

ACUSE

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud
Centro Nacional de Programas Preventivos
Y Control de Enfermedades
Dirección General

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

México, Ciudad de México, a 17 JUN 2020

CENAPRECE - DG - 2746 - 2020

Asunto: Dictamen Técnico BDE-027-2020
Yucatán

Dra. Brisna Michelle Beltrán Pulido
Directora General para la Gestión de Riesgos
Coordinación Nacional de Protección Civil
Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana
Cto. Interior Mtro. José Vasconcelos 221, Piso 5
San Miguel Chapultepec II Secc,
Alcaldía Miguel Hidalgo
C.P. 11850 Ciudad de México, CDMX

Me refiero a la solicitud de insumos con numero de Oficio DPPS/SSP/EPI/463/20 enviada por los Servicios de Salud de Yucatán, en donde se menciona que la Coordinación Nacional de Protección Civil en su boletín No.BDE-027-2020 del día 07 de Junio del presente año, expidió Declaratoria de Emergencia para los municipios de Akil, Chacsinkin, Dzilam de Bravo, Hunucmá, Maxcanú, Muna, Progreso, Santa Elena, Tahdziú, Tekax, Tecoh, Tetiz, Ticul, Tzucacab, Valladolid y Yaxcabá por la presencia de lluvia severa e inundación pluvial, ocurridas del 31 de Mayo al 4 de Junio del presente.

Así mismo en Celestún, Chocholá, Halachó, Kinchil, Kopomá, Opichén, Peto, Samahil, Telchac Puerto y Ucú por lluvia severa del 1º al 4 de Junio del año en curso y donde solicita en caso de ser procedente se otorgue el visto bueno, por parte del Secretario Técnico del Comité Nacional para la Seguridad en Salud (Titular del CENAPRECE), a la solicitud de productos que el gobierno del estado hiciera, según las necesidades que manifiesta.

Al respecto, me permito darle a conocer la relación de insumos de emergencia relacionados con la protección de la salud y la prevención de enfermedades que se estima adecuada para los efectos antes señalados:



SECCIÓN I. MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA LA ATENCIÓN DE ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN LOS DESASTRES NATURALES
CUADRO II. Medicamentos e insumos para el tratamiento de Enfermedades diarreicas agudas (EDA's)

No	CLAVE	NOMBRE GENÉRICO	DESCRIPCIÓN	GRAMAJE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	POBLACIÓN EN RIESGO
1	1940	Doxiciclina	Capsula o Tabletas	100mg	Cápsulas o tabletas 100 mg	614	48060
2	3623	Electrolitos orales Fórmula de osmolaridad baja	Polvo	Glucosa 20g, KCl 1.5g NaCl 3.5g, citrato trisódico 2.9g	Envase 27.9g	12.015	48060
3	080.61 0.2398	Medio de Transporte de Cary Blair	Hisopo rectal y tubo con medio de transporte Pieza	Pieza	Tubos preparados con hisopo	2.046	48060

CUADRO III. Vacunas, toxoides, inmunoglobulinas y antitoxinas

NO.	MEDICAMENTOS	PRESENTACIÓN	CLAVE	CANTIDAD A SOLICITAR	POBLACIÓN EN RIESGO
1	Vacuna contra Hepatitis "A"	Solución inyectable, ampolleta de 0.5ml con una dosis o suspensión inyectable, envase con una jeringa prellenada con una dosis (0.5ml) o frasco ampula con 10 dosis (5ml)	3825	600 dosis	48060
2	Anti Varicela	Frasco ampula con liofilizado (una dosis) y una jeringa o ampolleta con 0.5 o 0.7ml de diluyente	3819	600 dosis	48060
3	Toxoides tetánico y diftérico (Td)	Suspensión inyectable Toxoide diftérico (no más de 5 Lf Toxoide tetánico, no más de 25 Lf, frasco ampula con 5 ml (10 dosis), o con 10 jeringas pres llenados, cada una con una dosis de (0.5ml).	3810	4,000 dosis	48060

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

4	Jeringa desechable para aplicar vacuna contra Hepatitis A	En caso de usar la presentación de frasco ampulla, se deberá aplicar la vacuna con jeringa de 0.5 ml. Con agujas de 20 G x 32 mm para cargar la jeringa y de 23 G x 25 mm para aplicar la vacuna infantil, para aplicar la vacuna en adolescentes o adultos se utiliza la aguja de calibre 22 G x 32 mm. Presentación: Caja con 50 o 100 jeringas contenidas en dos bolsas de polietileno con cierre de presión. En el interior de la caja se incluye una bolsa con 50 o 100 almohadillas con alcohol isopropílico al 70%.	060.550.271 5	600 jeringas	48060
5	Jeringa desechable para la aplicación de toxoide tetánico diftérico (Td).	Capacidad 0.5 ó 1ml. Por cada jeringa se deben incluir dos agujas. Una de calibre 20G x 32mm para cargar la jeringa y otra de calibre 22G x 32mm para aplicar el biológico. Presentación: Caja con 50 o 100 jeringas contenidas en dos bolsas de polietileno con cierre de presión. En el interior de la caja se incluye una bolsa con 50 o 100 almohadillas con alcohol isopropílico al 70%.	060.550.264 0	4000 jeringas	48060

SECCIÓN II. INSUMOS PARA EL DIAGNÓSTICO POR LABORATORIO DE ENFERMEDADES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO ASOCIADAS CON DESASTRES NATURALES.

Cuadro VII. Reactivos, insumos y estuches para el diagnóstico de las principales enfermedades asociadas a la ocurrencia de desastres naturales y que ponen en riesgo la Seguridad en Salud.

No	REACTIVO	PRESENTACIÓN	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	POBLACIÓN BENEFICIADA
1	Agar Hierro y triple azúcar. Para la identificación de enterobacterias. TA.	Frasco con 450 g.	080.610.236 4	2	48.060
2	Agar lisina y hierro (LIA). TA.	Frasco con 450 g.	080.610.026 9	2	48.060
3	Agar Mac Conkey. Medio selectivo para el aislamiento de coliformes.TA.	Frasco con 450 g.	080.610.1531	2	48.060
4	Agar Sulfito de bismuto. Aislamiento de Salmonella typhi. TA.	Frasco con 450 g.	080.610.057 4	2	48.060
5	Agar verde brillante. Medio selectivo y diferencial de enterobacterias patógenas y principalmente	Frasco con 450 g.	080.610.249 7	2	48.060

"2020, Año de Leonor Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

	Salmonella. TA.				
6	Agua bidestilada conductancia específica a 25°C 0.6 MHOS, pH 6.8, contenido total de sales de 0.5 ppm. Debe contar con certificado de calidad	Garrafón de 19 ó 20 litros*	Sin clave	10	48.060
7	Algodón en láminas. Enrollado o plisado.	Envase con 300 g.	060.058.015 3	12	48.060
8	Antisuero Vibrio cholerae monovalente Inaba. RTC.	Frasco con 3 ml.	080.081.480 8	1	48.060
9	Antisuero Vibrio cholerae monovalente Ogawa. RTC.	Frasco con 3 ml.	080.081.481 6	1	48.060
10	Antisuero Vibrio cholerae, polivalente. RTC.	Frasco con 3 ml.	080.081.482 4	2	48.060
11	Asas, para siembra de medios de cultivo en estudios bacteriológicos. De alambre de nicromel. Diámetro del asa: 3 mm. Longitud del mango: 20 cm.	Paquete con 12.	537.085.001 8	5	48.060
12	Bata quirúrgica para cirujano, puños ajustables, refuerzo en mangas y pecho. Tela no tejida de polipropileno, impermeable a la penetración de líquidos y fluidos, color antirreflejante, no transparente, antiestática y resistente a la tensión en uso normal. Estéril y desechable. Tamaño grande.	Pieza.	060.231.0641	10	48.060
13	Caja de Petri, de plástico, estéril, desechable, en medidas de: 100 x 15 mm. Con cubierta de repuesto para las cajas de las medidas mencionadas.	Pieza.	080.148.013 8	4000	48.060
14	Caldo base de Muller, descarboxilasa. TA.	Frasco con 450 g.	080.610.245 5	1	48.060
15	Caldo tetratonato. Medio enriquecido, principalmente útil para enterobacterias del género Salmonella. TA.	Frasco con 450 g.	080.610.226 5	2	48.060
16	Canastilla de alambre para transportar material, de plástico esterilizable. Dimensiones: 15 x 30 x 15 cm.	Pieza.	533.203.0712	6	48.060
17	Cinta para esterilización en vapor a presión. Tamaño: 18 mm x 50 M.	Rollo.	060.203.020 7	4	48.060
18	Cloruro de benzalconio. Tintura 1 x 400 (0.25%). Con colorante.	Envase con 3.750 a 4 L.	060.066.060 9	2	48.060
19	Cloruro de sodio. RA. ACS. Cristales. TA.	Frasco con 500 g.	080.830.067 7	2	48.060
20	Cubreobjetos de vidrio No. 1. Con un espesor de 0.13 a 0.16 mm. En dos dimensiones: 22 x 22 mm.	Caja con 150.	080.265.051 5	4	48.060



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

21	Detergente para lavado de material de vidrio, plástico y porcelana con eliminación completa de trazas y residuos, biodegradable, neutro.	Envase con 4 litros.	080.592.001 4	2	48.060
22	Escobillón de cerdas para lavar tubos de ensayo y frascos, con longitud de 12.5 cm y Longitud total 27.5 cm. y Diámetro 1.9 cm.	Pieza.	080.382.028 1	10	48.060
23	Escobillón de cerdas para lavar tubos de ensayo y frascos, con longitud de 12.5 cm y Longitud total 20 cm. y Diámetro 1.9 cm.	Pieza.	080.382.027 3	10	48.060
24	Estuche para la detección cualitativa y semicuantitativa de antígeno (NSI) del virus del Dengue en suero o plasma humano mediante ensayo inmunoenzimático tipo sándwich, para 96 pruebas. Evaluado por el InDRE (Certificado de evaluación vigente, Sensibilidad 80% y Especificidad 90%). Con fecha de caducidad mínima de seis meses a la fecha de entrega	Estuche para 96 pruebas	Sin clave	8	48.060
25	Estuche para detección de antígeno viral de Adenovirus Entéricos en heces por ensayo inmunoenzimático tipo sándwich, tiempo de reacción 165 minutos, especificidad y sensibilidad del 99%. Con certificado de calidad. Con fecha de caducidad mínima de seis meses a la fecha de entrega	Estuche para 96 pruebas	Sin clave	8	48.060
26	Estuche para detección de antígeno viral de Astrovirus en heces por ensayo inmunoenzimático tipo sándwich, tiempo de reacción 165 minutos, especificidad y sensibilidad del 99%. Con certificado de calidad. Con fecha de caducidad mínima de seis meses a la fecha de entrega	Estuche para 96 pruebas	Sin clave	8	48.060
27	Estuche para detección de antígeno viral de Norovirus en heces por ensayo inmunoenzimático tipo sándwich, tiempo de reacción 165 minutos, especificidad y sensibilidad del 99%. Con certificado de calidad. Con fecha de caducidad mínima de seis meses a la fecha de entrega	Estuche para 96 pruebas	Sin clave	8	48.060
28	Estuche para detección de antígeno viral de Rotavirus en heces por ensayo inmunoenzimático tipo sándwich,	Estuche para 96 pruebas	Sin clave	8	48.060

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

	tiempo de reacción 165 minutos, especificidad y sensibilidad del 99%. Con certificado de calidad. Con fecha de caducidad mínima de seis meses a la fecha de entrega				
29	Fosfato dibásico de sodio anhidro (Na ₂ H ₂ PO ₄). RA. ACS. Granulado. TA.	Frasco con 500 g.	080.830.1279	1	48.060
30	Frascos de polietileno, con tubo lateral, pizeta. Para expulsar líquidos a presión, aforar, lavar, teñir, etc. Para volúmenes de: 500 ml.	Pieza.	080.431.0233	3	48.060
31	Gasa simple, seca. De algodón, tipo hospital. Rollo tejido plano (doblada). Largo: 91 M y Ancho: 91 cm	Rollo.	060.436.0206	3	48.060
32	Gradilla de alambre recubierta de cadmio o plástico esterilizable para 72 tubos hasta 16 mm de diámetro.	Pieza.	533.461.0507	20	48.060
33	Guante de nitrilo para exploración, no estéril, desechable, ambidiestro, talla chica (6-7).	Caja con 100 piezas	Sin clave	6	48.060
34	Guantes de carnaza, de manga larga, unitalla para manejo de materiales calientes	Par	Sin clave	2	48.060
35	Guantes de hule látex rojo, manga de por lo menos 15 cm, No. 7 ½	Caja con 10 piezas	Sin clave	8	48.060
36	Guantes para exploración, ambidiestro, estériles, de látex, desechables, tamaño chico.	Envase con 100 piezas.	060.456.0383	6	48.060
37	Guantes para exploración, ambidiestro, estériles, de látex, desechables, tamaño grande.	Envase con 100 piezas.	060.456.0409	6	48.060
38	Guantes para exploración, ambidiestro, estériles, de látex, desechables, tamaño mediano.	Envase con 100 piezas.	060.456.0391	6	48.060
39	Hidróxido de sodio. RA. ACS. Lentejas. TA.	Frasco con 1000 g.	080.830.5890	1	48.060
40	Hipoclorito de sodio, solución al 13%.	Porrón con 19 litros	Sin clave	2	48.060
41	Jeringas de plástico, sin aguja con pivote tipo luer lock, estériles y desechables. Capacidad: 10 ml y Escala graduada en ml. Divisiones de 1.0 y subdivisiones de 0.2.	Envase con 100 piezas	060.550.0446	1	48.060
42	L-arginina. RA. RTC	Frasco con 100 g.	080.832.4107	1	48.060
43	Mascarilla quirúrgica con visor; visera Splash Guard.	Caja con 25 piezas	Sin clave	8	48.060



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

44	Mascarilla quirúrgica sin visor, color azul The Lite One, filters 0.1 micras >=95%.	Caja con 50 piezas	Sin clave	6	48.060
45	Matraces de vidrio refractario, con graduación aproximada y con labio tipo Erlenmeyer. Para volúmenes de: 1000 ml.	Pieza.	080.602.054 1	4	48.060
46	Mechero de metal inoxidable con quemador tipo bunsen. Con regulador de flama, punta estabilizadora. Con manguera adecuada de hule látex de 2 a 3 metros de longitud. Altura 14 cm.	Pieza.	533.604.004 2	4	48.060
47	Medio base EMJH para leptospiras.	Frasco de 500 gramos	Sin clave	3	48.060
48	Medio de transporte Cary y Blair. Tubos preparados con hisopo. RTC.	Pieza.	080.610.239 8	1000	48.060
49	Medio MIO. Para diferenciar enterobacterias. TA.	Frasco con 450 g.	080.610.177 0	1	48.060
50	Medio TCBS (Tiosulfato, Citrato, Sales biliares, Sacarosa). TA.	Frasco con 450 g.	080.610.244 8	6	48.060
51	Microtubos diluctores de polipropileno, con capacidad de 1.2 mililitros, para autoclave.	Caja con 10 racks con 96 tubos cada uno	Sin clave	1	48.060
52	Papel para envoltura. Kraft de 70 Kg y 45 cm de ancho.	Rollo.	311.685.5119	1	48.060
53	Papel Parafinado, para tapar tubos a prueba de humedad, semitransparente, estirable e inerte. Rollo de 50 cm de ancho y 760 cm de longitud.	Pieza.	080.681.1105	1	48.060
54	Peptona de caseína. Para cultivar microorganismos exigentes, demostrar indol y probar la potencia de antimicrobianos. TA.	Frasco con 450 g.	080.610.187 9	3	48.060
55	Pipeta de vidrio, lineal terminal, para medir volúmenes, con subdivisiones de 0.01 ml. de: 2.0 ml.	Pieza.	080.705.014 1	4	48.060
56	Pipeta desechable de poliestireno de 1 ml. Graduada 1/100, estéril con envoltura individual.	Caja con 500 piezas.	080.709.0311	4	48.060
57	Pipeta desechable de poliestireno de 2 ml. Graduada 1/100, estéril, con envoltura individual.	Caja con 200 piezas.	080.709.032 9	4	48.060
58	Pipeta desechable de poliestireno de 5 ml. graduada 1/10, estéril, con envoltura individual.	Caja con 200 piezas.	080.709.033 7	4	48.060
59	Portaobjetos de vidrio, rectangulares, de grosor uniforme, de 75 x 25 x 0.8 a	Caja con 50 piezas.	080.729.005 1	8	48.060

"2020. Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

	1.1 mm: Con esquinas y un extremo esmerilado.				
60	Probeta de borosilicato duro de 500 ml de capacidad, con base de vidrio.	Pieza	Sin clave	4	48.060
61	Puntas desechables de plástico. Pieza. Según el tipo y marca de pipetas.	Pieza.	080.735.012 9	4	48.060
62	Puntas para Micropipeta. Translúcidas libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave, colocadas en caja con 96 o 100 puntas. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear.	Caja.	080.735.1317	4	48.060
63	Reactivo de Kovac. Para investigar indol. RTC.	Frasco con 50 ml.	080.783.155 7	6	48.060
64	Solución amortiguadora de referencia, pH 10	Frasco con 500 mililitros	Sin clave	2	48.060
65	Solución amortiguadora pH 4.0 para calibración de potenciómetros. TA.	Frasco con 500 ml.	080.823.165 8	2	48.060
66	Solución amortiguadora pH 7.0 para calibración de potenciómetros. TA.	Frasco con 500 ml.	080.823.028 8	2	48.060
67	Tira reactiva para medir pH. Estuche con escala de matices y 100 tiras de papel con límites de pH de 0 a 14. TA.	Estuche con 100 tiras	080.889.002 4	10	48.060
68	Tiras para la prueba de oxidasa bacteriana. RTC.	Envase con 50.	080.889.017 2	6	48.060
69	Tubo de ensaye de vidrio borosilicato duro, con tapón de rosca de baquelita, de 16 x 150 milímetros.	Pieza ó en caja con 1,000 piezas	Sin clave	2	48.060
70	Tubo de hule para ligar a los pacientes en el momento de puncionarlos, de látex, color ámbar, diámetro de 5 mm.	Metro.	080.909.539 1	4	48.060
71	Tubos de polipropileno tipo Eppendorff, con capacidad de 500 microlitros, con tapa y sello de seguridad, fondo redondeado, resiste 16,000 G. se esterilizan en autoclave. Calidad PCR.	Bolsa con 500 piezas.	080.909.166 3	2	48.060
72	Unidad de filtración tipo perinola, para jeringa, desechable, consiste de un portafiltros de 25 mm de diámetro que incluye membrana de acetato de celulosa con poro de 0.45 micras. Estériles en empaque individual.	Caja con 100 piezas.	080.421.074 8	1	48.060
73	Unidades de filtración tipo perinola para jeringa, desechable, consiste de un portafiltros de 25 mm de diámetro que incluye membrana de acetato de celulosa con poro de 0.22 micras.	Caja con 100 piezas.	080.421.073 0	1	48.060

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

	Estériles en empaque individual.				
74	Vaselina líquida.	Frasco de 1,000 mililitros	Sin clave	1	48.060
75	Vaso de precipitados de vidrio borosilicato duro (V0010), con capacidad de 10 mililitros.	Pieza	Sin clave	4	48.060
76	Vaso de precipitados, de polipropileno. Con graduación para volúmenes aproximados. En capacidades de: 1000 ml.	Pieza.	080.951.052 2	2	48.060
77	Yoduro de potasio. RA. ACS. Cristales o granulado.	Frasco con 100 g.	080.830.531 2	1	48.060

*El garrafón de agua bidestilada puede ser de 19 o de 20 litros siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas

SECCIÓN III. NORMAS GENERALES PARA EL CÁLCULO DE MEDICAMENTOS E INSUMOS UTILIZADOS EN EL CONTROL DE DENGUE Y OTRAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR.

Cuadro VIII. Productos Insecticidas.

No	PRODUCTO	PRESENTACION	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	POBLACION EN RIESGO
1	Spinosad 2.5%	Caja con dos bolsas de 10 kilos cada una	S/C	30	48.060
2	Bacillus thuringiensis var. israelensis 37.4%	Caja con 24 tarros de 500 g	S/C	32	48.060
3	Bendiocarb 80%	Cuñete de 25 kg con 200 sobres de 125 g cada uno	S/C	16	48.060
4	Propoxur 70%	Cuñete de 4.5 kg con 32 sobres de 143 gramos cada uno	S/C	25	48.060
5	Transflutrina 20%	Bidón con 5 litros	S/C	321	48.060
6	Malation 40%	Bidón de 20 litros	S/C	596	48.060
7	Imidacloprid 3% + Praletrina 0.75%	Tambo con 208 lt	S/C	14	48.060
8	Pirimifos metil 28.16%	Caja con 12 frascos de 833 ml	S/C	21	48.060
9	Temefos 500 CE	Bidón de 20 litros	S/C	36	48.060
10	Temefos 1%	Saco con 15 kilos	S/C	1,633	48.060

SECCIÓN IV. INSUMOS PARA LA PROTECCION CONTRA RIESGOS SANITARIOS

Cuadro IX. Productos para el control de riesgos sanitarios

SALUD



2020
LEONA VICARIO

Subsecretaría de Prevención y Promoción de Salud
Fondo de Desastres Naturales, Lineamientos y Procedimientos
Nacionales para la Atención de Emergencias
FONDEN
Calle 101, No. 101, P.O. Box 101, La Habana, Cuba

2020 - Año de la Mujer - Año del Campesinado

No.	Producto	Presentación	Clave	Cantidad a solicitar	Población Beneficiada
1	Hidróxido de calcio (cal hidratada).	Bulto de 25 kg.	s/c	200 Bultos	48.060

Lo anteriormente señalado, conforme a lo que se establece en Las Reglas de Operación del Fondo de Desastres Naturales, los Lineamientos del Fondo para la Atención de Emergencias FONDEN, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 03 de Julio de 2012.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e

El Director General

Dr. Ruy López Ridaura

C.c.p Dr. Hugo López-Gatell Ramírez. - Subsecretario de Prevención y Promoción de Salud. - Presente
Dr Rubén López Molina. - Director de Evaluación y Análisis de la Información- Presente.

Serie/Sección 6S.10.8

Elaboró

Ricardo Betanzos Cortez

Validó

Alejandro López Sámano