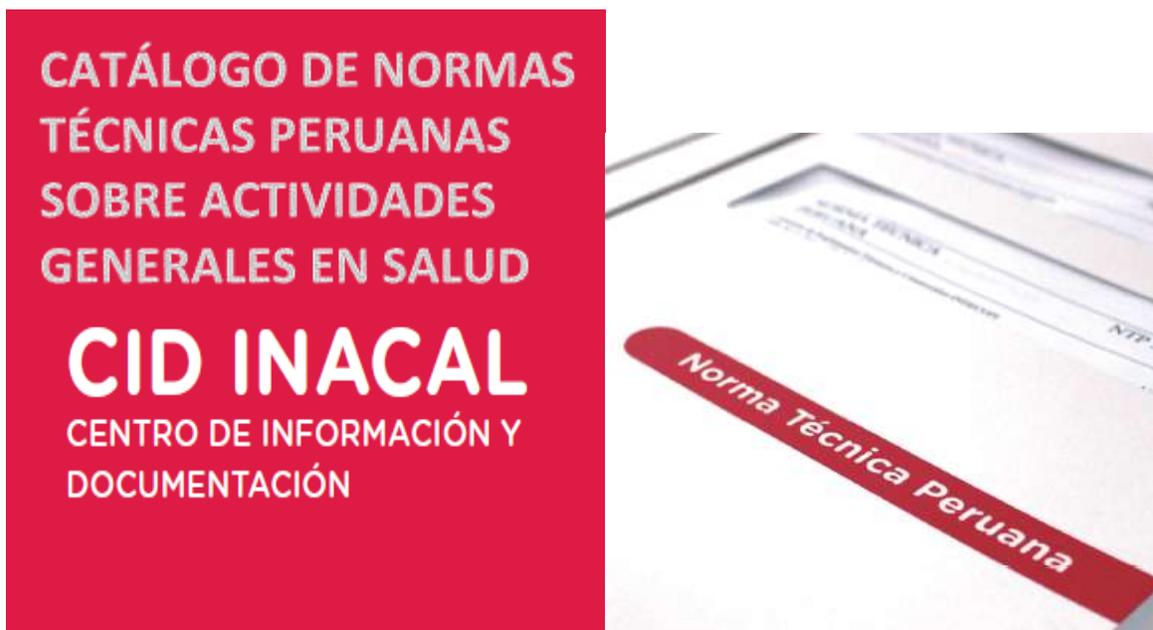


**CATÁLOGO DE  
NORMAS TÉCNICAS  
PERUANAS SOBRE  
ACTIVIDADES  
GENERALES EN SALUD**

**CID INACAL**  
CENTRO DE INFORMACIÓN Y  
DOCUMENTACIÓN



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad



## **CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS SOBRE ACTIVIDADES GENERALES EN SALUD**

El Centro de Información y Documentación (CID) del Inacal, con el objetivo de ofrecer a los usuarios en general productos informativos actualizados, presenta el “CATÁLOGO ESPECIALIZADO DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS”, aprobadas y publicadas por la Dirección de Normalización de Inacal.

Este catálogo es una relación detallada de las versiones vigentes de las normas técnicas peruanas sobre “Actividades generales en salud”. Esta colección está a disposición para la consulta y venta en el:

Centro de Información y Documentación del Inacal (CID)

Dirección: Calle la Las Camelias 817 – San Isidro, Lima - Perú

Teléfono: (511) 6408820 anexos 2222, 2223

E-mail: [cid@inacal.gob.pe](mailto:cid@inacal.gob.pe)

Tienda Virtual: [https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home\\_tienda.aspx](https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home_tienda.aspx)

Horario de atención: Lunes a Viernes de 8:30h a 16:30h (horario corrido)

## ÍNDICE

| <b>ACTIVIDADES ECONÓMICAS</b>   | <b>PÁGINA</b> |
|---|---------------|
| ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS                                   | 4             |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL ORDEN PÚBLICO Y DE SEGURIDAD   | 5             |
| ACTIVIDADES DE HOSPITALES   | 6             |
| FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS Y MATERIALES MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS  | 8             |
| FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTÁNICOS DE USO FARMACÉUTICO | 17            |
| FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS  | 19            |
| FABRICACIÓN DE VIDRIO Y DE PRODUCTOS DE VIDRIO  | 21            |
| FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO  | 24            |
| FABRICACIÓN DE EQUIPO DE IRRADIACIÓN Y EQUIPO ELECTRÓNICO DE USO MÉDICO Y TERAPÉUTICO                             | 25            |
| FABRICACIÓN DE OTROS ARTÍCULOS DEL PAPEL Y CARTÓN   | 25            |

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS**

**Código:** NTP IWA 1:2011  
**Título:** SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD. Directrices para las mejoras de los procesos en organizaciones que prestan servicios de salud  
**Resumen:** Proporciona lineamientos más allá de los requisitos establecidos en la ISO 9001 con el fin de determinar tanto la eficacia como la eficiencia de un sistema de manejo de calidad, y consecuentemente el potencial para mejorar el desenvolvimiento de una organización en salud  
**Palabras claves:** Sistema, gestión, calidad, mejora, proceso, servicio, salud  
**ICS:** 03.120.10 Gestión y aseguramiento de la calidad  
11.020 Ciencias médicas y equipos para el cuidado de la salud en general  
**Precio:** S/. 124.30

**Código:** NTP 833.940 2004  
**Título:** GUIA DE APLICACION DE LA NORMA NTP-ISO 9001:2001 EN EL SECTOR SALUD  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana especifica los requisitos para un sistema de gestión de la calidad, cuando una organización:  
a) necesita demostrar su capacidad para proporcionar de forma coherente productos que satisfagan los requisitos del cliente y los reglamentarios aplicables, y  
b) aspira a aumentar la satisfacción del cliente a través de la aplicación eficaz del sistema, incluidos los procesos para la mejora continua del sistema y el aseguramiento de la conformidad con los requisitos del cliente y los reglamentarios aplicables.  
NOTA: En esta Norma Técnica Peruana, el término “producto” se aplica únicamente al producto destinado a un cliente o solicitado por él.  
**Palabras claves:** Guía de aplicación, NTP-ISO 9001, sector salud  
**ICS:** 03.120.10 Gestión y aseguramiento de la calidad  
**Precio:** S/. 124.30

**Código:** NTP 833.941 2005  
**Título:** GUIA DE INDICADORES DE GESTION DE LA CALIDAD EN EL SECTOR SALUD  
**Resumen:** Esta Norma establece los requisitos de medición de las variables necesarias según un sistema de gestión de calidad.  
Esta NTP determina diversos aspectos fundamentales en uso de los indicadores. Así: señala su definición, las diferentes formas de medición, las principales características, procedimiento para elaborar indicadores, procedimiento para identificar indicadores, procedimiento para operacionalizar indicadores de variable compleja y las diferentes formas de clasificar indicadores.  
**Palabras claves:** Indicadores, gestión de la calidad, sector salud, guía peruana  
**ICS:** 03.120.10 Gestión y aseguramiento de la calidad  
**Precio:** S/. 99.30

**Código:** NTP ISO 13485 2004

**Título:** DISPOSITIVOS MEDICOS. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para propósitos regulatorios.

**Resumen:** Esta NTP especifica requisitos para un sistema de gestión de la calidad en donde una organización necesita demostrar su habilidad para proveer dispositivos médicos y servicios relacionados que constantemente reúnan los requerimientos del cliente y los requisitos reguladores aplicables a los dispositivos médicos y servicios relacionados.  
El objetivo principal de esta NTP es facilitar la concordancia de los requisitos reguladores de los dispositivos médicos para los sistemas de gestión de la calidad. Como resultado, incluye algunos requisitos particulares para los dispositivos médicos y excluye algunos requisitos de la NTP-ISO 9001 que no son apropiados como requisitos reguladores. Debido a esta exclusión, las organizaciones cuyos sistemas de gestión de la calidad que están conforme a esta NTP, no pueden pretender la conformidad con la NTP-ISO 9001 a menos que sus sistemas de gestión de la calidad estén conforme a todos los requerimientos de la NTP-ISO 9001 (véase Anexo B).

**Palabras claves:** Gestión de la calidad, dispositivos médicos

**ICS:** 03.120.10 Gestión y aseguramiento de la calidad  
11.040.01 Equipo médico en general

**Precio:** S/. 101.10

**Código:** NTP-ISO 15189:2014

**Título:** LABORATORIOS CLÍNICOS. Requisitos particulares para la calidad y la competencia.

**Resumen:** Especifica los requisitos relativos a la calidad y competencia de los laboratorios clínicos.

**Palabras claves:** Laboratorio, clínico, competencia, calidad

**ICS:** 03.120.10 Gestión y aseguramiento de la calidad  
11.100 Medicina de laboratorio

**Precio:** S/. 99.30

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL ORDEN PÚBLICO Y DE SEGURIDAD

**Código:** NTP 851.001:2009 (revisada el 2014)

**Título:** SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL. Requisitos

**Resumen:** Establece los requisitos para un Sistema de Gestión de la Salud y Seguridad Ocupacional (SSO) que permitan a una organización, controlar sus riesgos en SSO y mejorar su desempeño. No establece criterios específicos de desempeño en SSO ni proporciona especificaciones detalladas para el diseño de un sistema de gestión

**Palabras claves:** Sistema de gestión, sistema, gestión, salud, seguridad ocupacional, seguridad

**ICS:** 03.100.30 Gestión de recursos humanos

**Precio:** S/. 49.50

**Código:** NTP 851.003:2014  
**Título:** SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL. Definiciones y nomenclatura usadas para protección y prevención de caídas  
**Resumen:** Establece las definiciones y nomenclatura usadas para la protección contra caídas  
**Palabras claves:** Salud, seguridad, ocupacional, nomenclatura, protección, caída, prevención  
**ICS:** 13.100 Seguridad ocupacional. Higiene industrial  
13.340.01 Indumentaria y equipo de protección en general  
**Precio:** S/. 68.80

**Código:** NTP 851.002: 2016  
**Título:** SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL. Sistemas de protección contra caídas. Requisitos y ensayos  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos para el mercado, calificación, desempeño, inspección, uso, mantenimiento y retiro de servicio de conectores, arneses de cuerpo entero, líneas de conexión (lanyards), amortiguadores de impacto, conectores de anclaje, líneas de vida verticales y líneas de conexión auto-retráctiles, incluyendo sistemas personales de detención de caídas para usuarios dentro del rango de peso de 50 kg a 100 kg.  
**Palabras claves:** Sistema, protección, contra caída, caída  
**ICS:** 13.340.60 Protección contra la caída y deslizamiento  
**Precio:** S/. 89.70

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES DE HOSPITALES

**Código:** NTP-ET-ISO/TS 11139:2011 (revisada 2016)  
**Título:** Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Vocabulario. (EQV. ISO/TS 11139:2006)  
**Resumen:** Esta Norma aporta una definición de términos en el campo de la tecnología de la esterilización. Esta Norma no proporciona requisitos para la validación y control de rutina de un proceso de esterilización, pero está destinada para contribuir fundamentalmente a la comprensión mutua entre las personas que las preparan y aquellas que utilizan las normas internacionales en el campo de la tecnología de la esterilización.  
**Palabras claves:** Esterilización, producto, cuidado, salud, vocabulario  
**ICS:** 01.040.11 Tecnología del cuidado de la salud (Vocabularios)  
11.080.01 Esterilización y desinfección en general  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP-ISO 11138-1:2011 (revisada el 2016)  
**Título:** Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Indicadores biológicos. Parte 1: Requisitos generales. (EQV.ISO 11138-1:2006)  
**Resumen:** Esta parte de la NTP-ISO 11138 proporciona requisitos generales para la producción, etiquetado, métodos de ensayo y características de funcionamiento de los indicadores biológicos, incluyendo portadores inoculados y suspensiones, y sus componentes, para utilización en la validación y monitorización de rutina de los procesos de esterilización. Esta parte de la NTP-ISO 11138 especifica requisitos básicos y comunes que son aplicables a todas las partes subsiguientes de la norma ISO 11138. Los requisitos para los indicadores biológicos para procesos particulares especificados se incluyen en las partes subsiguientes de la NTP-ISO 11138. Si no se proporciona ninguna parte subsiguiente específica, se aplica esta parte.  
**Palabras claves:** Esterilización, producto, cuidado, salud, indicador, biológico, requisito  
**ICS:** 11.080.01 Esterilización y desinfección en general  
**Precio:** S/. 89.70

**Código:** NTP-ISO 11138-2:2011 (revisada el 2016)  
**Título:** Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Indicadores biológicos. Parte 2: Indicadores biológicos para procesos de esterilización por óxido de etileno  
**Resumen:** Esta parte de la Norma ISO 11138 proporciona requisitos específicos para los organismos de ensayo, suspensiones, portadores inoculados, indicadores biológicos y métodos de ensayo previstos para evaluar el funcionamiento de los esterilizadores y procesos de esterilización que utilizan óxido de etileno gaseoso como agente esterilizantes, ya sea como óxido de etileno puro gaseoso o mezclas de este gas con gases diluyentes, a temperaturas de esterilización dentro del rango de 29 °C a 65 °C.  
**Palabras claves:** Esterilización, producto, cuidado, salud, indicador, biológico, proceso, óxido  
**ICS:** 11.080.01 Esterilización y desinfección en general  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP ISO 14937:2010  
**Título:** ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA SALUD. Requisitos generales para la caracterización de un agente esterilizante y para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización de dispositivos médicos  
**Resumen:** Especifica los requisitos generales para la caracterización de un agente esterilizante, y para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para dispositivos médicos.  
**Palabras claves:** Esterilización, salud, agente, desarrollo, validación, rutina, dispositivo médico  
**ICS:** 11.080.01 Esterilización y desinfección en general  
**Precio:** S/. 81.90

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS Y MATERIALES MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS

**Código:** GP ISO/IEC 63:2008  
**Título:** Guía para la elaboración e inclusión de los aspectos de seguridad en las normas internacionales para los dispositivos médicos.  
**Resumen:** La presente Guía brinda un enfoque para la redacción de normas internacionales para los dispositivos médicos tomando en cuenta los riesgos del uso médico, el rol que desempeñan las normas en la administración del riesgo en relación con las necesidades médicas para el dispositivo y el uso de las normas en el diseño, fabricación y regulación del dispositivo médico.  
**Palabras claves:** Guía, seguridad, dispositivos médicos  
**ICS:** 11.020 Ciencias médicas y equipos para el cuidado de la salud en general  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP 325.003:2016  
**Título:** DISPOSITIVOS MÉDICOS. Guía normalizada para el envejecimiento acelerado de sistemas de barrera estéril para dispositivos médicos.  
**Resumen:** Esta Norma proporciona información para el desarrollo de protocolos de envejecimiento acelerado para determinar rápidamente los efectos, si los hubiera, debido al paso del tiempo sobre la integridad de la esterilidad del sistema de barrera estéril (SBS), tal como se define en la norma ANSI/AAMI/ISO 11607-1:2006 y las propiedades físicas de sus componentes de materiales de envasado. La información obtenida mediante esta guía se puede utilizar para apoyar los reclamos de fecha de caducidad para sistemas de barrera estéril de dispositivos médicos. La información obtenida mediante esta guía se puede utilizar para apoyar los reclamos de fecha de caducidad para sistemas de barrera estéril de dispositivos médicos. Los protocolos de envejecimiento en tiempo real no se abordan en esta guía; sin embargo, es esencial que se lleven a cabo estudios de envejecimiento en tiempo real para confirmar los resultados del ensayo de envejecimiento acelerado utilizando los mismos métodos de evaluación. Los métodos utilizados para la validación del sistema de barrera estéril, que incluyen el proceso de la máquina, los efectos del proceso de esterilización, desafío ambiental, distribución, manipulación y eventos de envío, están más allá del alcance de esta guía.  
**Palabras claves:** Envejecimiento acelerado, velocidad de reacción de Arrhenius, Q10, vida útil  
**ICS:** 11.020 Ciencias médicas y equipos para el cuidado de la salud en general  
11.080.99 Otras normas relacionadas con esterilización y desinfección  
**Precio:** S/. 41.10

**Código:** NTP ISO 14971:2010 (revisada el 2015)  
**Título:** Dispositivos médicos. Aplicación de la gestión de riesgos a los dispositivos médicos  
**Resumen:** Esta Norma especifica un proceso para que un fabricante identifique los peligros asociados a los dispositivos médicos, incluyendo dispositivos médicos de diagnóstico in Vitro (IVD, por sus siglas en inglés), estime y evalúe los riesgos asociados, controle estos riesgos y monitoree la efectividad de los controles. Los requisitos de esta Norma se aplican a todas las etapas del ciclo de vida de un dispositivo médico. Esta Norma no se aplica a la toma de decisiones clínicas y no especifica los niveles de riesgo aceptable, así como no requiere que el fabricante tenga un sistema de gestión de calidad en marcha. Sin embargo, la gestión de riesgo puede ser una parte integral del sistema de gestión de calidad.  
**Palabras claves:** Dispositivo, médico, gestión, riesgo  
**ICS:** 11.040.01 Equipo médico en general  
**Precio:** S/. 124.30

**Código:** NTP-ISO 10993-1:2011 (revisada el 2017)  
**Título:** Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 1: Evaluación y ensayo dentro de un proceso de gestión de riesgo  
**Resumen:** Esta Norma describe:- los principios generales que regulan la evaluación biológica de los dispositivos médicos mediante un proceso de gestión del riesgo;- la categorización general de los dispositivos médicos, según sea la naturaleza y la duración del contacto con el cuerpo;- la evaluación de los datos pertinentes existentes a partir de todas las fuentes;- la identificación de carencias en el conjunto de datos disponibles en base al análisis del riesgo;- la identificación de los conjuntos de datos adicionales necesarios para analizar la seguridad biológica del dispositivo médico;- la evaluación de la seguridad biológica del dispositivo médico. Esta parte de la ISO 10993 no incluye la evaluación de materiales y dispositivos que no entran en contacto directo o indirecto con el cuerpo del paciente; ni los peligros biológicos que surgen de cualquier falla mecánica. Otras partes de la Norma ISO 10993 cubren los ensayos específicos, según se indica en el prólogo.  
**Palabras claves:** Evaluación biológica, evaluación, dispositivo, médico, ensayo, proceso, gestión  
**ICS:** 11.100.20 Evaluación biológica de productos sanitarios  
**Precio:** S/. 68.80

**Código:** NTP-ISO 10993-5:2015  
**Título:** Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 5: Ensayos de citotoxicidad in vitro  
**Resumen:** Esta parte de la Norma ISO 10993 describe los métodos de ensayo para evaluar la citotoxicidad in vitro de los dispositivos médicos. Estos métodos especifican la incubación de las células de cultivo en contacto con un producto y/o extractos de un producto ya sea directamente o por difusión. Estos métodos están diseñados para determinar la respuesta biológica de las células de mamífero in vitro utilizando parámetros biológicos apropiados.  
**Palabras claves:** Citotoxicidad, ensayo, in vitro, dispositivo médico  
**ICS:** 11.100.20 Evaluación biológica de productos sanitarios  
**Precio:** S/. 81.90

- Código:** NTP-ISO 10993-7: 2015  
**Título:** Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 7: Residuos de la esterilización por óxido de etileno  
**Resumen:** Esta parte de la Norma ISO 10993 especifica los límites permisibles para los residuos de óxido de etileno (OE) y etilenclorhidrina (ECH) en dispositivos médicos esterilizados por OE, los procedimientos para la medición de OE y ECH, y los métodos para determinar la conformidad para que los dispositivos se puedan liberar para su comercialización. En los anexos se incluye información adicional, con recomendaciones y un diagrama de flujo que muestra cómo se aplica este documento. Los dispositivos esterilizados por OE que no entran en contacto con el paciente (por ejemplo, los dispositivos para diagnóstico in vitro) no están contemplados en esta parte de la Norma ISO 10993.  
**Palabras claves:** Óxido de etileno, dispositivo médico, esterilización, residuo  
**ICS:** 11.100.20 Evaluación biológica de productos sanitarios  
**Precio:** S/. 135.40
- Código:** NTP-ISO 10993-7:2015/COR 1: 2015  
**Título:** CORRIGENDUM 1. Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 7: Residuos de la esterilización por óxido de etileno  
**Resumen:** CORRIGENDA  
**Palabras claves:** Óxido de etileno, dispositivo médico, esterilización, residuo  
**ICS:** 11.100.20 Evaluación biológica de productos sanitarios  
**Precio:** S/. 0.00
- Código:** NTP-ISO 10993-10:2017  
**Título:** Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 10: Ensayos de irritación y sensibilización cutánea. 1ª Edición. (EQV. ISO 10993-10:2010)  
**Resumen:** Esta Norma describe el procedimiento para la evaluación de dispositivos médicos y sus materiales constituyentes respecto a su potencial para producir irritación y sensibilización cutánea.  
**Palabras claves:** Ensayo, sistémica, dispositivo médico, irritación  
**ICS:** 11.100.20 Evaluación biológica de productos sanitarios  
**Precio:** S/. 124.30
- Código:** NTP-ISO 10993-11:2016  
**Título:** Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 11: Ensayos de toxicidad sistémica. 1ª Edición (EQV. ISO 10993-11:2006)  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y aporta recomendaciones sobre los procedimientos a seguir en la evaluación de potenciales reacciones sistémicas adversas de los dispositivos médicos.  
**Palabras claves:** Toxicidad, ensayo, sistémico, dispositivo médico, requisito  
**ICS:** 11.100.20 Evaluación biológica de productos sanitarios  
**Precio:** S/. 73.20

**Código:** NTP 851.105: 2015  
**Título:** VENDAS DE YESO. Requisitos y métodos de ensayo  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y los métodos de ensayo a que deben ser sometidas las vendas de yeso destinadas a tratamientos médicos de inmovilización y traumatología.  
**Palabras claves:** Venda de yeso, método de ensayo, requisito  
**ICS:** 11.120.20 Materiales médicos  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 231.290:2014  
**Título:** ALGODÓN ABSORBENTE NO ESTÉRIL PARA USO MEDICINAL. Requisitos y métodos de ensayo  
**Resumen:** Establece los requisitos que debe cumplir el algodón absorbente no estéril, así como los métodos de ensayo para determinar sus características como producto terminado de uso sanitario.  
**Palabras claves:** Algodón absorbente, algodón, absorbente, aséptico, no estéril, uso medicinal  
**ICS:** 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP-ISO 7864:2014  
**Título:** AGUJAS HIPODÉRMICAS ESTÉRILES DE UN SOLO USO  
**Resumen:** Especifica los requisitos aplicables a las agujas hipodérmicas estériles de un solo uso cuyo diámetro exterior nominal es 0,3 mm y 1,2 mm. No es aplicable a las agujas dentales.  
**Palabras claves:** Equipo médico, aguja hipodérmica, estéril, requisito, dimensión, ensayo  
**ICS:** 11.040.20 Equipo de transfusión, infusión e inyección  
**Precio:** S/. 41.10

**Código:** NTP-ISO 7885:2014  
**Título:** ODONTOLOGÍA. AGUJAS ESTÉRILES PARA INYECCIÓN DE UN SOLO USO  
**Resumen:** Establece los requisitos relativos a las dimensiones y al rendimiento de las agujas estériles para inyección de un solo uso que se utilizan en las jeringas de cartuchos dentales conforme con la Norma ISO 9997 para las anestésicas dentales locales por inyección.  
**Palabras claves:** Agujas, dentales, estériles, inyección, requisitos  
**ICS:** 11.060.20 Equipos dentales  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP 851.101:2014  
**Título:** CATÉTER EPIDURAL. Requisitos  
**Resumen:** Especifica los requisitos generales para catéter epidural y sus conectores que son distribuidos de manera estéril y destinada para un solo uso.  
**Palabras claves:** Catéter epidural, requisito  
**ICS:** 11.040.20 Equipo de transfusión, infusión e inyección  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP-ISO 8836:2014  
**Título:** CATÉTER DE SUCCIÓN (SONDAS DE ASPIRACIÓN) PARA USO EN EL TRACTO RESPIRATORIO  
**Resumen:** Especifica los requisitos para las sondas de aspiración hechas de materiales plásticos y destinados para la aspiración en las vías respiratorias.  
**Palabras claves:** Sonda de aspiración, requisito, vía respiratoria  
**ICS:** 11.040.10 Equipo de respiración, anestesia y reanimación  
**Precio:** S/. 41.10

**Código:** NTP-ISO 10555-1:2014  
**Título:** Catéteres intravasculares. Catéteres estériles de un solo uso. Parte 1: Requisitos generales  
**Resumen:** Especifica los requisitos generales aplicables a los catéteres intravasculares, suministrados en condiciones estériles y destinadas para un solo uso, para cualquier aplicación.  
**Palabras claves:** Catéteres, intravascular, requisitos  
**ICS:** 11.040.10 Equipo de respiración, anestesia y reanimación  
**Precio:** S/. 68.80

**Código:** NTP-ISO 10555-3:2014  
**Título:** CATÉTERES INTRAVASCULARES. Catéteres estériles de un solo uso. Parte 3: Catéteres venosos centrales  
**Resumen:** Especifica los requisitos aplicables a los catéteres venosos centrales suministrados en condiciones estériles y diseñadas para un solo uso.  
**Palabras claves:** Catéteres, intravasculares, venosos centrales, requisitos  
**ICS:** 11.040.25 Jeringas, agujas y catéteres  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP-ISO 10555-5:2014  
**Título:** CATÉTERES INTRAVASCULARES. Catéteres estériles de un solo uso. Parte 5: Catéteres periféricos sobre aguja introductora  
**Resumen:** Especifica los requisitos aplicables a los catéteres intravasculares periféricos sobre aguja, diseñados para permitir el acceso al sistema vascular periférico, suministrados en condición estéril y concebidos para un sólo uso.  
**Palabras claves:** Catéter periférico, aguja, intravascular, equipo médico, material estéril  
**ICS:** 11.040.20 Equipo de transfusión, infusión e inyección  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP-ISO 7886-1:2011 (revisada el 2016)  
**Título:** Jeringas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 1: Jeringas para uso manual.  
**Resumen:** Esta parte de la Norma ISO 7886 especifica los requisitos para las jeringas hipodérmicas estériles de un solo uso, de material plástico, para la aspiración o la inyección de fluidos inmediatamente después de su llenado. Se excluyen las jeringas de insulina (véase la Norma ISO 8537), las jeringas de vidrio de un solo uso, las jeringas con aguja permanentemente ensamblada, las jeringas para usar con bombas de infusión, las jeringas pre-llenadas por el fabricante y las jeringas con el fármaco a inyectar suministradas en un kit para ser preparadas por el farmacéutico  
**Palabras claves:** Jeringa, hipodérmica, estéril, uso manual  
**ICS:** 11.040.25 Jeringas, agujas y catéteres  
**Precio:** S/. 73.20

**Código:** NTP-ISO 1135-4:2014  
**Título:** EQUIPO DE TRANSFUSIÓN PARA USO MÉDICO. Parte 4: Equipos de transfusión para un solo uso  
**Resumen:** Especifica los requisitos para equipos de transfusión de un solo uso para uso médico, para asegurar su compatibilidad con recipientes para sangre y componentes sanguíneos así como con equipo intravenoso.  
**Palabras claves:** Equipos transfusión, requisitos, uso médico  
**ICS:** 11.040.20 Equipo de transfusión, infusión e inyección  
**Precio:** S/. 49.50

**Código:** NTP- ISO 8536-4:2014  
**Título:** EQUIPO DE INFUSIÓN PARA USO MÉDICO. Parte 4: Equipos de infusión de un solo uso para administración por gravedad  
**Resumen:** Especifica los requisitos para los equipos de infusión para un solo uso, de administración por gravedad para uso médico, para garantizar su compatibilidad con los recipientes de soluciones de infusión y con equipos intravenosos.  
**Palabras claves:** Equipos de infusión, requisitos, alimentación, venoclisis  
**ICS:** 11.040.20 Equipo de transfusión, infusión e inyección  
**Precio:** S/. 57.00

**Código:** NTP-ISO 8536-8:2014  
**Título:** EQUIPO DE INFUSIÓN PARA USO MÉDICO. Parte 8: Equipos de infusión para uso con aparatos de infusión a presión  
**Resumen:** Da a los usuarios información sobre equipos de infusión esterilizados para un solo uso con equipos de infusión a presión hasta un máximo de 200 kPa (2 bares).  
**Palabras claves:** Equipos de infusión, requisito  
**ICS:** 11.040.20 Equipo de transfusión, infusión e inyección  
**Precio:** S/. 31.60



**Código:** NTP 851.100:2014  
**Título:** SONDA NASOGÁSTRICA. Requisitos y métodos de ensayo  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y métodos de ensayos de la sonda nasogástrica para un solo uso.  
**Palabras claves:** Sonda nasogástrica, catéter, nutricional enteral, requisito  
**ICS:** 11.040.10 Equipo de respiración, anestesia y reanimación  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 325.001: 2016  
**Título:** MATERIALES MÉDICOS. Bajalengua de madera adulto y pediátrico. Requisitos y métodos de ensayo  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana especifica los requisitos generales y método de ensayos aplicables para el bajalengua de madera desechable de uso adulto y pediátrico; que presenta bordes redondeados en ambos extremos.  
**Palabras claves:** Bajalengua, adulto, pediátrico, requisito  
**ICS:** 11.040.01 Equipo médico en general  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 399.119: 2016  
**Título:** MATERIALES MÉDICOS. Suturas quirúrgicas absorbibles y no absorbibles para uso medicinal. Requisitos y métodos de ensayo. 3ª Edición  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana establece la clasificación y los requisitos que deben cumplir las suturas quirúrgicas absorbibles y suturas quirúrgicas no absorbibles, así como los métodos de ensayo para determinar las características de los diversos tipos de suturas empleadas en medicina.  
**Palabras claves:** Sutura quirúrgica, absorbible, no absorbible, requisito, ensayo  
**ICS:** 11.040.30 Instrumentos y materiales quirúrgicos, 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 57.00

**Código:** NTP-ISO 7740:2014  
**Título:** Instrumentos quirúrgicos. Bisturíes con hojas desechables. Dimensiones de ajuste  
**Resumen:** Establece las características y dimensiones de ajuste de dos tamaños de hojas bisturí desechables y mangos con que se utilizan.  
**Palabras claves:** Equipo médico, equipo quirúrgico, bisturí, cuchilla, mango, medida de conexión  
**ICS:** 11.040.20 Equipo de transfusión, infusión e inyección  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP-ISO 7153-1:2014  
**Título:** Instrumentos quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 1: Acero inoxidable  
**Resumen:** Contiene un estudio y una selección de los aceros inoxidables adecuados para utilizarse en la fabricación de instrumentos quirúrgicos, dentales y de los instrumentos especialmente diseñados para la cirugía ortopédica.  
**Palabras claves:** Acero inoxidable, material metálico, quirúrgico  
**ICS:** 11.040.30 Instrumentos y materiales quirúrgicos  
77.140.20 Aceros de alta calidad  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 851.107:2015  
**Título:** CLAMP UMBILICAL. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana especifica los requisitos relativos a dimensión, condición biológica y embalaje del clamp umbilical.  
**Palabras claves:** Clamp umbilical descartable, dispositivo plástico, requisitos  
**ICS:** 11.040.01 Equipo médico en general, 11.040.99 Otros equipos médicos  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP-ISO 7439:2017  
**Título:** Dispositivos intrauterinos anticonceptivos de cobre. Requisitos y ensayos. 2a Edición  
**Resumen:** Esta Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y métodos de ensayos para un solo uso de los dispositivos intrauterinos anticonceptivos que contienen cobre (DIUs) y los instrumentos para su inserción. No es aplicable a los DIUs que tengan sólo el cuerpo de plástico o cuyo primer propósito sea la liberación de progestágenos. NOTA: Algunos aspectos de esta NTP pueden aplicarse a los dispositivos intrauterinos medicados y a dispositivos intrauterinos que no contienen cobre.  
**Palabras claves:** Dispositivo, anticonceptivo, intrauterino, cobre, requisito, ensayo  
**ICS:** 11.200 Control de la natalidad. Anticonceptivos mecánicos  
**Precio:** S/. 41.10

**Código:** NTP 851.106:2016  
**Título:** AEROCÁMARAS ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL. Requisitos  
**Resumen:** Esta Norma especifica los requisitos de aerocámaras de uso adulto, pediátrico y neonatal para facilitar la inhalación de medicamentos en aerosol.  
**Palabras claves:** Aerocámara, máscara facial, requisito  
**ICS:** 11.040.01 Equipo médico en general  
11.040.10 Equipo de respiración, anestesia y reanimación  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP-ISO 3826-1:2014  
**Título:** BOLSAS DE PLÁSTICO FLEXIBLE PARA SANGRE HUMANA Y COMPONENTES DE SANGRE. Parte 1: Bolsas convencionales  
**Resumen:** Especifica los requisitos, incluidos los requisitos de funcionamiento, para bolsa de plástico flexible, sin sistema de purga y estériles, que incluyen conector(es) de salida del tubo de recolección de sangre, aguja de flebotomía integrada y tubo(s) de transferencia opcionales para el recojo, almacenamiento, procesado, transporte, separación y administración de la sangre y sus componentes.  
**Palabras claves:** Bolsa flexible, sangre humana, requisito  
**ICS:** 11.040.20 Equipo de transfusión, infusión e inyección  
**Precio:** S/. 68.80

**Código:** NTP-ISO 3826-3:2014  
**Título:** BOLSAS DE PLÁSTICO FLEXIBLE PARA SANGRE HUMANA Y COMPONENTES DE SANGRE. Parte 3: Sistemas de bolsas de sangre con accesorios integrados  
**Resumen:** Especifica los requisitos, incluyendo los requisitos de funcionamiento, para los accesorios integrados en recipientes flexibles de plástico sin toma de aire estériles (sistemas de bolsas de sangre).  
**Palabras claves:** Recipiente, estéril, muestra sanguínea venosa, sangre  
**ICS:** 11.040.20 Equipo de transfusión, infusión e inyección  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP-ISO 8669-2:2014  
**Título:** BOLSA COLECTORA DE ORINA. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo  
**Resumen:** Especifica los requisitos de desempeño y los métodos de ensayo para la bolsa colectora de orina con extremo abierto y con extremo cerrado de los siguientes tipos: a) bolsa colectora de orina destinada a ser colocadas sobre el cuerpo (bolsa muslera) b) bolsa colectora de orina destinada a ser colgadas de un dispositivo de sujeción (sin contacto directo al cuerpo).  
No aplica para bolsas de urostomía, a los urímetro, ni a las bolsas colectora de orina de uso pediátrico  
**Palabras claves:** Bolsa colectora, orina, requisitos  
**ICS:** 11.180.20 Ayudas para ostomía y recolectores de orina  
**Precio:** S/. 57.00

**Código:** NTP-ISO 8670-2:2014  
**Título:** Bolsa colectora para ostomía. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo  
**Resumen:** Especifica los requisitos de funcionamiento y los métodos de ensayo para los sistemas de ostomía de una sola pieza y los provistos de elementos múltiples, equipados con bolsas colectoras de los tipos siguientes: a) bolsas cerradas; b) bolsas abiertas; c) bolsas para urostomía  
**Palabras claves:** Bolsa, ostomía, requisito, método de ensayo  
**ICS:** 11.180.20 Ayudas para ostomía y recolectores de orina  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP-ISO 10282:2014  
**Título:** GUANTES DE LÁTEX QUIRÚRGICOS ESTÉRILES DE UN SOLO USO. Especificaciones  
**Resumen:** Especifica los requisitos de los guantes de látex estériles envasados para su uso en procedimientos quirúrgicos a fin de proteger al paciente y usuario de una contaminación cruzada. Aplica a guantes de un solo uso, es decir usados una sola vez y descartados  
**Palabras claves:** Guante, quirúrgico, estéril, requisito  
**ICS:** 11.140 Equipamiento hospitalario  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP-ISO 11193-1:2014  
**Título:** GUANTES DE UN SOLO USO PARA EXAMEN MÉDICO. Parte 1: Especificación para guantes elaborados de látex de caucho o solución de caucho  
**Resumen:** Especifica los requisitos para guantes de látex de caucho empacados estéril o no estériles a granel, para su uso en exámenes médicos o procedimientos de diagnóstico o terapéuticos para proteger al paciente y al usuario de la contaminación cruzada.  
**Palabras claves:** Guante, examinación médica, látex, caucho, solución de caucho  
**ICS:** 11.140 Equipamiento hospitalario  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP-ISO 4074:2014  
**Título:** CONDONES DE LÁTEX DE CAUCHO NATURAL. Requisitos y métodos de ensayo  
**Resumen:** Especifica los requisitos mínimos y los métodos de ensayo a utilizar para los condones fabricados a partir de látex de caucho natural, suministrados a los consumidores con fines contraceptivos y para ayudar a la prevención de enfermedades de transmisión sexual.  
**Palabras claves:** Condomes, preservativos, látex, caucho, requisitos  
**ICS:** 11.200 Control de la natalidad. Anticonceptivos mecánicos  
**Precio:** S/. 95.50

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTÁNICOS DE USO FARMACÉUTICO

**Código:** NTP 231.167:2009  
**Título:** GASA ABSORBENTE ASÉPTICA DE ALGODÓN Y GASA ABSORBENTE ESTÉRIL DE ALGODÓN PARA USO MEDICINAL. Requisitos y métodos de ensayo  
**Resumen:** Establece la clasificación y los requisitos que deben cumplir la gasa absorbente aséptica de algodón y gasa absorbente estéril de algodón, así como los métodos de ensayo para determinar las características de los diversos tipos de gasa empleada en medicina.  
**Palabras claves:** Gasa, absorbente, aséptica, algodón, estéril, uso medicinal, requisitos  
**ICS:** 11.080.10 Material de esterilización  
**Precio:** S/. 41.10

**Código:** NTP 311.174:1977 (revisada el 2016)  
**Título:** PENICILINAS SEMISINTÉTICAS. Muestreo y recepción  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece el método de muestreo y recepción para las Ampicilinas Semisintéticas.  
**Palabras claves:** Penicilina, sintética, semisintética, muestreo, recepción  
**ICS:** 11.120.10 Medicamentos  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 399.105:1985 (revisada el 2013)  
**Título:** VENDITAS ADHESIVAS MEDICADAS DE MATERIAL PLÁSTICO. Requisitos  
**Resumen:** Establece los requisitos que deben cumplir las vendas adhesivas medicadas de material plástico atóxico utilizadas para la protección de pequeñas heridas en la piel humana.  
**Palabras claves:** Venda adhesiva, venda, venda, adhesivo, medicado, plástico, requisito  
**ICS:** 11.120.20 Materiales médicos  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 399.106:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** VENDITAS ADHESIVAS MEDICADAS DE MATERIAL PLÁSTICO. Determinación de la tolerancia en la piel  
**Resumen:** Establece el método para determinar la tolerancia en la piel de las vendas medicadas de material plástico.  
**Palabras claves:** Venda, adhesiva, plástico, tolerancia, piel  
**ICS:** 11.120.20 Materiales médicos  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 399.107:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** VENDITAS ADHESIVAS MEDICADAS DE MATERIAL PLÁSTICO. Determinación de restos de adhesivo en la piel  
**Resumen:** Establece el método para la determinación de restos de adhesivo en la piel de las vendas adhesivas medicadas de material plástico.  
**Palabras claves:** Venda, adhesiva, plástico, resto, adhesivo, piel  
**ICS:** 11.120.20 Materiales médicos  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 399.108:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** VENDITAS ADHESIVAS MEDICADAS DE MATERIAL PLÁSTICO. Determinación de la velocidad de absorción del cojinete  
**Resumen:** Establece el método para determinar la velocidad de absorción del cojinete.  
**Palabras claves:** Venda, adhesiva, plástico, velocidad, absorción, cojinete  
**ICS:** 11.120.20 Materiales médicos  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 399.109:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** VENDITAS ADHESIVAS MEDICADAS DE MATERIAL PLÁSTICO. Determinación del envejecimiento acelerado  
**Resumen:** Establece el método para determinar el envejecimiento acelerado en las vendas adhesivas medicadas de material plástico.  
**Palabras claves:** Venda, adhesiva, plástico, envejecimiento, acelerado  
**ICS:** 11.120.20 Materiales médicos  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 399.110:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** VENDITAS ADHESIVAS MEDICADAS DE MATERIAL PLÁSTICO. Determinación de la perforación o microperforación efectiva  
**Resumen:** Establece el método para determinar la perforación o microperforación efectiva en las vendas adhesivas medicadas de material plástico.  
**Palabras claves:** Venda, adhesiva, plástico, perforación, microperforación  
**ICS:** 11.120.20 Materiales médicos  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 399.111:1985 (revisada el 2013)  
**Título:** VENDITAS ADHESIVAS MEDICADAS DE MATERIAL PLÁSTICO. Determinación de la adhesividad en la piel  
**Resumen:** Establece el método para determinar la adhesividad en la piel de las vendas medicadas de material plástico.  
**Palabras claves:** Venda adhesiva, venda, adhesivo, medicado, plástico, adhesividad, piel  
**ICS:** 11.120.20 Materiales médicos  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 399.112:1985 (revisada el 2013)  
**Título:** VENDITAS ADHESIVAS MEDICADAS DE MATERIAL PLÁSTICO. Determinación de la contaminación a gérmenes patógenos  
**Resumen:** Establece el método para determinar la contaminación a gérmenes patógenos.  
**Palabras claves:** Venda adhesiva, adhesivo, medicado, plástico, contaminación, patógeno  
**ICS:** 11.120.20 Materiales médicos  
**Precio:** S/. 41.10

**Código:** NTP 851.104:2014  
**Título:** VENDAS ELÁSTICAS. Requisitos y métodos de ensayo  
**Resumen:** Establece los requisitos y los ensayos que deben cumplir las vendas elásticas, destinadas a tratamientos médicos de inmovilización y sujeción de apósitos.  
**Palabras claves:** Venda elástica, método de ensayo, requisito  
**ICS:** 11.140 Equipamiento hospitalario  
**Precio:** S/. 14.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS

**Código:** NTP 319.203:1988 (revisada el 2014)  
**Título:** ALCOHOL ETÍLICO RECTIFICADO. Para uso medicinal  
**Resumen:** Establece las definiciones y requisitos que debe cumplir el alcohol etílico rectificado para uso medicinal.  
**Palabras claves:** Alcohol etílico, desinfectante, definición, requisito  
**ICS:** 71.080.60 Alcoholes. Éteres  
**Precio:** S/. 14.40



**Código:** NTP 319.228:1988 (revisada el 2017)  
**Título:** ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO). Desinfectante de uso externo. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece los requisitos que debe cumplir el isopropanol (alcohol isopropílico) desinfectante uso externo.  
**Palabras claves:** Alcohol, isopropílico, isopropanol, desinfectante, uso externo  
**ICS:** 71.080.60 Alcoholes. Éteres  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 319.226:1988 (revisada el 2017)  
**Título:** ALCOHOL ISOPROPÍLICO. Determinación de aldehídos y cetonas. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma establece el método usual para determinar aldehídos y cetonas en el alcohol isopropílico  
**Palabras claves:** Alcohol, isopropílico, aldehído, cetona, ensayo  
**ICS:** 71.080.60 Alcoholes. Éteres  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 319.227:1988 (revisada el 2017)  
**Título:** ALCOHOL ISOPROPÍLICO DESINFECTANTE. Determinación de acidez o alcalinidad. 1ª Edición  
**Resumen:** La presente Norma Técnica Peruana establece el método para determinar la acidez o alcalinidad en el alcohol isopropílico para uso desinfectante.  
**Palabras claves:** Alcohol, isopropílico, desinfectante, alcalinidad, acidez, ensayo  
**ICS:** 71.080.60 Alcoholes. Éteres  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 399.013:1974 (revisada el 2012)  
**Título:** COLORES DE IDENTIFICACIÓN DE GASES INDUSTRIALES CONTENIDOS EN ENVASES A PRESIÓN, TALES COMO CILINDROS, BALONES, BOTELLAS Y TANQUES  
**Resumen:** Establece un conjunto de colores destinados a identificar cada gas o mezcla de gases contenidos en envases a presión destinados a usos industriales.  
**Palabras claves:** Color, identificación, gas industrial, presión, cilindro, balón, botella, tanque  
**ICS:** 13.300 Protección contra productos peligrosos  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 399.014:1974 (revisada el 2012)  
**Título:** COLORES DE IDENTIFICACIÓN DE GASES CONTENIDOS EN CILINDROS O BOTELLAS PARA USO MEDICINAL  
**Resumen:** Establece un conjunto de colores destinados a identificar cada gas o mezcla de gases contenidos en envases a presión destinados exclusivamente a uso medicinal.  
**Palabras claves:** Color, identificación, gas, cilindro, botella, medicinal  
**ICS:** 13.300 Protección contra productos peligrosos  
**Precio:** S/. 7.20

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE VIDRIO Y DE PRODUCTOS DE VIDRIO

**Código:** NTP 332.002:1983 (revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO PARA PRODUCTOS FARMACÉUTICOS. Clasificación y determinación de la alcalinidad  
**Resumen:** Establece los requisitos y métodos de ensayo para la determinación de la alcalinidad del material utilizado en la manufactura de envases de vidrio para envasar productos farmacéuticos.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, farmacéutico, clasificación, alcalinidad  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos, 81.040.30 Productos de vidrio  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP 332.003:1974 (revisada el 2012)  
**Título:** FRASCOS GOTEROS PARA PRODUCTOS FARMACÉUTICOS  
**Resumen:** Establece los requisitos de los frascos goteros para productos farmacéuticos.  
**Palabras claves:** Frasco, gotero, farmacéutico  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos, 81.040.30 Productos de vidrio  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 332.027:1986 (revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO. Frascos viales de vidrio para uso farmacéutico. Requisitos  
**Resumen:** Tiene por objeto establecer los requisitos que debe cumplir los frascos viales para uso farmacéutico.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, frasco, farmacéutico, requisito  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP 332.032:1988 (revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO. Frascos de vidrio normalizados de 100 ml para la industria farmacéutica para uso oral y uso externo  
**Resumen:** Tiene por objeto establecer las características dimensionales de los frascos de vidrio normalizados de 100 ml, para la industria farmacéutica para líquidos de uso oral y externo.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, frasco, farmacéutico, uso oral, uso externo, oral, externo  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos, 81.040.30 Productos de vidrio  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP 332.030:1988 (revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO. Frascos de vidrio normalizados de 120 ml para la industria farmacéutica para uso oral y uso externo  
**Resumen:** Establece las características dimensionales de los frascos de vidrio normalizados de 120 ml, para la industria farmacéutica para líquidos de uso oral y externo.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, frasco, farmacéutica, uso oral, uso externo, oral, externo  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP 332.031:1988 (revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO. Frascos de vidrio normalizados de 150 ml para la industria farmacéutica para uso oral y uso externo  
**Resumen:** Establece las características dimensionales de los frascos de vidrio normalizados de 150 ml, para la industria farmacéutica para líquidos de uso oral y externo.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, frasco, farmacéutico, uso oral, uso externo, oral, externo  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos, 81.040.30 Productos de vidrio  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP 332.033:1988 (revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO. Frascos de vidrio normalizados de 180 ml para la industria farmacéutica para uso oral y uso externo  
**Resumen:** Establece las características dimensionales de los frascos de vidrio normalizados de 180 ml, para la industria farmacéutica para líquidos de uso oral y externo.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, frasco, farmacéutico, uso oral, uso externo, oral, externo  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos, 81.040.30 Productos de vidrio  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP 332.005:1974 (revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO PARA INYECTABLES, DE GRAN VOLUMEN  
**Resumen:** Establece los requisitos y los métodos de muestreo y ensayo de los envases de vidrio para inyectables, de gran volumen.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, inyectable, farmacéutico, volumen  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos, 81.040.30 Productos de vidrio  
**Precio:** S/. 41.10

**Código:** NTP ISO 9187-1:2012  
**Título:** EQUIPO DE INYECCIÓN PARA USO MÉDICO. Parte 1: Ampollas para inyectables  
**Resumen:** Especifica los requisitos para los materiales, dimensiones, capacidades, características técnicas y envases para tres formas de ampollas de vidrio (formas B, C y D) para productos farmacéuticos inyectables.  
**Palabras claves:** Equipo, inyección, uso, médico, ampolla, producto, inyectable  
**ICS:** 11.040.20 Equipo de transfusión, infusión e inyección  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP 332.020:1984 (revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO. Ampollas obtenidas a partir de tubo por estiramiento  
**Resumen:** Establece los requisitos, muestreo y métodos de ensayo de las ampollas de vidrio, obtenidas a partir de tubo por estiramiento.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, ampolla, tubo por estiramiento, estiramiento  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos, 81.040.30 Productos de vidrio  
**Precio:** S/. 31.60

**Código:** NTP 332.023:2013  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO. Ampollas de vidrio de uso farmacéutico y cosmético. Empaque y su rotulado  
**Resumen:** Establece los requisitos que deben cumplir el empaque y su rotulado, para las ampollas de vidrio de uso farmacéutico y cosmético.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, ampolla, farmacéutico, cosmético, empaques, rotulado  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos, 81.040.30 Productos de vidrio  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 332.004:1981 (revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO. Determinación de la resistencia a la luz de los envases para productos farmacéuticos  
**Resumen:** Establece el método de ensayo para determinar la resistencia a la luz de los envases de vidrio para productos farmacéuticos.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, resistencia, luz, farmacéutico  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 332.021:1980 (revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO. Determinación de la hermeticidad en ampollas  
**Resumen:** Establece el método de ensayo para determinar la hermeticidad de las ampollas de vidrio.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, hermeticidad, ampolla  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos, 81.040.30 Productos de vidrio  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 332.022:1984 (revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO. Determinación de la resistencia al choque térmico en ampollas obtenidas a partir del tubo por estiramiento  
**Resumen:** Establece el método para determinar la resistencia de las ampollas obtenidas a partir del tubo por estiramiento, a los cambios térmicos.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, resistencia, choque térmico, ampolla, tubo por estiramiento  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos, 81.040.30 Productos de vidrio  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP ISO 7459:2013  
**Título:** ENVASES DE VIDRIO. Resistencia al choque térmico y comportamiento al choque térmico. Métodos de ensayo  
**Resumen:** Especifica métodos de ensayo para determinar la resistencia al choque térmico y el comportamiento ante el choque térmico de los envases de vidrio.  
**Palabras claves:** Envase, vidrio, resistencia, choque térmico, choque, comportamiento, ensayo  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos  
**Precio:** S/. 14.40

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO

**Código:** NTP 399.016:1974 (revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES PLÁSTICOS PARA SOLUCIONES OFTÁLMICAS  
**Resumen:** Establece la respuesta biológica de animales de experimentación a sustancias plásticas mediante el ensayo de inyecciones de una sola dosis de extractos obtenidos de estos plásticos o por la instilación del extracto en el ojo.  
**Palabras claves:** Envase, plástico, solución, oftálmico  
**ICS:** 83.140 Productos de caucho y de plástico  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP 399.017:1982 (revisada el 2012)  
**Título:** RECIPIENTES DE PLÁSTICO PARA ENVASAR SOLUCIONES PARENTALES. Requisitos y métodos de ensayo  
**Resumen:** Establece las condiciones y los requisitos de los recipientes para envasar soluciones parenterales de gran volumen, llamadas también recipientes para inyectables de gran volumen.  
**Palabras claves:** Envase, recipiente, plástico, solución, parenteral, requisito, método, ensayo  
**ICS:** 55.100 Botellas. Potes. Frascos, 83.140 Productos de caucho y de plástico  
**Precio:** S/. 68.80

**Código:** NTP 399.104:1985(revisada el 2012)  
**Título:** ENVASES FLEXIBLES. Envase blíster de PVC – Aluminio para uso farmacéutico. Requisitos  
**Resumen:** Establece los requisitos que deben cumplir los envases Blíster de PVC – Aluminio de aplicación en envases de tabletas, píldoras, cápsulas, ampollas y otros productos de uso farmacéutico.  
**Palabras claves:** Envase, blíster, PVC, aluminio, farmacéutico, requisitos  
**ICS:** 55.040 Materiales y accesorios para envasado  
**Precio:** S/. 23.40

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE EQUIPO DE IRRADIACIÓN Y EQUIPO ELECTRÓNICO DE USO MÉDICO Y TERAPÉUTICO**

**Código:** NTP-IEC 60601-1:2010  
**Título:** EQUIPOS MÉDICOS ELÉCTRICOS. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial  
**Resumen:** Se aplica a la SEGURIDAD BÁSICA y FUNCIONAMIENTO ESENCIAL de los EQUIPO MÉDICO ELÉCTRICO y SISTEMAS MÉDICO ELÉCTRICOS, de aquí en adelante referidos como EQUIPOS ME y SISTEMAS ME.  
**Palabras claves:** Equipos médicos, requisitos  
**ICS:** 11.040 Equipo médico  
**Precio:** S/. 193.40

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE OTROS ARTÍCULOS DEL PAPEL Y CARTÓN**

**Código:** NTP 231.216:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** TELA NO TEJIDA PARA TOALLAS SANITARIAS Y PAÑALES DESECHABLES. Requisitos  
**Resumen:** Establece los requisitos indispensables que deben cumplir las telas no tejidas para su uso en toallas sanitarias y pañales desechables.  
**Palabras claves:** Tela, tejida, toalla sanitaria, toalla, sanitaria, pañal, desechable, requisito  
**ICS:** 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 231.217:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** TELA NO TEJIDA PARA TOALLAS SANITARIAS Y PAÑALES DESECHABLES. Toma y preparación de muestras para ensayos y aceptación del lote  
**Resumen:** Establece los procedimientos para la toma y preparación de muestras.  
**Palabras claves:** Tela, tejida, toalla sanitaria, toalla, pañal, desechable, muestra, aceptación, lote  
**ICS:** 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 231.218:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** TELA NO TEJIDA PARA TOALLAS SANITARIAS Y PAÑALES DESECHABLES. Determinación del peso y espesor  
**Resumen:** Establece los métodos para determinar el peso y el espesor de las telas no tejidas para toallas sanitarias y pañales desechables.  
**Palabras claves:** Tela, tejida, toalla sanitaria, toalla, sanitaria, pañal, desechable, peso  
**ICS:** 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 231.219:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** TELA NO TEJIDA PARA PAÑALES DESECHABLES. Determinación de la absorbencia de la tela no tejida 100 % rayón  
**Resumen:** Establece el método de determinación de la absorbencia.  
**Palabras claves:** Tela, tejida, pañal, desechable, absorbencia, rayón  
**ICS:** 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 231.220:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** TELAS NO TEJIDAS PARA PAÑALES DESECHABLES. Determinación del tiempo de penetración de líquido para pañales desechables  
**Resumen:** Tiene por objeto medir el tiempo requerido para que una solución salina pase a través de las telas para pañal.  
**Palabras claves:** Tela, tejida, pañal, desechable, tiempo, penetración, líquido  
**ICS:** 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 231.221:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** TELA NO TEJIDA PARA TOALLAS SANITARIAS Y PAÑALES DESECHABLES. Determinación de formaldehído libre  
**Resumen:** Establece la determinación de formaldehído libre en tela no tejida.  
**Palabras claves:** Tela, tejida, toalla sanitaria, toalla, sanitaria, pañal, desechable, formaldehído  
**ICS:** 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP 231.222:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** TELA NO TEJIDA PARA TOALLAS SANITARIAS Y PAÑALES DESECHABLES. Determinación de la resistencia a la tensión transversal y longitudinal en seco y húmedo  
**Resumen:** Establece la resistencia a la tensión transversal y longitudinal en seco y húmedo de las telas no tejidas para toallas sanitarias y pañales desechables.  
**Palabras claves:** Tela, tejida, toalla sanitaria, pañal, tensión, transversal, longitudinal  
**ICS:** 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 231.223:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** TELA NO TEJIDA PARA TOALLAS SANITARIAS Y PAÑALES DESECHABLES. Resistencia a la abrasión en húmedo en telas no tejidas 50 % rayón, 50 % poliéster y en telas no tejidas 100 % poliéster  
**Resumen:** Establece la resistencia a la abrasión en húmedo.  
**Palabras claves:** Tela, tejida, toalla sanitaria, pañal, abrasión, húmedo, rayón, poliéster  
**ICS:** 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 7.20

**Código:** NTP 231.224:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** TIEMPO DE ABSORBENCIA Y ÁREA DE MANCHA DE LA TELA NO TEJIDA 50 % RAYÓN, 50 % POLIÉSTER, DE TOALLAS SANITARIAS  
**Resumen:** Tiene por objeto medir el tiempo de absorbencia y el área de mancha de la tela no tejida 50 % rayón, 50 % poliéster de uso en toallas sanitarias.  
**Palabras claves:** Tiempo, absorbencia, área, mancha, tela, tejida, rayón, poliéster  
**ICS:** 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 231.214:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** TOALLAS SANITARIAS. Métodos de ensayo  
**Resumen:** Establece los métodos de ensayo que deben seguirse para verificar los requisitos de las toallas sanitarias para uso corporal.  
**Palabras claves:** Toalla sanitaria, toalla, sanitaria, método, ensayo  
**ICS:** 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 14.40

**Código:** NTP 231.215:1985 (revisada el 2012)  
**Título:** TOALLAS SANITARIAS. Muestreo e inspección  
**Resumen:** Establece el método de muestreo que sirve para determinar si las toallas sanitarias cumplen con los requisitos especificados para el producto.  
**Palabras claves:** Toalla sanitaria, toalla, sanitaria, muestreo, inspección  
**ICS:** 59.080.30 Tejidos textiles  
**Precio:** S/. 7.20