عنوان سند:

دستورالعمل حمل و انتقال نمونه و نگهداری نمونه قبل از آزمایش در طرح استپس

شماره سند: LA-WI-STEPS-0010-00

تاریخ	شماره بازنگری	شرح اقدام	تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده
1404/11/10	00	تدوین کل سند	**نام:** فاطمه عبداللهی **سمت:** مسئول بخش **امضاء:**	**نام:** سید افضل موسوی نسب **سمت:** مسئول تضمین کیفیت **امضاء:**	**نام:** پریسا اصغری **سمت:** مسئول فنی **امضاء:** آزمایشگاه تشخیص پزشکی فرجاد CO LIFE دکتر پریسا اصغری دکترای آسیب‌شناسی(پاتولوژی) نظام‌پزشکی: ۷۷۵۳۹

آزمایشگاه های یکپارچه پزشکی

۱) هدف از ایجاد: هدف از ایجاد این سند تشریح نحوه ارسال نمونه‌های طرح مطالعه استپس از مراکز نمونه گیری به آزمایشگاه کولایف می باشد

۲) دامنه کاربرد: این سند در کلیه واحد های لجستیک کاربرد دارد. لذا کلیه کارکنان بخش لجستیک و نمونه گیری ملزم به رعایت مفاد آن هستند.

۳)

۳-۱) استاندارد INSO-ISO-15189:1393

۳-۲) کتاب" مجموعه ای از مستندات سیستم مدیریت کیفیت در آزمایشگاه پزشکی" (آزمایشگاه مرجع سلامت- انجمن آسیب‌شناسی ایران) " ، چاپ دوم ، سال ۱۳۹۱.

۴) تعاریف:

۴-۱) طرح استپس: مطالعه ملی عوامل خطر بیماریهای غیرواگیر

۴-۱) زنجیره دمایی سرد: به نظامی مرکب از افراد و تجهیزات که اطمینان می دهد نمونه حساس به حرارت و یا یخ زدگی، در دمای مناسب نگهداری شود و به صورت سالم و قابل قبول به آزمایشگاه انجام دهنده آزمایش برسد زنجیره سرما گفته می‌شود.

۵) شرح اقدامات:

۵-۱) نمونه ها در لوله گاما در بسته غیر قابل نشت قرار گیرند. در صورت نیاز از پارافیلم جهت محکم کردن درب ظرف استفاده شود. این کار برای ایجاد لایه اول بسته بندی می باشد.

۵-۲)دور لوله یک کاغذ جاذب الرطوبه بپیچید تا در صورت نشت، مایع نشت یافته جذب کاغذ شود. کامل شدن بسته بندی لایه اول در این مرحله اتفاق می افتد.

۵-۳) نمونه ها در ظرفی دیگر که مقاوم به ضربه و شرایط محیطی باشد قرار گیرد. (مانند لوله فالکون و یا قوطی پلاستیکی بزرگتر، رک). این کار برای ایجاد لایه دوم بسته بندی می باشد.

۵-۴۱) نمونه بسته بندی شده در مرحله قبل در نهایت در داخل کول باکس قرار خواهد گرفت. در این مرحله لایه سوم بسته بندی ایجاد می شود.

۵-۵)فرم شماره ۲ تکمیل و به همراه نمونه ها ارسال می گردد.

۵-۶)نمونه ها در کمتر از ۱۸ ساعت به آزمایشگاه کولایف ارسال می شود.

۵-۷) کنترل دمایی توسط دیتا لاگر ها و باکس های مخصوص کولایف صورت می پذیرد. داده های دمایی در هر زمان قابل گزارش گیری و تحویل می باشد.

۵-۸) جهت تسریع در ارسال نمونه ها هم از خط های انتقال زمینی و هم از خط های انتقال هوایی استفاده خواهد شد. علاوه بر این راه ها از شرکت های زنجیره سرد نیز جهت تسریع در امور بهره خواهیم گرفت.

استان	مرکز	نحوه انتقال
آذربایجان شرقی	تبریز	هوایی
آذربایجان غربی	ارومیه	هوایی
اردبیل	اردبیل	هوایی
اصفهان	اصفهان	زمینی
البرز	البرز	زمینی
ایلام	ایلام	زمینی
بوشهر	بوشهر	هوایی
تهران	تهران	زمینی
چهارمحال بختیاری	شهرکرد	زمینی
خراسان جنوبی	بیرجند	زمینی
خراسان شمالی	بجنورد	زمینی
خراسان رضوی	مشهد	هوایی
خوزستان	اهواز	هوایی
زنجان	زنجان	زمینی
سمنان	سمنان	زمینی
سیستان و بلوچستان	زاهدان	هوایی
فارس	شیراز	هوایی
قزوین	قزوین	زمینی
قم	قم	زمینی
کردستان	سنندج	زمینی
کرمان	کرمان	هوایی
کرمانشاه	کرمانشاه	زمینی
کهگیلویه و بویر احمد	یاسوج	زمینی
گلستان	گرگان	زمینی
گیلان	رشت	زمینی
لرستان	خرم آباد	زمینی
مازندران	ساری	زمینی
مرکزی	اراک	زمینی
هرمزگان	بندرعباس	هوایی
همدان	همدان	زمینی
یزد	یزد	هوایی

یکپارچه پزشکی

۵-۹) ۲۴ ساعت قبل از شروع هر نمونه گیری برنامه ریزی کامل در خصوص نحوه دریافت و انتقال نمونه ها از آن مرکز صورت خواهد پذیرفت ، تیم های جمع آوری راس ساعت های مقرر در مکان های تعیین شده حاضر خواهند شد

۶)مستندات :

مدارک : فرم شماره ۲

سوابق ثبت دما (اطلاعات دیتا لاگر)

سوابق انتقال نمونه با هواپیما یا زمینی (بارنامه ِیا ...)

کولایف
آزمایشگاه های یکپارچه پزشکی