

PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19					
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL					
COMPONENTE: Organización de los servicios y preparación de la respuesta hospitalaria ante el Nuevo COVID -19					
Fecha de elaboración:	Fecha de elaboración: 17 febrero 2020				
Elaborado por:	Coordinación de Hospitales				
No. Revisión:	No. Revisión: Pagina				
Revisado por 1 de 18					
Fecha de Actualización:	2020-03-03				

1. Antecedente

Al 26 de febrero de 2020, a nivel mundial se han reportado 81,109 casos confirmados de COVID-19 de los cuales 78,191 corresponden a China con 2,718 defunciones. Se han confirmado 2,918 casos fuera de China en 37 países, con 44 fallecidos fuera de china. Distribuyéndose en seis regiones de la OMS: América, Europa, Asia Sudoriental, Mediterráneo Oriental, Pacífico Occidental y ahora África (Argelia). **En Guatemala no se han reportado casos sospechosos.**

Este documento de orientación provisional procura fortalecer la respuesta de los servicios hospitalarios ante la posibilidad de tener casos en el país de COVID-19, especialmente en la parte de prevención de la transmisión a del fortalecimiento de las precauciones estándar para la prevención y control de infecciones, con énfasis en el lavado de manos y el uso de equipo protección personal por parte del personal de salud.

Además, provee orientaciones para organizar los servicios hospitalarios para adecuar áreas de aislamiento, cuidados intermedios y áreas de triage. El documento también orienta para la proyección de costos de insumos: Material medico quirúrgico, medicamentos, recursos humanos, entre otros como preparación para la respuesta.

Este documento se actualizará a medida que se obtenga más información.

Objetivo: Proveer lineamientos para una respuesta OPORTUNA ante el Nuevo Coronavirus - COVID-19 en:

a. Organizar los servicios de salud para preparar una respuesta oportuna ante el Nuevo COVID-19.

2. Alcance

- Introducción: Orientaciones generales.
- Sección 1. Logística y operaciones
- Sección 2: Movilización y traslado de pacientes.
- Sección 3: Manejo de cadáveres y desechos sólidos contaminados
- Sección 4: Reporte diario de casos

3. Descripción del Procedimientos

INTRODUCCIÓN: ORIENTACIONES GENERALES

Para la actuación de los servicios de salud sin casos de COVID-19:

- 1. Incrementar las medidas de bioseguridad en la atención de casos sospechosos con problemas respiratorios agudos (uso de bata, lentes, gorro y mascarilla).
- 2. Lavado de manos bajo control estricto y sanciones para quien no cumpla con la normativa.



- 3. Vigilancia estricta de los servicios de emergencia, consulta externa y hospitalización basada en los Protocolos de Vigilancia Epidemiológica del año 2018, sobre todo los casos de pacientes que presentan Enfermedad Tipo Influenza (ETIs) y/o Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG).
- 4. Vigilancia de la morbilidad y mortalidad de estos eventos en el Hospital (ETIs e IRAG).
- 5. Notificación diaria en el formato establecido para el efecto (Informe de notificación diaria obligatoria (el cual debe ser enviado diariamente a los correos vigepimorta@gmail.com, svaliente@mspas.gob.gt y al Área de Salud correspondiente (ver anexo 5).
- 6. Elaborar el Plan de Contingencia para este evento.
- 7. Aplicar medidas de aislamiento en aquellos casos que requieran hospitalización.
- 8. Efectuar toma de muestras nasofaríngeas, tomando dos hisopados, uno para hacer prueba rápida en el hospital (si cuenta con reactivo) y otra muestra para ser enviada al Laboratorio Nacional de Salud.
- 9. Las muestras nasofaríngeas deberán ser tomadas durante los primeros 5 días de haber iniciado los síntomas, después de este tiempo ya no debe realizarse.
- 10. Notificar a la Dirección de Área de Salud de la procedencia de los casos sospechosos de problemas respiratorios agudos, para que se dé seguimiento a estos casos a nivel local.
- 11. El personal de salud de los servicios hospitalarios que presenten cuadros de infecciones respiratorias agudas deberá ser evaluados por el médico de personal y suspendidos de acuerdo a la normativa interna de cada hospital, para evitar brotes intra hospitalarios.
- 12. El manejo de la información es exclusivo de la Dirección del Hospital.
- 13. El manejo de la información es exclusivo de la Dirección del Hospital.
- 14. Utilizar la definición de caso inusitado de IRAG:
 - a. Toda persona o trabajador de salud que desarrolla IRAG no explicada después de contacto estrecho con personas (vivas o muertas) con IRAG de origen incierto.
 - b. Antecedentes de viaje a áreas de casos confirmados de virus de COVID-19
 - c. Caso percibido por el profesional de salud como un caso inusitado o inusual.
 - d. Muerte por IRAG de causa desconocida.

Para la actuación en situación de casos de COVID-19:

• Velar por la clasificación de pacientes, el reconocimiento temprano y el control de la fuente de infección

Para facilitar la detección temprana de casos en los que se sospecha una infección por el nuevo COVID-19, los centros sanitarios deberán: Alentar al personal sanitario a sospechar de cualquier signo clínico; establecer una estación de clasificación de pacientes bien equipada a la entrada al centro sanitario, con personal formado; establecer la utilización de cuestionarios de cribado en función de la definición actualizada del caso y colocar señales en las zonas públicas para recordar a los pacientes con síntomas que alerten al personal sanitario. La promoción de la higiene respiratoria y de manos es una medida preventiva indispensable

• Aplicar precauciones habituales a todos los pacientes

Las precauciones habituales son la higiene respiratoria y de manos, la utilización del equipo de protección personal (EPP) Prevención y control de infecciones durante la atención sanitaria de casos en los que se sospecha una infección por el nuevo COVID-19: orientaciones provisionales adecuado en función de la evaluación del riesgo, las prácticas de inyección seguras, la gestión segura de desechos, el uso de ropa blanca limpia, la limpieza del entorno y la esterilización del equipo utilizado en la atención del paciente. Deben utilizarse las siguientes medidas de higiene respiratoria:



- todos los pacientes deben cubrirse la nariz y la boca con un pañuelo o con la parte interna del codo al toser o estornudar;
- ofrecer mascarillas médicas a los pacientes presuntamente infectados por el COVID-19 que se encuentran en zonas públicas, salas de espera o de cohortes;
- seguir las indicaciones para la higiene de manos después de entrar en contacto con secreciones respiratorias.

La utilización racional, correcta y coherente del Equipo de Protección Personal –EPP- también ayuda a reducir la propagación de agentes patógenos. Para que el uso de ese equipo sea eficaz, es necesario que se suministren unidades de calidad de forma regular, que el personal esté bien formado en su uso, que se lleve a cabo una correcta higiene de manos y que el comportamiento de los profesionales sea especialmente cuidadoso.

Es importante velar por que los procedimientos de desinfección y limpieza del entorno se apliquen de manera correcta y sistemática. Los aparatos y equipos médicos, la ropa blanca, los utensilios de cocina y los desechos médicos deberán manipularse de conformidad con los procedimientos seguros rutinarios.

Aplicar medidas administrativas relacionadas con el personal sanitario

Establecer infraestructuras y actividades sostenibles de prevención y control de infecciones; formar a los cuidadores de los pacientes; desarrollar políticas sobre el reconocimiento temprano de la infección respiratoria aguda que ha podido originar el COVID-19; asegurar el acceso a pruebas de laboratorio rápidas para detectar el agente etiológico; prevenir el hacinamiento, especialmente en el servicio de emergencias; proporcionar áreas de espera especiales a los pacientes sintomáticos; aislar adecuadamente a los pacientes hospitalizados; asegurar el suministro adecuado de EPP, y asegurar el cumplimiento de las políticas y procedimientos de prevención y control de infecciones en todas las facetas de la atención de la salud.

Para la actuación en situación de casos de COVID-19:

• Velar por la clasificación de pacientes, el reconocimiento temprano y el control de la fuente de infección

Para facilitar la detección temprana de casos en los que se sospecha una infección por el nuevo COVID-19, los centros sanitarios deberán: Alentar al personal sanitario a sospechar de cualquier signo clínico; establecer una estación de clasificación de pacientes bien equipada a la entrada al centro sanitario, con personal formado; establecer la utilización de cuestionarios de cribado en función de la definición actualizada del caso y colocar señales en las zonas públicas para recordar a los pacientes con síntomas que alerten al personal sanitario. La promoción de la higiene respiratoria y de manos es una medida preventiva indispensable

Aplicar precauciones habituales a todos los pacientes

Las precauciones habituales son la higiene respiratoria y de manos, la utilización del equipo de protección personal (EPP) Prevención y control de infecciones durante la atención sanitaria de casos en los que se sospecha una infección por el nuevo COVID-19: orientaciones provisionales adecuado en función de la evaluación del riesgo, las prácticas de inyección seguras, la gestión segura de desechos, el uso de ropa blanca limpia, la limpieza del entorno y la esterilización del equipo utilizado en la atención del paciente. Deben utilizarse las siguientes medidas de higiene respiratoria:



- Todos los pacientes deben cubrirse la nariz y la boca con un pañuelo o con la parte interna del codo al toser o estornudar;
- Ofrecer mascarillas médicas a los pacientes presuntamente infectados por el COVID-19 que se encuentran en zonas públicas, salas de espera o de cohortes;
- Seguir las indicaciones para la higiene de manos después de entrar en contacto con secreciones respiratorias.

La utilización racional, correcta y coherente del Equipo de Protección Personal –EPP- también ayuda a reducir la propagación de agentes patógenos. Para que el uso de ese equipo sea eficaz, es necesario que se suministren unidades de calidad de forma regular, que el personal esté bien formado en su uso, que se lleve a cabo una correcta higiene de manos y que el comportamiento de los profesionales sea especialmente cuidadoso.

Es importante velar por que los procedimientos de desinfección y limpieza del entorno se apliquen de manera correcta y sistemática. Los aparatos y equipos médicos, la ropa blanca, los utensilios de cocina y los desechos médicos deberán manipularse de conformidad con los procedimientos seguros rutinarios.

Aplicar medidas administrativas relacionadas con el personal sanitario

Establecer infraestructuras y actividades sostenibles de prevención y control de infecciones; formar a los cuidadores de los pacientes; desarrollar políticas sobre el reconocimiento temprano de la infección respiratoria aguda que ha podido originar el COVID-19; asegurar el acceso a pruebas de laboratorio rápidas para detectar el agente etiológico; prevenir el hacinamiento, especialmente en el servicio de emergencias; proporcionar áreas de espera especiales a los pacientes sintomáticos; aislar adecuadamente a los pacientes hospitalizados; asegurar el suministro adecuado de EPP, y asegurar el cumplimiento de las políticas y procedimientos de prevención y control de infecciones en todas las facetas de la atención de la salud.

SECCIÓN 1 Logística y operaciones

Los hospitales para fortalecer son:

- Occidente: Hospital de Malacatán, Hospital de San Marcos, Hospital de Barillas, Hospital Regional de Huehuetenango, Hospital Regional de Occidente, Hospital Rodolfo Robles, Coatepeque y Quiché.
- Norte: Hospital de San Benito, Hospital de Melchor de Mencos, Sayaxché y Cobán.
- Oriente: Hospital Amistad Guatemala-Japón (Puerto Barrios), Hospital Infantil Elisa Martínez (Puerto Barrios), Hospital de Chiquimula, Hospital de Jutiapa, Hospital Regional de Zacapa
- Sur: Hospital de Escuintla
- Área Metropolitana: Hospital General San Juan de Dios, Hospital Roosevelt, Hospital de Infectología y Hospital San Vicente.

Comprende la habilitación física de un espacio para la colocación del aislamiento, que debe de comprender las siguientes áreas (ver anexo 3):

- 1. Clínica de evaluación y clasificación de pacientes
- 2. Oficina administrativa y bodega interna del aislamiento.
- 3. Mini servicio de observación de recién nacidos
- 4. Área de encamamiento de casos sospechosos no complicados (IRA leve y moderada).



- 5. Área de cuidados intermedios para casos de IRAG, septicemia y choque séptico (aplica para los hospitales Regional de Occidente, Rodolfo Robles, San Benito, Zacapa, Escuintla, Roosevelt, San Juan de Dios, Hospital de Infectología y San Vicente). De acuerdo a la situación de la infraestructura del área de aislamiento se contemplarán tomas de oxígeno o uso de cilindros de oxígeno.
- 6. Baños y duchas para el personal y para pacientes que se puedan movilizar
- 7. Área para el resguardo de las herramientas de intendencia.

Los hospitales fronterizos que no manejaran casos graves deben trasladarlos a los que tendrán áreas de cuidados intermedios. El número de camas que habilitarán serán en función de la disponibilidad de espacio físico con que cuenten para el aislamiento (Anexo 4: Capacidad de camas).

También se contempla los siguientes medicamentos, soluciones parenterales, soluciones antisépticas para las prácticas de asepsia y desinfección y materiales médico quirúrgico, de acuerdo a los listados siguientes: (Ver cuadros 3, 4, 5 y el anexo 1: Costos estimados de medicamentos, material médico quirúrgico.

El equipo mínimo requerido para los hospitales que atenderán casos de IRAG incluye: ventiladores, monitores, aspiradores, entre otros.

El recurso humano contemplado incluye a médicos internistas, pediatras, personal de enfermería, personal de atención al usuario, vigilancia, intendencia, entre otros (ver anexo 2: plantilla de recursos humanos).

Cuadro 3. Listado de medicamentos para IRAS, Primero y segundo nivel de atención

- 1. Acetaminofén
- 2. Ampicilina
- 3. Amikacina
- 4. Amoxicilina
- 5. Amoxicilina + Ácido Clavulánico
- 6. Azitromicina
- 7. Claritromicina
- 8. Clorfeniramina
- 9. Loratadina
- 10. Penicilina Benzatínica
- 11. Penicilina Procaínica
- 12. Salbutamol
- 13. Solución salina para nebulizar

Cuadro 4. Listado de medicamentos para IRAG en área hospitalaria

Antihistamínicos	Clorfeniramina Maleato Loratadina
• Corticoides	Budesonida Dexametasona, Solución inyectable Metilprednisolona succinato, Polvo para solución inyectable Prednisona
Medicamentos para Terapia Respiratoria	Cloruro de Sodio, Solución para inhalación Ipratropio Bromuro Salbutamol Sulfato
Antipiréticos	Acetaminofén Dipirona (Metamizol Sódica), Solución inyectable

^{*}Cada medicamento en todas las presentaciones necesarias para paciente neonato, pediátrico y adulto.

• Sales de Rehidratación Oral

• Antibióticos de primera línea de elección

Amikacina Sulfato, Solución inyectable Ampicilina , Polvo para solución inyectable Azitromicina (paciente alérgico a penicilina) Ceftriaxona, Polvo para solución inyectable Penicilina G Benzatinica, Polvo para solución inyectable

Antibióticos de segunda y tercera línea de elección

Cefepima, Polvo para solución inyectable Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Gentamicina Sulfato, Solución inyectable

Imipenen + Cilastatina , Polvo para solución inyectable Meropenem , Polvo para solución inyectable

Piperacilina + Tazobactam , Polvo para solución

inyectable Vancomicina Clorhidrato , Polvo para solución inyectable

Dobutamina Dopamina

Epinefrina Clorhidrato (Adrenalina), Solución

inyectable

Norepinefrina, Solución inyectable Fentanilo Citrato, Solución inyectable

Agonistas GABA

Midazolam , Solución inyectable

• Agentes Adrenérgicos y dopaminérgicos

• Sedantes generales

(Este listado considerando los casos que requieran ventilación del paciente).

Cuadro 5. Listado de soluciones parenterales, antisépticas y material médico quirúrgico

Soluciones parenterales para administración	de	Agua estéril (agua tridestilada)
medicamentos e hidratación del paciente		Cloruro de Sodio + Dextrosa (solución mixta)
		Cloruro de Sodio, Solución inyectable
		Dextrosa, Solución inyectable
		Solución de Hartman
		Solución No.1 (Dextrosa y Cloruro de Sodio), Solución
		inyectable
		Solución No.2 (Dextrosa y Cloruro de Sodio), Solución
		invectable
		,
Soluciones Antisépticas, de acuerdo protocolos de		Alcohol Isopropílico, Solución tópica, 70%, Galón
descontaminación, limpieza y desinfección		Clorhexidina Gluconato, Solución, 4%, Litro
· · ·		Clorhexidina Gluconato , Solución, 5%, Galón
		Cloro al 0.5%
		Glutaraldehído
		Formaldehído
		Peróxido de Hidrogeno (agua oxigenada), Solución tópica, 3%,
		Frasco 500 mL
Material Médico Quirúrgico		Agujas descartables



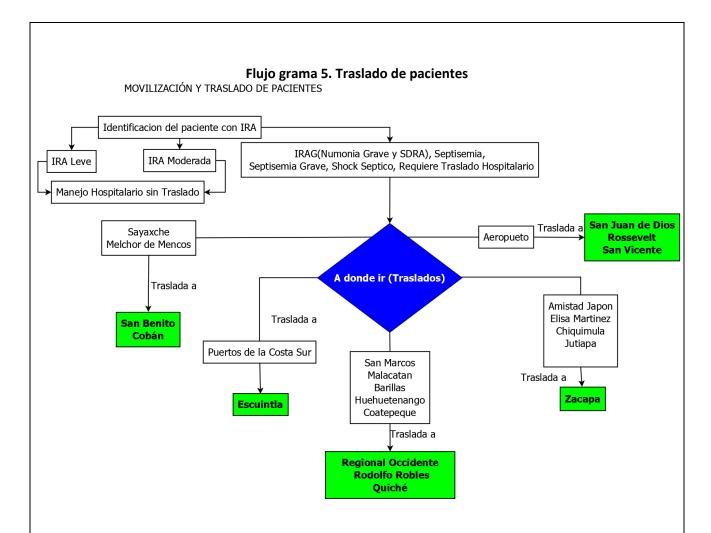
Algodón Absorbente: Si; Pureza: 100%; • Para preparación y administración medicamentos Equipo para venoclisis Jeringas descartables Catéter Intravenoso Cánula binasal para oxígeno • Para atención del paciente Termómetro clínico Mascarillas para nebulización Circuito universal descartable para ventilador estándar • Paciente que requiere ventilación Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Deshumidificadores Humidificador de oxígeno Filtro intercambiador calor humedad Mascarilla para ventilación mecánica no invasiva Mascarilla con reservorio Kit Micro nebulizador Kit macro nebulizador LINEA DE ADMINISTRACION DE OXIGENO Sistema cerrado de aspiración endotraqueal SISTEMA EN "T" Sondas de Succión Tubo conector corrugado Tubo endotraqueal

SECCIÓN 2

Movilización y traslado de pacientes

Los hospitales fronterizos que no cuenten en su sala de aislamiento con la capacidad para dar soporte ventilatorio, deben enviar los casos de IRAG a hospitales regionales que serán fortalecidos. Los hospitales que están ubicados en la frontera occidental serán trasladados al Hospital regional de Occidente y Hospital Rodolfo Robles. Los hospitales que están ubicados en la frontera oriental serán trasladados al Hospital regional de Zacapa. Los hospitales que son fronterizos con Belice serán trasladados al Hospital de San Benito. Los casos que se identifiquen en los puertos de la costa sur serán atendidos en el Hospital de Escuintla y los casos que se identifiquen en el Aeropuerto Internacional La Aurora serán tratados en los Hospitales San Juan de Dios, Hospital Roosevelt, Hospital de Infectología y Hospital San Vicente. Véase flujograma a continuación.





Lineamientos para el traslado de pacientes:

- 1. En ambulancia estará ubicada en los hospitales regionales específicamente para pacientes sospechosos con COVID-19, idealmente clase C.
- 2. El chofer deberá utilizar mascarilla N 95
- 3. El paciente deberá llevar mascarilla medica
- 4. El acompañante que trata al paciente deberá utilizar mascarilla medica
- 5. La ambulancia será limpiada con solución de cloro al 0.5% o bien alcohol al 70% después de cada traslado

SECCIÓN 3

Manejo de cadáveres y desechos sólidos contaminados en hospitales

Medidas de control para el manejo de cadáveres

Estas son:

- Informar a las autoridades municipales sobre la situación de COVID-19.
- Usar equipo de protección personal para el manejo del cadáver
- Desinfectar el cuerpo (cadáver) con solución de blanqueador de 0.5%. (Para lidiar con las víctimas de influenza, será suficiente desinfectar con agua y jabón.
- Retirar tubos, catéteres, sondas y descártalos como desechos sólidos bioinfecciosos.



- Para el material no descartable contaminado se debe realizar el lavado, desinfección y esterilización de acuerdo a los protocolos de las medidas de bioseguridad.
- La ropa del paciente debe eliminarse como desecho bioinfeccioso.
- Reducir el contacto físico del cadáver.
- Lavarse las manos con agua y jabón después de tocar un cadáver.
- Desinfectar el equipo y la ropa de cama.
- En el área donde ocurrió el deceso, se debe realizar la limpieza y desinfección terminal de toda la zona y elementos (cama, equipos de la cabecera, colchonetas, puertas, cerraduras, ventanas, baño, etc.), incluyendo todos los Elementos de Protección Personal (EPP) que sean reutilizables.
- Los cuerpos se deben colocar en bolsas para cadáveres o envolver en una sábana antes de almacenarlos.
- Debe utilizarse etiquetas a prueba de agua con un número único de identificación.
- Asegure la identificación del cadáver, previo de entregarlo a la familia.

Manejo de desechos bioinfecciosos

El Acuerdo Gubernativo No. 509-2001, sobre el Reglamento para el manejo de desechos sólidos hospitalarios, sobre los Desechos infecciosos: Deberán depositarse en bolsas o recipientes de color rojo con la simbología de bioinfecciosos, tal y como se expresa al final de este artículo. Los desechos infecciosos contemplados en el artículo 3, inciso d), subinciso d.5) de este reglamento, referidos a las jeringas, aguas hipodérmicas y cualquier otro tipo de aguja, deberán ser destruidos por medio de máquina trituradora o termo trituradora; o en su caso, embalarse en caja de cartón o recipientes plásticos apropiados y debidamente cerrados y sellados, debiéndose incluir tanto los desechos de la trituradora o termo trituradora, así como los de cajas antes referidas en la bolsa roja correspondiente. Por lo anterior, todos los desechos deberán manejarse según el reglamento interno de manejo de desechos sólidos de cada hospital.

SECCIÓN 4

Reporte diario de casos de COVID-19

El reporte de casos de COVID-19, deberá de ser diaria, según el formato contemplado en el anexo 5. Esta información ayudará a tener datos oportunos y confiables para la planificación, gestión y distribución de recursos. Además, ayudará a evitar riesgos y problemas en la población, a quienes afectan y hacia donde deben encaminarse las acciones.



Referencias Bibliográficas:

- 1. Manejo clínico de la infección respiratoria aguda grave presuntamente causada por el nuevo COVID-19 (2019-nCoV). Orientaciones provisionales. 28 enero 2020.
- 2. WHO. Statement on the meeting of the International Health Regulations (2005) Emergency Committee regarding the outbreak of novel COVID-19 (2019-nCoV). 23 January 2020. https://www.who.int/news-room/detail/23-01-2020-statement-on-the-meeting-of-the-international-health-regulations-(2005)-emergency-committee-regarding-the-outbreak-of-novel-COVID-19-(2019-ncov)
- 3. WHO. Global Surveillance for human infection with novel COVID-19 (2019-nCoV). Interim guidance 21 January 2020. https://www.who.int/publications-detail/global-surveillance-for-human-infection-with-novel-COVID-19-(2019-ncov)
- 4. WHO. Clinical management of severe acute respiratory infection when novel COVID-19 (nCov) infection is suspected. Interim guidance 12 January 2020. https://www.who.int/docs/default-source/COVID-19e/clinical-management-of-novel-cov.pdf?sfvrsn=bc7da517_2
- 5. Protocolo de Infecciones respiratorias y meningitis. MSPAS. 2018.
- 6. Guía para el Control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud, Aislamiento de Enfermedades Transmisibles. International Society for Infections Diseases. Febrero 2018.
- 7. DOCUMENTO DE ORIENTACIÓN PROVISIONAL. Manejo clínico de las infecciones respiratorias agudas graves cuando se sospecha de un COVID-19 nuevo: Qué hacer y qué no hacer. Enero 2020.
- 8. Manejo de los cadáveres en situaciones de desastres. Organización Mundial de la salud. Modulo 18.



Anexo 1: Costeo de Medicamentos y material médico quirúrgico para el tratamiento de nCov19

COSTEO DE MEDICAMENTOS, MATERIAL MEDICO QUIRURGICO, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, EQUIPO MEDICO PARA VENTILACIÓN

INSUMO	Costo (1 pte)
Medicamentos (antipiréticos, terapia respiratoria, corticoides, antihistamínicos, antibióticos de primera línea de elección, rehidratación oral) -CASO NO COMPLICADO-	Q2,802.60
Medicamentos (antibióticos de segunda y tercera línea de elección, agentes adrenérgicos y dopaminérgicos, sedantes generales, agonistas GABA)- CASO COMPLICADO-CON VENTILACIÓN	Q50,163.56
Equipo de protección personal (para 1 día de atención)	Q57.50
TOTAL	Q53,023.66

ANTIPIRETICOS	PRECIO PROMEDIO	UNIDADES POR PACIENTE	TOTAL POR PACIENTE	UNIDADES POR 100 PACIENTES	TOTAL POR 100 PACIENTES
Acetaminofén solución oral	Q5.00	1	Q5.00	100	Q500.00
Acetaminofén tableta	Q0.50	56	Q28.00	5600	Q2,800.00
Dipirona (Metamizol Sódica), Solución inyectable	Q1.50	21	Q31.50	2100	Q3,150.00
TERAPIA RESPIRATORIA					
Cloruro de Sodio, ampolla solución para inhalación	Q6.00	28	Q168.00	2800	Q16,800.00
Ipratropio Bromuro, solución para inhalación	Q4.50	1	Q4.50	100	Q450.00
CORTICOIDES					
Budesonida solución para inhalación	Q3.99	28	Q111.72	2800	Q11,172.0
Dexametasona, Solución inyectable	Q1.00	28	Q28.00	2800	Q2,800.0
Metilprednisolona succinato, Polvo para solución	000.00	4.4	04 206 00	1.100	0430 600 0
inyectable Prednisona tabletas	Q99.00 Q0.40	14 21	Q1,386.00 Q8.40	1400 2100	Q138,600.0 Q840.0
Freuinsona tabietas	Q0.40	21	Q8.40	2100	Q840.00
ANTIHISTAMINICOS					
Clorfeniramina Maleato, solución inyectable	Q0.90	14	Q12.60	1400	Q1,260.0
Clorfeniramina Maleato, tableta	Q0.30	14	Q4.20	1400	Q420.0
Loratadina, tableta	Q0.10	7	Q0.70	700	Q70.0
REHIDRATACION					
Sales de Rehidratacion Oral	Q0.50	7	Q3.50	700	Q350.00
ANTIBIOTICOS DE PRIMERA LINEA DE ELECCION					
Amoxicilina + Ácido Clavulánico, polvo para solución					ĺ
inyectable	Q9.00	42	Q378.00	4200	Q37,800.0
Amikacina Sulfato, Solución inyectable	Q4.00	7	Q28.00	700	Q2,800.0
Ampicilina , Polvo para solución inyectable	Q5.00	63	Q315.00	6300	Q31,500.0
Azitromicina (paciente alérgico a penicilina) inyectable	Q90.00	3	Q270.00	300	Q27,000.0
Ceftriaxona, Polvo para solución inyectable	Q3.50	14	Q49.00	1400	Q4,900.0
Penicilina G Benzatinica, Polvo para solución					i
inyectable	Q4.00	1	Q4.00	100	Q400.0
ANTIBIOTICOS DE SEGUNDA Y TERCERA LINEA DE ELECCION	PRECIO PROMEDIO	UNIDADES POR	TOTAL POR	UNIDADES POR 10	TOTAL POR 10
		PACIENTE	PACIENTE	PACIENTES	PACIENTES
Cefepima, Polvo para solución inyectable	Q15.00	21	Q315.00	210	Q3,150.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable	Q9.00	21 42	Q315.00 Q378.00	210 420	Q3,150.0 Q3,780.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable	Q9.00 Q15.00	21 42 42	Q315.00 Q378.00 Q630.00	210 420 420	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable	Q9.00 Q15.00 Q3.50	21 42 42 28	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00	210 420 420 280	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem, Polvo para solución inyectable	Q9.00 Q15.00	21 42 42	Q315.00 Q378.00 Q630.00	210 420 420	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem, Polvo para solución inyectable Piperacilina + Tazobactam, Polvo para solución inyectable	Q9.00 Q15.00 Q3.50	21 42 42 28	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00	210 420 420 280	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0 Q17,640.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem, Polvo para solución inyectable Piperacilina + Tazobactam, Polvo para solución	Q9.00 Q15.00 Q3.50 Q42.00	21 42 42 28 42	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00 Q1,764.00	210 420 420 280 420	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0 Q17,640.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem, Polvo para solución inyectable Piperacilina + Tazobactam , Polvo para solución inyectable Vancomicina Clorhidrato , Polvo para solución inyectable	Q9.00 Q15.00 Q3.50 Q42.00	21 42 42 28 42 28	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00 Q1,764.00	210 420 420 280 420 280	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0 Q17,640.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem, Polvo para solución inyectable Piperacilina + Tazobactam , Polvo para solución inyectable Vancomicina Clorhidrato , Polvo para solución inyectable AGENTES ADRENERGICOS Y DOPAMINERGICOS	Q9.00 Q15.00 Q3.50 Q42.00 Q17.00	21 42 42 28 42 28 28	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00 Q1,764.00 Q476.00	210 420 420 280 420 280 280	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0 Q17,640.0 Q4,760.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem, Polvo para solución inyectable Piperacilina + Tazobactam , Polvo para solución inyectable Vancomicina Clorhidrato , Polvo para solución inyectable AGENTES ADRENERGICOS Y DOPAMINERGICOS Dobutamina	Q9.00 Q15.00 Q3.50 Q42.00 Q17.00 Q14.00	21 42 42 28 42 28 28 28	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00 Q1,764.00 Q476.00 Q392.00	210 420 420 280 420 280 280	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0 Q17,640.0 Q4,760.0 Q3,920.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem, Polvo para solución inyectable Piperacilina + Tazobactam , Polvo para solución inyectable Vancomicina Clorhidrato , Polvo para solución inyectable AGENTES ADRENERGICOS Y DOPAMINERGICOS Dobutamina Dopamina	Q9.00 Q15.00 Q3.50 Q42.00 Q17.00	21 42 42 28 42 28 28	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00 Q1,764.00 Q476.00	210 420 420 280 420 280 280	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0 Q17,640.0 Q4,760.0 Q3,920.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem, Polvo para solución inyectable Piperacilina + Tazobactam , Polvo para solución inyectable Vancomicina Clorhidrato , Polvo para solución inyectable AGENTES ADRENERGICOS Y DOPAMINERGICOS Dobutamina	Q9.00 Q15.00 Q3.50 Q42.00 Q17.00 Q14.00	21 42 42 28 42 28 28 28	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00 Q1,764.00 Q476.00 Q392.00	210 420 420 280 420 280 280	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0 Q17,640.0 Q3,920.0 Q1,400.0 Q300.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem, Polvo para solución inyectable Piperacilina + Tazobactam , Polvo para solución inyectable Vancomicina Clorhidrato , Polvo para solución inyectable AGENTES ADRENERGICOS Y DOPAMINERGICOS Dobutamina Dopamina Epinefrina Clorhidrato (Adrenalina), Solución	Q9.00 Q15.00 Q3.50 Q42.00 Q17.00 Q14.00 Q14.00 Q3.00	21 42 42 28 42 28 28 28 10	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00 Q1,764.00 Q476.00 Q392.00	210 420 420 280 420 280 280 280	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0 Q17,640.0 Q3,920.0 Q1,400.0 Q300.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem, Polvo para solución inyectable Piperacilina + Tazobactam , Polvo para solución inyectable Vancomicina Clorhidrato , Polvo para solución inyectable AGENTES ADRENERGICOS Y DOPAMINERGICOS Dobutamina Dopamina Epinefrina Clorhidrato (Adrenalina), Solución inyectable Norepinefrina, Solución inyectable	Q9.00 Q15.00 Q3.50 Q42.00 Q17.00 Q14.00 Q14.00 Q3.00	21 42 42 28 42 28 28 28 10 10	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00 Q1,764.00 Q476.00 Q392.00 Q140.00 Q30.00	210 420 420 280 420 280 280 280 100 100	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0 Q17,640.0 Q3,920.0 Q1,400.0 Q300.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem , Polvo para solución inyectable Piperacilina + Tazobactam , Polvo para solución inyectable Vancomicina Clorhidrato , Polvo para solución inyectable AGENTES ADRENERGICOS Y DOPAMINERGICOS Dobutamina Dopamina Epinefrina Clorhidrato (Adrenalina), Solución inyectable Norepinefrina, Solución inyectable SEDANTES GENERALES	Q9.00 Q15.00 Q3.50 Q42.00 Q17.00 Q14.00 Q14.00 Q14.00 Q3.00 Q1.20 Q30.00	21 42 42 28 42 28 28 28 10 10 10 60	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00 Q1,764.00 Q476.00 Q392.00 Q140.00 Q30.00 Q12.00 Q1,800.00	210 420 420 280 420 280 280 100 100 100	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0 Q17,640.0 Q3,920.0 Q1,400.0 Q300.0 Q120.0 Q18,000.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem, Polvo para solución inyectable Piperacilina + Tazobactam , Polvo para solución inyectable Vancomicina Clorhidrato , Polvo para solución inyectable AGENTES ADRENERGICOS Y DOPAMINERGICOS Dobutamina Dopamina Epinefrina Clorhidrato (Adrenalina), Solución inyectable Norepinefrina, Solución inyectable	Q9.00 Q15.00 Q3.50 Q42.00 Q17.00 Q14.00 Q14.00 Q3.00	21 42 42 28 42 28 28 28 10 10	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00 Q1,764.00 Q476.00 Q392.00 Q140.00 Q30.00	210 420 420 280 420 280 280 280 100 100	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0 Q17,640.0 Q3,920.0 Q1,400.0 Q300.0
Cefotaxima, Polvo para solución inyectable Ceftazidima, Polvo para solución inyectable Clindamicina, Solución inyectable Meropenem , Polvo para solución inyectable Piperacilina + Tazobactam , Polvo para solución inyectable Vancomicina Clorhidrato , Polvo para solución inyectable AGENTES ADRENERGICOS Y DOPAMINERGICOS Dobutamina Dopamina Epinefrina Clorhidrato (Adrenalina), Solución inyectable Norepinefrina, Solución inyectable SEDANTES GENERALES	Q9.00 Q15.00 Q3.50 Q42.00 Q17.00 Q14.00 Q14.00 Q14.00 Q3.00 Q1.20 Q30.00	21 42 42 28 42 28 28 28 10 10 10 60	Q315.00 Q378.00 Q630.00 Q98.00 Q1,764.00 Q476.00 Q392.00 Q140.00 Q30.00 Q12.00 Q1,800.00	210 420 420 280 420 280 280 100 100 100	Q3,150.0 Q3,780.0 Q6,300.0 Q980.0 Q17,640.0 Q3,920.0 Q1,400.0 Q300.0 Q120.0 Q18,000.0



SOLUCIONES PARENTERALES PARA ADMINSITRACIÓN DE MEDICAMENTOS E HIDRATACION DEL PACIENTE	PRECIO PROMEDIO	UNIDADES POR PACIENTE	TOTAL POR PACIENTE	UNIDADES POR 10 PACIENTES	TOTAL POR 10 PACIENTES
Agua estéril (agua tridestilada) 100 mL	Q2.10	10	Q21.00	100	Q210.00
Cloruro de Sodio + Dextrosa (solución mixta)	Q9.00	30	Q270.00	300	Q2,700.00
Cloruro de Sodio, Solución inyectable	Q8.00	100	Q800.00	1000	Q8,000.00
Dextrosa, Solución inyectable	Q10.00	100	Q1,000.00	1000	Q10,000.00
Solución de Hartman	Q8.00	100	Q800.00	1000	Q8,000.00
Solución No.1 (Dextrosa y Cloruro de Sodio) , Solución					
inyectable	Q10.00	5	Q50.00	50	Q500.00
Solución No.2 (Dextrosa y Cloruro de Sodio), Solución inyectable	Q10.00	5	Q50.00	50	Q500.00
SOLUCIONES ANTISEPTICAS, DE ACEURDO PROTOCOLOS				GÚN GUIA PARA	LA PREVENCIÓN
Alcohol Isopropilico, Solución tópica, 70%, Galón	Q80.00	HOSPITALARIAS, E	DEL MSPAS	6	Q480.00
Alcohol presentación gel 70% 1/2 litro	Q20.00			25	Q500.00
				+	
Clorhexidina Gluconato , Solución, 4%, Litro	Q38.00			6	Q228.00
Clorhexidina Gluconato , Solución, 5%, Galon	Q130.00			4	Q520.00
Cloro al 0.5%	Q15.00			6	Q90.00
Glutaraldehído	Q200.00			4	Q800.00
Peróxido de Hidrogeno (agua oxigenada), Solución tópica, 3%, Frasco 500 mL	Q6.00			10	Q60.00
MATERIAL MEDICO QUIRURGICO PARA TRA	TAMIENTO DE CASOS (COMPLICADOS DE	INFECCIONES RESI	PIRATORIAS AGU	JDAS
Guantes descartables látex, caja 100 guantes	Q35.00	2	Q70.00	20	Q700.00
Guantes descartable de nitrilo, caja de 100 guantes	Q65.00	2	Q130.00	20	Q1,300.00
Macarilla N95	Q10.00	56	Q560.00	500	Q5,000.00
Mascarilla descartable con visor	Q13.00			100	Q1,300.00
Bata descartable	Q10.00	56	Q560.00	500	Q5,000.00
Lentes de protección	Q18.00			50	Q900.00
Agujas descartables	Q0.15	100	Q15.00	1000	Q150.00
		UNIDADES POR	TOTAL POR	UNIDADES	TOTAL POR 10
	PRECIO PROMEDIO	PACIENTE	PACIENTE	POR 10	PACIENTES
		PACIENTE	PACIENTE	PACIENTES	PACIENTES
Algodón Absorbente: Si; Pureza: 100%;	Q25.00			PACIENTES 20	Q500.00
Cánula binasal para oxígeno	Q25.00 Q5.00	2	Q10.00	PACIENTES 20 20	Q500.00 Q100.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central	Q25.00 Q5.00 Q500.00	2	Q10.00 Q500.00	20 20 20	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00
Cánula binasal para oxígeno	Q25.00 Q5.00	2	Q10.00	PACIENTES 20 20	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central	Q25.00 Q5.00 Q500.00	2	Q10.00 Q500.00	20 20 20	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso	Q25.00 Q5.00 Q500.00 Q1.20	2 1 2	Q10.00 Q500.00 Q2.40	20 20 10 20	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar	Q25.00 Q5.00 Q500.00 Q1.20	2 1 2	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00	20 20 10 20	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable	Q25.00 Q5.00 Q500.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00	2 1 2	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00	20 20 10 20 10 20	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla	Q25.00 Q5.00 Q500.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00	2 1 2 1 1	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00	20 20 10 20 10 20 10 10	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con	Q25.00 Q5.00 Q500.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00	2 1 2 1 1 1 56	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q616.00	20 20 10 20 10 20 10 10 10 560	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00 Q240.00 Q6,160.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno	Q25.00 Q5.00 Q500.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00	2 1 2 1 1 1 56	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q616.00	20 20 10 20 10 20 10 10 10 10	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00 Q240.00 Q6,160.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad	Q25.00 Q5.00 Q500.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00	2 1 2 1 1 1 56	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q616.00 Q55.00 Q380.00	20 20 10 20 10 20 10 10 10 560	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00 Q6,160.00 Q550.00 Q3,800.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno	Q25.00 Q5.00 Q500.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00	2 1 2 1 1 1 56 1 10 2	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q616.00 Q55.00 Q380.00 Q38.00	20 20 10 20 10 20 10 10 10 10 10 20 20 20 20	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q50.00 Q50.00 Q6,160.00 Q550.00 Q3,800.00 Q380.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q1.00.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40	2 1 2 1 1 1 56 1 10 2	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q616.00 Q55.00 Q380.00 Q38.00 Q40.00	20 20 10 20 10 20 10 10 10 10 10 20 100 10	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00 Q6,160.00 Q3,800.00 Q380.00 Q400.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q1.00.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00	2 1 2 1 1 1 56 1 10 2 100 28	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q4.00 Q616.00 Q55.00 Q380.00 Q38.00 Q40.00 Q980.00	20 20 10 20 10 20 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 280	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q50.00 Q50.00 Q6,160.00 Q3,800.00 Q380.00 Q400.00 Q9,800.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc Kit Micronebulizador	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00 Q15.00	2 1 2 1 1 1 56 1 10 2 100 28 1	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q616.00 Q55.00 Q380.00 Q38.00 Q40.00 Q980.00 Q15.00	20 20 10 20 10 20 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 280	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00 Q50.00 Q6,160.00 Q3,800.00 Q380.00 Q400.00 Q9,800.00 Q150.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc Kit Micronebulizador Linea de adminsitración de oxígeno	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00	2 1 2 1 1 1 56 1 10 2 100 28 1	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q4.00 Q616.00 Q55.00 Q380.00 Q38.00 Q40.00 Q980.00 Q15.00 Q10.00	20 20 10 20 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 280 10 10	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00 Q100.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc Kit Micronebulizador Linea de adminsitración de oxígeno Mascarilla con reservorio	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q10.00 Q12.00	2 1 2 1 1 1 56 1 10 2 100 28 1 1 2	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q4.00 Q616.00 Q380.00 Q38.00 Q40.00 Q980.00 Q15.00 Q10.00 Q24.00	20 20 10 20 10 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 280 10 10 20	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00 Q50.00 Q6,160.00 Q3,800.00 Q380.00 Q400.00 Q9,800.00 Q150.00 Q150.00 Q150.00 Q240.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc Kit Micronebulizador Linea de adminsitración de oxígeno Mascarilla con reservorio Mascarilla para ventilación mecánica no invasiva	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q10.00 Q12.00 Q500.00	2 1 2 1 1 1 1 56 1 100 2 100 28 1 1 2 2	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q4.00 Q616.00 Q380.00 Q38.00 Q40.00 Q980.00 Q15.00 Q10.00 Q24.00 Q1,000.00	20 20 10 20 10 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 20 1000 280 10 10 20 20 20	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00 Q50.00 Q550.00 Q550.00 Q3,800.00 Q380.00 Q400.00 Q9,800.00 Q150.00 Q100.00 Q240.00 Q100.00 Q240.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc Kit Micronebulizador Linea de adminsitración de oxígeno Mascarilla con reservorio Mascarilla para ventilación mecánica no invasiva Mascarillas para nebulización	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q55.00	2 1 2 1 1 1 1 56 1 100 2 100 28 1 1 2 2 1	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q40.00 Q616.00 Q38.00 Q40.00 Q980.00 Q15.00 Q10.00 Q24.00 Q1,000.00 Q9.50	20 20 10 20 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 20 1000 280 10 10 20 20 10 10 10	Q500.00 Q100.00 Q24.00 Q1,000.00 Q240.00 Q240.00 Q3,800.00 Q3,800.00 Q400.00 Q9,800.00 Q150.00 Q100.00 Q240.00 Q240.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc Kit Micronebulizador Linea de adminsitración de oxígeno Mascarilla con reservorio Mascarilla para ventilación mecánica no invasiva Mascarillas para nebulización Sistema cerrado de aspiración endotraqueal	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q55.00 Q55.00	2 1 2 1 1 1 56 1 100 2 100 28 1 1 2 2 1 3	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q40.00 Q616.00 Q38.00 Q40.00 Q980.00 Q15.00 Q10.00 Q24.00 Q1,000.00 Q9.50 Q174.00	20 20 10 20 10 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 20 1000 280 10 10 20 10 30	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00 Q6,160.00 Q3,800.00 Q3,800.00 Q400.00 Q150.00 Q150.00 Q100.00 Q240.00 Q17,000.00 Q17,740.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc Kit Micronebulizador Linea de adminsitración de oxígeno Mascarilla con reservorio Mascarilla para ventilación mecánica no invasiva Mascarillas para nebulización	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q55.00	2 1 2 1 1 1 1 56 1 100 2 100 28 1 1 2 2 1	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q40.00 Q616.00 Q38.00 Q40.00 Q980.00 Q15.00 Q10.00 Q24.00 Q1,000.00 Q9.50	20 20 10 20 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 20 1000 280 10 10 20 20 10 10 10	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00 Q6,160.00 Q3,800.00 Q3,800.00 Q400.00 Q150.00 Q150.00 Q100.00 Q240.00 Q17,000.00 Q17,740.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc Kit Micronebulizador Linea de adminsitración de oxígeno Mascarilla con reservorio Mascarilla para ventilación mecánica no invasiva Mascarillas para nebulización Sistema cerrado de aspiración endotraqueal	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q55.00 Q55.00	2 1 2 1 1 1 56 1 100 2 100 28 1 1 2 2 1 3	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q40.00 Q616.00 Q38.00 Q40.00 Q980.00 Q15.00 Q10.00 Q24.00 Q1,000.00 Q9.50 Q174.00	20 20 10 20 10 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 20 1000 280 10 10 20 10 30	Q500.00 Q100.00 Q24.00 Q1,000.00 Q240.00 Q240.00 Q6,160.00 Q3,800.00 Q3,800.00 Q400.00 Q150.00 Q100.00 Q100.00 Q17,740.00 Q1,060.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc Kit Micronebulizador Linea de adminsitración de oxígeno Mascarilla con reservorio Mascarilla para ventilación mecánica no invasiva Mascarillas para nebulización Sistema cerrado de aspiración endotraqueal Sistema cerrado reservorio en	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00 Q15.00 Q10.00 Q12.00 Q500.00 Q9.50 Q58.00 Q53.00	2 1 2 1 1 1 1 56 1 100 2 100 28 1 1 2 2 1 3 2	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q4.00 Q616.00 Q55.00 Q38.00 Q40.00 Q980.00 Q15.00 Q10.00 Q24.00 Q1,000.00 Q9.50 Q174.00 Q106.00	20 20 10 20 10 10 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 20 1000 280 10 10 20 10 20 20 20 20 20 20 20	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00 Q6,160.00 Q3,800.00 Q3,800.00 Q400.00 Q150.00 Q100.00 Q10,000.00 Q1,740.00 Q1,060.00 Q200.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc Kit Micronebulizador Linea de adminsitración de oxígeno Mascarilla con reservorio Mascarilla para ventilación mecánica no invasiva Mascarillas para nebulización Sistema cerrado de aspiración endotraqueal Sistema en "T" Sondas de Succión	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00 Q15.00 Q10.00 Q12.00 Q500.00 Q9.50 Q58.00 Q53.00 Q23.00 Q23.00	2 1 2 1 1 1 56 1 100 2 100 28 1 1 2 2 1 3 2 10	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q616.00 Q380.00 Q38.00 Q40.00 Q980.00 Q15.00 Q10.00 Q24.00 Q1,000.00 Q9.50 Q174.00 Q106.00 Q20.00	20 20 10 20 10 10 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 20 1000 20 100 20 1000 20 1000 20 1000	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q50.00 Q6,160.00 Q3,800.00 Q3,800.00 Q400.00 Q150.00 Q100.00 Q100.00 Q1,740.00 Q1,060.00 Q200.00 Q80.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc Kit Micronebulizador Linea de adminsitración de oxígeno Mascarilla con reservorio Mascarilla para ventilación mecánica no invasiva Mascarillas para nebulización Sistema cerrado de aspiración endotraqueal Sistema en "T" Sondas de Succión Termómetro clínico	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00 Q15.00 Q10.00 Q12.00 Q500.00 Q9.50 Q58.00 Q53.00 Q2.00 Q4.00	2 1 2 1 1 1 1 56 1 100 2 100 28 1 1 2 2 1 1 3 2 10 1	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q616.00 Q38.00 Q38.00 Q40.00 Q15.00 Q10.00 Q1.000 Q24.00 Q1,000.00 Q9.50 Q174.00 Q106.00 Q20.00 Q4.00	20 20 10 20 10 10 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 280 100 20 100 20 100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	Q500.00 Q100.00 Q5,000.00 Q24.00 Q1,000.00 Q5,000.00 Q240.00 Q5,000.00 Q6,160.00 Q6,160.00 Q380.00 Q400.00 Q150.00 Q100.00 Q100.00 Q1,740.00 Q1,060.00 Q80.00 Q460.00 Q360.00
Cánula binasal para oxígeno Catéter Central Catéter Intravenoso Circuito universal descartable para ventilador estándar Conector universal para administración de oxigeno Equipo de tubo corrugado para oxígeno descartable para máquina de I.P.P.B. c/ mascarilla Equipo para venoclisis Espirómetro de estimulación volumétrico, 4000 ml con válvula anti-retorno Filtro intercambiador calor humedad Humidificador de oxígeno Jeringas descartables Jeringas para perfusor 50 cc Kit Micronebulizador Linea de adminsitración de oxígeno Mascarilla con reservorio Mascarilla para ventilación mecánica no invasiva Mascarillas para nebulización Sistema cerrado de aspiración endotraqueal Sistema en "T" Sondas de Succión Termómetro clínico Tubo conector corrugado	Q25.00 Q5.00 Q5.00 Q5.00 Q1.20 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q11.00 Q55.00 Q38.00 Q19.00 Q0.40 Q35.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q15.00 Q10.00 Q15.00 Q55.00	2 1 2 1 1 1 1 56 1 100 2 100 28 1 1 2 2 1 3 2 10 1 2	Q10.00 Q500.00 Q2.40 Q100.00 Q5.00 Q24.00 Q616.00 Q55.00 Q380.00 Q38.00 Q40.00 Q15.00 Q10.00 Q10.00 Q24.00 Q1,000.00 Q9.50 Q174.00 Q106.00 Q20.00 Q4.00 Q4.00 Q4.00	20 20 10 20 10 10 10 10 10 10 10 20 100 20 1000 280 100 20 100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	Q500.00 Q100.00 Q24.00 Q1,000.00 Q240.00 Q50.00 Q6,160.00 Q380.00 Q380.00 Q400.00 Q150.00 Q100.00 Q10,000.00 Q1,740.00 Q1,060.00 Q200.00 Q80.00 Q460.00



EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL			
	valor	unidad	valor total
Macarilla N95	Q10.00	1	Q10.00
Mascarilla descartable con visor	Q13.00	1	Q13.00
Lentes de protección	Q18.00	1	Q18.00
Bata descartable	Q10.00	1	Q10.00
Gorro descartable	Q0.60	1	Q0.60
Botas quirúrgicas descartables	Q1.95	2	Q3.90
Guantes descartables látex, par	Q0.70	1	Q0.70
Guantes descartable de nitrilo, par	Q1.30	1	Q1.30
Total por una pers	ona		Q57.50
ALIMENTACIÓN PARENTERAL			
ALIMENTACIÓN PARENTERAL	PACIENTE POR DIA		
Alimentacion parenteral (nutricion parenteral) con Dextrosa, Aminoacidos y Lipidos, Emulsion inyectable, Bolsa de tres	PACIENTE POR DIA Q1,400.00		
ALIMENTACIÓN PARENTERAL Alimentacion parenteral (nutricion parenteral) con Dextrosa, Aminoacidos y Lipidos, Emulsion inyectable, Bolsa de tres camaras			
Alimentacion parenteral (nutricion parenteral) con Dextrosa, Aminoacidos y Lipidos, Emulsion inyectable, Bolsa de tres	Q1,400.00		
Alimentacion parenteral (nutricion parenteral) con Dextrosa, Aminoacidos y Lipidos, Emulsion inyectable, Bolsa de tres camaras EQUIPO MEDICO PARA VENTILACIÓN			
Alimentacion parenteral (nutricion parenteral) con Dextrosa, Aminoacidos y Lipidos, Emulsion inyectable, Bolsa de tres camaras	Q1,400.00		



Anexo 2: Recurso humano ideal para las áreas de aislamiento en casos de nCov19

UNIDAD DE AISLAMIENTO CASOS IRA LEVES Y MODERADOS CAPACIDAD INSTALADA DE 10 A 12 CAMAS (PEDIATRICAS Y/O ADULTOS) **RECURSO HUMANO NECESARIO** PRESUPUESTO TOTAL MENSUAL PRESUPUESTO TOTAL PUESTO CANTIDAD PRESUPUESTO POR ANUAL No PERSONA 5 MEDICOS INTERNISTAS Q14,000.00 Q70,000.00 Q840,000.00 1 5 2 Q14,000.00 Q70,000.00 Q840,000.00 MEDICOS PEDIATRAS 5 Q300,000.00 3 ENFERMERA TECNICO Q5,000.00 Q25,000.00 16 AUXILIARES DE ENFERMERIA Q3,450.00 Q55,200.00 Q662,400.00 4 5 TERAPISTAS RESPIRATORIOS Q6,000.00 Q30,000.00 Q360,000.00 36 TOTAL Q42,450.00 Q250,200.00 Q3,002,400.00

	SERVICIOS DE APOYO					
	RECURSO HUMANO NECESARIO					
No.	PUESTO	CANTIDAD	PRESUPUESTO POR PERSONA	PRESUPUESTO TOTAL MENSUAL	PRESUPUESTO TOTAL ANUAL	
1	ATENCION AL USUARIO	5	Q4,500.00	Q22,500.00	Q270,000.00	
2	MEDICO DE CLASIFICACION	5	Q10,000.00	Q50,000.00	Q600,000.00	
3	VIGILANCIA	5	Q4,500.00	Q22,500.00	Q270,000.00	
4	CONSERJERIA	5	Q4,500.00	Q22,500.00	Q270,000.00	
4	TOTAL	20	Q23,500.00	Q117,500.00	Q1,410,000.00	

Gran TOTAL

Q4,412,400

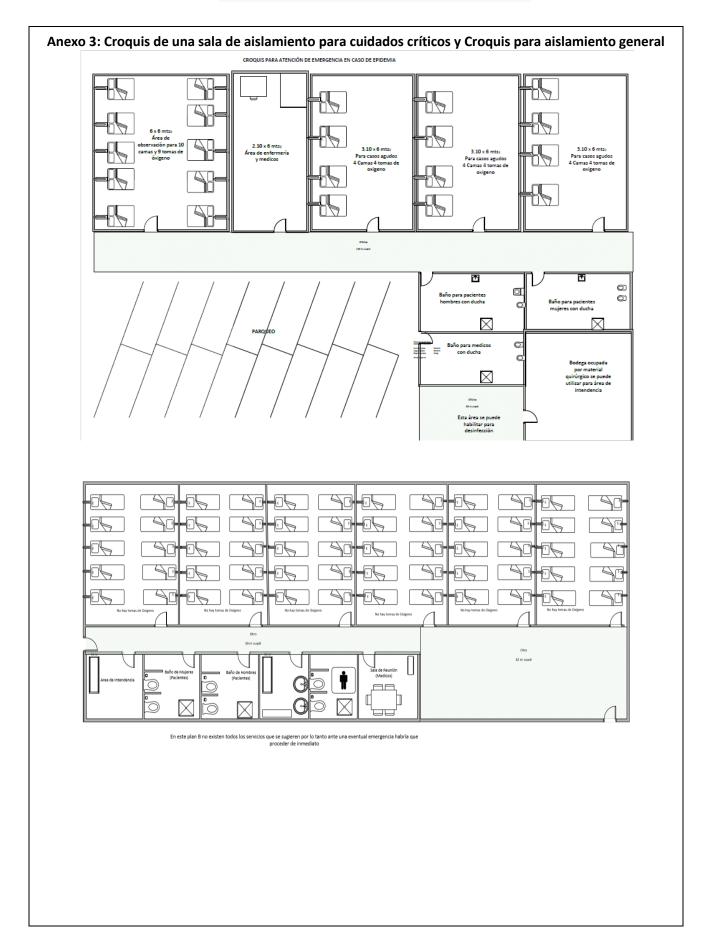
	UNIDAD DE AISLAMIENTO CON CUIDADOS INTENSIVOS CORONAVIRUS (NIVEL III) CAPACIDAD INSTALADA DE 10 A 12 UNIDADES (PEDIATRICAS Y/O ADULTOS)						
	RECURSO HUMANO NECESARIO						
No.	PUESTO	CANTIDAD	PRESUPUESTO POR PERSONA	PRESUPUESTO TOTAL MENSUAL	PRESUPUESTO TOTAL ANUAL		
1	MEDICOS INTERNISTAS	6	Q14,000.00	Q84,000.00	Q1,008,000.00		
2	MEDICOS PEDIATRAS	6	Q14,000.00	Q84,000.00	Q1,008,000.00		
3	ENFERMERA TECNICO	6	Q5,000.00	Q30,000.00	Q360,000.00		
4	AUXILIARES DE ENFERMERIA	20	Q3,450.00	Q69,000.00	Q828,000.00		
5	TERAPISTAS RESPIRATORIOS	11	Q6,000.00	Q66,000.00	Q792,000.00		
5	TOTAL	49	Q42,450.00	Q333,000.00	Q3,996,000.00		

	SERVICIOS DE APOYO RECURSO HUMANO NECESARIO					
No.	PUESTO	CANTIDAD	PRESUPUESTO POR PERSONA	PRESUPUESTO TOTAL MENSUAL	PRESUPUESTO TOTAL ANUAL	
1	ATENCION AL USUARIO	5	Q4,500.00	Q22,500.00	Q270,000.00	
3	MEDICO DE CLASIFICACION	5	Q10,000.00	Q50,000.00	Q600,000.00	
4	VIGILANCIA	5	Q4,500.00	Q22,500.00	Q270,000.00	
5	CONSERJERIA	5	Q4,500.00	Q22,500.00	Q270,000.00	
5	TOTAL	20	Q23,500.00	Q117,500.00	Q1,410,000.00	
6	TOTAL	40	Q47,000.00	Q235,000.00	Q2,820,000.00	

Gran TOTAL

Q6,816,000







Anexo 4: Capacidad de camas como respuesta al COVID-19

No.	HOSPITAL	CAN SENS
1	HOSPITAL GENERAL SAN JUAN DE DIOS	8
2	HOSPITAL ROOSEVELT	81
3	HOSPITAL SAN VICENTE	1
4	HOSPITAL DE INFECTOLOGÍA	E
5	HOSPITAL DE ESCUINTLA	1!
6	HOSPITAL REGIONAL DE OCCIDENTE, QUETZALTENANGO	3(
7	HOSPITAL RODOLFO ROBLES	1:
8	HOSPITAL DE COATEPEQUE	1
9	HOSPITAL DE SAN MARCOS	2:
10	HOSPITAL DE MALACATAN	ç
11	HOSPITAL DE HUEHUETENANGO DR. JORGE VIDES MOLINA	2!
12	HOSPITAL REGIONAL DE EL QUICHÉ	1
13	HOSPITAL DE SAN BENITO	1
14	HOSPITAL DE MELCHOR DE MENCOS	3
15	HOSPITAL DE SAYAXCHÉ PETÉN	E
16	HOSPITAL REGIONAL DE COBÁN	1
17	HOSPITAL DE LA AMISTAD JAPÓN GUATEMALA	1
18	HOSPITAL INFANTIL ELISA MARTÍNEZ, PUERTO BARRIOS, IZABAL	8
19	HOSPITAL DE ZACAPA	2(
20	HOSPITAL DE CHIQUIMULA	1!



Anexo 5: Reporte diario de enfermedades respiratorias PRINCIPERLUE SALADUPARRELAY ASISTERIAS SUCIAL RESPONSABLE; RESPONSABLE;

Facilitador de Procesos Hospitalarios Coordinación General de Hospitales