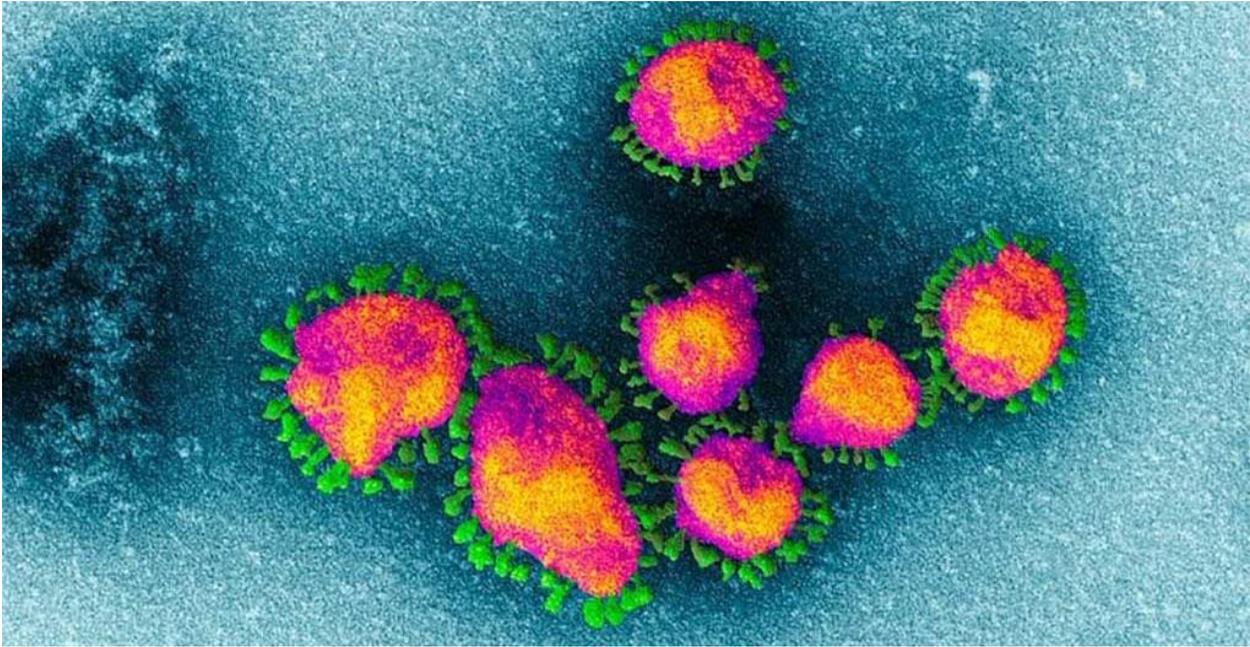


BRECHAS EN LA PREPARACIÓN DE LA RED DE SALUD DE HONDURAS ANTE LA EMERGENCIA DEL COVID-19, MARZO, 2020



Tegucigalpa, MDC, 20 de marzo de 2020



Secretaría de Asuntos Educativos y Culturales, Colegio Médico de Honduras



BRECHAS EN LA PREPARACIÓN DE LA RED DE SALUD DE HONDURAS ANTE LA EMERGENCIA DEL COVID-19, MARZO, 2020

	SECCION	Página
I.	Introducción	3
II.	Resultados	3
III.	Conclusiones y Recomendaciones	4
IV.	Cuadros	5
	Cuadro 1. Insumos y equipo de protección personal (EPP)	5
	Cuadro 2. Procesos, planes y capacitación	6
	Cuadro 3. Infraestructura y directrices para la atención de casos y referencia	7
V.	Referencias	7

BRECHAS EN LA PREPARACIÓN DE LA RED DE SALUD DE HONDURAS ANTE LA EMERGENCIA DEL COVID-19, MARZO 2020

I. INTRODUCCION

Se diseñó un estudio con el objetivo de describir las características de la preparación de la red de salud de Honduras ante la emergencia del COVID-19^{1,2} con el propósito de contribuir a mejorar la capacidad de respuesta a corto plazo y mediano plazo.³ Se creó un formulario en Google forms (<https://www.google.com/intl/es/forms/about/>) con el título “Formulario sobre la preparación de la red de salud de Honduras ante la emergencia del COVID-19” el cual contiene 31 preguntas, 3 abiertas y 28 cerradas. El enlace se envió electrónicamente a potenciales participantes identificados por sus características de contar con información de los servicios de salud de Honduras.–Al inicio del formulario se presentó una invitación para participar voluntariamente indicando que la información personal se manejaría de forma confidencial y restringida al equipo investigador. La recolección inició el día 18 de marzo y finalizó el 19 de marzo del 2020.

De un total de 24 invitaciones enviadas, se recibieron 23 formularios completos. De estos, un participante completó dos formularios con la misma información por lo que uno de ellos fue eliminado. Los resultados se presentan en base a 22 participantes, quienes son médicos que laboran tanto en la red de salud pública como privada, habiendo representatividad de 16 departamentos del país.

II. RESULTADOS

En el Cuadro 1 se presenta información en cuanto a la dotación de insumos y equipo en la red de salud. La mayoría 90.1% (20) cuenta con agua potable y jabón para lavado de manos. Sin embargo, solo 40.9% (9) cuenta con toalla limpia/descartable para secarse. El 63.6% (14) cuenta con alcohol gel. El 54.5% (12) informó contar con mascarillas planas y N95. Solo el 9.1% (2) cuenta con escafandra original como equipo de protección personal completo. El 13.6% (3) cuenta con suficientes insumos y equipo de protección personal para el personal asignado a la atención de casos sospechosos de COVID-19.

En el Cuadro 2 se presenta información en cuanto a los procesos, planes y capacitación de la red de salud. El 77.3% (17) cuenta con flujograma de atención para casos sospechosos. El 72.7% (16) ha recibido capacitación sobre medidas de bioseguridad, el 59.1% (13) cuenta plan de contingencia. La mitad de las unidades (11) cuenta con área de triaje exclusiva para casos sospechosos. Solo el 36.4% (8) informó que el personal a cargo de la zona de valoración de pacientes sospechosos hace uso estricto del Equipo de Protección Personal (EPP) y las medidas de bioseguridad. El 63.6%

(14) de los establecimientos de salud cuentan con un área de aislamiento para el manejo clínico de los casos. El 36.4% (8) informó que el personal de aseo de su

establecimiento ha recibido capacitación para el cumplimiento de lo establecido para la disposición de residuos hospitalarios, definiendo las rutas internas para traslado de estas a su destino final.

En el Cuadro 3 se presenta información sobre la atención de casos y referencia en la red de salud. El 59.1% (13) de los establecimientos brinda atención a casos sospechosos de COVID-19. El 9.1% (2) de los establecimientos maneja las medidas para lavado de la ropa hospitalaria de áreas de casos clínicos. Solo 45.5% (10) informó que elaboran un informe diario de atenciones por COVID-19 para análisis y remisión a Región y Nivel Central. La minoría 40.9% (9) conoce el manejo de cadáveres a causa del COVID-19.

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 1) Existe una brecha importante en la preparación de la red de salud de Honduras ante la emergencia de COVID-19 para responder a esta emergencia de salud donde ya contamos con 24 casos confirmados y las medidas sanitarias para la preparación de la red de salud son insuficientes.
- 2) Las principales brechas se encontraron en la disponibilidad de insumos y equipo de protección personal, disponibilidad de información sobre procesos, planes y capacitación y en la infraestructura y directrices para la atención de casos y su referencia.
- 3) Es necesario y urgente identificar los mecanismos sectoriales para que de manera integral y coordinada se aborden las diferentes brechas que permitan a la red de salud de Honduras dar respuesta escalonada a la emergencia por COVID-19 de recién inicio en el país. Esta respuesta debe ser conducente a brindar de manera oportuna, acertada y eficiente la atención clínica y abordaje epidemiológico mientras se protege al valioso personal de salud.
- 4) Para brindar protección efectiva al personal de salud, es necesario que todo el personal que esté relacionado con la atención clínica esté debidamente capacitado en el área que le corresponde, considerando siempre los equipos de relevo a fin de que el personal no llegue al agotamiento físico y mental.

IV. CUADROS

Cuadro 1. Insumos y equipo de protección personal (EPP), red de salud ante la emergencia de COVID-19, Honduras, marzo 2020, n=22.

INSUMOS Y EPP PRESENTES EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	N (%)
Agua potable para lavado de manos	20 (90.9)
Jabón para lavado de manos	20 (90.9)
Toallas limpias/descartables para secarse manos	9 (40.9)
Alcohol gel	14 (63.6)
Mascarillas	
N99	0 (0.0)
N95	3 (13.6)
Planas	5 (22.7)
N95 y planas	12 (54.5)
Anteojos o visera desinfectable	7 (31.8)
Otros:	
Gabacha manga larga	5 (22.7)
Bata descartable	13 (59.1)
Delantal plástico	1 (4.5)
Bolsa plástica,	1 (4.5)
Equipo de protección personal:	
Escafandra original	2 (9.1)
Capote plástico	3 (13.6)
Capote confeccionando	1 (4.5)
Guantes descartables	22 (100.0)
Suficientes insumos y equipo de protección personal para el personal asignado a la atención de casos sospechosos de COVID-19	3 (13.6)

Cuadro 2. Procesos, planes y capacitación, red de salud ante la emergencia de COVID-19, Honduras, marzo 2020, n=22.

PARÁMETROS PRESENTES EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	N (%)
Flujograma de atención para casos sospechosos	17 (77.3)
Capacitación sobre medidas de bioseguridad recibida	16 (72.7)
Plan de contingencia	13 (59.1)
No aplica	4 (18.2)
Área de triaje exclusiva para casos sospechosos	11 (50.0)
No aplica	3 (13.6)
Reconoce la clasificación del triaje para casos sospechosos de COVID-19,	16 (72.7)
El personal a cargo de la zona de valoración de pacientes sospechosos hace uso estricto del Equipo de Protección Personal (EPP) y las medidas de bioseguridad	8 (36.4)
No aplica	4 (18.2)
Capacitación recibida por el personal médico y de enfermería del establecimiento donde labora para cumplir lineamientos de captación y manejo clínico de casos	16 (72.7)
Capacitación recibida por el personal en el llenado de los instrumentos de notificación y vigilancia de casos	12 (54.5)
Establecimiento de salud con un área de aislamiento para el manejo clínico de los casos	14 (63.6)
Capacitación recibida por el personal de aseo de su establecimiento para el cumplimiento de lo establecido para la disposición de residuos hospitalarios, definiendo las rutas internas para traslado de las mismas a su destino final	8 (36.4)

Cuadro 3. Infraestructura y directrices para la atención de casos y referencia, red de salud ante la emergencia de COVID-19, Honduras, marzo 2020, n=22.

PARÁMETROS PRESENTES EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	N (%)
Establecimiento que brinda atención a casos sospechosos	13 (59.1)
Establecimiento que maneja las medidas para lavado de la ropa hospitalaria de áreas de casos clínicos	2 (9.1)
Establecimiento implementa las medidas para lavado de ropa hospitalaria*	1 (25)
Establecimiento elabora un informe diario de atenciones por COVID-19 para análisis y remisión a Región y Nivel Central	10 (45.5)
Establecimiento conoce el manejo de cadáveres a causa del COVID-19	9 (40.9)
Capacitación permanente sobre COVID-19**	6 (37.5)

*Solo contestaron los que cuentan con pacientes Covid-19 n:4; **Solo personal de Salud de Nivel hospitalario

V. REFERENCIAS

1. World Health Organization. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak. Disponible en: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>. Acceso 20-3-2020.
2. Organización Panamericana de la Salud. Enfermedad por el Coronavirus (COVID-19). Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/coronavirus/enfermedad-por-coronavirus-covid-19>. Acceso 20-3-2020.
3. Organización Panamericana de la Salud. Lista de verificación para gestionar los riesgos y los efectos de COVID-2019. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/lista-verificacion-para-gestion-riesgo-e-impacto-pandemico-covid-2019>. Acceso 20-3-2020.