

Informe
Correspondiente al período de marzo a diciembre
año 2020
Centro de Triage Municipal de Las Vegas, SB.

COVID-19
Respuesta y manejo de la pandemia

Dr. Elvin Alexis Medina Cruz
Jefe Equipo de Respuesta Rápida para COVID-19 y Vigilancia Epidemiológica

Dr. Henry Cristhian Cruz Murcia
Coordinador Municipal de Salud/Director Médico CMI/Director Centro de Triage
Municipal

Las Vegas, Santa Bárbara año 2020

Alcaldesa

Tona Audonifia Pineda Castellanos

Director Clínica Materno Infantil/ Coordinador Municipal de Salud

Dr.: Henry Cristhian Cruz Murcia

Equipo de Respuesta Rápida para COVID-19

Dr. Elvin Alexis Medina Cruz (Jefe de ERR y Vigilancia Epidemiológica)

Dr. Norlan Harnaldo Briones Galeas

Pablo José Zelaya Cruz (Técnico en Laboratorio)

Brenda Jackeline Muños Pineda (Auxiliar de Enfermera)

Keyla Marina Fernández Pineda (Auxiliar de Enfermera)

Médico Asistencial del Centro de Triage de Las Vegas, SB.

Dra. Claudia Gabriela Calix Fuentes

Dr. Wilmer Armando Medina Castillo

Licenciada en Enfermería

Génesis Meralda Álvarez Rodríguez

Auxiliares de Enfermería

Nolvia Ondina Arauz Vásquez

Mayly Micelsy Palomo García

Maribel Hernández Mejía

Margarita Acosta Hernández

Kerlin Yadira Martínez Meza

Auxiliar de Estadísticas

Keidy Yoanny Nuñez Guerrero

Dana Estephani Lara Sabillón

Introducción

Los coronavirus son una amplia familia de virus que normalmente afectan sólo a los animales, algunos tienen la capacidad de transmitirse de los animales a las personas. Los cuales producen cuadros clínicos que van desde el resfriado común hasta enfermedades más graves, a través de las secreciones respiratorias, bien por contacto directo, por la emisión de gotas de más de 5 micras o, en procedimientos específicos que los generan, a través de aerosoles de dichas secreciones. A finales del año 2019 en Wuhan, China, emerge una nueva enfermedad, un nuevo Coronavirus será llamada por la OMS/OPS, como SARS-CoV 2 (Covid-19)

El día 11 de marzo de 2020 se notificó el primer caso de **SARS-CoV-2 (COVID-19)** en nuestro país y 15 días después (26 de marzo) recibimos la notificación del primer caso en nuestro departamento, posteriormente el 28 de marzo se notifica el primer caso confirmado **SARS-CoV-2 (COVID-19)** en nuestro municipio de Las Vegas SB, a partir de esa fecha hasta el 29 de diciembre se han evaluado 1,124 casos sospechosos de los cuales; 571 fueron confirmados positivos **SARS-CoV-2 (COVID-19)** de los cuales tenemos 17 fallecimientos confirmados por **SARS-CoV-2 (COVID-19)** y 8 fallecimientos que se evaluaron con la aplicación de Pruebas Rápidas para COVID-19, se informa que tenemos un número de recuperados de 547 personas.

Objetivo General

Transmitir sobre el trabajo que se ha realizado desde marzo hasta la fecha, con el fin de evidenciar la importancia del apoyo brindado por el Equipo de Respuesta Rápida/Centro de Triaje Municipal, para la estructura de la salud e identificar de forma oportuna los casos sospechosos por SARS-CoV-2 (COVID-19) en las diferentes comunidades, por medio de brigadas para obtener mayor alcance en atenciones médicas primaria de salud de la población en el Municipio de Las Vegas Santa Barbara.

Desarrollo

A Nivel Nacional

En nuestro país el virus ingresó el 4 de marzo, y hasta el 11 se hizo la confirmación por laboratorio, hasta la fecha 26 de diciembre del 2020 tenemos 119,097 casos confirmados, 55,704 recuperados. (la información nacional la puede actualizar en el siguiente enlace, <https://www.covid19honduras.org/> con 3,065 fallecimientos certificados, y hasta el momento de elaborar este informe el comportamiento en el tiempo de la confirmación de casos es:



SARS-CoV-2 (COVID-19) En el Departamento de Santa Bárbara:

La vigilancia en el Departamento de Santa Bárbara, se inició desde principios del mes de marzo, sin embargo, hasta el 26 de marzo se detectó el primer caso sospechoso en el municipio de Quimistan.

- Se han notificado hasta la fecha 26 de diciembre del 2020 la cantidad de 3,183 infectados, 2,060 recuperados y 110 fallecimientos

SARS-CoV-2 (COVID-19) en Las Vegas SB

El Municipio de Las Vegas, SB., cuenta con 5 Aldeas y 20 Caseríos, una población total de 35,665 habitantes. Dividida en 17,375 habitantes en el casco urbano con 35 barrios y 2,246 viviendas en la zona Rural con 18,290 habitantes.

Ante la emergencia nacional por SARS-CoV-2 (COVID-19), la Secretaria de Salud junto con el Gobierno Local de Las Vegas, SB., comenzaron reuniones a partir de la fecha 10 de marzo, con la mesa intersectorial de salud para dar comienzo a un plan de trabajo que permitiera contrarrestar la amenaza latente de este nuevo coronavirus.

En el mes de marzo hasta agosto el personal médico realizaba evaluaciones médicas y estabilización de pacientes sospechoso y confirmados por SARS-CoV-2 (COVID-19), en la Clínica Materno Infantil (CMI), lugar destinado para brindar atención rápida y oportuna de primera línea a las personas sospechosas por COVID-19.

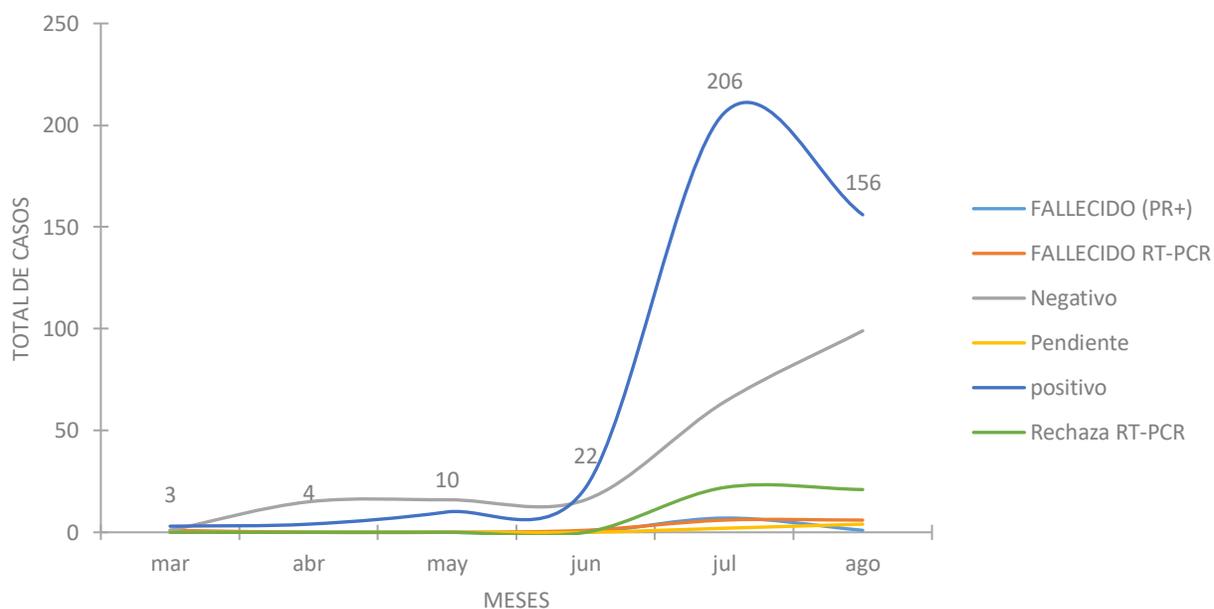


Durante el mes de julio y agosto el Equipo de Respuesta Rápida de COVID-19, realizaba trabajos extraordinarios, ya que las evaluaciones medicas a diario superaban los cupos habilitados en el triaje temporal, donde se evaluaba un promedio de 70 personas diarias sospechosas por SARS-CoV-2 (COVID-19), los cuales en muchas ocasiones llegaban en estado de gravedad y necesitaban una intervención rápida; debido a esto el Equipo de Respuesta Rápida habilito una sala en este mismo Centro Asistencial, en la cual se contaba con cuatro (4) camas y cuatro (4) cilindros de oxígeno para la estabilización de los pacientes que se presentaban ya con complicaciones por SARS-CoV-2 (COVID-19) y así realizar una referencia segura a los respectivos centros asistenciales de nivel tipo 2 para su adecuado tratamiento y recuperación.



Gráfico 1: Distribución de los casos sospechosos y confirmados por SARS-CoV-2 (COVID-19), en el periodo correspondiente de marzo – agosto en Las Vegas SB, año 2020

Meses	Fallecido (PR+)	Fallecido RT-PCR	Negativo	Pendiente	Positivo	Rechaza RT-PCR	Total
Marzo		1	1		3		5
Abril			15		4		19
Mayo			16		10		26
Junio		1	16		22		39
Julio	7	6	64	2	206	22	307
Agosto	1	6	99	4	156	21	287
TOTAL	8	14	211	6	401	43	683



Análisis:

En el mes de julio se observó un aumento de casos confirmados por SARS-CoV-2 (COVID-19), de 206 positivos en comparación con los meses anteriores de marzo a junio del año 2020

Programa Fuerza Honduras durante la pandemia SARS-CoV-2 (COVID-19)

Ante el aumento de casos sospechosos y confirmados por SARS-CoV-2 (COVID-19) a nivel nacional, el Gobierno Central anuncia el inicio del Programa Fuerza Honduras en el mes de julio el cual puso a disposición 750 millones de lempiras en apoyo a cada uno de los municipios de los departamentos del país.

A partir de ese momento municipio de Las Vegas, SB inicia el trabajo necesario para contar con la habilitación de las instalaciones seguras, con todo el equipo técnico y métodos de diagnósticos oportunos para cada una de las personas que buscan asistencia médica.

Gracias al apoyo recibido por este programa impulsado por el Gobierno se logró realizar la contratación de nuevo personal entre ellos: dos (2) médicos asistenciales, una (1) licenciada en enfermería, (5) cinco auxiliares de enfermería, y cuatro (4) asistentes que se encargaran de la limpieza y vigilancia del Centro de Triaje; todos ellos vienen a fortalecer el sistema de salud y se unen al Equipo de Respuesta Rápida asignado al combate de esta pandemia que afecta nuestro municipio.

Es así como en el mes de septiembre por medio del Programa Fuerza Honduras se inicia la remodelación del Salón Municipal de Las Vegas para convertirlo en el nuevo centro de estabilización para pacientes sospechoso y confirmados por SARS-CoV-2 (COVID-19).

El triaje está dividido en diferentes estaciones entré las cuales tenemos, preclínica, consultorio, procedimiento, sala de enfermería, sala de espera, sala de observación, farmacia y salón de reuniones.



Inspección donde se instalará la sala de espera y hospitalización, por la alcaldesa



Se comienza con la movilización de todo el equipo médico que se encontraba en el triaje temporal de la Clínica Materno Infantil (CMI), para las nuevas instalaciones del triaje municipal Las Vegas SB.

Director Médico y Coordinador Municipal de Salud Dr. Henry Cruz, recibiendo el equipo de bioseguridad y mobiliario que se usará en el Centro de Triaje Municipal, adquiridos con fondos del Programa Fuerza Honduras.



El 21 de septiembre del 2020 se realiza la inauguración del Centro de Triaje Municipal, el cual desde esa fecha comenzó su atención permanente a cada una de las personas que se acercan para ser evaluadas.



Alcaldesa: Mila de Lara

Vice-alcalde: Fredy Trejo

Director Región de Salud de Santa Barbara: Dr. Benjamín Toro

Director CMI/Coordinador municipal de Salud: Dr. Henry Cruz

Regidor Municipal: Lic. Agustín Calderón

Regidora Municipal: Lic. Fidelina Delcid



Sala de espera y zona de hospitalización para pacientes ambulatorios



**Sala de hospitalización y estabilización para pacientes sospechosos y confirmados por
SARS-COV-2 (COVID-19)**

FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO DE TRIAJE MUNICIPAL LAS VEGAS, SB.

El Centro de Triage Municipal de Las Vegas es uno de los más completos a nivel departamental. Como objetivo principal es el diagnóstico oportuno de los pacientes por SARS-CoV-2 (COVID-19) y la estabilización de los pacientes graves para su traslado de forma segura a un centro asistencial más complejo.

Personal médico a cargo Triage Municipal:

Director/ Coordinador Municipal de Salud

Dr. Henry Cruz

Jefe del Equipo de Respuesta Rápida COVID-19

Dr. Elvin Medina

Médico Asistencial del Triage

Dr. Wilmer Medina

Dra. Gabriela Calix



Equipo médico asignado al funcionamiento del Triage municipal de Las Vegas, SB.



Cumpliendo con los estándares en bioseguridad, nuestro personal cuenta con todas las medidas de barrera y de protección para evitar infecciones por SARS-COV-2 (COVID-19).



**ATENCIONES EN EL MES DE SEPTIEMBRE
A PARTIR DEL FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO DE TRIAJE MUNICIPAL**

Los primeros 10 días posteriores a la inauguración del Centro de Triaje Municipal de Las Vegas, SB., el equipo médico Evaluó a un total de 229 personas sospechosas por SARS-CoV-2 (COVID-19), de las cuales se les realizaron pruebas diagnósticas:

RESULTADO	PRUEBAS RÁPIDAS PARA COVID-19	RT-PCR
Positivas	8	27
Negativas	4	17
Total	12	44

Personas sospechosas diagnosticadas por clínica con infección por SARS-CoV-2 (COVID-19), que rechazaron Realizarse la prueba diagnóstica: 11

ATENCIONES EN EL MES DE OCTUBRE

Con el funcionamiento en su totalidad y cumpliendo las expectativas por la cuales fue habilitado el centro de estabilización para personas sospechosas por SARS-CoV-2 (COVID-19) en el Municipio de Las Vegas, el equipo médico y de enfermería se encuentran laborando en un horario de 7 am – 7 pm de lunes a domingo extendiendo su jornada laboral los fines de semana y así poder atender a todas las personas que requieran una atención médica, en este mes se atendieron un total de 423 pacientes sospechosos por SARS-CoV-2 (COVID-19), a las cuales se les realizaron pruebas diagnósticas para COVID-19.

RESULTADO	PRUEBAS RÁPIDAS PARA COVID-19	RT-PCR
Positivas	6	30
Negativas	17	37
Total	23	67

Personas sospechosas diagnosticadas por clínica con infección por SARS-CoV-2 (COVID-19), que rechazaron Realizarse la prueba diagnóstica: 7



Atención de pacientes ambulatorio en la sala de enfermería



Técnico en laboratorio clínico Pablo Zelaya realizando el procedimiento de toma de muestra por hisopado a un paciente sospechoso por SARS-CoV-2 (COVID-19)

Enfermera Auxiliar realizando preclínica
a personas sospechosas por
SARS-CoV-2 (COVID-19).



Entrega de Equipo de bioseguridad por
parte de la Licda. Genesis Álvarez

Por medio del programa Fuerza Honduras el equipo médico visita diferentes comunidades del municipio de Las Vegas SB, realizando brigadas integrales contra el COVID-19, con el único objetivo de captar a esas personas asintomáticas y poder realizar pruebas oportunas para el diagnóstico, entrega de tratamiento y asesoría médica, vacunas en el PAI, pruebas rápidas para COVID-19 y atenciones en enfermedades no transmisibles totalmente gratuita.

Con las Brigadas Médicas integrales se pretende llegar a las comunidades más alejadas de Las Vegas SB, brindando una atención médica integral y de calidad a nuestra población, durante el mes de Octubre se logró evaluar a más de 537 personas y se alcanzó a vacunar a 149 personas incluyendo niños y adultos

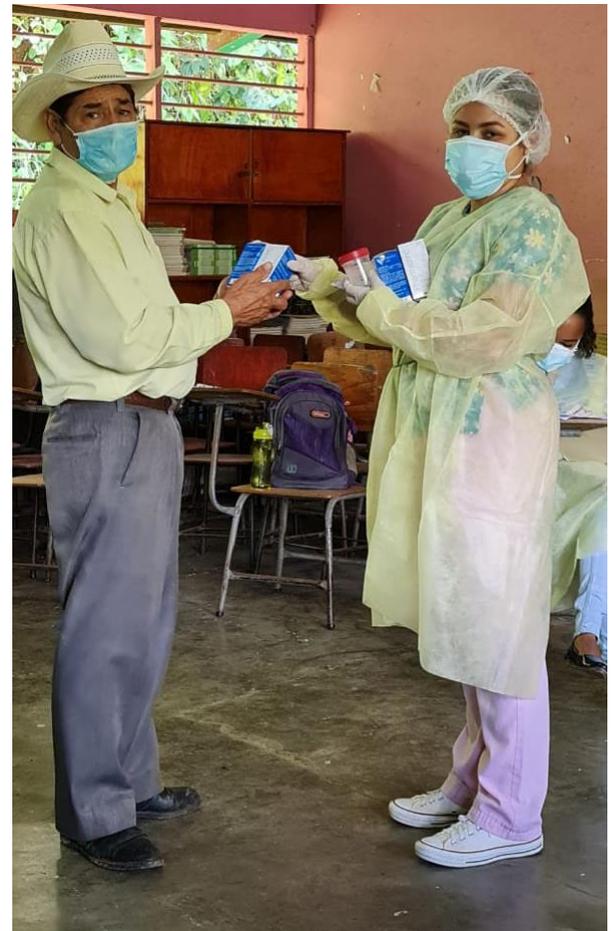
Atenciones médicas realizadas en las Brigadas Integrales contra el COVID-19, durante el mes de octubre 2020.

Comunidad	Total, atenciones medicas	Consulta medicas general	Pruebas rápidas	Positivas	Negativas	RT-PCR	Tx MAIZ	Pacientes con comorbilidad	Vacunas
Flores Del Bijao	21	0	13	8	7	15	6	6	0
El Carreto	33	29	1	0	0	0	0	7	4
Las Marías	97	39	0	0	0	0	0	8	58
21 De octubre	103	84	5	0	0	0	0	5	19
Buena Vista	185	130	0	0	0	0	0	0	55
Nuevo Lempira	98	85	0	0	0	0	0	0	13
TOTAL	537	367	19	8	7	15	6	26	149

Evaluación médica a paciente con secuelas por SARS-CoV-2 (COVID-19)



Entrega de Tratamiento MAIZ



Equipo Médico a cargo del Dr. Elvin Medina, realizando brigadas médicas integrales en la Comunidad de El Carreto, impartiendo charlas de medidas de Bioseguridad, completando el esquema de vacunación de los niños, consulta general.



Personal de enfermería
impartiendo charlas
educativas sobre medidas de
Bioseguridad
contra el COVID-19

Área de Preclínica



Vacuna



Evaluación Médica

Equipo Médico a cargo del Dr. Elvin Medina y Dr. Wilmer Medina realizando brigadas médicas integrales en la Comunidad de Las Marías, impartiendo charlas de medidas de Bioseguridad, completando el esquema de vacunación de los niños, consulta general.





Evaluación Médica



Vacuna



Equipo Médico por CODIGO VERDE MAS, CESAMO y Fuerza Honduras realizando Brigadas médicas integrales en La Colonia 21 de Octubre, impartiendo charlas de medidas de Bioseguridad, completando el esquema de vacunación de los niños, Pruebas Rápidas para COVID-19 y consulta general.



Charlas Bioseguridad



Vacuna



Evaluación Médica
Y
Prueba Rápida



Aplicación de prueba rápida
para COVID-19



Revisión de Tarjeta de Vacunación

Equipo Médico de ERR/triaje Municipal y CESAMOI realizando brigadas médicas integrales en la comunidad de Buenos Aires, impartiendo Charlas de Medidas de Bioseguridad, completando el esquema de vacunación de los niños, consulta general.



Preclínica

Evaluación medica



ATENCIONES EN EL MES DE NOVIEMBRE

En noviembre continuamos con la evaluación médica como principal arma contra la infección por SARS-CoV-2 (COVID-19), donde el equipo médico se dividió para dar asistencia médica en todo el Municipio de Las Vegas y así lograr un objetivo que es contrarrestar esta infección mortal, realizando brigadas integrales que incluyen consulta general, realización de pruebas rápidas para COVID-19, desparasitación y completar el carnet de vacunación.

Equipo médico asignado a la brigada de la comunidad de Nuevo Lempira





Atención medica

Aplicación de dosis de Vitamina A



Aplicación de la Vacuna contra el VPH



EL Equipo de Respuesta Rápida del Triaje Municipal, realizando evaluaciones médicas y pruebas rápidas para COVID-19 en el Parque Central de Las Vegas, SB



Ante la crisis generada por el fenómeno natural ETA/IOTA que afecto a nuestro departamento y municipio el equipo médico se trasladó a cada uno de los albergues con el objetivo de realizar evaluaciones médicas y pruebas rápidas para COVID-19 con el fin de diagnosticar casos sospechosos por SARS-CoV-2 (COVID-19), y evitar la propagación del virus, así como de otras enfermedades prevenibles.

Albergues Visitados durante los fenómenos naturales ETA/IOTA

ALBERGUES	HOMBRES	MUJERES	NIÑOS	TOTAL
Salón Cruz Roja	27	26	38	92
Centro de Triage	4	6	8	18
Iglesia el Oasis de Amor	6	6	5	17
Kínder Bo. Aurora	1	3	7	11
TOTAL	38	41	59	138



Dr. Henry Cruz
Dr. Elvin Medina
Técnico en Laboratorio Clínico. Pablo Zelaya

**Evaluación médica y pruebas rápidas para COVID-19 a personas que
ingresaran al Albergue**





En apoyo a la Comunidad de Los Laureles El equipo médico del centro de triaje de Las Vegas realizo brigada médica integral en el albergue instalado en la Aldea Camino al Cielo y en la Escuela José Cecilio del Valle con el fin de evaluar oportuna mente a cada una de las personas albergadas, donde se les asistió con consulta general, pruebas rápidas para COVID-19 y víveres.





Realización de pruebas
rápidas para COVID-19 e
impartición de Charlas sobre
Bioseguridad.





Brigada Escuela José Cecilio del Valle



Preclínica





Pruebas rápidas
para COVID-19

Hisopado



Estabilización médica a sospechoso por COVID-19



Traslado a paciente sospechoso por COVID-19



El personal de Equipo de Respuesta Rápida del Triaje de las Vegas, SB., realizando esfuerzos se desplazó a cada uno de los albergues para poder evaluar a cada uno de los albergados y también a cada una de las personas que visitan el centro de triaje para una evaluación médica oportuna es así que se evaluaron en este mes un total de 632 pacientes.

Total, de personas evaluadas con pruebas diagnósticas, además 8 personas diagnosticadas por clínica que rechazaron dichas pruebas.

RESULTADO	PRUEBAS RÁPIDAS PARA COVID-19	RT-PCR
Positivas	33	11
Negativas	93	40
TOTAL	126	51

ATENCIONES EN EL MES DE DICIEMBRE

Hoy estamos en el noveno mes de pandemia y del primer caso reportado que fue un nexo epidemiológico importante en Nuestro municipio lamentablemente el paciente falleció y cuenta para nosotros como el primer paciente confirmado por SARS-CoV-2 (COVID-19).

El Equipo de Respuesta Rápida del Triaje Municipal tienen una ardua labor para contrarrestar los efectos secundarios que conlleva esta infección para la salud de la población de Las Vegas y es por ello que continúan en su afán de educar a toda la población sobre las medidas de control y prevención de la infección que son la única arma que nos puede ayudar a la disminución de casos y a lamentar más fallecimientos.

Es por eso que hoy contamos con tres pruebas que nos ayudan al diagnóstico de SARS-CoV-2 (COVID-19) oportunamente.

- 1. RT-PCR para COVID-19**
- 2. Prueba de ANTIGENO para COVID-19**
- 3. Prueba Rápida Para COVID-19**

Durante el transcurso del mes hasta el 29 de diciembre se evaluaron 234 pacientes, de los cuales 68 personas fueron subjetivamente sospechosas de SARS-CoV-2 (COVID-19) y se procedió a realizar las pruebas diagnósticas.





Nuestro Centro de Triage Municipal de Las Vegas, es uno de los primeros beneficiados a nivel departamental en adquirir las Pruebas de Antígeno para COVID-19, gracias al esfuerzo que han realizado el personal de salud para contener esta pandemia, el ERR de Santa Barbara brindando la capacitación y compartiendo experiencias del uso adecuado de dichas pruebas,





Procedimiento para realizar prueba de antígeno
utilizando medidas de bioseguridad

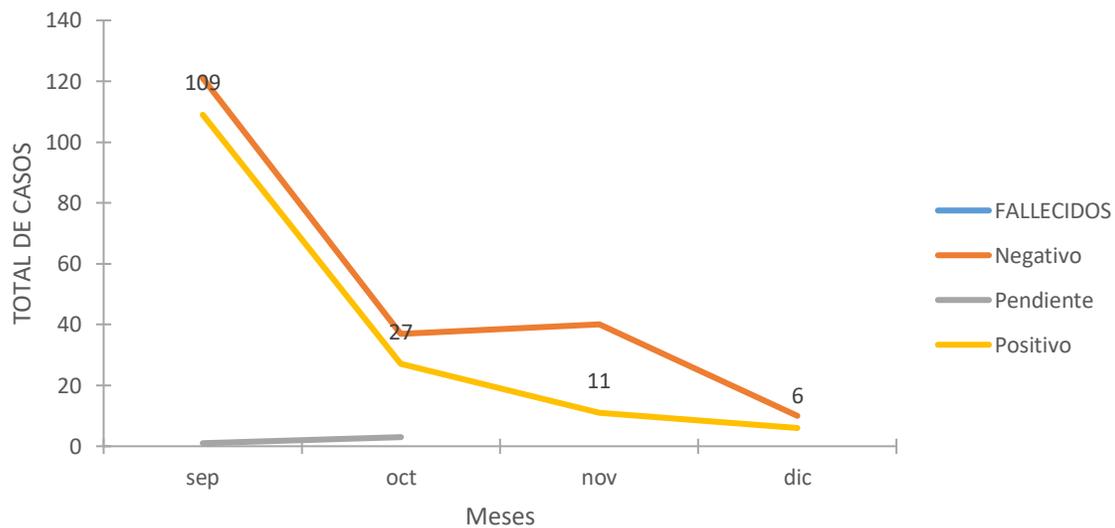


Se ha identificado un grupo afectado directamente por la pandemia SARS-CoV-2 (COVID-19) que son las mujeres embarazadas; en muchas ocasiones no cuentan con un acceso directo a la atención médica en comunidades alejadas y debido al temor de contagio por COVID-19 en una unidad de salud, muchas de ellas desean realizar su parto en casa sin tomar medidas de asepsia y antisepsia, es por eso que se coordinó un Comité Municipal para la Vigilancia de Mortalidad Materna en Las Vegas.



Gráfico 2. Distribución de los casos sospechosos y confirmados por SARS-CoV-2 (COVID-19), en el periodo correspondiente de septiembre a diciembre en Las Vegas SB, año 2020

Meses	FALLECIDO RT-PCR	IOTA	Negativo	Pendiente	Positivo	Rechaza RT-PCR	Total
Septiembre	2		121	1	109	20	253
Octubre			37	3	27	7	74
Noviembre	1	23	40		11	8	83
diciembre			10	15	6	1	32
Total	3	23	208	19	153	36	442



Análisis: Observamos una disminución de casos sospechosos y positivos en el mes de diciembre en comparación con los meses anteriores.

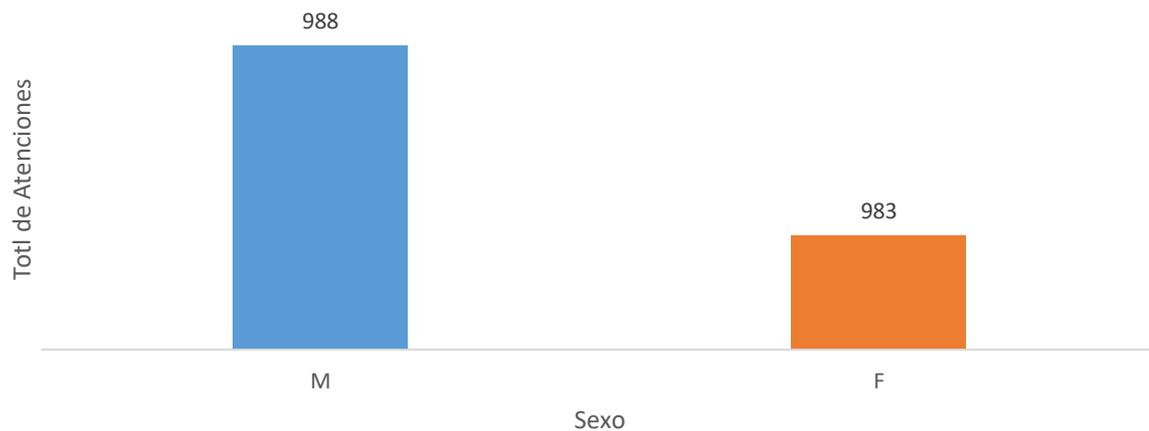
Conclusión

1. Con las medidas de confinamiento se logró controlar el aumento de casos por SARS-CoV-2 (COVID-19)
2. Con la habilitación del Centro de Triaje Municipal se lograr expandir la atención médica a la población.
3. La población entre los 20 y 60 años es la que se encuentra más vulnerable a contraer SARS-CoV-2 (COVID-19).

ANEXOS: GRAFICAS

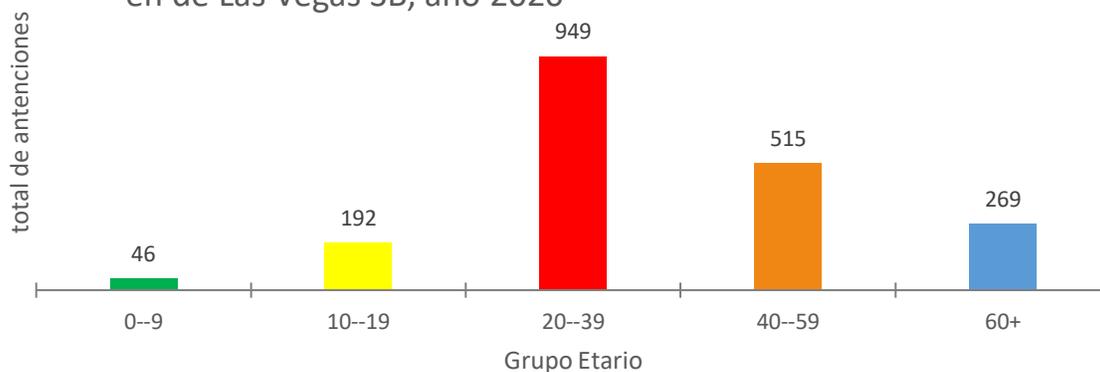
Distribución General de la Población Evaluada según sexo, en el periodo correspondiente de marzo a diciembre en de Las Vegas SB, año 2020					
Sexo	Población en Vigilancia	Pruebas RT-PCR	Pruebas Rápidas	Pruebas Ag-RDT	Total
M	102	593	274	19	988
F	128	531	317	7	983
TOTAL	230	1124	591	26	1971

Distribución General de la Población Evaluada según sexo, en el periodo correspondiente de marzo a diciembre en de Las Vegas SB, año 2020



Distribución General de la Población Evaluada según grupo etario en el periodo correspondiente de marzo a diciembre en de Las Vegas SB, año 2020					
Edad	Población en Vigilancia	Pruebas RT-PCR	Pruebas Rápidas	Pruebas Ag-RDT	Total
0--9	22	13	11	0	46
10--19	28	121	43	0	192
20--39	106	547	280	16	949
40--59	49	292	167	7	515
60+	25	151	90	3	269
TOTAL	230	1124	591	26	1971

Distribución General de la Población Evaluada según grupo etario en el periodo correspondiente de marzo a diciembre en de Las Vegas SB, año 2020



Distribución de las Pruebas RT-PCR realizadas según grupo etario en el periodo correspondiente de marzo a diciembre en Las Vegas SB, año 2020

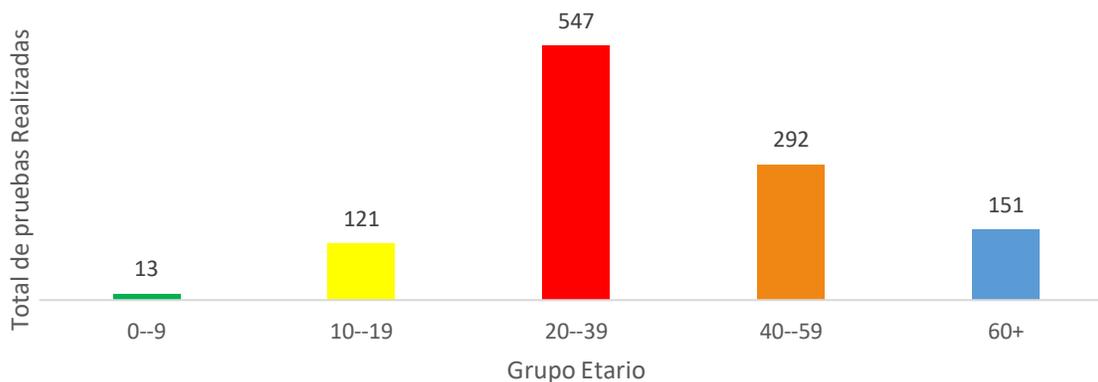


Gráfico 3. Distribución de los casos sospechosos, confirmados y fallecidos por SARS-CoV-2 (COVID-19), en el periodo correspondiente de marzo a diciembre en Las Vegas SB, año 2020

RT-PCR

Meses	Negativo	Pendiente	Positivo	Fallecidos	Total
Marzo	1		3	1	5
Abril	15		4		19
Mayo	16		10		26
Junio	16		22	1	39
Julio	64	2	206	13	285
Agosto	99	4	156	7	266
Septiembre	121	1	109	2	233
Octubre	37	3	27		67
Noviembre	40		11	1	52
diciembre	10	15	6		31
Total	419	25	554	25	1023

