

Resolución Directoral

Lima, ... 17 de Junio del 2022

Vistos: El Informe N° 01-2022-CFT-INO, y;

CONSIDERANDO:

Que, la Ley N° 26842, Ley General de Salud, establece en los artículos I y II de su Título Preliminar que la salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo, que la protección de la salud es de interés público y que, por tanto, es responsabilidad del Estado regularla, vigilarla y promoverla;

Que, la Ley N° 29459, Ley de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios, define y establece los principios, normas, criterios y exigencias básicas sobre los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios de uso en seres humanos, en concordancia con la Política Nacional de Salud y la Política Nacional de Medicamentos, las cuales deben ser consideradas por el Estado prioridades dentro del conjunto de políticas sociales que permitan un acceso oportuno, equitativo y con calidad a los servicios de salud;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 1240-2004/MINSA, se aprobó la Política Nacional de Medicamentos, la misma que tiene como objetivo específico asegurar el acceso universal de los medicamentos esenciales como componente fundamental de la atención integral de salud;

Que, por intermedio de la Resolución Ministerial N° 829-2010/MINSA, se aprobó la NTS N° 086- MINSA/DIGEMID-V.01 denominada Norma Técnica de Salud para la Organización y Funcionamiento de los Comités Farmacoterapéuticos a Nivel Nacional, cuya finalidad es normar la conformación y funcionamiento de los Comités Farmacoterapéuticos en las Direcciones de Salud, Direcciones Regionales de Salud o quienes hagan sus veces a nivel regional, ESSALUD, Sanidad de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional y establecimientos de Salud de los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales y de otros establecimientos de salud públicos, incluidos los Institutos Especializados y los privados;

Que, en el literal c) del numeral 6.2.1 de la NTS antes mencionada, se establece que el Comité Farmacoterapéutico tiene la función de revisar y actualizar el petitorio institucional de medicamentos, teniendo en cuenta las diferentes especialidades y/o niveles de atención según corresponda, en el marco del Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 1361-2018-MINSA se aprobó el Documento Técnico: Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales para el Sector Salud, el cual tiene por finalidad mejorar el acceso de la población a los medicamentos identificados como necesarios para la prevención, tratamiento y control de las enfermedades prevalentes en el país;



Que, bajo ese contexto, mediante Resolución Directoral N° 126-2021-INO-D, de fecha 20 de agosto de 2021, se aprobó el Documento Técnico: Petitorio Institucional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios del Instituto Nacional de Oftalmología "Dr. Francisco Contreras Campos", con eficacia anticipada al 26 de abril de 2021;

Que, posterior a ello, con Resolución Directoral N° 029-2022-INO-D, de fecha 21 de febrero de 2022, se reconstituyó el Comité Farmacoterapéutico del Instituto Nacional de Oftalmología "Dr. Francisco Contreras Campos", por un periodo de dos (02) años, comprendido del 04 de diciembre de 2021 al 04 de diciembre del 2023;

Que, al respecto, mediante Acta N° 09-2022, de fecha 01 de junio de 2022, el Comité Farmacoterapéutico aprobó el proyecto de Documento Técnico: Petitorio Institucional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios del Instituto Nacional de Oftalmología "Dr. Francisco Contreras Campos" – 2022;

Que, en ese sentido, mediante Informe N° 01-2022-CFT-INO, de fecha 01 de junio de 2022, el Presidente del Comité Farmacoterapéutico solicitó aprobar el referido Documento Técnico mediante acto resolutivo con eficacia anticipada al mes de abril del 2022;

Que, el referido Documento Técnico, elaborado por los miembros del Comité Farmacoterapéutico, con la participación de todos los Departamentos de Atención Especializada, Emergencia y Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento, y Químicos Farmacéuticos de la Institución, tiene como finalidad mejorar el acceso de la población a los medicamentos identificados como necesarios para la prevención, tratamiento y control de las enfermedades oculares en el país, asegurando su disponibilidad y utilización en todas las áreas asistenciales del Instituto;

Que, el numeral 17.1 del artículo 17° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, señala que la autoridad podrá disponer en el mismo acto administrativo que tenga eficacia anticipada a su emisión, sólo si fuera más favorable a los administrados, y siempre que no lesione derechos fundamentales o intereses de buena fe legalmente protegidos a terceros y que existiera en la fecha a la que pretenda retrotraerse la eficacia del acto el supuesto de hecho justificativo para su adopción;

Que, estando a lo expuesto, conforme a las recomendaciones del Comité Farmacoterapéutico, y conforme a la normativa antes señalada, corresponde aprobar el Documento Técnico: Petitorio Institucional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios del Instituto Nacional de Oftalmología "Dr. Francisco Contreras Campos" – 2022, con fecha anticipada al 1 de abril de 2022;

Contando con la visación del Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica, y de conformidad con la facultad conferida en el artículo 6° del Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Oftalmología, aprobado por Resolución Ministerial N° 447-2009/MINSA, modificado por Resolución Ministerial N° 660-2010/MINSA.

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- APROBAR el Documento Técnico: Petitorio Institucional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios del Instituto Nacional de Oftalmología "Dr. Francisco Contreras Campos" – 2022, con fecha anticipada al 1 de abril de 2022, el cual consta de veintiocho (28) folios que debidamente visados, forman parte integrante de la presente Resolución.

Resolución Directoral

Lima, ... 17 de Junio del 2022

Artículo 2°.- DEJAR SIN EFECTO la Resolución Directoral N° 126-2021-INO-D, de fecha 20 de agosto de 2021.

Artículo 3°.- AUTORIZAR al responsable del Portal de Transparencia la publicación de la presente Resolución en el Portal Web del Instituto Nacional de Oftalmología "*Dr. Francisco Contreras Campos*". www.ino.gob.pe.

Regístrese y comuníquese,



[Firma]
M.O. FELIX ANTONIO TORRES COTRINA
Director General (a)
CMP.: 38359 RNE.: 17309



PETITORIO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, DISPOSITIVOS MÉDICOS Y PRODUCTOS SANITARIOS

INSTITUTO NACIONAL DE OFTALMOLOGÍA-INO

"DR FRANCISCO CONTRERAS CAMPOS"

I. INTRODUCCIÓN

La Política Nacional de Salud y la Ley N° 29459 de los Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios (PFDMPs) de nuestro país promueve el uso racional de recursos, de tal manera que el estado sea eficiente y oportuno en cuanto al abastecimiento de PFDMPs que como bien público o social, tienen una importancia sanitaria indiscutible, los cuales son identificados como aquellos que satisfacen las necesidades prioritarias de la población, tienen eficacia terapéutica comprobada y son seguros y deben estar disponibles en todo momento y al alcance de la población que los necesita.

Los principales instrumentos que sirvieron de base para la elaboración de los petitorios de la institución han sido la Ley N° 29459 de los Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios (PFDMPs), Decreto Supremo N° 016-2011-SA y modificatorias: Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios, R.M N° 1361-2018-MINSA que aprobó el Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales (PNUME) para el sector salud y las necesidades para la prevención y tratamiento de las patologías oculares de la población.

El presente documento técnico denominado: Petitorio Institucional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y productos sanitarios del instituto Nacional de Oftalmología-INO "Dr. Francisco Contreras Campos", es el resultado de una cuidadosa evaluación de las patologías oculares de la población a nivel nacional e institucional y selección de los PFDMPs, acciones que coadyuvan a establecer prioridades dentro de un sistema sanitario y su utilización apropiada que redundan en el costo-efectividad de la atención sanitaria.

El trabajo de evaluación y selección ha sido realizado por el Comité Farmacoterapéutico (CFT) del INO, conformado por RD. N° 029-2022-INO-D, donde están representados todos los departamentos asistenciales, contándose, además, con la colaboración de los médicos especialistas y subespecialistas de los servicios asistenciales del instituto.

Este petitorio representa un valioso instrumento técnico que garantiza la racionalidad en la adquisición, prescripción y dispensación de los PFDMPs en nuestro instituto, asimismo su actualización periódica garantiza la disposición de productos de calidad, eficacia y seguridad para el tratamiento de las diversas patologías.

II. FINALIDAD

Mejorar el acceso de la población a los PFDMPs identificados como necesarios para la prevención, tratamiento y control de las enfermedades oculares en el país, asegurando su disponibilidad y utilización en todas las áreas asistenciales del Instituto, en concordancia con lo establecido en la Política Nacional de Salud y la Ley de los Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios.



III. OBJETIVOS

- Asegurar la disponibilidad de PFDMPs seguros, efectivos y de calidad.
- Contribuir al acceso de la población a los PFDMPs
- Garantizar la eficiencia en el gasto de PFDMPs
- Promover el uso racional de los PFDMPs

IV. ÁMBITO DE APLICACIÓN

De cumplimiento obligatorio en todas las unidades orgánicas y comités técnicos del Instituto Nacional de Oftalmología-INO "Dr. Francisco Contreras Campos".

V. BASE LEGAL

- Ley N° 26842, Ley General de Salud.
- Ley N° 29414 Ley de los derechos de los Usuarios de los Servicios de Salud
- Ley N° 29459, Ley de los Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios.
- Decreto Supremo N° 016-2011-SA. Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios y sus modificatorias.
- Resolución Ministerial N° 1240-2004/MINSA, que aprueba la Política Nacional de Medicamentos.
- R.M N° 829-2010/MINSA que aprueba la NTS N° 086-MINSA/DIGEMID-V.01" que aprueba la conformación y funciones de los comités Farmacoterapéuticos.
- R.M N° 540-2011/MINSA que aprueba la NTS N° 091-MINSA/DIGEMID-V.01" Norma Técnica de salud para la utilización de Medicamentos fuera del PNUME"
- R.M N° 721-2016/MINSA que modifica la NTS N° 091-MINSA/DIGEMID-V.01" Norma Técnica de salud para la utilización de Medicamentos fuera del PNUME"
- Resolución Ministerial N° 1361-2018/MINSA, que aprueba el Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales para el Sector Salud (PNUME 2018)
- Resolución Directoral N° 029-2022-INO-D que conforma el Comité Fármaco terapéutico (CFT) del INO
- Resolución Directoral N° 037-2017-INO-D que aprueba el reglamento del Comité Farmacoterapéutico (CFT) del INO

VI. DISPOSICIONES GENERALES

6.1 DEFINICIONES OPERATIVAS

6.1.1 **Producto farmacéutico:** Preparado de composición conocida, rotulado y envasado uniformemente, destinado a ser usado en la prevención, diagnóstico, tratamiento y curación de una enfermedad; conservación, mantenimiento, recuperación y rehabilitación de la salud.

Los productos farmacéuticos se clasifican en:

- a) Medicamentos
- b) Medicamentos herbarios
- c) Productos biológicos
- d) Productos galénicos



6.1.2 **Producto sanitario:** Producto destinado a la limpieza, cuidado, modificación del aspecto, perfume y protección personal o doméstica. Incluye a los productos cosméticos, productos de higiene doméstica, productos absorbentes de higiene personal y artículos para bebés.

Los productos sanitarios se clasifican en:

- a) Productos cosméticos
- b) Artículos sanitarios
- c) Artículos de limpieza doméstica

6.1.3 **Dispositivo médico:** Cualquier instrumento, aparato, implemento, máquina, reactivo o calibrador in vitro, aplicativo informático, material u otro artículo similar o relacionado, previsto por el fabricante para ser empleado en seres humanos, solo o en combinación, para uno o más de los siguientes propósitos específicos:

- a) Diagnóstico, prevención, monitoreo, tratamiento o alivio de una enfermedad.
- b) Diagnóstico, monitoreo, tratamiento, alivio o compensación de una lesión.
- c) Investigación, reemplazo, modificación o soporte de la anatomía o de un proceso fisiológico.
- d) Soporte o mantenimiento de la vida.
- e) Control de la concepción.
- f) Desinfección de dispositivos médicos.

Los dispositivos médicos se clasifican en:

- a) De bajo riesgo
- b) De moderado riesgo
- c) De alto riesgo
- d) Críticos en materia de riesgo

6.1.4 **Familia de dispositivos médicos:** Conjunto de dispositivos médicos que pueden pertenecer a un mismo registro sanitario, son utilizados para el mismo fin y que difieren únicamente en forma, color, sabor o dimensiones; son elaborados por el mismo fabricante y que cada producto que lo constituye contiene características semejantes.

6.1.5 **Grupo de dispositivos médicos:** Colección de dispositivos médicos que pertenecen a una misma familia, hechos por el mismo fabricante, que tienen el mismo nombre genérico, uso específico y que difieren solo en el número y combinación de los productos que contiene cada grupo.

6.1.6 **Forma farmacéutica:** Es la disposición individualizada a que se adaptan las sustancias medicinales (principios activos) y excipientes (materia farmacológicamente inactiva) para constituir un medicamento, es decir, es la disposición externa que se da a las sustancias medicamentosas para facilitar su administración. La importancia de la forma farmacéutica reside en que determina la eficacia del medicamento, ya sea liberando el principio activo de manera lenta, o en su lugar de mayor eficiencia en el tejido blanco, evitar daños al paciente por interacción química, solubilizar sustancias insolubles, mejorar sabores, mejorar aspecto, etc. (ver Anexo N° 1)

6.1.7 **Grupo farmacológico:** clasificación de los productos farmacéuticos según su acción farmacológica

[Handwritten signatures]



- 6.1.8 **Consideraciones especiales de su uso:** clasificación de las condiciones en que un producto farmacéutico requiere un manejo especializado o especial.
- 6.1.9 **Registro Sanitario:** Documento otorgado por la Autoridad Nacional de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios que autoriza la producción, importación y comercialización de un producto farmacéutico, dispositivo médico y producto sanitario.
- 6.1.10 **Petitorio Institucional:** Lista de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios autorizados para adquirir, prescribir y comercializar.
- 6.1.11 **Medicamento Esencial:** son aquellos medicamentos que satisfacen las necesidades prioritarias de salud en la población. La selección viene dada por: pertinencia para la salud pública, prueba de su eficacia y seguridad, y su eficacia comparativa en relación a su costo (OMS).
- 6.1.12 **Medicamento Genérico:** Un medicamento genérico es aquel que no se distribuye con un nombre comercial y posee la misma concentración y dosificación que su equivalente de marca. Los medicamentos genéricos producen los mismos efectos que su contraparte comercial, ya que poseen el mismo principio activo
- 6.1.13 **Principio Activo:** Los principios activos son las sustancias a la cual se debe el efecto farmacológico de un medicamento, Antiguamente, se consideraba que los principios activos eran hierbas y sustancias naturales
- 6.1.14 **Denominación Común Internacional (DCI):** Nombre común para los principios activos recomendada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), con el objeto de lograr su identificación internacional.
- 6.1.15 **Sinonimia:** Figura que consiste en usar intencionadamente voces sinónimas o de significación semejante, para amplificar o reforzar la expresión de un concepto. Por ejemplo, la sinonimia de ácido acetilsalicílico es aspirina.

6.2 FORMAS FARMACÉUTICAS

El Petitorio de Productos Farmacéuticos institucional considera como parte fundamental establecer la descripción de las formas farmacéuticas utilizadas en el presente documento técnico, las cuales se detallan a continuación:

FORMA FARMACEUTICA	DESCRIPCIÓN
AER INH	Aerosol, solución o suspensión para inhalación
AER TOPICO	Aerosol tópico
CRM TOP	Crema tópica
GAS	Gas
GEL OFT	Gel oftálmico
GEL TÓP/JALEA TOP	Gel o jalea tópica
INY	Solución, suspensión, polvo para suspensión, polvo para solución o polvo liofilizada para solución inyectable
LIQ ORAL	Suspensión, solución, polvo para suspensión, polvo para solución, jarabe o elixir
LIQ INH	Líquido para inhalación



LOC	Loción tópica
PARCHE	Parche
PLV	Polvo
SOL	Solución
SOL NBZ	Solución para nebulización
SOL OFT	Solución oftálmica
SOL TOP	Solución tópica
SUS OFT	Suspensión oftálmica
TAB	Tableta, cápsula, comprimido o gragea
TAB LIB MODIF	Tableta, cápsula, comprimido o gragea de liberación prolongada
TAB SL	Tableta sub-lingual
UNG OFT	Ungüento oftálmico

Fuente: Documento Técnico: Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales para el Sector Salud. RM N° 1361-2018/MINSA

6.3 SINONIMIAS

El Petitorio de Productos Farmacéuticos institucional considera importante describir las sinonimias de las Denominaciones Comunes Internacionales (D.C.I.) de los productos farmacéuticos en el petitorio institucional 2022, las cuales se detallan a continuación:

DENOMINACIÓN COMUN INTERNACIONAL DCI	SINONIMIA
Ácido acetilsalicílico	Aspirina
Alcohol etílico	Etolol
Ciclosporina	Ciclosporina A
Clorfenamina	Clorfeniramina
Dimenhidrinato	Difenhidramina
Epinefrina	Adrenalina
Escopolamina butilbromuro	Hioscina n-butilbromuro
Fenitoína	Difenilhidantoína
Fitomenadiona	Vitamina K1 ó fitonadiona
Fluorouracilo	5-Fluorouracilo
Glucosa	Dextrosa
Glutaral	Glutaraldehido
Hipromelosa	Hidroxipropilmetilcelulosa
Lanatócido C	Isólanido
Metamizol	Dipirona
Mitomicina	Mitomicina C
Paracetamol	Acetaminofén
Piridoxina	Vitamina B6
Proximetacaína	Proparacaína
Retinol	Vitamina A
Salbutamol	Albuterol
Simeticona	Dimeticona activada
Sulfametoxazol + trimetoprima	Cotrimoxazol



Suxametonio cloruro	Succinilcolina cloruro
Tiamina	Vitamina B1
Yodo povidona	Yodo Polividona, complejo yodo-polivinilpirrolidona

Fuente: Documento Técnico: Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales para el Sector Salud. RM N° 1361-2018/MINSA

6.4 COMPOSICIÓN

En los casos en que un medicamento del petitorio de productos farmacéuticos institucional incluya una sal o un éster entre paréntesis, la dosis (concentración) está referida al principio activo como base.

La composición de las sales de rehidratación, solución lactato ringer y solución poli electrolítica es la siguiente:

Principio Activo	Concentración	Forma farmacéutica	Presentación
DCI: Lactato de Ringer Solución The United States Pharmacopeia (USP)	20.5 g/L	INY	1L
Componentes para 1 litro Sodio cloruro Potasio cloruro Calcio cloruro Sodio lactato	6 g/L 0.3 g/L 0.2 g/L 3.1 g/L		

Estos componentes proveen la siguiente concentración molar:

Sodio Potasio Cloro Calcio Lactato Osmolaridad	130 mEq o mmol/L 4 mEq o mmol/L 109 mEq o mmol/L 3 mEq o mmol/L 28 mEq o mmol/L 273 mOsm/L		
---	---	--	--

Principio Activo	Concentración	Forma farmacéutica	Presentación
DCI: Polielectrolítica solución		INY	1L
Componentes para 1 litro Glucosa Potasio cloruro Sodio cloruro Sodio lactato	20 g/L 1.5 g/L 3.5 g/L 3.4 g/L		

Fuente: Documento Técnico: Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales para el Sector Salud. RM N° 1361-2018/MINSA



6.5 CONSIDERACIONES ESPECIALES DE USO

El petitorio institucional de productos farmacéuticos contempla consideraciones especiales de uso para aquellos medicamentos que requieran de un manejo especializado, las mismas que se describen a continuación:

Consideración	Descripción
1	Autorización por el Comité de Control de Infecciones Intrahospitalarias o en su defecto por el CFT
2	Manejo por la estrategia nacional ITS/VIH/SIDA (No aplica en el petitorio del INO)
3	Manejo por la Estrategia Nacional de salud sexual (No aplica en el petitorio del INO)
4	Medicamento controlado con receta especial
5	Uso controlado para neonatología (No aplica en el petitorio del INO)
6	Usar por especialista en base a las Guías de Práctica Clínica o Norma Técnica de Salud
7	Uso Exclusivo para dolor Oncológico (No aplica en el petitorio del INO)
8	Bajo Farmacovigilancia Intensiva (No aplica en el petitorio del INO)
9	Uso exclusivo por la Estrategia Sanitaria Nacional y control de la Tuberculosis. (No aplica en el petitorio del INO)
10	Uso exclusivo por las especialidades de Infectología y gastroenterología para la Hepatitis C crónica. (No aplica en el petitorio del INO)
11	Uso exclusivo en los establecimientos de salud de categoría III-2 que brinden atención a pacientes con enfermedades neoplásicas. (No aplica en el petitorio del INO)

Fuente: Documento Técnico: Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales para el Sector Salud. RM N° 1361-2018/MINSA

*NOTA: Los ítems 2,3,5,7,8,9,10,11 (No resaltado en color oscuro) NO aplica en el INO

VII. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

- 7.1 La elaboración del Petitorio Institucional del Instituto Nacional de Oftalmología-INO "Dr. Francisco Contreras Campos" es un proceso que está bajo la responsabilidad del Comité Farmacoterapéutico (CFT) conformado mediante Resolución Directoral ° 029-2022-INO-D.

El proceso de elaboración implica la evaluación y selección de los productos en base a la monitorización periódica de los adelantos científicos, actividades preventivas, patologías, tratamientos y las evaluaciones de las solicitudes de inclusión o exclusión de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios solicitados por parte de los departamentos y servicios asistenciales del INO



7.2 El petitorio institucional vigente, aprobado con Resolución Directoral N° 126-2021-INO-D del 20 de agosto del 2021, contempla la siguiente estructura y contenido:

Petitorio Institucional	Descripción	Grupo Terapéutico	Ítems	Grupos o familias
Productos farmacéuticos	Productos farmacéuticos esenciales	20	240	No aplica
Dispositivos médicos	Materiales e insumos de uso médico	No aplica	303	29
	Laboratorio	No aplica	350	7
	Radiología	No aplica	22	2
	Banco de ojos	No aplica	5	1
Productos sanitarios		No aplica	11	1

7.3 El Petitorio Institucional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios 2022, contempla la siguiente estructura y contenido:

Petitorio Institucional	Descripción	Grupo Terapéutico	Ítems	Grupos o familias
Productos farmacéuticos	Productos farmacéuticos esenciales	20	242	No aplica
Dispositivos médicos	Materiales e insumos de uso médico	No aplica	307	29
	Laboratorio	No aplica	350	7
	Radiología	No aplica	22	2
	Banco de Ojos	No aplica	5	1
Productos sanitarios			11	1

El contenido del Petitorio Institucional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios del instituto Nacional de Oftalmología-INO "Dr. Francisco Contreras Campos" se detalla en los cuadros anexos al presente documento técnico.

VIII. RESPONSABILIDADES

8.1 Dirección General : Es responsable de la aprobación , difusión y evaluación del presente Documento Tecnico : Petitorio Institucional de Productos Farmaceuticos, Dispositivos Medicos y Productos Sanitarios del Instituto Nacional de Oftalmologia-INO " Dr. Francisco Contreras Campos"

8.2 Direcciones Ejecutivas: Son responsables de la implementación, difusión, supervisión y evaluación del Petitorio Institucional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios del Instituto Nacional de Oftalmología -INO "Dr. Francisco Contreras Campos" en todos los servicios asistenciales.



- 8.3 Oficinas Ejecutivas:** Son responsables de brindar apoyo necesario para la implementación, uso y monitoreo del Petitorio Institucional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios del Instituto Nacional de Oftalmología-INO "Dr. Francisco Contreras Campos".
- 8.4 Departamentos y servicios de atención Especializada:** serán los responsables directos del cumplimiento del presente Documento técnico: Petitorio Institucional de Productos Farmacéuticos Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios del Instituto Nacional de Oftalmología-INO "Dr. Francisco Contreras Campos" en todas las actividades y registros asistenciales generados en los consultorios externos, áreas de ayuda al diagnóstico y tratamiento, centro quirúrgico, hospitalización, emergencia y unidades orgánicas.
- 8.5 Comité Farmacoterapéutico (CFT):** Monitorizar el cumplimiento, uso y requerimientos en base al Petitorio Institucional y actualizar periódicamente su contenido.
- 8.6 Profesionales de la Salud:** Uso obligatorio del Petitorio institucional en la prescripción y gestión, utilizando la Denominación Común Internacional (DCI).
- 8.7 Oficina de estadística e informática:** será el responsable de implementar la difusión del Petitorio Institucional tanto por medios físicos como virtuales al interior y exterior del Instituto.

IX. BIBLIOGRAFIA

- Documento Técnico: Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales para el Sector Salud (PNUME 2018) aprobado con Resolución Ministerial N° 1361-2018/MINSA
- Documento Técnico: Petitorio Institucional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios del instituto Nacional de Oftalmología-INO "Dr. Francisco Contreras Campos" aprobado con Resolución Directoral N° 126-2021-INO-D.



PETITORIO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO TERAPEÚTICO	PRODUCTOS FARMACÉUTICOS EN DCI	CONCENT	FORMA FARM.	PRESEN T	CONSIDERA CIONES ESPECIALES	AUTORIZACIÓ N DE USO
1	ANESTÉSICOS						
1.1	Anestésicos generales y oxígeno *						
1		Aire medicinal (aire comprimido) *	Oxígeno 21% y Nitrógeno:79%	GAS			
2		Oxígeno medicinal *	99 - 100% P/INH	GAS			
3		Propofol *	1%	INY	20mL	6	
4		Sevoflurano *	99,97-100 %	LIQ INH	250mL	6	
5		Tiopental sodico *	1gr	INY		4 y 6	
1.2	Anestésicos locales						
6		Bupivacaína clorhidrato + preservante *	0.5%	INY	20mL		
7		Bupivacaína clorhidrato sin preservante *	0.5%	INY	20mL		
8		Levobupivacaína	0.75% / 10 mL	INY			
9		Lidocaína clorhidrato + preservante + epinefrina *	2% + 1:200 000	INY	20mL		
10		Lidocaína clorhidrato sin preservante + epinefrina *	2% + 1:200 000	INY	20mL		
11		Lidocaína clorhidrato + preservante sin epinefrina *	2%	INY	20mL		
12		Lidocaína clorhidrato sin preservante sin epinefrina *	2%	INY	20mL		
13		Lidocaína Clorhidrato *	2-4%	GEL TOPICO	10g		
14		Lidocaína *	10%	AER TOP			
1.3	MEDICACIÓN PREOPERATORIA Y SEDACIÓN PARA PROCEDIMIENTOS BREVES						
15		Atropina sulfato *	1 mg / mL	INY			
16		Diazepam *	5mg/mL	INY	2mL		
17		Diazepam *	10mg	TAB			
18		Droperidol Maleato *	2.5mg/mL	INY			
19		Etilefrina *	10mg/mL	INY			
20		Fentanilo (como citrato) *	50mcg/mL (0.05mg/mL)	INY	2 y 10 mL	4	
21		Remifentanilo	2mg	INY	polvo liof.	4	
22		Midazolam (como clorhidrato) *	5mg/mL	INY	10mL		
2	MEDICAMENTOS PARA EL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS						
2.1	Analgésicos no opiáceos y antiinflamatorios no esteroideos (AINEs)						
23		Diclofenaco Sodico *	25mg/mL	INY	3mL		
24		Ibuprofeno *	100mg / 5mL	LIQ ORAL			
25		Ibuprofeno *	400mg	TAB			
26		Ketorolaco	10mg	TAB			
27		Ketorolaco trometamina	30mg / 1mL	INY			
28		Ketorolaco trometamina	60mg / 2mL	INY			
29		Metamizol sódico *	500mg / mL	INY	2mL		
30		Naproxeno (como base o sal sódica) *	500mg	TAB			
31		Paracetamol *	500mg	TAB			
32		Paracetamol *	100-120mg/5mL	LIQ ORAL			
2.2	Analgésicos opiáceos						
33		Tramadol clorhidrato *	100 mg/mL	LIQ ORAL	Gotas		
34		Tramadol clorhidrato *	50 mg/mL	INY	1mL y 2 mL		
2.3	Medicamentos para otros síntomas en cuidados paliativos						
35		Dexametasona fosfato (como sal sódica) *	4mg/mL	INY			
36		Ondansetrón (como clorhidrato) *	2 mg / mL	INY			
3	ANTIALERGICOS Y MEDICAMENTOS EMPLEADOS EN ANAFILAXIS						
37		Clorfenamina maleato *	10 mg/mL	INY			
38		Clorfenamina maleato *	2 mg/5mL	LIQ ORAL			
39		Clorfenamina maleato *	4mg	TAB			
40		Epinefrina (como clorhidrato o tartrato ácido) *	1mg/mL	INY	1mL		
41		Hidrocortisona Succinato Sodico *	100mg	INY			
42		Hidrocortisona Succinato Sodico *	250mg/2mL	INY			
43		Loratadina *	10mg	TAB			
44		Loratadina *	5mg / 5mL	LIQ ORAL			
45		Metilprednisolona como succinato sódico *	500mg	INY			
46		Metilprednisolona Acetato	40mg	INY			
4	ANTIDOTOS Y OTRAS SUSTANCIAS UTILIZADAS EN INTOXICACIONES						
4.1	Específicos						
47		Atropina Sulfato *	500 mcg/mL (0.5mg / mL)	INY			
48		Atropina Sulfato *	1mg/mL	INY			
49		Flumazenil *	100ug / mL	INY			
50		Naloxona clorhidrato *	400ug / mL	INY			
5	ANTICONVULSIVANTES Y ANTIEPILEPTICOS						
51		Fenitoína sódica *	50 mg / mL	INY			
52		Magnesio sulfato *	200 mg / mL	INY	10 mL		
6	ANTIINFECTIVOS						
6.1	Betalactámicos						
6.1.1	Antibacterianos						
6.1.1.1	Penicilinas						
53		Amoxicilina *	500mg	TAB			
54		Amoxicilina *	250mg / 5mL	LIQ ORAL			
55		Amoxicilina + ácido clavulánico (como sal potásica) *	500mg + 125mg	TAB			
56		Amoxicilina + ácido clavulánico (como sal potásica) *	125mg + 31.25 mg / 5mL	LIQ ORAL			
57		Amoxicilina + ácido clavulánico (como sal potásica) *	250mg + 62.5mg / 5 mL	LIQ ORAL			
58		Dicloxacilina (como sal sódica) *	500mg	TAB			
59		Dicloxacilina (como sal sódica) *	250mg / 5mL	LIQ ORAL			
6.1.1.2	Cefalosporinas						
60		Cefalexina *	500mg	TAB			
61		Ceftazidima *	1gr	INY		1	
62		Ceftriaxona (como sal sódica) *	1gr	INY			
6.2	Otros Antibacterianos						

PETITORIO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO TERAPEUTICO	PRODUCTOS FARMACÉUTICOS EN DCI	CONCENT	FORMA FARM.	PRESEN T	CONSIDERACIONES ESPECIALES	AUTORIZACION DE USO
6.2.1 Macrólidos y lincosaminas							
63		Azitromicina *	500mg	TAB			
64		Clindamicina (como clorhidrato) *	300mg	TAB			
65		Clindamicina Fosfato *	150mg/mL	INY	4mL		
6.2.2 Aminoglucosidos							
66		Amikacina Sulfato *	250mg/mL	INY	2 mL		
67		Gentamicina Sulfato *	40mg/mL	INY	2 mL		
6.2.3 Sulfonamidas con diaminopirimidinas							
68		Sulfametoxazol + Trimetoprima *	800 mg + 160mg	TAB			
69		Sulfametoxazol + Trimetoprima *	200 mg + 40mg/5mL	LIQ ORAL			
6.2.4 Quinolonas							
70		Ciprofloxacino (como clorhidrato) *	500mg	TAB			
6.2.5 Tetraciclinas							
71		Doxiciclina (como clorhidrato o hclato) *	100mg	TAB			
6.2.6 Miscelánea							
72		Vancomicina (como clorhidrato) *	500mg	INY		1	
6.3 Antifúngicos							
73		Antofoterina B (como deoxicolato sódico)	50 mg	INY		1	
6.4 Antivirales							
6.4.1 Antiherpéticos							
74		Aciclovir *	200mg	TAB			
75		Aciclovir *	400mg	TAB			
76		Aciclovir (como sal sódica) *	250mg	INY		1	
6.4.2 Otros antivirales							
77		Ganciclovir (como sal sódica) *	500mg	INY		1	
78		Valganciclovir *	450mg	TAB			
6.5 Antiprotzoarios							
6.5.1 Antineumocistósicos y antitoxoplasmósicos							
79		Primetamina *	25mg	TAB			
80		Sulfadoxina + Pirimetamina *	500mg + 25 mg	TAB			
7 ANTINEOPLÁSICOS E INMUNOSUPRESORES							
7.1 Inmunosupresores							
81		Azatioprina *	50mg	TAB			
82		Ciclosporina A *	1 mg/mL (0.1%)	SOL OFT		6	
83		Micofenolato mofetilo *	250 mg	TAB			
7.2 Citotóxicos y medicamentos coadyuvantes							
84		Ciclofosfamida *	50mg	TAB		6	
85		Ciclofosfamida *	1 g	INY			
86		Fluorouracilo *	50mg/mL	INY	10 mL	6	
87		Metotrexato (como base o sal sódica) *	2.5mg	TAB		6	
88		Metotrexato (como sal sódica) *	50 mg	INY			
89		Mitomicina *	2mg	INY		6	
8 MEDICAMENTOS CARDIOVASCULARES							
8.1 Antianginosos							
90		Atenolol *	100mg	TAB			
91		Diltiazem clorhidrato *	60mg	TAB			
92		Isosorbida dinitrato *	5mg	TAB SL			
93		Verapamilo clorhidrato *	80mg	TAB			
8.2 Antiarrítmicos							
94		Amiodarona clorhidrato *	50mg/mL	INY	3 mL		
95		Verapamilo clorhidrato *	2.5 mg/mL	INY	2mL		
8.3 Antihipertensivos							
96		Amlodipino (como besilato) *	5mg	TAB			
97		Captopril *	25mg	TAB			
98		Enalapril maleato *	10mg	TAB			
99		Losartán potásico *	50mg	TAB			
100		Nifedipino *	30mg	TAB LIB MODIF			
101		Nitroprusiato sódico *	50mg	INY			
8.4 Medicamentos utilizados en insuficiencia cardiaca							
102		Lanatosido C *	200 mcg / mL (0,2 mg/mL)	INY	2mL		
103		Digoxina *	250mcg (0.25mg)	TAB			
104		Dobutamina (como clorhidrato) *	12.5 mg/mL	INY	20 mL		
105		Dopamina clorhidrato *	40 mg/mL	INY	5 mL		
8.5 Antitrombóticos							
106		Acido acetil salicílico *	80 - 100 MG	TAB			
8.6 Hipolipidémicos							
107		Atorvastatina (como sal cálcica) *	20mg	TAB			
9 Agentes de diagnóstico							
9.1 Medicamentos oftálmicos							
108		Fenilefrina clorhidrato *	2.5%	SOL OFT			
109		Fluoresceína sódica *	10%	INY			
10 ANTISÉPTICOS Y DESINFECTANTES							
10.1 Antisépticos							
110		Clorhexidina gluconato *	4%	SOL TOP			
111		Peróxido de hidrógeno *	3% (10 vols)	SOL TOP			
112		Yodopovidona *	7-10%	SOL TOP	Espuma		
113		Yodopovidona *	7-10%	GLN			
10.2 Desinfectantes							
114		Alcohol etílico *	70°	SOL TOP	1L		
115		Alcohol etílico	70°	GEL	1L		
116		Cloruro de benzalconio solución 0.13%	0.13%	SOL	1L		
11 DIURÉTICOS							
117		Furosemida *	10mg/mL	INY	2 mL		
118		Hidroclorotiazida *	25mg	TAB			
119		Manitol *	20%	INY			
12 MEDICAMENTOS GASTROINTESTINALES							
12.1 Antiácidos y otros antiulcerosos							
12.1.1 Antiácidos							
120		Aluminio hidróxido + Magnesio hidróxido *	400 mg + 400mg/5mL	LIQ ORAL			

* Productos del PNUME.

AN 2 AH 1A 1

PETITORIO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS. I NO 2022

GRUPO ITEM TERAPÉUTICO	PRODUCTOS FARMACÉUTICOS EN DCI	CONCENT	FORMA FARM.	PRESEN T	CONSIDERA CIONES ESPECIALES	AUTORIZACI ÓN DE USO
12.1.2	Antiulcerosos					
121	Omeprazol *	20mg	TAB			
122	Omeprazol como sal sódica *	40mg	INY			
123	Ranitidina (como clorhidrato) *	25 mg/mL	INY	2mL		
124	Ranitidina (como clorhidrato) *	300mg	TAB			
12.2	Antieméticos					
125	Dimenhidrinato *	50mg	TAB			
126	Dimenhidrinato *	10mg/mL	INY	5mL		
127	Metroclorpramida clorhidrato *	10mg	TAB			
128	Metroclorpramida clorhidrato *	5mg/mL	INY			
12.3	Antiespasmódicos					
129	Atropina Sulfato *	250 mcg/mL (0.25mg / mL)	INY			
130	Escopolamina butilbromuro *	20mg/mL	INY			
13	HORMONAS Y OTROS MEDICAMENTOS ENDOCRINOS					
13.1	Hormonas suprarrenales y sucedáneos sintéticos					
131	Dexametasona fosfato (como sal sódica) *	2mg/mL	INY	2mL		
132	Dipropionato de betametasona + fosfato sódico	5mg+2mg	INY			
133	Prednisona *	5mg	TAB			
134	Prednisona *	20mg	TAB			
135	Prednisona *	50mg	TAB			
136	Triamcinolona acetato *	40mg/mL	INY	1mL		
137	Deflazacort	6 mg	TAB			
138	Deflazacort	30 mg	TAB			
13.2	Insulinas y otros antidiabéticos					
139	Insulina humana (ADN recombinante) *	100 UI /mL	INY	10 mL		
14	INHIBIDOR DE LA COLINESTERASA Y RELAJANTES MUSCULARES					
14.1	Inhibidores de la colinesterasa y relajantes musculares de acción periférica					
140	Atracurio besilato *	10mg/mL	INY		6	
141	Neostigmina metilsulfato *	500 mcg/mL (0.5mg / mL)	INY	1 mL		
142	Rocuronio bromuro *	10mg/mL		5mL	6	
143	Suxametonio cloruro *	500mg	INY		6	
15	OFTALMOLÓGICOS					
15.1	Antiinfecciosos					
144	Aciclovir *	3%	UNG OFT	3.5-5g		
145	Azitromicina	1%	SOL OFT.		1 y 6	
146	Ciprofloxacino *	0.3%	SOL OFT	5mL		
147	Ciprofloxacino	0.3%	UNG OFT	3.5 g		
148	Cloranfenicol	0.4-0.5%	SOL OFT	5 ml		
149	Cloranfenicol	1%	UNG OFT	3.5 g		
150	Gatifloxacina	0.3%	SOL OFT	5 ml		
151	Moxifloxacino Clorhidrato	0.5%	SOL OFT	5 ml		
152	Netilmicina sulfato	0.3%	SOL OFT		1 y 6	
153	Tetraciclina clorhidrato *	1%	UNG OFT			
154	Tobramicina	0.3%	SOL OFT	5 ml		
155	Tobramicina	0.3%	UNG OFT			
	Antiinfecciosos asociados					
156	Ciprofloxacino + Dexametasona	3 mg + 1 mg/mL	SUS OFT	5 ml		
157	Cloranfenicol + Dexametasona	5 mg + 1 mg/mL	SOL OFT			
158	Cloranfenicol + Hidrocortisona c/s polimixina B	10 mg + 10mg/g	UNG OFT	3.5 g		
159	Moxifloxacino Clorhidrato + Dexametasona	0.5% / 0.1%	SOL OFT	5 ml		
160	Neomicina + PolimixinaB + Dexametasona	3.5 mg + 6,000 UI + 10,000 UI + 1mg / ml	SUS OFT			
161	Neomicina + PolimixinaB + Dexametasona	3.5 mg + 6,000 UI + 1mg / g	UNG OFT			
162	Oxitetraciclina + PolimixinaB + Hidrocortisona	5 mg + 10,000 UI + 10mg / g	UNG OFT			
163	Oxitetraciclina + PolimixinaB c/s Vitamina A	5 mg + 10,000 UI / g	UNG OFT			
164	Tobramicina + Dexametasona	3 mg + 1mg /mL	SOL OFT	5 ml		
	Antimicótico oftálmico					
165	Natamicina*	5%	SOL OFT	10 ml		
15.2	Antiinflamatorios					
166	Diclofenaco Sódico *	0.1%	SOL OFT			
167	Fluorometolona acetato	0.1%	SOL OFT			
168	Loteprednol etabonato	0.5%	SOL OFT			
169	Ketorolaco	0.5%	SOL OFT			
170	Nepafenaco	0.1%	SOL OFT			
171	Prednisolona Acetato *	1%	SOL OFT			
172	Solución Salina Hipertónica	50 mg/mL (5%)	SOL OFT			
15.3	Anestésico local					
173	Proximetacaina clorhidrato *	0.5%	SOL OFT			
15.4	Mióticos y antiglaucomatosos					
174	Acetazolamida *	250 mg	TAB			
175	Bimatoprost	0.01%	SOL OFT			
176	Bimatoprost + timolol maleato	0.03% + 0.5%	SOL OFT			
177	Brimonidina tartrato	0.15%	SOL OFT	5 ml		
178	Brimonidina tartrato	0.2%	SOL OFT	5 ml		
179	Brimonidina tartrato + Timolol Maleato	2mg + 5mg / mL	SOL OFT	5 ml		
180	Brinzolamida + timolol	10mg + 5mg / mL	SUS OFT	5 ml		
181	Dorzolamida + Brimonidina tartrato + Timolol Maleato	20mg + 2mg + 5mg / mL	SOL OFT	5 ml		
182	Dorzolamida Clorhidrato + Timolol Maleato	20mg + 5mg / mL	SOL OFT			
183	Dorzolamida Clorhidrato *	2%	SOL OFT			
184	Latanoprost *	0.005%	SOL OFT			
185	Latanoprost + Timolol	50 µg + 5mg / mL	SOL OFT	2.5 ml		
186	Pilocarpina Clorhidrato *	2%	SOL OFT			
187	Timolol Maleato *	0.5%	SOL OFT			
188	Travoprost	0.004%	SOL OFT	2.5ml a 3ml		
189	Travoprost + Timolol	40µg + 5 mg / mL	SOL OFT			
190	Carbachol solución intraocular*	0.01%	INY			
15.5	Midriáticos - Ciclopléjicos					
191	Atropina Sulfato *	1%	SOL OFT			
192	Fenilefrina	10%	SOL OFT			
193	Tropicamida *	1%	SOL OFT			

PETITORIO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS. INO 2022

GRUPO ITEM TERAPÉUTICO	PRODUCTOS FARMACÉUTICOS EN DCI	CONCENT	FORMA FARM.	PRESEN T	CONSIDERA CIONES ESPECIALES	AUTORIZACIO N DE USO
194	Tropicamida + Fenilefrina	0.5 a 0.8% + 5%	SOL OFT			
195	Ciclopentolato *	1%	SOL OFT.			
15.6	Inhibidor de Factor de crecimiento endotelial vascular - Anticuerpos monoclonales					
196	Bevacizumab *	25mg/mL	INY			
197	Ranibizumab	10mg/mL	INY		1.6	
15.7	Descongestionantes y antialérgicos					
198	Nafazolina *	0.012%	SOL OFT			
199	Nafazolina + Hidroxipropilmetilcelulosa con dextrán	0.12 mg + 3mg / mL	SOL OFT			
200	Ketotifeno Fumarato *	0.25mg/ml	SOL OFT			
201	Olopatadina HCL sin preservante	0.2%	OCUVIAL			
202	Olopatadina HCl	0.2%	SOL OFT	5 ml		
15.8	Sustitutos lacrimales					
203	Ácido Poliacrílico	1.5 - 3mg / g	GEL OFT			
204	Alcohol polivinílico	1.4%	SOL OFT			
205	Carboximetilcelulosa solución viscosa	1%	SOL OFT			
206	Carboximetilcelulosa + Glicerina	5mg/ml + 9mg/ml	SOL OFT			
207	Carmelosa sin preservante	0.5% / mL	OCUVIAL			
208	Hialuronato de sodio	0.1% al 0.4%	SOL OFT			
209	Hialuronato de sodio + condroitín sulfato	1.0mg + 1.8mg /mL	SOL OFT			
210	Hipromelosa	1%	SOL OFT			
211	Hipromelosa *	0.3%	SOL OFT			
212	Hipromelosa *	0.3%	GEL OFT			
213	Hipromelosa/carbomero 980 con preservante biodegradable	0.3% / 202mg/g	GEL OFT			
214	Hipromelosa + dextrán	3 mg + 1mg / mL	SOL OFT			
215	Poliétilenglicol 400+ Propiloenglicol / sin preservante	0.4% / 0.3% / mL	OCUVIAL			
216	Poliétilenglicol 400 + Propiloenglicol con agente gelificante	4 mg + 3 mg / mL	SOL OFT			
16	MEDICAMENTOS PSICOTERAPÉUTICOS					
16.1	Medicamentos utilizados en la ansiedad generalizada y los trastornos del sueño					
217	Alprazolam *	0.25mg	TAB			
218	Alprazolam *	0.5mg	TAB			
219	Clonazepam *	2mg	TAB			
17	MEDICAMENTOS QUE ACTUAN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS					
17.1	Antiasmáticos y medicamentos usados en la neumopatía obstructiva crónica					
220	Aminofilina *	25mg/mL	INY	10mL		
221	Salbutamol *	100 ug / dosis	AER INH			
222	Salbutamol como sulfato *	5mg/mL	SOL NBZ			
223	Fenoterol	0.5%	SOL			
18	SOLUCIONES CORRECTORAS DE TRASTORNOS HIDROELECTROLÍTICOS Y DEL EQUILIBRIO ÁCIDO BÁSICO					
18.1	Parenterales					
224	Glucosa en Agua *	5%	INY	1 L		
225	Glucosa en agua *	33.30%	INY	20mL		
226	Ringer lactato solución *		INY	1 L		
227	Potasio Cloruro *	20%	INY	10 mL		
228	Sodio Bicarbonato *	8.40%	INY	20 mL		
229	Sodio Cloruro *	0.9%	INY	20 mL		
230	Sodio Cloruro *	0.9%	INY	1 L		
231	Sodio Cloruro *	20%	INY	20 mL		
18.2	Diversos					
232	Agua para inyección *		INY	5 mL		
233	Agua para inyección *		INY	10 mL		
234	Agua para inyección *		INY	1 L		
235	Solución salina balanceada		SOL	500 ML		
19	VITAMINAS Y MINERALES					
236	Calcio Gluconato *	10%	INY	10 mL		
237	Complejo B		TAB			
238	Piridoxina clorhidrato (Vitamina B6)	100 mg/mL	INY			
239	Retinol Palmítico *	50 000 UI	TAB			
240	Vitaminas Antioxidantes (Vit. E: 100UI+Vitamina C: 300mg+Vitamina A ≥5,000UI con o sin luteína)		TAB			
20	MEDICAMENTOS QUE MODIFICAN LA MOTILIDAD MUSCULAR					
241	Toxina Botulínica tipo A libre de gelatina	50 UI /mL	INY			
242	Toxina Botulínica tipo A libre de gelatina	100 UI /mL	INY			



PERÚ

Ministerio
de SaludINSTITUTO
NACIONAL DE
OPHTHALMOLOGÍA
"Dr. Francisco Contreras Cumpu"

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
MATERIAL E INSUMOS MEDICOS QUIRURGICOS				
1 ACEITE DE SILICONA				
1		Aceite de silicona purificado estéril uso oftálmico	1 000 CPS	INY
2		Aceite de silicona purificado estéril uso oftálmico	1 300 CPS	INY
3		Aceite de silicona purificado estéril uso oftálmico	5 000 CPS	INY
4		Aceite de silicona pesado purificado estéril uso oftálmico		INY
2 AGUJAS				
5		Aguja descartable	N° 18 X 1	UND
6		Aguja descartable	N° 20 X 1	UND
7		Aguja descartable	N° 20 X 1 1/2	UND
8		Aguja descartable	N° 21 X 1 1/2	UND
9		Aguja descartable	N° 23 X 1	UND
10		Aguja descartable	N° 25 X 5/8	UND
11		Aguja descartable	N° 27 X 1/2	UND
12		Aguja descartable	N° 30 X 1/2	UND
13		Aguja de metal con punta silicona para mango charles dorc	N° 20 GA	UND
14		Aguja de metal con punta silicona para mango charles dorc	N° 23 GA	UND
15		Aguja de metal con punta silicona para mango charles storz	N° 20 GA	UND
16		Aguja de metal con punta silicona para mango charles storz	N° 23 GA	UND
17		Agujas mariposa (scalp vein)	N° 20	UND
18		Agujas mariposa (scalp vein)	N° 21	UND
3 APÓSITOS				
19		Algodón hidrófilo quirúrgico	500 g	RLL
20		Aplicador de plástico con punta algodón en ambos extremos (hisopos)	100 u	CJA
21		Aplicador de madera con punta de algodón (hisopos)	100 u	CJA
22		Apósito transparente autoadhesivo	10 x 12 cm	UND
23		Apósito transparente autoadhesivo	20 x 12 cm	UND
24		Microesponja oftálmica de celulosa	10 u	SOB
25		Microesponja oftálmica de polivinil acetato		UND
26		Parche ocular adulto		UND
27		Parche ocular pediátrico		UND
28		Protector ocular de plástico adulto		UND
29		Protector ocular de plástico pediátrico		UND
4 BARRERAS PROTECTORAS DESCARTABLES				
30		Botas descartables		PAR
31		Gorras descartables para cirujano		UND
32		Gorras descartables para enfermera		UND
33		Mandil descartable		UND
34		Mascarilla aséptica descartable		UND
35		Mascarilla descartable tipo N 95		UND
36		Campo estéril descartable simple	90 x 90 cm	UND
37		Campo estéril descartable fenestrado	120 x 140 cm	UND
38		Envase descartador de material punzo cortante		UND
5 CÁNULAS				
39		Cánula binasal para oxígeno (bigotera)	Adulto	UND
40		Cánula binasal para oxígeno (bigotera)	Pediatría	UND
41		Cánula binasal para oxígeno (bigotera)	Recién nacido	UND
42		Cánula de aspiración subretinal	20,23,25,27 GA	UND
43		Cánula de infusión para vitrectomía descartable	2 mm	UND
44		Cánula de infusión para vitrectomía descartable	4mm	UND
45		Cánula de infusión para vitrectomía descartable	6mm	UND
46		Cánula de Lasik tipo park	5 puertos	UND
47		Cánula descartable	N° 23	UND
48		Cánula orofaríngea	N° 00, 0, 1, 2, 3, 4 y 5	UND
6 CATÉTERES				
49		Catéter intravenoso periférico	N° 14	UND
50		Catéter intravenoso periférico	N° 16	UND
51		Catéter intravenoso periférico	N° 18	UND
52		Catéter intravenoso periférico	N° 20	UND
53		Catéter intravenoso periférico	N° 22	UND
54		Catéter intravenoso periférico	N° 24	UND
7 CUCHILLAS				
55		Cuchilla crescent		UND
56		Cuchilla de vitrectomía cámara anterior	23Ga	UND
57		Cuchilla para facoemulsificación	15°	UND
58		Cuchilla para facoemulsificación	2.75 mm	UND
59		Cuchilla para facoemulsificación	3.20 mm	UND
60		Cuchilla para microquerátomo		UND
61		Cuchilla para vitrectomía con extensión de mango-equipos faco portátil (equipo OERTLI)	23Ga	UND
62		Cuchilla para vitrectomía cámara anterior p/facoemulsificador CENTURION	23Ga	UND
63		Cuchillete estéril descartable para paracentesis	1.0 mm de diámetro	UND
64		Cuchillete estéril descartable para paracentesis	1.2 mm de diámetro	UND
65		Cuchillete para facoemulsificación microincisión	2.2 mm	UND
66		Cuchillete para facoemulsificación microincisión	2.4 mm	UND
67		Cuchillete para facoemulsificación microincisión	2.6 mm a 2.65mm	UND
8 EQUIPOS				
68		Equipo de venoclisis		UND
69		Equipo de microgoteo (volutrol)		UND
9 ESPARADRAPOS				
70		Españador ipoalérgico de tela	x 5 cortes	CJA
71		Españador ipoalérgico plastificado	x 5 cortes	CJA
72		Españador ipoalérgico transparente plastificado	1/2" X 1 yarda	RLL
10 ELECTRODOS				

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
73		Electrodos de monitoreo	Adulto	UND
74		Electrodos de monitoreo	Pedriático	UND
75		Electrodos para potenciales evocados visuales		SET
76		Electrodos corneales para electrorretinograma		UND
11	GASA			
77		Gasa pre cortada estéril	6.0 cm X 6.0 cm x 10 Und	SOB
78		Gasa pre cortada estéril	6.0 cm X 6.0 cm x 5 Und	SOB
79		Gasa pre cortada no estéril	6.0 cm X 6.0 cm	SOB
80		Gasa pre cortada estéril	10.0 cm X 10.0 cm	SOB
81		Gasa Quirúrgica 20x16 -100 % algodón	100 yardas o equiv. Metros	RLL
82		Torundas de gasa	100% algodón x 5 u	SOB
83		Torundas de gasa	100% algodón x 8 u	SOB
12	GUANTES			
84		Guantes quirúrgicos	N° 6½	PAR
85		Guantes quirúrgicos	N° 7	PAR
86		Guantes quirúrgicos	N° 7½	PAR
87		Guantes quirúrgicos	N° 8	PAR
88		Guantes de examen médico	Medium	UND
89		Guantes de examen médico	Large	UND
90		Guantes de examen médico	Small	UND
91		Guantes de examen de nitrilo small	caja x 100 unidades	UND
92		Guantes de examen de nitrilo medium	caja x 100 unidades	UND
93		Guantes de examen de nitrilo large	caja x 100 unidades	UND
13	HOJAS			
94		Hoja de Beaver	N° 69	UND
95		Hoja de bisturí	N° 15	UND
14	IMPLANTES			
96		Implante retinal estéril	N° 40	UND
97		Implante retinal estéril	N° 41	UND
98		Implante retinal estéril	N° 42	UND
99		Implante retinal estéril	N° 240	UND
100		Implante retinal estéril	N° 276	UND
101		Implante retinal estéril	N° 287	UND
102		Implante retinal estéril (esponja de silicona)	N° 505	UND
15	JERINGAS			
103		Jeringa de vidrio c/pivote de metal.	x 20 cc	UND
104		Jeringa de vidrio c/pivote de metal.	x 5 cc	UND
105		Jeringa descartable con embolo con tapón de jebe o goma	1CC C/A 25G x 5/8"	UND
106		Jeringa descartable con embolo con tapón de jebe o goma	3CC C/A 21G x 1½"	UND
107		Jeringa descartable con embolo con tapón de jebe o goma	5CC C/A 21G x 1½"	UND
108		Jeringa descartable con embolo con tapón de jebe o goma	10CC C/A 21G x 1½"	UND
109		Jeringa descartable con embolo con tapón de jebe o goma	20CC C/A 21G x 1½"	UND
16	LENTES INTRAOCULARES			
110		Lente intraocular cámara anterior	12.5 mm-13 mm	UND
111		Lente intraocular cámara posterior	1 pieza 5mm X 6mm	UND
112		Lente intraocular cámara posterior	1 pieza	UND
113		Lente intraocular cámara posterior	3 piezas rígido	UND
114		Lente intraocular cámara posterior	Plegable 1 pieza	UND
115		Lente intraocular cámara posterior	Plegable 3 piezas	UND
116		Lente intraocular cámara posterior	Plegable bifocal 1 pieza	UND
117		Lente intraocular cámara posterior	Plegable trifocal 1 pieza	UND
118		Lente intraocular cámara posterior	Plegable bifocal 3 piezas	UND
119		Lente intraocular cámara anterior de fijación iridiana	Fáquico 1 pieza	UND
120		Lente intraocular cámara posterior de fijación iridiana	Fáquico 1 pieza	UND
121		Lente intraocular cámara posterior	Plegable tórico 1 pieza	UND
17	LENTES DE CONTACTO			
122		Lentes de contacto blando sin color		UND
18	LLAVE DE VÍAS			
123		Llave doble vía descartable		UND
124		Llave triple vía descartable		UND
19	MÁSCARAS DESCARTABLES			
125		Máscara de oxígeno descartable c / s reservorio	Adulto	UND
126		Máscara de oxígeno descartable c / s reservorio	Pedriático	UND
127		Máscara de oxígeno descartable c / s reservorio	Prematuros	UND
128		Máscara laríngea descartable	1,1.5,2.2.5,3,4,5.	UND
129		Mascarilla de anestesia	N° 0, 1, 2, 3, 4, 5 y 6	UND
130		Máscara nebulizadora con reservorio descartable	Adulto	UND
131		Máscara nebulizadora con reservorio descartable	Pedriático	UND
20	MATERIAL PARA ESTERILIZACIÓN - INDICADORES			
132		Indicador de control externo para esterilización calor seco		RLL
133		Indicador de control externo para esterilización vapor		RLL
134		Indicador de control externo para esterilización a gas		RLL
135		Indicadores biológicos para óxido de etileno		UND
136		Indicadores biológicos lectura rápida para óxido de etileno		UND
137		Indicadores biológicos para vapor		UND
138		Indicadores biológicos lectura rápida p / vapor		UND
139		Indicador específico clase II Bowie Dick para esterilización autoclave		CJA
140		Indicador químico control interno para vapor	1.5 CM X 20CM (TIRAS)	UND
141		Indicador químico interno por plasma peróxido de hidrógeno		TIRA
142		Indicador químico externo por plasma peróxido de hidrógeno		RLL
143		Indicador biológico para esterilización por plasma de peróxido de hidrógeno		VIAL
144		Indicador control interno para óxido de etileno	1.5CM X 20CM.	TIRA
145		Integrador químico clase 5 para óxido de etileno		TIRA
146		Integrador (emulador) para vapor (control de esterilización)	3.5 x 2.5cm / 100mt	UND
147		Mangas mixtas / fuelle (papel grado medico)	7.5 x 2.5cm / 100mt	RLL
148		Mangas mixtas con fuelle (papel grado medico)	15 x 5cm / 100mt	RLL
149		Mangas mixtas con fuelle (papel grado medico)	20 x 5cm / 100mt	RLL
150		Mangas mixtas con fuelle (papel grado medico)	25 x 6.5cm / 100mt	RLL



PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
151		Mangas mixtas con fuelle (papel grado medico)	30 x 6.5cm / 100mt	RLL
152		Mangas mixtas c / fuelle (papel grado medico)	38 x 8cm / 100mt	RLL
153		Mangas mixtas / fuelle (papel grado medico)	90 cm X 90 cm X 250 UND	RLL
154		Material de empaque grado medico para esterilizacion	30 cm X 30 cm X 2000 UNIDADES	CJA
155		Manga de Tyvet con indicador quimico por plasma peróxido de hidrógeno	7.5 cm x 70mm	RLL
156		Manga de Tyvet con indicador quimico por plasma peróxido de hidrógeno	25 cm x 70mm	RLL
157		Manga de Tyvet con indicador quimico por plasma peróxido de hidrógeno	10 cm x 70 mm	RLL
158		Manga de Tyvet con indicador quimico por plasma peróxido de hidrógeno	15 cm x 70 mm	RLL
159		Manga de Tyvet con indicador quimico por plasma peróxido de hidrógeno	50 cm x 70 mm	RLL
160		Manga de Tyvet con indicador quimico por plasma peróxido de hidrógeno	20 cm x 70 mm	RLL
161		Oxido de etileno p / esterilizacion a gas	170 g	CAR
162		Papel crepado	30 cm X 30 cm X 2000 UNIDADES	CJA
163		Papel crepado	50 cm X 50 cm X 500 UNIDADES	CJA
164		Papel crepado	75 cm X 75 cm X 250 UNIDADES	CJA
165		Papel crepado	90 cm X 90 cm X 250 UNIDADES	CJA
21		PACK QUIRÚRGICOS		
166		Pack de vitrectomia posterior completo para equipo Accurus (hasta agotar stock)	23,25,27 Ga	SET
167		Pack de vitrectomia posterior completo para equipo Constellation (hasta agotar stock)	23Ga	SET
168		Pack de vitrectomia posterior completo para equipo Constellation	25Ga	SET
169		Pack de vitrectomia posterior completo para equipo Constellation	27Ga	SET
170		Pack combinado de vitrectomia posterior y facoemuls. completo para equipo Constellation	20,23,25 y 27 Ga	SET
22		PAPELES DE IMPRESIÓN		
171		Papel milimetrado para electrocardiograma (ecg) 63mm x 30mt (x 1canal)		RLL
172		Papel milimetrado para electrocardiograma (ccg) 50mm x 30mt (x 1canal)		RLL
173		Papel continuo para electrocardiograma fqw 110 - 2 - 140		BLS
174		Papel termo sensible para ecografia 110mm x 20mt (alta densidad o muy alta densidad)		RLL
175		Papel termosensible para regla biométrica 110 x 50mm / 13mt		RLL
176		Papel termosensible para auto refractómetro y tonómetro		RLL
177		Papel para campímetro computarizado		RLL
178		Papel para impresión de perimetro Humprey		RLL
179		Papel para impresión para autoclave sordina y equipo Steri Vac	60 mm x 30 mt	RLL
23		SONDAS		
180		Sonda Foley 3 vias	n° 12 al 18 descartable	UND
181		Sonda nasogástrica	n° 08 al 18 descartable	UND
182		Sonda Nelaton	n° 06 al 18 descartable	UND
183		Sonda de succion	n° 06 al 16 con reflujo descartable	UND
24		SUSTANCIAS CONDUCTORAS		
184		Gel conductor hiperalergénico para electrocardiograma	250 g	TBO
185		Gel conductor para ecografia		GEL
186		Pasta conductora para exámenes de electrofisiología		POTE
25		SUTURAS		
187		Nylon negro monofilamento con doble aguja espatulada	9/0	SOB
188		Nylon negro monofilamento con doble aguja espatulada	10/0	SOB
189		Poliéster con doble aguja espatulada	5/0	SOB
190		Poliéster Trenzado blanco con doble aguja espatulada	5/0	SOB
191		Poliolactin o ácido poliglactin c/doble aguja espatulada	6/0	SOB
192		Acido poliglicólico c/doble aguja espatulada	6/0	SOB
193		Poliolactin o ácido poliglactin c/doble aguja espatulada	7/0	SOB
194		Acido poliglicólico c/doble aguja espatulada	7/0	SOB
195		Poliolactin o ácido poliglactin c/doble aguja espatulada	8/0	SOB
196		Acido poliglicólico c/doble aguja espatulada	8/0	SOB
197		Polipropileno con doble aguja espatulada	10/0	SOB
198		Polipropileno azul monofilamento con doble aguja espatulada	6/0	SOB
199		Seda negra trenzada con doble aguja espatulada	6/0	SOB
200		Seda negra trenzada con doble aguja espatulada	7/0	SOB
201		Seda virgen negra con doble aguja espatulada	6/0	SOB
202		Seda virgen azul torcida con doble aguja espatulada	8/0	SOB
26		TRÉPANOS CORNEALES		
203		Trépano corneal	2.00 mm a 9.50 mm	UND
27		TUBOS ENDOTRAQUEALES		
204		Tubo endotraqueal	N° 5.0 AL N° 9.0 CON CUFF	UND
205		Tubo endotraqueal	N° 2.5 AL N° 5.0 SIN CUFF	UND
28		VISCOELÁSTICOS		
206		Hialuronato de sodio	1% a 3% / mL	INY
207		Hialuronato de sodio + condroitina sulfato de sodio	30mg + 40 mg / mL	INY
208		Hialuronato de sodio + condroitina sulfato de sodio	2% + 2% x 1 mL	INY
209		Hidroxipropilmetilcelulosa	20mg/mL (2%) x 1.5ml a 2 ml	INY
210		Hialuronato de sodio + condroitin sulfato	1.7 % + 4% solución x 1 mL	INY
29		MISCELÁNEA		
211		Aerocámara pediátrica (descartable)		UND
212		Anillos de silicona para sistema irrigación y aspiración para equipos faco	x 2 sobres	CJA
213		Anillo expansor de iris con inyector- descartable		UND
214		Antioxidante para instrumental solución		GL
215		Aplicador de madera (bajalengua)	x 100 u	BLS
216		Azul de tripan	0.05-0.1%	INY
217		Verde de indocianina	25 mg/5ml	INY
218		Azul Brillante	0.05% x 1.5 ml	INY
219		Bloque para trepanación de cornea		UND
220		Bolsa descartable de oxígeno para circuito de anestesia	0.5 L, 1L, 2L y 3L	UND
221		Bolsa de polipropileno de bioseguridad para autoclave	90cm x 60cm x 100cm	PQT
222		Calibrador de scanner para equipo Excimer Láser Allegreto	Set x 12 unidades	UND
223		Calibrador de seguidor de ojo para Excimer Láser Allegreto	Set x 40 unidades	UND
224		Capuchón de silicona c/accesorios para punta de equipo faco	1.1 mm	SET
225		Capuchón de silicona c/accesorios para punta de equipo faco	microtip	SET
226		Capuchón de silicona c/accesorios para punta de equipo faco	microaxial	SET
227		Capuchón de silicona azul - equipo faco portatil OERTLI	Para tip de 2.8mm	UND
228		Capuchón de silicona transparente con accesorios- equipo faco portatil - p/equipo OERTLI	Para tip de 2.2mm	UND

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
229		Cassette para ultrasonido de equipo Infinity		SET
230		Cassette para ultrasonido de equipo Infinity ozi intrepid torcional-micraxial		SET
231		Cassette para licuefacción para equipo Infinity		SET
232		Cassette descartable de riego activo FMS p/facoemulsificación - Centurion	0.9mm ABS 45°	SET
233		Cassette de peróxido de hidrógeno		SET
234		Circuito abierto para anestesia pediátrica tipo Jackson-Rees descartable		UND
235		Colector de orina adulto descartable		UND
236		Colector de orina pediátrico descartable		UND
237		Dren Pen Rose		UND
238		Dren Pen Rose	1/4" x 18"	UND
239		Disco de Polimetilmetacrilato (PMMA)	x 1/4" (latex).	RLL
240		Esclerótomo descartable	Set x 24 unidades	SET
241		Frasco colector boca ancha	20 ga (1.3 mm)	UND
242		Fibra de ciclofotocoagulación transescleral		UND
243		Fibra de membrana antiviral/antibacteria descartable		UND
244		Filtro higroscópico para equipo de anestesia descartable		UND
245		Fibra (sonda) óptica de endoláser	20,23 y 25 Ga	UND
246		Fibra (sonda) óptica de endoiluminación	20,23 y 25 Ga	UND
247		Fibra óptica de endoláser retráctil	20, 23 y 25 Ga	UND
248		Fibra (sonda) de endoiluminación tipo CHANDELIER	25Ga	UND
249		Fibra (sonda) de endoláser con punta flexible	27 Ga	UND
250		Gasa parafinada	10 x 10 cm	SOB
251		Gas perfluor carbono		M3
252		Gas Hexafluoruro de azufre SF6	75 ml	FCO
253		Gel abrasivo para limpieza en electrofisiología (ecg - eeg)		TBO
254		Glicerina pura	x 30 mL	FCO
255		GlycosaminGlycan (colageno biodegradable)		UNID
256		Implante orbital de hidroxiapatita 16 mm c/ tarugo de movilidad y conformador de silicona		UND
257		Implante orbital de hidroxiapatita 18 mm c/ tarugo de movilidad y conformador de silicona		UND
258		Implante orbital de hidroxiapatita 20 mm c/ tarugo de movilidad y conformador de silicona		UND
259		Implante para glaucoma no valvulado		UND
260		inyectores de fluido viscoso		UND
261		Lápiz marcador de piel estéril		UND
262		Lápiz de endodiatermia estéril	20,23 y 25 ga	UND
263		Lápiz de exodiatermia bipolar		UND
264		Látex para ligadura		UND
265		Línea para infusión de aire		RLL
266		Lubricante para instrumental		UND
267		Línea de muestreo para capnografía macho-macho		GLN
268		Líquido perfluor carbono oftálmico		UND
269		Llave de titanio con cavidad achatada para ajuste de tip de faco p/equipo faco OERTLI		FCO - AMP
270		Manguera de silicona rehusable de alta resistencia para equipo faco portátil OERTLI		UND
271		Manguera de irrigación para equipo faco portátil OERTLI	Largo: 170cm, Diam: 6mm	UND
272		Manguera de aspiración para equipo faco portátil OERTLI	Largo: 170cm, Diam: 4mm	UND
273		Manguera de infusión para equipo faco portátil OERTLI	Largo: 13.5 cm	UND
274		Microtijera curva p/corte de membranas densas		UND
275		Microtijera recta p/corte de membranas densas		UND
276		Papel para limpieza lentes de equipos	x 50 sachets	SOB
277		Película fotográfica tri - x - pan	asa 400	RLL
278		Pinza para manipulación de membranas gruesas de retina (micropinza de macula)	23 G - 25 G	UND
279		Pinza para manipulación de membranas finas de retina (micropinza de macula)	25 G - 27 G	UND
280		Punta para facoemulsificador portátil OERTLI	De 2.8mm	UND
281		Punta para facoemulsificador portátil OERTLI	De 2.2mm	UND
282		Punta de diatermia tipo borrador hemostático para equipo faco portátil OERTLI		UND
283		Punta descartable de radiofrecuencia para capsulotomía para equipo faco portátil OERTLI	Con electrodo	UND
284		Punta de endodiatermia	27 Ga	UND
285		Riboflavina solución isotónica / con Hidroxipropilmetilcelulosa	0.1% x 1.5ml	INY
286		Riboflavina solución isotónica / con cloruro de sodio	0.22% x 1ml	INY
287		Riboflavina solución isotónica / con cloruro de sodio 0.87%	0.25% x 1.8ml	INY
288		Segmentos intraestromales corneales		UND
289		Set de infusión con presión p/equipo		SET
290		Set de intubación lacrimal con 2 varillas		SET
291		Set de inyección/extracción aceite de silicona		SET
292		Tips 30° abs round flared para equipo faco	1.1 mm	UND
293		Tips de Titanio (microtipo) Kelman torsional	0.9 mm	UND
294		Tips de facofragmentación		UND
295		Tips para aspiración recto	0.3 mm	UND
296		Tiras para test de Schirmer		UND
297		Tiras de fluoresceína sodica para oftalmología		UND
298		Tubo de Jones		UND
299		Tubo látex para aspiración		RLL
300		Tubo de succión para microquerátomo		UND
301		Tubo endotraqueal descartable	2.5 a 6.5 sin cuff	UND
302		Tubo endotraqueal descartable	6.0 a 8.5 con cuff	UND
303		Tubuladora para conexión aspirador de secreciones descartable		UND
304		Válvula de cirugía de glaucoma		UND
305		Vendas elásticas	2" x 5 yds	UND
306		Vendas elásticas	4" x 5 yds	UND
307		Vendas elásticas	6" x 5 yds	UND



PERÚ Ministerio de Salud

INO INSTITUTO NACIONAL DE OFTALMOLOGÍA
"Dr. Francisco Contreras y Campa"

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

(Handwritten signatures and initials)

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
PETITORIO DE LABORATORIO (CONSOLIDADO)				
1	SOLUCIONES, REACTIVOS Y COLORANTES			
1		Aceite de inmersión 100 A 120 mPas	x 100 ml	Fco
2		Aceite mineral	x 60 ml.	Fco
3		Acetona	Grado ACS	L
4		Acido fórmico	98%-100%	L
5		Acido fosfomolibdico	Grado ACS	G
6		Acido fosfotungstico-hidrato	Grado ACS	G
7		Acido acético glacial	2.5 Lt.	Fco
8		Acido Clorhídrico	Grado ACS	L
9		Acido Crómico Fco vidrio x 100 g	Grado ACS	Fco
10		Acido Nítrico	Grado ACS	L
11		Acido Oxálico	Grado ACS	G
12		Acido Peryódico	Grado ACS	G
13		Acido Pírico	Grado ACS	Fco
14		Acido Sulfanílico para equipo automatizado	0.8 % x 30 ml.	Fco
15		Adenosina Deaminasa (ADA)		Fco
16		Azul de Alcian 8GX	Grado ACS	G
17		Alcohol Absoluto	Grado ACS	L
18		Alfa - Nafiol para equipo automatizado	1.5 g	Fco
19		Alumbre de potasio (cristales)	Grado ACS	G
20		Amoniaco solución	25% - 28%	L
21		Antígeno Brucellas para prueba aglutinación en tubo	x 5 ml.	Fco
22		Azul de bromofenol	Grado ACS	G
23		Azul de Lactofenol solución		Fco
24		Azul de Metileno	Grado ACS	G
25		Bálsamo de Canadá	x 100 ml.	Fco
26		Biebrich Escarlata colorante polvo	Grado ACS	G
27		Bisulfito de Sodio Anhidro	Grado ACS	G
28		Bórax (heptaóxotetraborato de sodio decahidratado)	Grado ACS; x 500 g	Fco
29		Citrato de Sodio	Grado ACS	G
30		Cloroformo	Grado ACS	L
31		Cloruro de oro en caja de EPS	Grado ACS	G
32		Cloruro de sodio en cristales	Grado ACS	Kg
33		Cloruro férrico	Grado ACS	G
34		Cloruro Férrico para equipo automatizado	10 % x 30 ml.	Fco
35		Colorante Giemsa en solución		L
36		Colorante Wrigth solución		L
37		Congo rojo colorante	Grado ACS	G
38		Cristal Violeta	Grado ACS	G
39		Eosina Y (Amarillenta)	Grado ACS	G
40		Factor Reumatoide (Látex) Kit		Det
41		Fenol cristales	Grado ACS	G
42		Floxina B	Grado ACS	G
43		Formol Solución	0.4	L
44		Fosfato de potasio	Grado ACS	G
45		Fosfato de sodio dibásico, anhidro en polvo	Grado ACS	G
46		Fosfato de sodio monobásico	Grado ACS	G
47		Fucsina ácida	Grado ACS	G
48		Fucsina básica (cristales)	Grado ACS	G
49		Gelatina	Grado ACS	Kg
50		Glucosa anhidra	Grado ACS	Kg
51		Hamatoxilina	Grado ACS	G
52		Hidroquinona	Grado ACS	G
53		Hidróxido de Potasio para equipo automatizado	40 % x 30 ml.	Fco
54		Hidróxido de sodio	Grado ACS	G
55		Hidróxido de Amonio	Grado ACS	G
56		Kit FTA - Abs		Det
57		Kit de IFI - ANA Hep 2		Det
58		Kit de método rápido VH 1 y 2		Det
59		Kit Microelisa VIH: anti (VIH-1, VIH-2, VIH-1 grupo O) Cuarta Generación (Ag/Ab).		Det
60		Kit de Proteína C Reactiva (Látex)		Det
61		Kit de RPR		Det
62		Kit IFI - Toxoplasma IgG		Det
63		Kit IFI - Toxoplasma IgM c/removedor IgG		Det
64		Kit Microelisa para Toxoplasma IgM		Det
65		Kit Microelisa para Toxocara canis		Det
66		Kit Microelisa para Celulas LE		Det
67		Kit para Brucellosis - Prueba complementaria		Det
68		Kit Completo de Creatinina		Det
69		Kit Completo de Glucosa		Det
70		Kit Completo de Colesterol		Det
71		Kit Completo de HDL Colesterol		Det
72		Kit Completo de LDL Colesterol		Det
73		Kit Completo de Triglicéridos		Det
74		Kit Completo de urea		Det
75		Kit de Acido úrico		Det
76		Kit para TGO		Det
77		Kit para TGP		Det
78		Kit para Hemoglobina glicosilada		Det
79		Kit de controles para Hemoglobina glicosilada (Normal y diabética)		Cja
80		Kit para detección de antígenos para Chlamydia (inmunofluorescencia directa).		Det
81		Kit rápido para detección de Chlamydia		Det
82		Kit reactivo Interferon Gamma		Det
83		Metabisulfito de potasio	Grado ACS	G
84		Metanol	Grado ACS	L
85		Metanamina (en frasco plástico)	Fco x 100 g	Fco
86		N- dim ethyl - Alpha - Naphthylamin para equipo automatizado	0.5 % x 30 ml.	Fco

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
87		Nitrato de plata		
88		Nucleares Rojo Rápido Colorante	Grado ACS	G
89		Oxalato de Amonio monohidratado	Grado ACS	G
90		Oxalato de sodio	Grado ACS	G
91		Oxido de mercurio	Grado ACS	G
92		Oxido rojo de mercurio	Grado ACS	G
93		Oxolato de potasio-monohidrato	Grado ACS	G
94		Parafina para equipo Leica	Grado ACS	G
95		Perdigón de cobre(sulfato de cobre)		Kg
96		Permanganato de potasio	Grado ACS	G
97		Potasio yoduro	Grado ACS	G
98		Protacol	Grado ACS	G
99		Proteinato de plata	Grado ACS	G
100		Pack hematológico para analizador automático	Grado ACS	G
101		Reactivo de Kovacs para equipo automatizado		Pack
102		Reactivo de Peptidasa para equipo automatizado	x 30 ml.	Fco
103		Revelador fotográfico (frasco de vidrio)	x 30 ml.	Fco
104		Rojo nuclear sólido (frasco de vidrio)	No tóxico certificado	L
105		Safranina para Microscopia	Fco x 25 g	Fco
106		Set completo de antígenos febriles - aglutinación en lámina (Tífico O, H; Paratífico A,B y Brucellas)	Grado ACS	G
107		Set Completo de Grupo Sanguíneo-factor RH(Anti-A, Anti-B, Anti-D)	x 5 ml.c/u	Det
108		Set de controles negativo y positivo para analizador hematológico	C/u 10ml	Set
109		Set de Fibrinógeno		Set
110		Set de Trombina	12 x 2 ml	Set
111		Set de Tromboplastina Parcial Activada	12 x 2 ml	Set
112		Set Tiempo de Protombina	6 x 2 ml	Set
113		Solución Acido Etilendiamino tetracético (EDTA)	Fco. x 2 ml.	Set
114		Reactivo de Schiff		L
115		Solucion de DRABKIN		L
116		Suero control universal de pruebas de Bioquímica (normal y patológico)	x 1000 ml	L
117		Sulfato de aluminio	10 - 20 ml	Fco
118		Sulfato de potasio	Grado ACS	G
119		Sulfato de potasio y aluminio	Grado ACS	G
120		Sustituto de formol como fijador de tejidos anatómicos en preparaciones histopatológicas (frasco de vidrio)	Grado ACS	G
121		Sustituto de alcoholes en los protocolos de procesamiento y tinción de patologías y citologías (frasco de vidrio)	Sintético No tóxico	Fco
122		Sustituto de xilol en los protocolos de procesamiento y tinción de patologías y citologías (frasco x 1 Lt)	Sintético No tóxico	Fco
123		Telurito de potasio hidratado	Sintético No tóxico	Fco
124		Timol	Grado ACS	G
125		Tiosulfato de sodio (fco plástico x 250 g)	Grado ACS	G
126		Verde luz SF amarillento (en frasco de vidrio)	Grado ACS	Fco
127		Violeta genciana	Fco x 25 g	Fco
128		Wright azul eosina metileno	Grado ACS	G
129		Xilol	Grado ACS	G
130		Yodo Resublimado	Grado ACS	L
2	MEDIOS DE CULTIVO		Grado ACS	G
131		Agar agar		
132		Agar Azida		G
133		Agar Extracto de Levadura		G
134		Agar de Loffler (para corynebacterium)		G
135		Agar Gelatina		G
136		Agar Infusión Cerebro Corazón		G
137		Agar Mac Conkey		G
138		Agar Extracto de Malta		G
139		Agar Manitol Salado		G
140		Agar Mueller Hinton		G
141		Agar Mueller Hinton II		G
142		Agar Saboraud	Fco x 500 g	Fco
143		Agar Thayers Martins		G
144		Agar Triple Hierro Azucar		G
145		Agar Trypticase Soya		G
146		Agar Vogel Jhonson		G
147		Botellas de hemocultivo, para aerobios		G
148		Botellas de hemocultivo, para anaerobios	20 ml.	Fco
149		Caldo de Thioglicolato	20 ml.	Fco
150		Caldo de Trypticase Soya		G
151		Caldo Infusión Cerebro Corazón		G
152		Chromagar Cándida		G
153		Medio de enriquecimiento para agar (Isovitalex)	42,7 g	Fco
3	DISCOS DE SENSIBILIDAD		3 ml.	Fco
154		Disco de sensibilidad de Amikacina		
155		Disco de sensibilidad de Ampicilina	x 100 und.	Fco
156		Disco de sensibilidad de Cefalotina	x 100 und.	Fco
157		Disco de sensibilidad de Cefazolina	x 100 und.	Fco
158		Disco de sensibilidad de Ceftriaxona	x 100 und.	Fco
159		Disco de sensibilidad de Ciprofloxacina	x 100 und.	Fco
160		Disco de sensibilidad de Clindamicina	x 100 und.	Fco
161		Disco de sensibilidad de Cloranfenicol	x 100 und.	Fco
162		Disco de sensibilidad de Eritromicina	x 100 und.	Fco
163		Disco de sensibilidad de Fluconazol	x 100 und.	Fco
164		Disco de sensibilidad de Gentamicina	x 50 und.	Fco
165		Disco de sensibilidad de Lomefloxacina	x 100 und.	Fco
166		Disco de sensibilidad de Neomicina	x 100 und.	Fco
167		Disco de sensibilidad de Netilmicin	x 100 und.	Fco
168		Disco de sensibilidad de Norfloxacina	x 100 und.	Fco
169		Disco de sensibilidad de Ofloxacina	x 100 und.	Fco
170		Disco de sensibilidad de Penicilina G	x 100 und.	Fco
171		Disco de sensibilidad de Polimixina B	x 100 und.	Fco
172		Disco de sensibilidad de Sulfametoxazol/Trimetoprim	x 100 und.	Fco
173			x 100 und.	Fco

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
174		Disco de sensibilidad de Tetraciclina	x 100 und.	Fco
175		Disco de sensibilidad de Tobramicina	x 100 und.	Fco
176		Disco de sensibilidad de Vancomicina	x 100 und.	Fco
177		Disco de sensibilidad de Voriconazol	x 50 und.	Fco
178		Disco de Sensibilidad diferencial para Estafilococos	x 100 und.	Fco
179		Disco de Sensibilidad diferencial para Streptococos	x 100 und.	Fco
180		Inoculadores "D" de plástico descartables para equipo automatizado	x 20 und.	Bls
4		PANELES DE IDENTIFICACIÓN		
181		Panel de identificación para bacterias Gram Negativas c/antibiograma para equipo automatizado		Panel
182		Panel de identificación para bacterias Gram Positivas c/antibiograma para equipo automatizado		Panel
183		Panel de identificación para estreptococos c/antibiograma para equipo automatizado		Panel
184		Panel de identificación para levaduras c/antibiograma para equipo automatizado		Panel
5		MATERIAL DE VIDRIO		
185		Cámara de recuento globular con doble espejo		Und
186		Canastilla de vidrio para Coloración	para 8 a 10 láminas	Und
187		Copa de vidrio graduada	x 10 ml.	Und
188		Copa de vidrio graduada	x 20 ml.	Und
189		Copa de vidrio graduada	x 50 ml.	Und
190		Copa de vidrio graduada	x 100 ml.	Und
191		Copa de vidrio graduada	x 1000 ml.	Und
192		Copa de vidrio graduada	x 2000 ml.	Und
193		Copa para inmersión		Und
194		Dispensadores de vidrio de 1-10 ml. c/accesorios (ambar)	x 500 ml.	Fco.
195		Dispensadores de vidrio de 1-10 ml. c/accesorios (ambar)	x 1000 ml.	Fco.
196		Embudo de vidrio	Diam.70-75mm boca	Und
197		Embudo de vidrio	Dia.100-110mm boca	Und
198		Embudo de vidrio	Dia.180-190mm boca	Und
199		Embudo de vidrio	Dia.240-250mm boca	Und
200		Fiola de vidrio	x 25 ml.	Und
201		Fiola de vidrio	x 50 ml.	Und
202		Fiola de vidrio	x 100 ml.	Und
203		Fiola de vidrio	x 1000 ml.	Und
204		Fiola de vidrio	x 2000 ml.	Und
205		Fiola de vidrio	x 3000 ml.	Und
206		Frasco de vidrio boca 110-120mm y tapa rosca hermética (transparente)	x 1000 ml.	Fco
207		Frasco de vidrio boca 110-120mm y tapa rosca hermética (transparente)	x 1500 ml.	Fco
208		Frascos de Coplin		Und
209		Laminilla cubre objeto	16-18 x18 mm.x100 und.	Cja
210		Laminilla Cubre Cámara (recuento globular)	20x26 mm.x100 und.	Cja
211		Laminilla cubre objeto	22x22 mm.x100 und.	Cja
212		Laminilla cubre objeto	22x30 mm.x100 und.	Cja
213		Laminilla cubre objeto	22x32 mm.x100 und.	Cja
214		Laminilla cubre objeto	22x40 mm.x100 und.	Cja
215		Laminilla cubre objeto	24x50 mm.x100 und.	Cja
216		Laminilla cubre objeto	26x40 mm. x100 und.	Cja
217		Laminilla cubre objeto	26x50 mm. x100 und.	Cja
218		Lámina porta objeto biselada	76x38 mm.x50 und.	Cja
219		Lámina porta objeto biselada	76x26 mm.x 50 und.	Cja
220		Lámina de vidrio con fondo oscuro		Und
221		Lamina plana de vidrio de 40 a 45 espacios para aglutinaciones		Und
222		Matraz Erlenmeyer	x 200 ml.	Und
223		Matraz Erlenmeyer	x 250 ml.	Und
224		Matraz Erlenmeyer	x 500 ml.	Und
225		Matraz Erlenmeyer	x 2000 ml.	Und
226		Matraz Erlenmeyer	x 3000 ml.	Und
227		Pipeta de vidrio graduada c/unidad de 0.1	x 1 ml.	Und
228		Pipeta de vidrio graduada c/unidad de 0.1	x 5 ml.	Und
229		Pipeta de vidrio graduada c/unidad de 1.0	x 10 ml.	Und
230		Pipeta de vidrio graduada c/unidad de 1.0	x 20 ml.	Und
231		Placas Petri descartables (vidrio o plástico)	15 x 140-150 mm.	Und
232		Placas Petri descartables (vidrio o plástico)	15 x 90 mm.	Und
233		Probeta de vidrio graduada	x 10 ml.	Und
234		Probeta de vidrio graduada	x 20 ml.	Und
235		Probeta de vidrio graduada	x 50 ml.	Und
236		Probeta de vidrio graduada	x 100 ml.	Und
237		Probeta de vidrio graduada	x 250 ml.	Und
238		Probeta de vidrio graduada	x 500 ml.	Und
239		Probeta de vidrio graduada	x 1000 ml.	Und
240		Tubo de vidrio tipo c/tapa rosca	09 x 100 mm.	Tbo
241		Tubo de vidrio tipo c/tapa rosca	10 x 100 mm.	Tbo
242		Tubo de vidrio tipo c/tapa rosca	10 x 130 mm.	Tbo
243		Tubo de vidrio tipo c/tapa rosca	13 x 150 mm.	Tbo
244		Tubos Capilares con Heparina	x 100 und.	Tbo
245		Tubos Capilares sin Heparina	x 100 und.	Tbo
246		Tubos de Cutler (velocidad de sedimentación)		Tbo
247		Tubos de Ensayo de vidrio	12 x 75 mm.	Tbo
248		Tubos de Ensayo de vidrio	13 x 100 mm.	Tbo
249		Tubos de Ensayo de vidrio forma cónica	13 x 100 mm.	Tbo
250		Varilla de vidrio (bagueta)	7 mm x 30 cm.	Und
251		Varilla de vidrio (bagueta)	7mm x 40 cm	Und
252		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 10 ml.	Und
253		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 50 ml.	Und
254		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 100 ml.	Und
255		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 250 ml.	Und
256		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 500 ml.	Und
257		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 1000 ml.	Und
258		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 2000 ml.	Und
259		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 3000 ml.	Und
6		MISCELÁNEA LABORATORIO		

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
260		Adaptador de agujas con expulsador		Und
261		Agujas para extracción al vacío descartable		Und
262		Alcoholímetro	20 x 1	Und
263		Asa de siembra de acero	0 a 100°	Und
264		Aspirador de pipeta con medidor graduable		Und
265		Canastilla de acero quirúrgico para coloración de 8 a 10 láminas	Hasta 10 ml.	Und
266		Cassette de inclusión con tapa		Und
267		Crioviales (tubo de plástico con tapa rosca)	x 500 und	Pack
268		Cubetas descartables para analizador bioquímico marca RIELE	2ml	Und
269		Cuchillas descartables para Microtomo	x 200 Und	Bls.
270		Cuchillas descartables para Microtomo	N° 818 x 50 und.	Cja.
271		Embudo de polipropileno	N° 819 x 50 und.	Cja.
272		Escobilla para lavar tubos 11cm cerda x 4cm diámetrox25-30 cm largo	Dia.150-160mm boca	Und
273		Escobilla para lavar tubos 9cm cerda x1.5cm diámetro x20-25cm largo		Und
274		Escobilla para lavar tubos 11cm cerda x 2cm diámetro x25-30cm largo		Und
275		Espátulas de acero quirúrgico modelo Kimura		Und
276		Gradilla de Polietileno		Und
277		Gradilla de Polietileno	24 tub 9 x100 mm.	Und
278		Gradilla de Polietileno	24 tub13 x 75 mm.	Und
279		Gradilla de Polietileno	24 tub13 x 50 mm.	Und
280		Gradilla de Polietileno	24 tub 15 x100 mm.	Und
281		Gradilla de Polietileno	42 tub(6x7)13x100 mm.	Und
282		Hisopos largos de madera	48 tub(12x4)13x100 mm.	Und
283		Jarra de acero quirúrgico graduado	x 100 und.	Cja.
284		Lancetas descartables	x 1000 ml.	Und
285		Lápiz de cera para vidrio(azul y rojo)	250 o 1000 Und.	Cja.
286		Micropipeta digital graduable autoclavable		Und
287		Micropipeta digital graduable autoclavable	2.5-15 ul	Und
288		Micropipeta digital graduable autoclavable	10-200 ul	Und
289		Micropipeta digital graduable autoclavable	20-200 ul	Und
290		Micropipeta digital graduable autoclavable	20-1000 ul	Und
291		Micropipeta fija autoclavable	200 - 1000 ul	Und
292		Micropipeta fija autoclavable	x 10 ul	Und
293		Micropipeta fija autoclavable	x 20 ul	Und
294		Micropipeta fija autoclavable	x 50 ul	Und
295		Micropipeta fija autoclavable	x 100 ul	Und
296		Papel Filtro absorbente	45 x 45 cm.	Plg
297		Papel lente para limpieza de microscopio	x 50 sachets	Sob.
298		Pinza Porta objeto		Und
299		Probeta de polipropileno graduada	x 500 ml.	Und
300		Soporte para micropipetas	x 6 agujeros	Und
301		Tazón aporcelanado		Und
302		Tintes marcadores para histopatología	x 5 a 6 colores	Set
303		Tips de plástico descartable	10-200 ul x 1000 und.	Bls
304		Tips de plástico descartable universal para micropipeta	200-1000ul x1000 und.	Bls
305		Tips de plástico descartable universal para micropipeta	50 ul x 100 und.	Cja
306		Tiras control interno para esterilización a vapor	100 ulx1000 und.	Cja.
307		Tiras reactivas de citocromo oxidasa	x 100 und	Cja
308		Tiras reactivas p/ Glucosa	x 50 und.	Cja
309		Tiras reactivas p/orina (10 parámetros)	x 100 und.	Cja
310		Tubos al vacío de plástico (descartables)	x 100 und.	Cja.
311		Tubos al vacío de plástico (descartables)	12-13x75 mm x 4 ml.	Tbo
312		Tubos al vacío de plástico (descartables)	13x100 mm x 5 ml.	Tbo
313		Tubos al vacío de plástico (descartables) c/citrato 0.129 M	x 10 ml.	Tbo
314		Tubos al vacío de plástico (descartables) c/EDTA	x 2.7 ml.	Tbo
315		Tubos al vacío de plástico (descartables) c/EDTA	x 3 ml.	Tbo
7 MATERIAL DIVERSO				
315		Agua bidestilada	1	L
316		Agua bidestilada	5,10 ML	Iny
317		Aguja descartable	20G x 1"	Und
318		Alcohol	96°	L
319		Algodón hidrófilo quirúrgico	x 500 g	Rll
320		Bencina rectificada		L
321		Blefarostato de acero quirúrgico para Adultos		Und
322		Blefarostato de acero quirúrgico para Niños		Und
323		Envase descartador de material punzo cortante		Und
324		Cinta para impresora Epson ERC 09 de analizador bioquímico RIELE		Und
325		Cinta masking tape	1" x 50 ml.	Und
326		Cinta parafilm	1"	Und
327		Cloruro de sodio solución	0.009	L.
328		Detergente enzimático		Gln
329		Esparadrapo hipoalérgico	x 5 cortes	Cja
330		Esparadrapo impermeable	x 5 cortes	Cja
331		Gasa Quirúrgica 20x16 -100 % algodón	x 100 yds.	Rll
332		Gluconato de Clorhexidina Solución	7%-10%	GL
333		Glutaraldehído solución	0.02	GL
334		Guantes domésticos	# 7	Par
335		Guantes domésticos	# 7 1/2	Par
336		Guantes domésticos	# 8	Par
337		Guantes Quirúrgicos	# 6	Par
338		Guantes Quirúrgicos	# 6 1/2	Par
339		Guantes Quirúrgicos	# 7	Par.
340		Guantes Quirúrgicos	# 7 1/2	Par
341		Guantes Quirúrgicos	# 8	Par.
342		Hipoclorito de sodio solución	0.05	L
343		Jeringa descartable con embolo con tapon de jebes o goma 5 cc c/a 21G x 1 1/2"		Und
344		Mascarilla Descartable doble filtro		Und
345		Mascarilla descartable de Triple Filtro		Und
346		Mascarilla Descartable c/formador		Und
347		Papel termosensible- autorefractometro para impresora Epson ERC 90 de analizador bioquímico RIELE		Rll.

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
348	Papel Craf			
349	PPD - Tuberculina			Plg
350	Talco medicinal		2 UI / 5 ml.	Vial
				Kg

PETITORIO DE LABORATORIO (DETALLE POR AREAS)

LABORATORIO CLÍNICO

1 SOLUCIONES, REACTIVOS Y COLORANTES

1	Aceite de inmersión 100 a 120 mPas			
2	Antígeno Brucelas para prueba aglutinación en tubo	x100 ml		Fco.
3	Colorante Wrigth solución	x 5 ml.		Vial.
4	Glucosa anhidra	x 1000 ml		L
5	Kit completo de Colesterol	Grado ACS		Kg
6	Kit completo de Creatinina			Det.
7	Kit completo de Glucosa			Det.
8	Kit completo de HDL colesterol			Det.
9	Kit completo de LDL Colesterol			Det.
10	Kit completo de Triglicéridos			Det.
11	Kit completo de urea			Det.
12	Kit para TGO			Det.
13	Kit para TGP			Det.
14	Kit Acido úrico			Det.
15	Kit para Hemoglobina glicosilada			Det.
16	Kit de controles para Hemoglobina glicosilada (normal y diabética)			Det.
17	Kit de Factor Reumatoide (Látex)			Det.
18	Kit FTA - Abs			Det.
19	Kit de IFI - ANA Hep2			Det.
20	Kit de IFI - Toxoplasma IgG			Det.
21	Kit de IFI - Toxoplasma IgM c/removedor IgG			Det.
22	Kit de Proteína C Reactiva (Látex)			Det.
23	Kit de método rápido VIH 1 y 2			Det.
24	Kit de RPR			Det.
25	Kit de Microelisa VIH : anti (VIH-1, VIH-2, VIH-1 grupo O) cuarta Generacion (Ag/Ab)			Det.
26	Kit de Microelisa para celulas LE			Det.
27	Kit de Microelisa para Toxoplasma IgM			Det.
28	Kit de Microelisa para Toxocara Canis			Det.
29	Kit para Brucelosis- Prueba complementaria			Det.
30	Pack hematológico para analizador automático			Det.
31	PPD - Tuberculina			Pack
32	Adenosina Deaminasa (ADA)	2 UI / 5 ml.		Vial.
33	Set completo de antígenos febriles-aglutinacion en lamina (Tífico O,H;ParatíficoA,B y Brucelas)			Fco.
34	Set Completo Grupo Sanguíneo -Factor-RH (Anti-A, Anti-B, Anti-D)	x 5 ml.		Set
35	Set de controles negativo y positivo para analizador hematológico	Fcos.x 10 ml c/u		Set
36	Set de Fibrinógeno			Set
37	Set de Trombina	12 x 2 ml		Set
38	Set de Tromboplastina Parcial Activada	12 x 2 ml		Set
39	Set Tiempo de Protombina	6 x 2 ml		Set
40	Suero control universal de pruebas de Bioquímica (normal y patológico)			Det.
41	Solución Acido Etilendiamino tetracético (EDTA)	10 - 20 ml		Fco.
42	Solución DRABKIN	x 1000 ml		L
		x 1000 ml		L

2 MATERIAL DE VIDRIO

43	Cámara de recuento globular con doble espejo			
44	Canastilla de vidrio para coloracion de lamina			Und
45	Dispensadores de vidrio 1-10 ml. C/accesorios (ambar)	para 8 - 10 laminas		Und
46	Dispensadores de vidrio 1-10 ml. C/accesorios (ambar)	X 500 ml.		Fco.
47	Laminilla Cubre Cámara (recuento globular)	X 1000 ml		Fco.
48	Láminilla cubre objeto	20x26 mm.x100 und		Cja.
49	Láminilla cubre objeto	16-18x18mm.x100 und.		Cja.
50	Láminilla cubre objeto	26x40 mmx100 und.		Cja.
51	Pipeta de vidrio graduado c/unidad 0.1	76x26 mm x 50 und		Cja.
52	Pipeta de vidrio graduado c/unidad 0.1	x 1 ml		Und
53	Pipeta de vidrio graduado c/unidad 1.0	x 5 ml		Und
54	Placas Petri descartables (vidrio o plástico)	x 10 ml		Und
55	Probeta de vidrio graduado	15 x 140 - 150 mm.		Und
56	Tubos Capilares con Heparina	x 500 ml.		Und
57	Tubos Capilares sin Heparina	x 100 und		Cja.
58	Tubos de Cutler (velocidad de sedimentación)	x 100 und		Cja.
59	Tubos de Ensayo de vidrio			Tbo.
60	Tubos de Ensayo de vidrio	13 x 100 mm.		Tbo.
61	Tubo de ensayo de vidrio forma cónica	12 x 75 mm.		Tbo.
62	Vaso de precipitado(Beaker) de vidrio	13 x 100 mm		Tbo.
63	Vaso de precipitado(Beaker) de vidrio	x 500 ml.		Und
		x 1000 ml		Und

3 MISCELÁNEA LABORATORIO

64	Adaptador de agujas con expulsador			
65	Agujas para extracción al vacío descartable			Und
66	Aspirador de pipeta con medidor graduable	20 x 1"		Und
67	Crioviales (tubos de plástico con tapa rosca)	Hasta 10 ml.		Und
68	Cubetas descartables para analizador bioquímico Marca RIELE	2 ml		Und
69	Escobilla para lavar tubos 9cm cerda x 1.5cm diam.x 20-25cm largo	x 200 Und		Bls.
70	Escobilla para lavar tubos 11cm cerda x 2cm diam. x 25-30cm largo	9 x 1.5 x 20-25cm		Und
71	Gradilla de Polietileno			Und
72	Gradilla de polietileno	24 Tub 15x100 mm.		Und
73	Gradilla de polietileno	24 tub 13x100 ml.		Und
74	Gradilla de Polietileno	42 tub 13x100 ml.		Und
75	Lancetas Descartables	48 tub.13x100 mm.		Und
76	Lapiz de cera para vidrio (azul y rojo)			Und
77	Micropipeta digital graduable autoclavable			Und
		2.5 - 15 ul.		Und

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
78		Micropipeta fija de autoclavable	10 ul	Und
79		Micropipeta fija autoclavable	20 ul	Und
80		Micropipeta digital graduable autoclavable	10-200 ul.	Und
81		Micropipeta digital graduable autoclavable	20 - 200 ul	Und
82		Micropipeta digital graduable autoclavable	20-1000 ul	Und
83		Micropipeta digital graduable autoclavable	200 - 1000 ul	Und
84		Papel filtro absorbente	45 x 45 cm.	Plg.
85		Papel lente para limpieza de microscopio	x 50 sachets	sob.
86		Soporte de Micropipetas	Para 6 piezas	Und
87		Tips de plastico descartable	200-1000ulx1000 und.	Bls.
88		Tips de plastico descartable	10-200 ulx1000 und.	Bls.
89		Tiras reactivas P / Glucosa	x 100 und.	Cja
90		Tiras reactivas p/orina (10 parámetros)	x 100 und.	Cja.
91		Tubos al vacío de plástico (descartables) c/citrato 0.129 M	x 2.7 ml.	Tbo.
92		Tubos al vacío de plástico (descartables) c/EDTA	x 3 ml.	Tbo.
93		Tubos al vacío de plástico (descartables)	12-13 x 75mm x 4 ml.	Tbo.
94		Tubos al vacío de plástico (descartables)	13 x 100mm x 5 ml.	Tbo.
4		MATERIAL DIVERSO		
95		Agua bidestilada		L
96		Alcohol	96°	L
97		Aguja descartable	20 G x 1"	Und
98		Algodón hidrófilo quirúrgico	x 500 g	Rll.
99		Envase descartador de material punzo cortante		Und
100		Cinta Masking Tape	1 " x 50mt.	Rll.
101		Cinta Parafilm	1 "	Und
102		Cinta para impresora Epson ERC 09 de analizador bioquímico RIELE		Und
103		Cloruro de sodio solución	0.009	L
104		Esparrapero impermeable	x 5 cortes	Cja.
105		Gasa Quirúrgica 20x16 -100% algodón	x 100 yds.	Rll.
106		Glutaraldehído solución	0.02	GL
107		Guantes domésticos	# 7	Par
108		Guantes domésticos	# 7 1/2	Par
109		Guantes Quirúrgicos	#6	Par
110		Guantes Quirúrgicos	# 6 1/2	Par
111		Guantes Quirúrgicos	#7	Par
112		Guantes Quirúrgicos	#7 1/2	Par
113		Hipoclorito de sodio solución	0.05	L
114		Mascarilla Descartable con Formador		Und
115		Mascarilla Descartable con doble filtro		Und
116		Papel termoesensible- autorefractómetro para impresora Epson ERC 90 de analizador bioquímico RIELE		Rll.
117		Talco medicinal		Kg.
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA OCULAR				
1		SOLUCIONES , REACTIVOS Y COLORANTES		
1		Aceite de inmersión 100 a 120 mPas	x 100 ml.	Fco.
2		Aceite mineral	x 60 ml.	Fco.
3		Acido clorhídrico	Grado ACS	L
4		Acido peryódico	Grado ACS	G.
5		Acido Sulfanílico para equipo automatizado	0.8 % x 30 ml.	Fco.
6		Alfa - Naftol para equipo automatizado	x 1.5 g	Fco.
7		Azul de Lactofenol solución		Fco.
8		Azul de Metileno	Grado ACS	G.
9		Bálsamo de Canadá	x 100 ml.	Fco.
10		Bisulfito de sodio anhidro	Grado ACS	G.
11		Cloruro férrico para equipo automatizado	10 % x 30 ml.	Fco.
12		Colorante Giemsa en solución		L
13		Colorante Wright solución	x 1000 ml	L.
14		Cristal Violeta	Grado ACS	G.
15		Hidróxido de Potasio para equipo automatizado	40 % x 30 ml.	Fco.
16		Kit rápido para detección de Chlamydia (reactivo A y B, control positivo, control negativo y lectora)		Det.
17		Metanol	Grado ACS	L
18		N- dimethyl -Alpha-Naphthylamin para equipo automatizado	0.5 % x 30 ml.	Fco.
19		Oxolato de Amonio monohidratado	Grado ACS	G.
20		Potasio yoduro	Grado ACS	G.
21		Reactivo de Schiff		L.
22		Reactivo de Kovacs para equipo Automatizado	x 30 ml.	Fco.
23		Reactivo de peptidasa para equipo Automatizado	x 30 ml.	Fco.
24		Safranina para Microscopia	Grado ACS	G.
25		Telurito de potasio Hidratado	Grado ACS	G.
26		Wright azul eosina metileno	Grado ACS	G.
27		Xilol	Grado ACS	LI.
28		Yodo resublimado	Grado ACS	G.
2		MEDIOS DE CULTIVO		
29		Agar agar		G.
30		Agar azida Base		G.
31		Agar extracto de levadura		G.
32		Agar gelatina		G.
33		Agar Infusión Cerebro Corazón		G.
34		Agar Mac Conkey		G.
35		Agar extracto de malta		G.
36		Agar Manitol Salado		G.
37		Agar loffer (para Corynebacterium)		G.
38		Agar Mueller Hinton		G.
39		Agar Mueller Hinton II	Fco x 500 g	Fco
40		Agar Sabraud		G.
41		Agar Thayers Martins		G.
42		Agar trypticase soya		G.
43		Agar Vogel Jhonson		G.

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
44		Botellas de hemocultivo, para aerobios	20 ml.	Fco.
45		Botellas de hemocultivos, para anaerobios	20 ml.	Fco.
46		Caldo Thioglicolato		G.
47		Caldo Trypticase Soya		G.
48		Caldo infusión cerebro corazón		G.
49		Cal sodado para máquina de anestesia		G.
50		Cepas ATCC 29212 Enterococcus faecalis	gránulos minerales	FCO
51		Cepas ATCC 27853 Pseudomonas aeruginosa		DUOPACK
52		Cepas ATCC 29213 Staphylococcus aureus		DUOPACK
53		Cepas ATCC 66029 Candida tropicalis		DUOPACK
54		Cepas ATCC 6633 Bacillus subtilis		DUOPACK
55		Cepas ATCC 25922 Escherichia coli		DUOPACK
56		Cepas ATCC 7953 Geobacillus stearothermophilus		DUOPACK
57		Chromagar Cándida		DUOPACK
58		Cloruro de sodio P.A.	42,7 g	Fco
59		Discos de sensibilidad de gatifloxacina 5UG	500g	FCO
60		Discos de sensibilidad de moxifloxacina 5UG		FCO O CARTUCHO
61		Glucosa anhidra para bioquímica C6H12O6	1000g	FCO O CARTUCHO
62		Medio de enriquecimiento para agar	3 ml	FCO
3		DISCOS DE SENSIBILIDAD		
63		Disco de sensibilidad de Amikacina	x 100 und.	Fco.
64		Disco de sensibilidad de Ampicilina	x 100 und.	Fco.
65		Disco de sensibilidad de Cefalotina	x 100 und.	Fco.
66		Disco de sensibilidad de Cefazolina	x 100 und.	Fco.
67		Disco de sensibilidad de Ceftriaxona	x 100 und.	Fco.
68		Disco de sensibilidad de Ceftriaxona	x 100 und.	Fco.
69		Disco de sensibilidad de Ciprofloxacina	x 100 und.	Fco.
70		Disco de sensibilidad de Clindamicina	x 100 und.	Fco.
71		Disco de sensibilidad de Cloranfenicol	x 100 und.	Fco.
72		Disco de sensibilidad de Eritromicina	x 100 und.	Fco.
73		Disco de sensibilidad de Fluconazol	x 100 und.	Fco.
74		Disco de sensibilidad de Gentamicina	x 50 und.	Fco.
75		Disco de sensibilidad de Lomefloxacina	x 100 und.	Fco.
76		Disco de sensibilidad de Neomicina	x 100 und.	Fco.
77		Disco de sensibilidad de Netilmicin	x 100 und.	Fco.
78		Disco de sensibilidad de Norfloxacina	x 100 und.	Fco.
79		Disco de sensibilidad de Ofloxacina	x 100 und.	Fco.
80		Disco de sensibilidad de Penicilina G	x 100 und.	Fco.
81		Disco de sensibilidad de Polimixina B	x 100 und.	Fco.
82		Disco de sensibilidad de Sulfametoxazol/Trimetoprim	x 100 und.	Fco.
83		Disco de sensibilidad de Tetraciclina	x 100 und.	Fco.
84		Disco de sensibilidad de Tobramicina	x 100 und.	Fco.
85		Disco de sensibilidad de Vancomicina	x 100 und.	Fco.
86		Disco de sensibilidad de Voriconazol	x 100 und.	Fco.
87		Disco de sensibilidad diferencial para estafilococos	x 50 und.	Fco.
88		Disco de sensibilidad diferencial para estreptococos	x 100 und.	Fco.
89		Inoculadores "D" de plástico descartables para Equipo automatizado	x 100 und.	Fco.
4		PANELES DE IDENTIFICACIÓN	x 20 und.	Bls
90		Panel de identificación para bacterias Gram Negativas c/antibiograma para equipo automatizado		Panel
91		Panel de identificación para bacterias Gram Positivas c/antibiograma para equipo automatizado		Panel
92		Panel de identificación para estreptococcus c/antibiograma para equipo automatizado		Panel
93		Panel de identificación para levaduras c/antibiograma para equipo automatizado		Panel
5		MATERIAL DE VIDRIO		
94		Embudo de vidrio	Dia 70-75mm boca	Und
95		Embudo de vidrio	Dia.100-110mm boca	Und
96		Frasco Goteros de vidrio ambar c/tapa esmerilada	x 100 ml.	Fco
97		Laminillas cubre objeto	22x32mm.X100 und.	Cja
98		Lámina porta objeto biseladas	76x26 mm X 50 und.	Cja
99		Matraz Erlenmeyer	x 250 ml.	Und
100		Matraz Erlenmeyer	x 500 ml.	Und
101		Pipetas de vidrio graduado 0.1	x 1 ml.	Und
102		Pipetas de vidrio graduado 0.1	x 5 ml.	Und
103		Pipetas de vidrio graduado 1.0	x 10 ml.	Und
104		Placas Petri descartables (vidrio o plástico)	15 x 90mm	Und
105		Probeta de vidrio graduada	x 20 ml.	Und
106		Probeta de vidrio graduada	x 100 ml.	Und
107		Tubo de vidrio c/tapa rosca	09 x 100 mm.	Tbo
108		Tubo de vidrio c/tapa rosca	10 x 100 mm.	Tbo
109		Tubo de vidrio tipo pyrex c/tapa rosca	10 x 130 mm.	Tbo
110		Vaso de precipitado(Beaker) de vidrio	13 x 150 mm.	Tbo
111		Vaso de precipitado(Beaker) de vidrio	x 250 ml.	Und
112		Vaso de precipitado(Beaker) de vidrio	x 500 ml.	Und
6		MISCELÁNEA LABORATORIO		
113		Alcoholímetro	0 a 100°	Und
114		Asa de siembra de acero		Und
115		Escobillas para lavar tubos 9cm cerda x 1.5cm dia x 20-25cm largo		Und
116		Escobillas para lavar tubos 11cm cerda x 2cm dia. x25-30cm largo		Und
117		Escobillas para lavar tubos 11cm cerda x 4cm dia. x 25-30cm largo		Und
118		Espátulas de acero quirúrgico modelo Kimura		Und
119		Gradillas de polietileno	24 tub 09x100 mm.	Und
120		Gradillas de polietileno	24 tub 13x100 mm.	Und
121		Gradillas de polietileno	24 tub 15x100 mm.	Und
122		Lápiz de cera para Vidrio (azul y rojo)		Und
123		Micropipeta fija autoclavable	x 100 ul	Und
124		Papel Filtro absorbente	45 x 45 cm	Plg.
125		Papel lente para limpieza microscopio	x 50 sachets	Sob.
126		Pinza Porta objeto		Und
127		Tazón porcelanizado		Und

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
128		Tips de plástico descartable universal para micropipeta	50 ulx1000 und.	Cja.
129		Tips de plástico descartable universal para micropipeta	100 ulx1000 und.	Cja.
130		Tiras control interno para esterilización a vapor	x 100 und	Cja.
131		Tiras reactivas de citocromo oxidasa	x 50 und.	Cja.
7		MATERIAL DIVERSO		
132		Agua Bidestilada	1	L.
133		Alcohol	0.96	L.
134		Alcohol Absoluto		L.
135		Algodón hidrófilo quirúrgico	x 500 g	Rll.
136		Blefarostatos de acero quirúrgico para Adultos		Und
137		Blefarostatos de acero quirúrgico para niños		Und
138		Cloruro de sodio Solución	0.009	L.
139		Detergente enzimático		GL.
140		Esparadrappo hipoalérgico	x 5 cortes	Cja.
141		Gasa quirúrgica 20 x 16 - 100% algodón	x 100 yds	Rll.
142		Gluconato de Clorhexidina Solución	7%-10%	Gln.
143		Guantes doméstico	# 8	Par
144		Guantes quirúrgicos	# 7 1/2	Par
145		Guantes quirúrgicos	# 8	Par
146		Hipoclorito de sodio Solución	0.05	GL.
147		Hisopos largos de madera	x 100 und.	Cja.
148		Jeringa descartable con embolo con tapón de jébe o goma 5 cc c/a 21G x 1 1/2"		Und
149		Mascarilla descartable de Triple Filtro		Und
150		Papel Craf		Pig.
151		Talco medicinal		Kg.

LABORATORIO DE PATOLOGÍA OCULAR

1	SOLUCIONES, REACTIVOS Y COLORANTES		
1	Aceite inmersión 100 a 120 mPas	x100 ml	Fco.
2	Acetona	Grado ACS	L
3	Acido Oxálico	Grado ACS	G.
4	Acido acético glacial	x 2.5 Lt.	Fco.
5	Acido clorhídrico	Grado ACS	Lt.
6	Acido Crómico	Grado ACSx 100g	Fco.
7	Acido fórmico	98-100 %	Lt.
8	Acido fosfomolibdico	Grado ACS	G.
9	Acido fosfotungstico-hidrato	Grado ACS	G.
10	Acido peryódico	Grado ACS	G.
11	Acido picrico	Grado ACS	G.
12	Azul de Alcian 8GX	Grado ACS	G.
13	Alcohol Absoluto (Etanol)		L
14	Alumbre de potasio (cristales)	Grado ACS	G.
15	Amoniaco solución	25%-28%	L
16	Azul de metileno	Grado ACS	G.
17	Bálsamo de Canadá	x 100 ml	Fco.
18	Biebrich Escarlata colorante	Grado ACS	G.
19	Bórax (heptaóxotetraborato de sodio decahidratado)	Grado ACS; x 500 g	Fco.
20	Azul de Bromofenol	Grado ACS	G.
21	Citrato de sodio	Grado ACS	G.
22	Cloroformo	Grado ACS	L
23	Cloruro de oro en caja de EPS	Grado ACS	G.
24	Cloruro de sodio en cristales	Grado ACS	Kg.
25	Cloruro férrico	Grado ACS	G.
26	Congo rojo	Grado ACS	G.
27	Cristal violeta	Grado ACS	G.
28	Eosina "Y" (amarillenta)	Grado ACS	G.
29	Fenol cristales	Grado ACS	G.
30	Floxina B	Grado ACS	G.
31	Formol Solución	0.4	L
32	Fosfato de potasio	Grado ACS	G.
33	Fosfato de sodio dibásico, anhidro en polvo	Grado ACS	G.
34	Fosfato de sodio monobásico	Grado ACS	G.
35	Fucsina ácida	Grado ACS	G.
36	Fucsina básica	Grado ACS	G.
37	Gelatina	Grado ACS	Kg.
38	Hamatoxilina	Grado ACS	G.
39	Hidroquinona	Grado ACS	G.
40	Hidróxido de Amonio	Grado ACS	G.
41	Hidróxido de sodio	Grado ACS	Kg.
42	Kit reactivo Interferon Gamma		Det
43	Metabisulfito de potasio	Grado ACS	G.
44	Metenamina	Fco x 100 g	Fco.
45	Nitrato de plata	Grado ACS	G.
46	Nucleares Rojo Rapido Colorante	Grado ACS	G.
47	Oxalato de amonio monohidratado	Grado ACS	G.
48	Oxalato de sodio	Grado ACS	G.
49	Oxido de mercurio	Grado ACS	G.
50	Oxido rojo de mercurio	Grado ACS	G.
51	Oxalato de potasio-monohidrato	Grado ACS	G.
52	Parafina para equipo Leica		Kg.
53	Perdígón de Cobre(sulfato de cobre)	Grado ACS	G.
54	Permanganato de potasio	Grado ACS	G.
55	Potasio yoduro	Grado ACS	G.
56	Protacol	Grado ACS	G.
57	Proteinato de plata	Grado ACS	G.
58	Reactivo de Schiff		L
59	Revelador fotográfico (frasco de plástico)	No tóxico certificado	L
60	Rojo nuclear sólido (frasco de vidrio)	Fco x 25 g	Fco.

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
61		Sulfato de Aluminio	Grado ACS	G.
62		Sulfato de potasio	Grado ACS	G.
63		Sulfato de potasio y aluminio	Grado ACS	G.
64		Fijador sintético de tejidos anatómicos en preparaciones histopatológicas	No tóxico	L
65		Sustituto sintético de alcoholes en los protocolos de procesamiento y tinción de patologías y citologías	No tóxico	L
66		Sustituto sintético de xilol en los protocolos de procesamiento y tinción de patologías y citologías	No tóxico	L
67		Timol	Grado ACS	G.
68		Tiosulfato de sodio	Grado ACS x 250g	Fco
69		Verde luz SF amarillento	Fco x 25 g	Fco
70		Violeta geneciana	Grado ACS	G.
71		Xilol	Grado ACS	L
72		Yodo resublimado	Grado ACS	G.
2	MATERIAL DE VIDRIO			
73		Copa de vidrio graduada	x 10 ml.	Und
74		Copa de vidrio graduada	x 20 ml.	Und
75		Copa de vidrio graduada	x 50 ml.	Und
76		Copa de vidrio graduada	x 100 ml.	Und
77		Copa de vidrio graduada	x 1000 ml.	Und
78		Copa de vidrio graduada	x 2000 ml.	Und
79		Embudo de vidrio	Dia. 70mm boca	Und
80		Embudo de vidrio	Dia. 100-110mm boca	Und
81		Embudo de vidrio	Dia. 180-190mm boca	Und
82		Fiola de vidrio	x 2000 ml.	Und
83		Fiola de vidrio	x 3000 ml.	Und
84		Frasco Coplin		Und
85		Frasco gotero de vidrio ambar (tapa esmerilada)	x 50 ml.	Fco.
86		Frasco gotero de vidrio ambar (tapa esmerilada)	x 100 ml.	Fco.
87		Frasco de vidrio boca 110-120mm diametro c/tapa rosca (transparente)	x 1000 ml.	Fco.
88		Frasco de vidrio boca 110-120mm diametro c/tapa rosca (transparente)	x 1500 ml.	Fco.
89		Jarra de acero quirúrgico graduada	x 1000 ml.	Und
90		Lámina Cubre Objeto	26x50 mm x 50 und.	Cja.
91		Lámina Cubre Objeto	22x40 mm x 50 und.	Cja.
92		Lámina Cubre objeto	22x32 mm x 100 und.	Cja.
93		Lámina Porta Objeto biselada	76x26 mm x 50 und.	Cja.
94		Lámina Porta Objeto biselada	8x3 mm x 50 und.	Cja.
95		Pipeta de vidrio graduado	x 10 ml.	Und
96		Pipeta de vidrio graduado	x 20 ml.	Und
97		Probeta de vidrio graduada	x 10 ml.	Und
98		Probeta de vidrio graduada	x 20 ml.	Und
99		Probeta de vidrio graduada	x 50 ml.	Und
100		Probeta de vidrio graduada	x 100 ml.	Und
101		Probeta de vidrio graduada	x 250 ml.	Und
102		Probeta de vidrio graduada	x 500 ml.	Und
103		Probeta de vidrio graduada	x 1000 ml.	Und
104		Varillas de vidrio	7 mm x 30 cm.	Und
105		Varillas de vidrio	7 mm x 40 cm.	Und
106		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 10 ml.	Und
107		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 50 ml.	Und
108		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 100 ml.	Und
109		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 250ml	Und
110		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 500 ml.	Und
111		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 2000 ml.	Und
112		Vaso de Precipitado(Beaker) de vidrio	x 3000 ml.	Und
3	MISCELÁNEA LABORATORIO			
113		Canastilla de Coloración		Und
114		Cassette de inclusión con tapa	x 500 und	Pack
115		Cuchillas descartables para Microtomo	N° 818 x 50 und.	Cja.
116		Cuchillas descartables para Microtomo	N° 819 x 50 und.	Cja.
117		Lápiz de Cera para vidrio (azul y rojo)		Und
118		Papel Filtro absorbente	45 x 45 cm.	Plg.
119		Tintes para marcado de tejidos	x 5 a 6 colores	Set
4	MATERIAL DIVERSO			
120		Agua Bidestilada	1	L
121		Agua Bidestilada	5 , 10 ml	Iny
122		Alcohol	0.96	L
123		Algodón hidrófilo quirúrgico	x 500 g	Rll.
124		Bencina rectificada		L
125		Españador Hipóalergico	x 5 cortes	Cja.
126		Gasa Quirúrgica 20 x 16- 100% algodón	x 100 ydas	Rll.
127		Glutaraldehído Solución	0.02	GL
128		Guantes Quirúrgicos	# 6 1/2	Par.
129		Guantes Quirúrgicos	# 7	Par.
130		Hipoclorito de sodio Solución	0.05	L
131		Mascarilla descartable c/formador		Und
132		Mascarilla descartable de Triple Filtro		Und

PETITORIO DE BANCO DE OJOS (BANCO DE TEJIDOS OCULARES)

1 MATERIAL E INSUMOS

1	Buffer Hepes Sodium Salt		G.
2	Dextran	PM.37000 a 42000	G.
3	Filtro de esterilización Millipack-20	Dia 0.22mm.	Und
4	Frasco vial de scintilación de vidrio boca ancha (18mm) con tapa rosca hermetica	x 20 ml	Fco.
5	Medio de cultivo celular 199	11 g x 1 L.	Fco.

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

ITEM	GRUPO	DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONCENTRACIÓN O TAMAÑO	PRESENTACIÓN
------	-------	----------------------	------------------------	--------------



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE OFTALMOLOGÍA
"Dr. Francisco Contreras Céspedes"

PETITORIO INSTITUCIONAL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS. INO 2022

PETITORIO DE RADIOLOGÍA

1	MATERIAL DE INSUMOS PARA RAYOS X	
1	Chasis con Pantalla Incorporada Sensible al Verde 14 x 17 pulg.	Und
2	Chasis con Pantalla Incorporada Sensible al Verde 14 x 14 pul (30 x 35cm)	Und
3	Chasis con Pantalla Incorporada Sensible al Verde 11 x 14 pul	Und
4	Chasis con Pantalla Incorporada Sensible al Verde 18 x 24 cm	Und
5	Chasis con Pantalla Incorporada Sensible al Verde 10 X 12 pulgadas	Und
6	Fijador Automático x 5 galones	Gln.
7	Películas Radiográficas de 18 x 24 cm x 100 unidades; Sensible al verde	Cja
8	Películas Radiográficas de 10 x 12 pul x 100 unidades; Sensible al verde	Cja
9	Películas Radiográficas de 11 x 14 pul x 100 unidades; Sensible al verde	Cja
10	Películas Radiográficas de 14 x 14 pul (35 x 35) x 100 unidades; Sensible al verde	Cja
11	Películas Radiográficas de 14 x 17 pul . x 100 unidades; Sensible al verde	Cja
12	Revelador Automático x 5 galones	GL.
2	INSUMOS DIVERSOS	
13	Agua Oxigenada 10 Vol.	L
14	Alcohol 96 %	L
15	Algodón hidrófilo x 500 gr.	Rll.
16	Bencina Rectificada	L
17	Espadrapo de tela de Algodón Impermeable x 5 cortes	Caja
18	Espadrapo Hipoalérgico x 5 Cortes	Caja
19	Gasa Quirúrgica 20 X 16 - 100% algodón - 100 yardas	Rll.
20	Guantes Domésticos N° 7 1/2	Par
21	Guantes Quirúrgicos N° 7 1/2	Par
22	Mascarilla Descartable	Und

[Handwritten signatures]



PERÚ

Ministerio
de SaludINSTITUTO
NACIONAL DE
OFTALMOLOGÍA
*"De Francisco Contreras Campesino"***PETITORIO INSTITUCIONAL DE PRODUCTOS SANITARIOS - INO-2022**

ITEM	GRUPO	PRODUCTOS SANITARIOS	PRESENT	UNIDAD DE MEDIDA
1	HIGIENE Y ASEPSIA			
1		Solución multiuso para lentes de contacto blando con removedor de proteínas		SOL
2		Solución multiuso para lentes de contacto rígido gas permeable		SOL
3		Glutaraldeido	0.02	SOL
4		Desinfectante de superficies altas por desinfección terminal por vía aérea	Fco x 5L	SOL
5		Desinfectante de superficies altas	Fco x 750 mL	SOL
6		Desinfectante de superficies bajas	Fco x 5L	SOL
7		Detergente enzimático	GL	SOL
8		Gel antiséptico hidroalcohólico	Lt.	SOL
9		Gluconato de clorhexidina 4% - con dispensador en circuito cerrado	Lt.	SOL
10		Jabón líquido germicida c/s glicerina	Fco 500- 800mL	SOL
11		Paño absorbente de celulosa con proplipropileno		UNID

[Handwritten signatures]