



جمهوری اسلامی ایران

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

مشماره استاندارد ایران

4927



کیسه ادرار - قسمت اول اصطلاحات

آشنایی با موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب قانون، تنها مرجع رسمی کشور است که عهده دار وظیفه تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی (رسمی) میباشد. تدوین استاندارد در رشتههای مختلف توسط کمیسیونهای فنی مرکب از کارشناسان موسسه، صاحبان مراکز و موسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط با موضوع صورت میگیرد. سعی بر این است که استانداردهای ملی، در جهت مطلوبیتها و مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فنی و فن آوری حاصل از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع شامل: تولید کنندگان، مصرف کنندگان، بازرگانان، مراکز علمی و تخصصی و نهادها و سازمانهای دولتی باشد. پیش نویس استانداردهای ملی جهت نظرخواهی برای مراجع ذینفع و اعضای کمیسیونهای فنی مربوط ارسال میشود. و پس از دریافت نظرات و

پیشنهادها در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب به عنوان استاندارد ملی (رسمی) چاپ و منتشر میشود.

پیشنویس استانداردهایی که توسط موسسات و سازمانهای علاقمند و ذیصلاح و با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه میشود نیز پس از طرح و بررسی در کمیته ملی مربوط و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی چاپ و منتشر میگردد. بدین ترتیب استانداردهایی ملی تلقی میشود که بر اساس مفاد مندرج در استاندارد ملی شماره «5» تدوین و در کمیته ملی مربوط که توسط موسسه تشکیل میگردد به تصویب رسیده باشد.

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران از اعضاء اصلی سازمان بینالمللی استاندارد میباشد که در تدوین استانداردهای ملی ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندیهای خاص کشور، از آخرین پیشرفتهای علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بینالمللی استفاده مینماید.

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران میتواند با رعایت موازین پیشبینی شده در قانون به منظور حمایت از مصرف کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردها را با تصویب شورای عالی استاندارد اجباری نماید. موسسه میتواند به منظور حفظ بازارهای بینالمللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه بندی آن را اجباری نماید.

همچنین به منظور اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمانها و موسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و گواهی کنندگان سیستمهای مدیریت کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاهها و کالیبره کنندگان وسایل سنجش، موسسه استاندارد اینگونه سازمانها و موسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران مورد ارزیابی قرار داده و در صورت احراز شرایط لازم، گواهی نامه تأیید صلاحیت به آنها اعطا نموده و بر عملکرد آنها نظارت مینماید. ترویج سیستم بینالمللی یکاها، کالیبراسیون وسایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی از دیگر وظائف این موسسه میباشد.

کمیسیون استاندارد کیسه ادرار

قسمت اول - اصطلاحات

اعضاء

آیرملو - بهرام	دندانپزشک و متخصص پریودنتیست	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
شوکت بخش - عبدالرحمان	دندانپزشک و متخصص ارتودنسی	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
کروی - وحید مددخواه سلماسی - بهرنگ	دندانپزشک لیسانس مهندسی شیمی	دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی شرکت پخش فرآوردههای پزشکی

دبیر

سلامتی - بیژن ظهور رحمتی - لاله	لیسانس فیزیوتراپی لیسانس فیزیک	مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
------------------------------------	-----------------------------------	--

فهرست مطالب

کیسهای ادرارقسمت اول : اصطلاحاتهدف و دامنه کاربرداصطلاحات و تعاریفپیوست الففهرست الفبائی فارسیپیوست ب

بسمه تعالی

پیشگفتار

استاندارد کیسه ادرار , قسمت اول : اصطلاحات که بوسیله کمیسیون فنی مربوطه تهیه و تدوین شده و در بیست و هشتمین کمیته ملی استاندارد مهندسی پزشکی مورخ

1377/11/5 مورد تأیید قرار گرفته ، اینک به استناد بند 1 ماده 3 قانون اصلاحی قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران مصوب بهمن ماه 1371 به عنوان استاندارد رسمی ایران منتشر میگردد .

برای حفظ همگامی و هماهنگی با پیشرفتهای ملی و جهانی در زمینه صنایع و علوم ، استانداردهای ایران در مواقع لزوم مورد تجدید نظر قرار خواهند گرفت و هرگونه پیشنهادی که برای اصلاح یا تکمیل استانداردها برسد در هنگام تجدید نظر در کمیسیون فنی مربوط مورد توجه واقع خواهد شد .
بنابراین برای مراجعه به استانداردهای ایران باید همواره از آخرین چاپ و تجدید نظر آنها استفاده نمود .

در تهیه و تدوین این استاندارد سعی شده است که ضمن توجه به شرایط موجود و نیازهای جامعه حتیالمقدور بین این استاندارد و استانداردهای کشورهای صنعتی و پیشرفته هماهنگی ایجاد شود .

لذا با بررسی امکانات و مهارتهای موجود این استاندارد با استفاده از منابع زیر تهیه گردیده است :

ISO 8669-1 : Urine Collection bags.
Part1: Vocabulary.

کیسههای ادرار

قسمت اول : اصطلاحات

1- هدف و دامنه کاربرد

هدف از تدوین این استاندارد ارائه اصطلاحاتی است که در استانداردهای بینالمللی برای کیسههای ادرار بکار میرود . این استاندارد اصطلاحات پزشکی مربوطه را در بر نمیگیرد .

این اصطلاحات به تنهایی یا مجموعاً معرف یا توصیه کننده یک محصول با طراحی ، اندازه یا شکل خاص نمیشوند .

یادآوری : در این استاندارد اصطلاحات بر حسب اولویت فهرست شدهاند ، اگر اصطلاحی ، یک یا چند مترادف مجاز دارد ، مترادفهایی که از اولویت کمتری برخوردارند با کلمه " اولویت ندارد " مشخص شدهاند . در پیوست این اصطلاحات بر حسب الفبا و با دو زبان فارسی و انگلیسی تنظیم شده است .

2- اصطلاحات و تعاریف

- 2-1- کیسه جمعآوری ادرار : کیسه انعطافپذیر برای جمعآوری ادرار از وسیلههایی که متصل به بدن باشد مانند کاتتر .
- 2-2- مجموعه کیسه ادرار : همه اجزا و ملحقات کیسه ادرار که برای استفاده عادی آن مورد نیازند .
- 2-3- لوله ورودی : لوله , جزء جدانشدنی کیسه ادرار که از طریق آن ادرار وارد کیسه میشود .
- 2-4- لوله خروجی : لوله , جزء جدانشدنی کیسه ادرار که از طریق آن ادرار از کیسه تخلیه میشود .
- 2-5- مسدودکننده خروجی : وسیلههایی است برای بستن لوله خروجی .
- 2-6- محفظه چکیدن : محفظههایی که به منظورهای زیر تعبیه میشود :
- الف) به حداقل رساندن برگشت میکروارگانیزمها به بالا در لوله ورودی معمولاً با ایجاد جریان متناوب ادرار
- ب) امکان بررسی عینی جریان ادرار
- 2-7- اتصالات : وسیلههایی برای اتصال دو یا چند قسمت از لولههای مسیر عبور مایع .
- 2-8- تطابق دهنده : اتصال دهندهایی که ارتباط دو یا چند لوله مسیر عبور مایع غیر مشابه را در طرح و اندازه مختلف امکانپذیر میسازد .
- 2-9- سرپوش : پوششی برای اتصالدهنده یا تطابق دهنده .
- 2-10- دریچه تخلیه هوا : وسیلههایی که فشار هوای داخلی کیسه ادرار را با فشار جو برابر میکند .
- 2-11- شیر تخلیه : وسیلههایی که اجازه میدهد کیسه ادرار خالی شده , دوباره بسته شود .
- 2-12- دریچه یکطرفه : دریچه بدون بازگشت (اولویت ندارد) وسیلههایی که از جریان برگشت ادرار جلوگیری میکند و یا آن را به حداقل میرساند .
- 2-13- درجهبندی : علامتگذاری بر روی کیسه که میزان محتویات داخل کیسه را به طور تقریبی نشان میدهد .
- 2-14- محل نمونه برداری : ناحیههایی جهت برداشتن نمونه به طریق اسپتیک که قابلیت آبیندی مجدد را داشته باشد .
- 2-15- جای برش : شکافی جهت تسهیل پاره کردن کیسه ادرار تا خالی شود .
- 2-16- محل اتصال : نقطههایی بر روی کیسه ادرار که اجازه میدهد به سهولت به وسیله دیگری وصل شود .
- 2-17- وسیله محکم کننده : وسیلههایی که به وسیله آن کیسه ادرار میتواند به بدن , صندلی چرخ دار , تخت خواب و غیره محکم شود .

- 2-18- گیره تخت خواب : نگهدارندهایی جهت آویختن کیسه ادرار از تخت خواب .
- 2-19- تسمه پایی : نگهدارنده کیسه ادرار دور پا .
- 2-20- تسمه کمری : نگهدارنده کیسه ادرار دور کمر .
- 2-21- نگهدارنده پاکتی : وسیله محکم شوندهایی که شامل پاکتی است که کیسه ادرار را نگه میدارد .
- یادآوری : این پاکت معمولا از پارچه ساخته میشود .
- 2-22- پایه زمینی : پایه قابل حملی که به منظور آویختن کیسه ادرار ، بر روی کف زمین میایستد .

پیوست الف

فهرست الفبائی فارسی

ی	کیسه جمع‌آوری ادرار	۱-۲	الف	اتصالات	۷-۲
گی	گیره تخت خواب	۱۸-۲	پ	پایه زمینی	۲۲-۲
ل	لوله خروجی	۴-۲	ت	تسمه پایی	۱۹-۲
	لوله ورودی	۳-۲		تسمه کمری	۲۰-۲
م	مجموعه کیسه ادرار	۲-۲		تطابق دهنده	۸-۲
	محفظه چکیدن	۶-۲	ج	جای برش	۱۵-۲
	محل اتصال	۱۶-۲	د	درجه بندی	۱۳-۲
	محل نمونه برداری	۱۴-۲		دریچه تخلیه هوا	۱۰-۲
	مسدودکننده خروجی	۵-۲		دریچه یکطرفه	۱۲-۲
ن	نگهدارنده پاکتی	۲۱-۲	س	سرپوش	۹-۲
و	وسيله محکم‌کننده	۱۷-۲	ش	شیر تخلیه	۱۱-۲

پیوست ب

<p>A</p> <p>adaptor</p> <p>air vent</p> <p>anti-reflux valve (deprecated)</p> <p>attachment point</p>	<p>N</p> <p>non-return valve</p>
<p>B</p> <p>bed hanger</p>	<p>O</p> <p>outlet tubing</p> <p>outlet tubing restraint</p>
<p>C</p> <p>cap</p> <p>connector</p>	<p>P</p> <p>pocket support</p>
<p>D</p> <p>drainage tap</p>	<p>S</p> <p>sampling site</p> <p>scale</p>
<p>F</p> <p>fastening device</p> <p>floor stand</p>	<p>T</p> <p>tear site</p>
<p>G</p> <p>graduation</p>	<p>U</p> <p>urine collection bag</p> <p>urine collection bag assembly</p> <p>urine drip chamber</p>
<p>I</p> <p>inlet tubing</p>	<p>W</p> <p>waist strap</p>
<p>L</p> <p>leg strap</p>	



ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN

Institute of Standards and Industrial Research of Iran

ISIRI NUMBER

4927



Urine collection bags
Part 1: vocabulary