونه خشک‌شده در ظرفی با نگهدارنده مایع قرار داده شده است، دستورالعمل‌های بسته‌بندی مایعات را دنبال کنید.

راهنمای بسته‌بندی برای بسته‌ها و جعبه‌های بالینی

- پاکت لمینت نمونه‌های پزشکی با رنگ نارنجی مشخص شده اند تا به آسانی قابل شناسایی باشند. توجه داشته باشید که از پاکت فقط برای ارسال نمونه‌های بالینی می‌توان استفاده کرد.
- خون مایع و فرآورده‌های خون مایع باید همیشه قبل از قرار دادن در بسته بالینی، در بسته‌بندی بیرونی محکم قرار گیرند.
- برای ارسال نمونه‌های خشک‌شده، می‌توان طبق دستورالعمل‌های نمونه خشک‌شده از پاکت لمینت نمونه‌های پزشکی استفاده کرد.
- برای ارسال نمونه‌های بالینی می‌توان از کارتن بالینی متوسط و بزرگ تیپاکس استفاده کرد. سایر کارتن‌های تیپاکس به‌عنوان ظروف بیرونی برای نمونه‌های بالینی قابل قبول نیستند.
- بسته‌هایی که به‌عنوان مواد عفونی علامت یا برچسب‌گذاری شده‌اند و بسته‌های حاوی یخ خشک را نمی‌توان در بسته‌بندی کارتنی حمل کرد.

TIPAX
Courier Service