PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA PARA ACTIVIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN JUSTIFICACIÓN CANTIDADES A ADQUIRIR DE LOS ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD

Los grupos y laboratorios que hacen parte de las Direcciones de Redes en Salud Pública, de Investigación en Salud Pública y de Producción, en cumplimiento de sus funciones realizan el procesamiento de varios especímenes como muestras de sangre, suero, líquido cefalorraquídeo, heces, tejidos, componentes anatómicos entre otros que potencialmente contienen diversos patógenos como virus, bacterias, hongos y parásitos que pueden ingresar por vía dérmica, oral, respiratoria y ocular, a través de cortes, pinchazos, salpicaduras e inhalación de partículas infecciosas que pueden llegar a generar daños en las condiciones de salud del personal calificado que participa en estas actividades o proyectos, así mismo la mayoría de estas pruebas involucran el uso de sustancias químicas que generan vapores, gases, humos y neblinas con efectos tóxicos irritantes y cancerígenos. Igualmente, el INS como Laboratorio Nacional de Referencia debe fortalecer la capacidad de respuesta con la implementación de medidas de prevención y control para eventos complejos e inusuales como la Encefalitis Venezolana del Este -EVE, enfocadas en la manipulación, procesamiento y remisión de muestras sospechosas.

La Dirección de Producción imparte los lineamientos para la planeación y seguimiento de la investigación, desarrollo, producción, comercialización y suministro de productos farmacéuticos, biológicos, biomodelos, insumos y demás bienes y/o servicios de interés en salud pública, de conformidad con los parámetros establecidos por el Ministerio de Salud y Protección Social, igualmente, dirige las acciones que garantizan el cumplimiento de los procesos de control de calidad y sistemas de gestión de calidad, aplicables a productos farmacéuticos, biológicos, biomodelos, insumos y demás bienes o servicios de interés en salud pública ofertados por el Instituto Nacional de Salud, acorde con la normatividad vigente. Entre los productos y servicios que se ofrecen se encuentran: antivenenos, medios de cultivo, animales de laboratorio y salas para experimentación. En tal sentido y en observancia de los objetivos institucionales, la Dirección de Producción debe coadyuvar al cumplimiento de planes, programas, proyectos y acciones encaminadas atender las problemáticas de salud pública de los colombianos, para lo cual debe contar de manera oportuna y eficaz con productos biológicos, biomodelos, medios de cultivo, reactivos de diagnóstico y elementos de laboratorio.

La Dirección de Investigación en Salud Pública debe realizar investigaciones con diferentes enfoques para entender procesos y problemas específicos de salud y enfermedad, así como su impacto y posible aplicación en salud pública. Como parte de esta meta, los grupos que integran la Dirección de Investigación en Salud Pública requieren para su funcionamiento adquirir diferentes elementos de protección y bioseguridad, de manera que se pueda asegurar el cumplimiento de procedimientos en cuanto a seguridad en el trabajo de acuerdo con la normatividad vigente. Lo anterior, con el fin de lograr liderar y desarrollar procesos de investigación científica y técnica en salud que contribuyan al conocimiento integral de los procesos de salud-enfermedad y orienten las acciones en salud, de conformidad con las políticas y lineamientos del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación.

La Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública se encarga de operar y fortalecer el sistema de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública, a través de la generación de información epidemiológica, protocolos, lineamientos, conceptos toxicológicos de plaguicidas, evaluaciones de riesgo en salud pública e

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SGS SGS

inocuidad alimentaria y transferencia de conocimiento de manera oportuna, pertinente, fiable y clara, promoviendo la capacidad técnica y operativa de los usuarios del Sistema Nacional de Vigilancia (Sivigila). Para dar cumplimiento a lo anterior, es necesario realizar actividades orientadas a: desarrollar, coordinar y supervisar los procesos sistémicos para la prevención, vigilancia y análisis del riesgo en salud pública a nivel nacional y territorial; coordinar la producción, análisis y generación de información estratégica para la toma de decisiones en salud pública; promover estudios de investigación que contribuyan a la formulación de políticas y programas de prevención, atención y superación de emergencias y desastres en salud pública; dirigir, asesorar y coordinar acciones de preparación y respuesta para prevenir y controlar las amenazas y emergencias en salud pública; dirigir y evaluar los planes, estudios, programas y acciones de evaluación de riesgos de inocuidad de los alimentos, en el marco de las competencias del Instituto, así como emitir conceptos sobre clasificación toxicológica y evaluación del riesgo de toxicidad, de plaguicidas que vayan a ser utilizados en el país.

Bajo el marco legal de sus funciones, la Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Publica debe brindar asesoría, asistencia técnica y capacitación a las entidades territoriales y a las unidades primarias generadoras de datos frente a la vigilancia epidemiológica de los eventos de interés en salud pública, atención de alertas y brotes, dirigir, asesorar y coordinar acciones de preparación y respuesta para prevenir y controlar las amenazas y emergencias en salud pública.

De acuerdo a lo expuesto, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades CDC (En Inglés Centers for Disease Control and Prevention) de Atlanta es necesario atender las directrices para la protección de los trabajadores de la salud por su exposición a patógenos trasmitidos por la sangre y patógenos que causan enfermedades respiratorias, orales, dérmicas y oculares las cuales incluyen, entre otras, el uso de elementos de protección personal específicos para evitar el contagio con estos patógenos.

De igual forma, es importante resaltar que el uso de cada uno de los elementos de bioseguridad priorizados por por los grupos de trabajo adscritos a las Direcciones Técnicas del INS son requeridos para el seguro y eficiente desarrollo de los distintos procedimientos en los que se manipulan agentes infecciosos o productos estériles toda vez que de no hacer uso de los mismos no solo se pone en riesgo la salud e integridad de los funcionarios y contratistas que intervienen en los mismos sino que se pone en riego la obtención de un resultado certero en los diferentes procedimientos operativos estandarizados bajo los cuales se ejecutan las diversas actividades de ciencia y tecnología que adelanta el INS en cumplimiento de su misionalidad.

En algunos de los ítems que constituyen la ficha técnica consolidada para el proceso contractual se incluyó alguna marca específica toda vez que los elementos con las marcas descritas son los que han demostrado brindar la seguridad y eficiencia que se requiere en el desarrollo de los procesos misionales que ejecutan los grupos de trabajo que intervienen en el presente proceso contractual.

Así, el Instituto Nacional de Salud requiere adelantar el proceso contractual que permita adquirir los elementos de bioseguridad y protección personal, necesarios para la realización de los proyectos y actividades misionales llevados a cabo por los diferentes grupos del INS.

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

Los Directores, Subdirectores o Coordinadores responsables de los ítems, solicitan las cantidades descritas en la ficha técnica con el fin de garantizar el diagnóstico de enfermedades de interés en salud pública y la realización de técnicas de identificación, tipificación y susceptibilidad que están encaminadas atender las problemáticas de salud pública de los colombianos; además en las instalaciones de los grupos destino de los bienes así como en el Almacén del Instituto Nacional de Salud no se cuenta con el stock suficiente de estos productos.

Por lo anterior, las personas abajo firmantes se responsabilizan de la compra de los elementos de bioseguridad relacionados a continuación:

Cons.	No. Ítem adjudicado en proceso	Cantidad a Adquirir	Elemento	Referencia	Marca	Presentación	Unidad de Medida	Tipo de elemento	Grupo destino
1	1	1440	Bata desechable de laboratorio talla L	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (100) Microbiología Red (50) Genética y Crónicas (10) Bancos de Sangre (50) Patología (80) Parasitología Red (80) entomología (20) Virología (50) Grupo de Animales de Laboratorio (1000)
2	2	2650	Bata desechable de laboratorio talla M	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (100) Microbiología Red (200) Genética y Crónicas (20) Bancos de Sangre(80) Patología (50) Parasitología Red (100) Virología (100) Grupo de Animales de Laboratorio (1000) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (1000)
3	3	280	Bata desechable de laboratorio talla S	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (100) Microbiología Red (100) Genética y Crónicas (30) Parasitología Red (50)
4	4	400	Bata desechable de laboratorio talla XL	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (100) Microbiología Red (100) Genética y Crónicas (20) Parasitología Red (100) Micobacterias (80)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

5	5	950	Bata desechable para laboratorio en tela SMS manga larga talla ùnica	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (100) Microbiologia Red (150) Genética y Crónicas (20) Central de muestras(400) Patologia (10) Micobacterias (250) Entomologia (20)
6	6	6	Biohazard papel absorbente de salpicaduras de derrames de material biológico, mantel de laboratorio blanco en rollo	No aplica	No aplica	Rollo	Rollo	Elementos Bioseguridad	Microbiologia Red (1) Genética y Crónicas (1) Bancos de sangre (1) Central de Muestras (1) Parasitologia (1) Entomologia (1)
7	7	2	Bioindicador sterikon plus para autoclaves	110274	Sterikon	Caja	por 100 unidades	Elementos Bioseguridad	Grupo de Aseguramiento de la Calidad (2)
8	8	2	Bolsa roja pequeña de 19 x 23 pulgadas (autoclave) con indicador y sello instantáneo. Fisherbrand catálogo No 01-828C	catálogo No 01-828C	Fisherbrand	Paquete	Por 200 unidades	Elementos Bioseguridad	Grupo de Aseguramiento de la Calidad (2)
9	9	1	Botas blancas en PVC talla 37	No aplica	No aplica	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (1)
10	10	2	Botas de caucho negras caña alta, punta de acero Talla 39	No aplica	No aplica	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario (2)
11	11	4	Botas de caucho negras caña alta, punta de acero Talla 40	No aplica	No aplica	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario (4)
12	12	15	Careta en acetato que brinda protección visual y facial contra salpicaduras	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (15)
13	13	3	Cartuchos multiprósitos línea 6000 3M Ref: 6006	6006	3M	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (3)
14	14	5	Cartuchos para mercurio línea 6000 ref 6009 3M	6009	3M	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (1) Parasitologia (4)
15	21	1	Cinta control esterilización	1322	3M	Rollo	Rollo	Elementos Bioseguridad	Grupo de Aseguramiento de la Calidad (1)
16	22	1	Curas adhesivas rectangular	No aplica	No aplica	Caja	Por 100 unidades	Elementos Bioseguridad	Bancos de sangre (1)
17	23	4	Filtro HEPA de repuesto para equipo PAPR BULLARD	No aplica	BULLARD	Caja	Por 6 filtros	Elementos Bioseguridad	Micobacterias (4)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SGS SGS

18	24	90	Gasa absorbente tejida 100% algodón	No aplica	No aplica	Rollo	Rollo	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (15) Microbiología Red (9) Genética y Crónicas (5) Bancos de sangre (15) Central de muestras(5) Micobacterias (4) Parasitología (6) entomología (6) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (20) Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario (5)
19	25	494	Gorro desechable circular con elástico fabricado en polipropileno, color azul o blanco tipo oruga, en tela quirúrgica de un gramaje mínimo de 25g/m2.	No aplica	No aplica	Caja	por 50 unidades	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (30) Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario (24) Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (20) Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de producción de sueros hiperinmunes (20) Grupo de Animales de Laboratorio (400)
20	26	5	Guante Accutech (touch and tuff) 12" de largo,y libres de polvo T-6 1/2	92-500	Accutech TouchNTuff	Caja	por 100 unidades	Elementos Bioseguridad	Grupo de Aseguramiento de la Calidad (5)
21	27	10	Guante Accutech (touch and tuff) 12" de largo, y libres de polvo T-7 1/2	92-500	Accutech touch and tuff	Caja	por 100 unidades	Elementos Bioseguridad	Grupo de Aseguramiento de la Calidad (10)
22	28	50	ecoSHIELD™ Eco Latex PF 250. Guantes de protección, guantes de laboratorio. Diseño complejo - contra riesgos mortales e irreversibles. Guantes de látex libres de polvo. Ambidiestros. 250 mm / 0.12 mm (EN 420:2003 + A1:2009). AQL 0.65 (EN 374-2:2014 Level 3). Prueba de penetración viral (ISO 16604 procedimiento B & ASTMF1671-97b). A prueba de agua y protección baja contra químicos. Prueba de permeación química (EN 16523-1:2015 reemplaza EN374-3:2003). Hipersensibilidad tipo I.	623134	ecoSHIELD	Dispensador	Por 100 guantes	Elementos Bioseguridad	Grupo de Animales de Laboratorio (50)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SGS SGS

			Hipersensibilidad tipo IV reducida.						
23	29	50	ecoSHIELD™ Eco Latex PF 250. Guantes de protección, guantes de laboratorio. Diseño complejo - contra riesgos mortales e irreversibles. Guantes de látex libres de polvo. Ambidiestros. 250 mm / 0.12 mm (EN 420:2003 + A1:2009). AQL 0.65 (EN 374-2:2014 Level 3). Prueba de penetración viral (ISO 16604 procedimiento B & ASTMF1671-97b). A prueba de agua y protección baja contra químicos. Prueba de permeación química (EN 16523-1:2015 reemplaza EN374-3:2003). Hipersensibilidad tipo I. Hipersensibilidad tipo IV reducida.	623133	ecoSHIELD	Dispensador	Por 100 guantes	Elementos Bioseguridad	Grupo de Animales de Laboratorio (50)
24	30	100	ecoSHIELD™ Eco Latex PF 250. Guantes de protección, guantes de laboratorio. Diseño complejo - contra riesgos mortales e irreversibles. Guantes de látex libres de polvo. Ambidiestros. 250 mm / 0.12 mm (EN 420:2003 + A1:2009). AQL 0.65 (EN 374-2:2014 Level 3). Prueba de penetración viral (ISO 16604 procedimiento B & ASTMF1671-97b). A prueba de agua y protección baja contra químicos. Prueba de permeación química (EN 16523-1:2015 reemplaza EN374-3:2003). Hipersensibilidad tipo I. Hipersensibilidad tipo IV reducida.	623132	ecoSHIELD	Dispensador	Por 100 guantes	Elementos Bioseguridad	Grupo de Animales de Laboratorio (100)
25	31	5	Guante de Nitrilo N-dex Plus 8005, desechable de 0.28 mm de grosor, 24.1 cm de largo, de bajo Modulo, con puño enrollado, color azul,	No aplica	No aplica	Caja	por 25 pares	Elementos Bioseguridad	Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública (5)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SGS SGS

			ambidiestro. Talla L						
26	32	5	Guante de Nitrilo N-dex Plus 8005, desechable de 0.28 mm de grosor, 24.1 cm de largo, de bajo Modulo, con puño enrollado, color azul, ambidiestro. Talla M	No aplica	No aplica	Caja	por 25 pares	Elementos Bioseguridad	Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública (5)
27	33	4	Guante de Nitrilo N-dex Plus 8005, desechable de 0.28 mm de grosor, 24.1 cm de largo, de bajo Modulo, con puño enrollado, color azul, ambidiestro. Talla S	No aplica	No aplica	Caja	por 25 pares	Elementos Bioseguridad	Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública (4)
28	34	10	GUANTE STANZOIL382 NEOPRENO-AZUL TALLA 8 03 UNIDAD 10 15,600 19 156,000 SOPORTE TEXTIL LARGO 14" 35mil PAR MAPA	382XX8	MAPA	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Grupo de Animales de Laboratorio (10)
29	35	40	Guantes de latex bajos en polvo Talla M.	No aplica	No aplica	Caja	Por 100 unidades	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario (30) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (10)
30	36	25	Guantes de latex bajos en polvo Talla S.	No aplica	No aplica	Caja	Por 100 unidades	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario (15) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (10)
31	37	15	Guantes de latex hipoalergénicos sin polvo polvo talla L no estéril	No aplica	No aplica	Caja	Por 100 unidades	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (15)
32	38	67	Guantes de latex hipoalergénicos sin polvo talla M	No aplica	No aplica	Caja	Por 100 unidades	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (20) Microbiología Red (25) Genética crónicas (12) Central de Muestras (10)
33	39	100	Guantes de latex hipoalergénicos sin polvo talla S	No aplica	No aplica	Caja	Por 100 unidades	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (20) Microbiología Red (52) Genética crónicas (8) Central de Muestras (10) Virología (10)
34	40	25	Guantes de Latex Quirurgico, libre de polvo, talla 7 1/2, marca alfasafe, estériles en empaque individual	GULS003	Alfa safe	Caja	Por 50 pares	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de producción de sueros hiperinmunes (25)
35	41	20	GUANTES DE LÁTEX, ESTÉRILES ALFA SAFE, PARA CIRUGÍA, LIBRES DE TALCO, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	GULS004	Alfa safe	Caja	Por 50 pares	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (20)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

			DIFERENTES TALLAS 6 HASTA 8 1/2						
36	42	10	GUANTES DE LÁTEX, ESTÉRILES, PARA CIRUGÍA, LIBRES DE TALCO, EMPAQUE INDIVIDUAL. DIFERENTE TALLAS 7.5	No aplica	No aplica	Caja	Por 50 pares	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario (10)
37	43	15	ecoSHIELD™ Eco Nitrile PF 250. Verde: riesgo general. Guantes de protección, guantes de laboratorio. Guantes EPI categoria III (EPI directiva 9/686/EEC). Diseño complejo - contra riesgos mortales e irreversibles. Guantes de nitrilo verde-blanco libres de polvo. twinSHIELD™ doble barrera de protección. Ambidiestros. 250 mm / 0.10 mm (XL/10: 260 mm) (EN 420:2003 + A1:2009). AQL 0.65 (EN 374-2:2014 Level 3). Prueba de penetración viral (ISO 16604:2004 procedimiento B & ASTM F1671-97b). A prueba de agua y protección baja contra químicos. Prueba de permeación química (EN 16523-1:2015 reemplaza EN 374-3:2003). Hipersensibilidad tipo I eliminada. • Hipersensibilidad tipo IV reducida.	625124	ecoSHIELD	Dispensador	Por 150 guantes	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (15)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

38	44	50	ecoSHIELD™ Eco Nitrile PF 250. Verde: riesgo general. Guantes de protección, guantes de laboratorio. Guantes EPI categoria III (EPI directiva 9/686/EEC). Diseño complejo - contra riesgos mortales e irreversibles. Guantes de nitrilo verde-blanco libres de polvo. twinSHIELD™ doble barrera de protección. Ambidiestros. 250 mm / 0.10 mm (XL/10: 260 mm) (EN 420:2003 + A1:2009). AQL 0.65 (EN 374-2:2014 Level 3). Prueba de penetración viral (ISO 16604:2004 procedimiento B & ASTM F1671-97b). A prueba de agua y protección baja contra químicos. Prueba de permeación química (EN 16523-1:2015 reemplaza EN 374-3:2003). Hipersensibilidad tipo I eliminada. • Hipersensibilidad tipo IV reducida.	625122	ecoSHIELD	Dispensador	Por 150 Unidades	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (50)
39	45	61	Guantes de nitrilo verde desechable TOUCH N TUFF SIN TALCO talla medium (6 1/2-7)	92-500	TOUCH N TUFF	Caja	Por 100 unidades	Elementos Bioseguridad	Microbiología Red (12) Genética y Crónicas (2) Quimica y toxicología (2) Bancos de Sangre(15) Central de muestras(10) Micobacterias (4) Parasitología (10) Entomología (6)
40	46	120	Guantes de nitrilo verde desechable TOUCH N TUFF SIN TALCO talla medium (7 1/2-8)	92-500	TOUCH N TUFF	Caja	Por 100 unidades	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (20) Microbiología Red (20) Genética y Crónicas (5) Central de muestras(10) Patología (5) Micobacterias (30) Parasitología (10) Entomología (10) Virología (10)
41	47	105	Guantes de nitrilo verde desechable TOUCH N TUFF SIN TALCO talla medium (8 1/2-9)	92-500	TOUCH N TUFF	Caja	Por 100 unidades	Elementos Bioseguridad	Microbiología Red (50) Genética y Crónicas (4) Quimica y toxicología (5) Bancos de sangre (10) Central de muestras(20) Micobacterias (4) Parasitología (6) Virología (6)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SGS SGS

42	48	5	SHIELDskin™ ORANGE NITRILE™ 300 Sterile. Sizes S/7 x 1, M/8 x 1 & L/9 x 1. Color Naranja: Riesgo Biológico. Guantes EPI categoría III (EPI directiva 9/686/EEC). Diseño complejo – contra riesgos mortales e irreversibles. Material: Guantes de nitrilo/policloropreno naranja-blanco libres de polvo. twinSHIELD™ doble barrera de protección. Específicos para cada mano. Long: 300 mm. Espesor: 0.14 mm (EN 420:2003 +A1:2009). AQL 0.65 (EN 374-2:2014 Level 3). Prueba de penetración viral (ISO 16604 procedimiento B & ASTM F167197b). A prueba de agua Y protección baja Contra químicos. Prueba de permeación química (EN 16523-1:2015 reemplaza EN 3743:2003). Libre de RNase y DNase.Hipersensibilidad tipo I eliminada - hipersensibilidad tipo IV reducida. Libre de aceleradores.	67635	SHIELskin	Bolsa	por 20 pares	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (5)
43	50	24	Insumos para botiquines(curitas x 100 unidades, isodine solución x 60 ml, isodine espuma x 50 ml, , gasas estéril (paquete x 2 unidades) 30 paquetes, solución salina x 500 ml, microporo, esparadrapo, sulfaplata en crema al 1% en frasco o en tubo, vendas(2 vendas de 5x5 yardas, 2 vendas de 2x 5 yardas y 2 vendas de 4x5 yardas), baja lengua en madera X 20, vaselina X 60 GR, clorhexidina x litro, algodón (x 500 gramos)	No aplica	No aplica	Paquete	Paquete	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (3)Microbiología Red (1) Genética y Crónicas (2) Química y toxicología (3) Bancos de sangre (1) Central de muestras(1) patología (1)Micobacterias (3) Parasitología (3) entomología (6)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SGS SGS

44	52	1500	Overol Desechable Enterizo Con Cremallera, color azul, puño resortado	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (500) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (1000)
45	53	14	Peto en PVC impermeable confeccionado en tela poliester recubierta en PVC, recubierto internamente en poliester, costuras con sistema de electro sellado, correas a la altura de la cintura para amarrar espalda, hasta la rodilla	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Microbiología Red (6) Quimica y toxicologia (1) Bancos de Sangre (1) parasitología (3) Entomología (3)
46	54	60	Polainas desechable talla única a la altura del tobillo, confeccionada en tela quirúrgica de un gramaje mínimo de 27g/m2	No aplica	No aplica	Paquete	Por 20 unidades	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (30) Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de producción de sueros hiperinmunes (30)
47	55	2200	Polainas en bomlan quirúrgico color azul	No aplica	No aplica	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Bancos de sangre (100) Parasitología (100) Micobacterias (2000)
48	56	9	Prefiltro N95 para respirador 3M de la línea 6000 ref 5N11	5N11	3M	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Microbiología Red (5) Parasitología (4)
49	57	29	Prefiltro P100 para respirador 3M de la línea 6000 ref 7093	7093	3M	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Patología (5) Parasitología (4) Entomología (20)
50	58	3	Respirador cara completa o full face en silicona marca 3M talla M	FF-402	3M	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Microbiología Red (1) Parasitología (1) Entomología (1)
51	60	500	RESPIRADOR D/TRES PANELES S/VALVULA N9 REF 9210 3M	9210	3M	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Grupo de Animales de Laboratorio (500)
52	61	71	Respirador de libre mantenimiento N95 con válvula de exhalación ref 1816 de ARSEG	1816	3M	Paquete	Por 20	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (5) Microbiología Red (50) Genética y Crónicas (1) Central de Muestras (5) Entomología (5) Parasitología (5)
53	63	6	Respirador media cara en silicona referencia 7501 de 3M Talla M	7502	3M	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Microbiología Red (3) Parasitología (3)
54	64	4	Respirador media cara en silicona referencia 7501 de 3M Talla S	7501	3M	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Microbiología Red (2) Parasitología (2)
55	65	9	Respirador N95 con válvula de exhalación marca 3M con certificación para riesgo	9532	3M	Caja	Por 10 unidades	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (4) Patología (5)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SGS SGS

			biológico ref 9332						
56	66	10	Respiradores de Polvo 3M 8210 Plus N95, 20-pack L05	8210 Plus	3M	Paquete	Por 20 unidades	Elementos Bioseguridad	Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública (10)
57	67	9	Retenedor para prefiltro ref 501 de 3M	501	3M	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Patología (5) Parasitología (4)
58	68	24	Retenedor para prefiltro ref 502 de 3M	502	3M	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Parasitología (4) Entomología (20)
59	69	20	SHIELDskin CHEM™ NEO NITRILE™ 300 Rojo: Guantes de protección, guantes de laboratorio, guantes químicos. Guantes EPI categoría III (EPI directiva 89/686/EEC). Diseño complejo - Contra riesgos mortales e irreversibles. Guantes de policloropreno/nitrilo rojoblanco libres de polvo. twinSHIELD™ doble barrera de protección. Ambidiestros. 300 mm / 0.25 mm (EN 420:2003 + A1:2009). AQL 0.65 (EN 3742:2014 Level 3). Prueba de penetración viral (ISO 16604 procedimiento B & ASTM F1671-97b). Prueba de permeación química (EN 16523-1:2015 reemplaza EN 3743:2003). Hipersensibilidad tipo I eliminada - hipersensibilidad tipo IV reducida. Talla L	66 925 4	SHIELskin	Dispensador	Por 40 guantes	Elementos Bioseguridad	Grupo de Animales de Laboratorio (20)
60	70	6	Tapabocas N95 con valvula de exalacion caja que cumple con la norma Nioshcon eficiencia del 95% de material particulado	No aplica	No aplica	Caja	por 10 unidades	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (6)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SGS SGS

61	71	256	Tapabocas triple capa tres pliegues adaptador nasal anatómico, orejeras en elástico resistente	No aplica	No aplica	Caja	Por 50 unidades	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (50) Microbiologia Red (50) Genética y Crónicas (2) Quimica y Toxicologia (1)(Bancos de Sangre(5) Central de muestras(50) Patologia (1) Parasitologia (12) Entomologia (1) Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (20) Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Planta de producción de sueros hiperinmunes (24) Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Hacienda y serpentario (40)
62	72	24	Tijeras de acero inoxidable longitud de 18 cms	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (6) Microbiologia Red (5) Genética y Crónicas (1) Quimica y toxicologia (1) Bancos de sangre (2) Central de muestras(2) Micobacterias (3) Parasitologia (2) entomologia (2)
63	73	1	Torniquete autoadhesivo con velcro para toma de muestras de sangre en adultos	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (1)
64	74	100	Traje azul enterizo manga larga con cremallera frontal, en tela SMS y puño resortado o de punto talla L	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Micobacterias (100)
65	75	150	Traje azul enterizo manga larga con cremallera frontal, en tela SMS y puño resortado o de punto talla XL	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (150)
66	76	200	Traje de seguridad blanco marca DUPONT modelo CHF5 Talla L	CHF5S	DUPONT	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Micobacterias (200)
67	77	101	Traje de seguridad blanco marca DUPONT modelo CHF5 Talla M	CHF5S	DUPONT	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (1)Micobacterias (100)
68	78	300	Traje enterizo con cremallera frontal, en tela SMS color azul, manga larga, puño de punto o resortado talla M	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Micobacterias (300)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: www.ins.gov.co
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SGS SGS

69	79	4	Uniforme 2 piezas (blusa y pantalón) blanco, blusa con cremallera delantera, tela antiderrames, puño resortado. Talla L	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Grupo de Aseguramiento de la Calidad (4)
70	80	16	Uniforme 2 piezas (blusa y pantalón) blanco, blusa con cremallera delantera, tela antiderrames, puño resortado. Talla M	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Grupo de Aseguramiento de la Calidad (16)
71	81	6	Uniforme 2 piezas (blusa y pantalón) blanco, blusa con cremallera delantera, tela antiderrames, puño resortado. Talla S	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Grupo de Aseguramiento de la Calidad (6)
72	82	15	Uniforme de color gris para área estéril talla 34, en material Danova L,C,, con escafandra, overol enterizo, par de polainas talla 36 con suela antideslizante y bolsa para esterilizar juego x 6 piezas. (Según muestra)	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (15)
73	83	6	Uniforme de color gris para área estéril talla 44, en material Danova L,C,, con escafandra, overol enterizo, par de polainas talla 42 con suela antideslizante y bolsa para esterilizar juego x 6 piezas. (Seún muestra).	No aplica	No aplica	Unidad	Unidad	Elementos Bioseguridad	Grupo de Producción y Desarrollo Tecnológico - Medios de Cultivo (6)
74	84	2	Vestido blanco de dos piezas en tela antifluido talla L	No aplica	No aplica	Conjunto	Conjunto	Elementos Bioseguridad	Central de Muestras (2)
75	85	2	Vestido blanco de dos piezas en tela antifluido talla M	No aplica	No aplica	Conjunto	Dos piezas	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (2)
76	86	2	Vestido blanco de dos piezas en tela antifluido talla S	No aplica	No aplica	Conjunto	Dos piezas	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (2)
77	87	2	Vestido en dril color blanco de dos piezas Talla M	No aplica	No aplica	Conjunto	Dos piezas	Elementos Bioseguridad	Central de Muestras (2)
78	88	2	Zapatones blancos para uso con traje de seguridad	No aplica	No aplica	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Central de muestras (2)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SGS SGS

79	89	12	Zapatos blancos para laboratorio sin amarre y sin costuras, suela antideslizante talla 35	No aplica	No aplica	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (2) Genética y Crónicas (1) Central de Muestras (2) patología (1) Parasitología (1) Micobacterias (1) Entomología (1) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (3)
80	90	18	Zapatos blancos para laboratorio sin amarre y sin costuras, suela antideslizante talla 36	No aplica	No aplica	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (2) Microbiología Red (4) Genética y Crónicas (1) parasitología (4) Micobacterias (3) Entomología (1) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (3)
81	91	15	Zapatos blancos para laboratorio sin amarre y sin costuras, suela antideslizante talla 37	No aplica	No aplica	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (1)Central de Muestras (4) Patología (1) Parasitolcgia (3) Micobacterias (2) Entomología (1)Grupo de Aseguramiento de la Calidad (3)
82	92	8	Zapatos blancos para laboratorio sin amarre y sin costuras, suela antideslizante talla 38	No aplica	No aplica	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Genetica Cronicas (2) Parasitología (2) Micobacterias (1) Entomología (1) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (2)
83	93	11	Zapatos blancos para laboratorio sin amarre y sin costuras, suela antideslizante talla 39	No aplica	No aplica	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Dirección de Investigación en Salud Pública (1) Central de Muestras (2) Genetica Cronicas (2) Parasitología Red (1) Entomología Red (3) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (2)
84	94	5	Zapatos blancos para laboratorio sin amarre y sin costuras, suela antideslizante talla 40	No aplica	No aplica	Par	Par	Elementos Bioseguridad	Genetica Cronicas (1) Bancos de Sangre (2) Grupo de Aseguramiento de la Calidad (2)

Profesionales responsables:

Dirección de Redes en Salud Pública

Esther C. Barros L.

ESTHER CRISTINA BARROS LIÑAN

Subdirectora Laboratorio Nacional de Referencia (E)

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SGS SGS

Dirección de Producción

NIDIA MARCELA ORJUELA SANCHEZ
Coordinadora Aseguramiento de la Calidad

JOSE RICARDO VANEGAS ROMERO
Coordinador Grupo Animales de Laboratorio

MARIA CARLINA CASTILLO BELTRAN
Coordinadora Grupo Producción
y Desarrollo Tecnológico

Dirección de Investigación en Salud Pública

YAMILETH ORTIZ GÓMEZ
Directora de Investigación en Salud Pública (E)

Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública

JORGE LUIS DIAZ
Coordinador Grupo Gestión del Riesgo,
Respuesta Inmediata y Comunicación del Riesgo

Vo. Bo.

MARYSOL GAITAN ARDILA
Almacenista INS

Av. Calle 26 No. 51- 20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703-1704
fax: 220 7700 Ext. 1283-1269
correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

SGS SGS