

MINISTERIO DE SALUD

República de El Salvador Ministerio de Salud Dirección de Vigilancia Sanitaria



Boletín Epidemiológico Semana 27 (del 28 de Junio al 04 de Julio 2020)

CONTENIDO:

- 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 27/2020.
- 2. Situación epidemiológica de dengue.
- 3. Situación epidemiológica de zika y chikungunya.
- 4. Infección respiratoria aguda.
- 5. Neumonías.

- 6. Situación mundial del 2019-nCov (OMS)
- 7. Situación regional de influenza y otros virus respiratorios.
- 8. Vigilancia centinela virus respiratorios.
- 9. Vigilancia centinela de rotavirus.
- 10. Enfermedad diarreica aguda.
- 11. Fiebre tifoidea.

Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-27 de 2019-2020

No	Evento	Semana epidemiológica	Acum	nulado	Diferencia	(%) Diferencial
		27	2019	2020		para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	95	6589	3692	-2897	-44
2	Casos con sospecha de chikungunya	2	299	73	-226	-76
3	Casos con sospecha de Zika	3	367	123	-244	-66
4	Infección respiratoria aguda	13573	1001829	705439	-296,390	-30
5	Neumonías	992	18178	12194	-5984	-33
6	Diarrea y gastroenteritis	1541	230242	93125	-137117	-60
7	Fiebre Tifoidea	4	1348	517	-831	-62
8	Hepatitis Aguda A	3	454	177	-277	-61
9	Parotiditis Infecciosa★	0	1280	200	-1080	-84
10	Enfermedad Febril Eruptiva	2	362	121	-241	-67
11	Paludismo Confirmado	0	1	0		

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,120 unidades notificadoras (90%) del total (1,238).





En mis manos está

Destruir los criaderos del zancudo transmisor de Dengue, Chikunguya y Zika



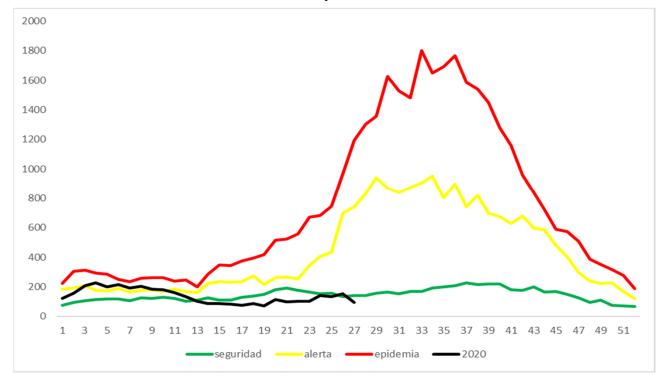
La fumigación sólo mata al zancudo adulto, pero no destruye los criaderos En mi familia sí eliminamos los criaderos de zancudo







Corredor endémico casos sospechosos de Dengue, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-27 de 2020





Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-27 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-27)	6589	3692	-2.897
Casos probable de dengue (SE 1-25)	365	20	-345
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-26)	53	2	-51
Casos confirmados dengue grave (SE 1-26)	71	4	-67
Total casos confirmados Dengue (SE 1-26)	124	6	-118
Hospitalizaciones (SE 1-27)	1729	787	-942
Fallecidos (SE 1-27)*	4	0	-4

^{*} Al momento se tienen 2 defunciones en estudio por el comité nacional de auditoria.

Hasta la SE25 del 2020 se han presentado 20 casos probables de dengue comparado con 365 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE26 del 2020 se han confirmado 6 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 124 casos. Por otro lado, se han reportado 787 hospitalizaciones en el 2020. Al momento el 100% de las serotipificaciones realizadas a las muestras por Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (RT-PCR por sus siglas en inglés), han sido positivas solamente al serotipo DEN-2.

Casos probables de dengue SE 01-25 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-26 de 2020, por grupos de edad

Grupo de edad	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000
<1 año	1		0.00
1-4 años	1		0.00
5-9 años	6	4	0.00
10-14 años			0.00
15-19 años	7		0.00
20-29 años	3	1	0.00
30-39 años	1		0.00
40-49 años	1	1	0.00
50-59 años			0.00
>60 años			0.00
	20	6	0.00





Casos probables de dengue SE 01-25 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-26, según departamento

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000
Ahuachapan	1		0.0
Santa Ana	2	3	0.0
Sonsonate	1	1	0.0
Chalatenango		1	0.0
La Libertad	3		0.0
San Salvador	3		0.0
Cuscatlan	2		0.0
La Paz	2		0.0
Cabañas			0.0
San Vicente	1		0.0
Usulutan	3		0.0
San Miguel	2	1	0.0
Morazan			0.0
La Union			0.0
Otros paises			
	20	6	0.0



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 27 de 2020

Tipo de		SE 27	7		SE 1-26	5
Prueba	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
Total PCR	0	0	0.00	7	22	32.0
IGM	0	0		24	66	35.00
Total	0	0	0.00	31	88	35.0



El total de muestras procesadas hasta la SE 27 fueron 88 con una positividad del 35% (31 muestras).

Hasta la SE 27 se han procesado 22 muestras para PCR, con una positividad del 32.0% (7 muestras).

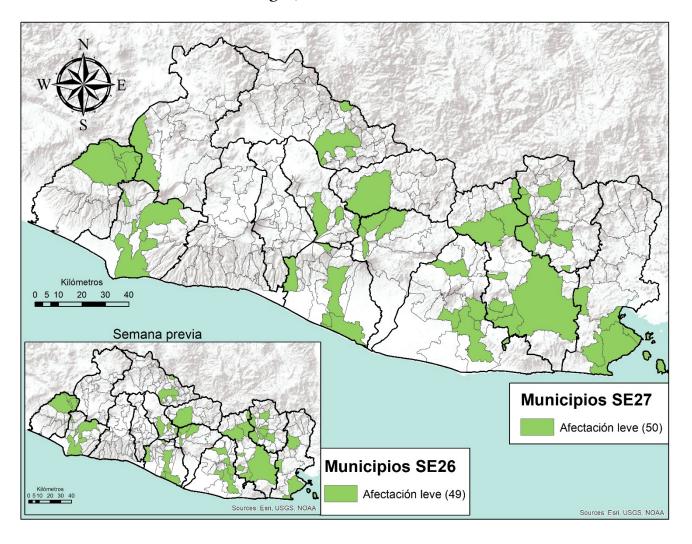
La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE27 fue 35% (24)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2





Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Dengue, El Salvador SE27 2020.



Criterios Epidemiológicos y entomológicos utilizados para cada uno de los 262 municipios representados en el presente mapa.

- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- · Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

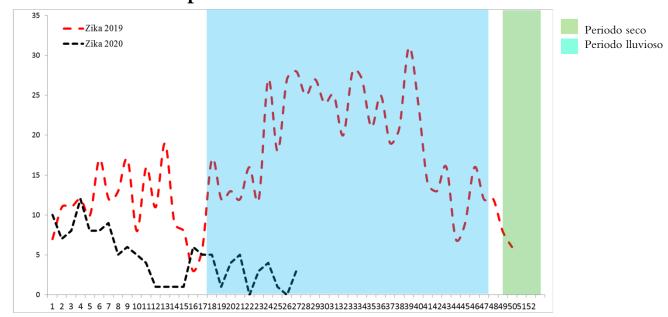
SOBRE SITUACION EPIDEMIOLÓGICA DEL MAPA:

- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- No hay ningún municipio con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 50 municipios con niveles de afectación leve y 212 sin afectación estadísticamente significativa.

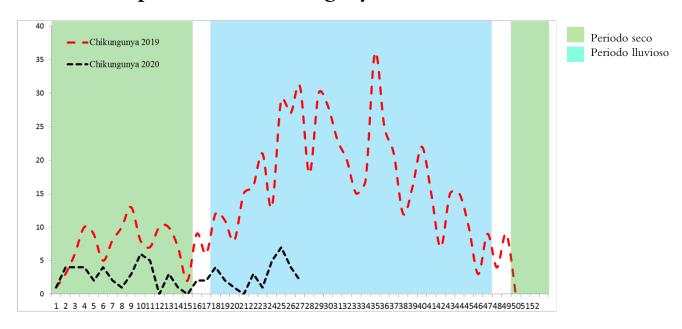




Situación epidemiológica de zika y chikungunya Casos sospechosos de zika SE 01-27 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-27 de 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-27 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-27)	367	123	-244	-66%
Fallecidos (SE 1-27)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-27)	299	73	-226	-76%
Fallecidos (SE 1-27)	0	0	0	0%

Fuente:VIGEPES





Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-27 de 2020

	Zika		C	hikungunya
Grupos edad	Casos	Tasa	casos	Tasa
A <1	61	49.3	4	3.2
B 1-4	4	0.8	6	1.2
C 5-9	9	1.5	6	1.0
D 10-19	14	1.2	9	0.8
E 20-29	22	1.7	11	0.9
F 30-39	7	0.8	18	2.0
G 40-49	3	0.4	12	1.7
H 50-59	2	0.4	4	0.7
I >60	1	0.1	3	0.4
Total general	123	1.9	73	1.1

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-27 de 2020

	Zika		Chikungu	ınya
Departamento	casos	Tasa	casos*	tasa
Ahuachapan	10	2.8	1	0.3
Santa Ana	4	0.7	3	0.5
Sonsonate	26	5.5	6	1.3
Chalatenango	9	4.3	12	5.7
La Libertad	7	0.9	10	1.2
San Salvador	19	1.1	16	0.9
Cuscatlan	6	2.1	4	1.4
La Paz	9	2.6	2	0.6
Cabañas	6	3.5	2	1.2
San Vicente	2	1.1	4	2.1
Usulutan	6	1.6	5	1.3
San Miguel	5	1.0	4	0.8
Morazan	8	3.8	1	0.5
La Union	6	2.3	2	0.8
Total general	123	1.9	73	1.1

^{* 1} de Honduras



Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-27 de 2020

Departamentos	Casos
San Salvador	3
Cabañas	1
Sonsonate	0
La Libertad	1
La Paz	1
Santa Ana	0
Chalatenango	0
Ahuachapan	1
Cuscatlan	0
San Miguel	0
Usulutan	0
Morazan	0
San Vicente	0
La Union	1
Total general	8

AÑOS	Pacientes reportadas en VIGEPES	pacientes positivas	Embarazadas en seguimiento	Partos verificados
2017	46	1	96%	30
2018	44	0	93%	38
2019	101	0	84%	24
2020	8	0		

Fuente: VIGEPES y reporte mensual embarazadas con sospecha de ZIka

En mis Manos está

Protegerme del zika Si sospecha o está embarazada:

1. Infórmese

¿Qué es el zika?

Es una enfermedad causada por el virus del Zika que se transmite por la picadura del zancudo *Aedes aegypti*, el mismo que transmite el dengue y chikungunya.



2. Controle al zancudo transmisor

- Utilice ropa que cubra brazos y piernas, tales como camisa manga larga, pantalones, licras, medias y calcetines.
- Use mosquitero.
- Use repelentes recomendados por el Ministerio de Salud y aplíquelo en la piel.
- Elimine criaderos de zancudos.
- Aplique la Untadita y tape los recipientes donde almacena agua.
- Otra opción para el control de larvas y cabezón del zancudo es el uso de peces pequeños (alevines).

Recuerde, si se encuentre en el primer trimestre de embarazo acuda a sus controles prenatales cuanto antes para prestar atención a su salud y a la de su futuro bebé.

3. Actúe

Si presenta:

- Sarpullido con picazón en la piel.
- Enrojecimiento de los ojos sin pus.
- Dolores de cabeza y coyuntura.

Es necesario que acuda a su Unidad Comunitaria de Salud Familiar más cercana y no se automedique.





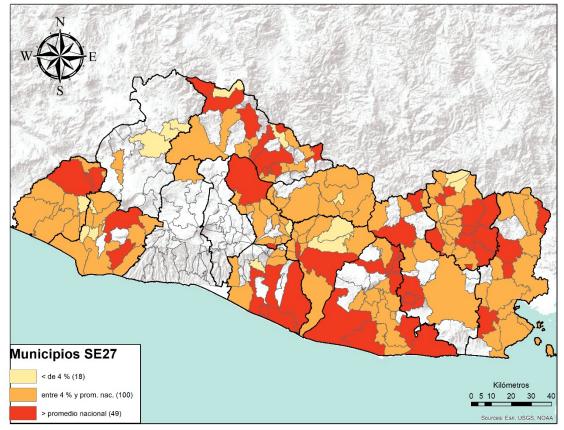
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 27 – 2020, El Salvador

De partame nto	IC
San Miguel	19
Chalatenango	16
La Paz	14
La Unión	13
Usulután	13
Morazán	12
Ahuachapán	11
Sonsonate	11
Cuscatlán	10
Cabañas	10
La Libertad	6
Santa Ana	6
San Vicente	5
San Salvador	No reportó
Nacional	11

Depósitos	Porcentaje
Útiles	79
Inservibles	16
Naturales	1
Llantas	4



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 27 2020



Nota: para la SE 27, hay 95 municipios en los que sus unidades notificadoras no registraron datos de índice larvario.



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 27-2020

- Se visitaron 36448 viviendas, inspeccionando 35236 (97%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 195583 personas.
- En 18783 viviendas se utilizó 1643 Kg de larvicida granulado al 1% y en el resto ya tenían aplicación de larvicida, BTI, lavado de los depósitos, tapado, embrocado, eliminado o peces como control biológico de las larvas de zancudos.
- Entre las medidas observadas y realizadas, se encontró que de 224575 depósitos inspeccionados; 5543 con peces (3%), 128631 abatizados, lavados, tapados entre otros (57%) y 90401 inservibles eliminados (40%)
- Se fumigaron 23456 viviendas y 172 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 50 Controles de foco con medidas integrales. (Búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos, búsqueda activa de febriles, entrevistas educativas sobre el control y eliminación de criaderos, fumigación intra y peridomiciliar en un radio de 100 metros.
- 510 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 102 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 7726 Charlas impartidas.
- 46 Horas de perifoneo
- 1210 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 1795

• 81% Ministerio de Salud, 19% otras Instituciones

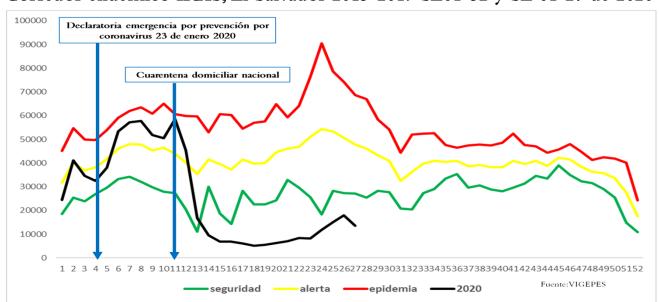




Infección respiratoria aguda, El Salvador, SE 01-27 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 27 del año 2020 (10,686 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (15,221 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción de riesgo de 4,535 casos x100mil/hab.
- ➤ Gracias a la intensificación de la vigilancia sanitaria, la recomendación de una búsqueda temprana de servicios de salud ante la aparición de síntomas respiratorios, desarrollo de acciones preventivas en centros de contención con un manejo intersectorial e interinstitucional oportuno y la cuarentena domiciliar han reducido los casos de IRA.

Corredor endémico IRAS, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-27 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-27 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	39,320	31,819
1-4	106,541	21,600
5-9	87,296	14,498
10-19	66,054	5,721
20-29	110,479	8,725
30-39	97,799	10,800
40-49	82,822	11,478
50-59	60,118	10,679
> 60	55,010	7,130
Total general	705,439	10686

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	27,709	7,793
Santa Ana	49,544	8,039
Sonsonate	47,739	9,999
Chalatenango	25,911	12,182
La Libertad	80,533	9,947
San Salvador	265,966	15,094
Cuscatlán	22,169	7,735
La Paz	32,009	9,010
Cabañas	14,486	8,458
San Vicente	18,151	9,534
Usulután	41,301	10,682
San Miguel	39,272	7,855
Morazán	19,777	9,420
La Unión	20,872	7,796
Guatemala		
Honduras		
Total general	705,439	10686





Neumonías, El Salvador, SE 01-27 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 27 del año 2020 (185 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (276 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (91 casos x100mil/hab.).
- Del total de egresos por Neumonía, el 55% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (36%) seguido de los mayores de 60 años (34%).
- La tasa de letalidad en hospitales es mayor para el 2020 (13.3%) comparado a la letalidad 2019 (6.6%); El 67% (362) de las muertes ocurren en el adulto mayor de 60 años de edad.
- El grupo de edad más afectado es el menor de 5 años con las tasas más altas. En segundo lugar se encuentran los adultos mayores de 60 años.

Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-27 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	4,047	539	13.3%
2019	7,140	468	6.6%

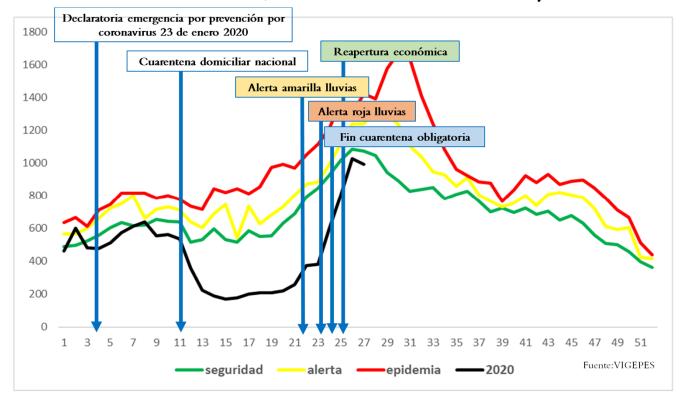
Fuente: SIMMOW





Neumonías, El Salvador, SE 01-27 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-27 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-27 de 2020

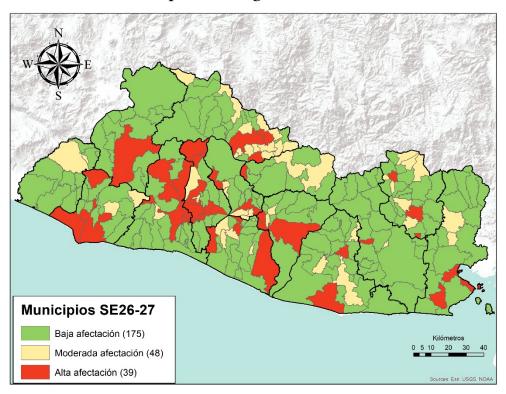
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,756	1,421
1-4	2,191	444
5-9	639	106
10-19	302	26
20-29	482	38
30-39	638	70
40-49	1,095	152
50-59	1,396	248
> 60	3,695	479
Total general	12,194	185

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	308	87
Santa Ana	1203	195
Sonsonate	623	130
Chalatenango	512	241
La Libertad	649	80
San Salvador	4,340	246
Cuscatlán	526	184
La Paz	315	89
Cabañas	274	160
San Vicente	377	198
Usulután	747	193
San Miguel	1,290	258
Morazán	341	162
La Unión	689	257
Guatemala		
Honduras		
Total general	12194	185





Estratificación de municipios con base Razón Estandarizada de Morbilidad (RME. IC 95%) de Infecciones Respiratorias Agudas, El Salvador SE 26-27 2020.



Listado de municipios con alta afectación por IRA

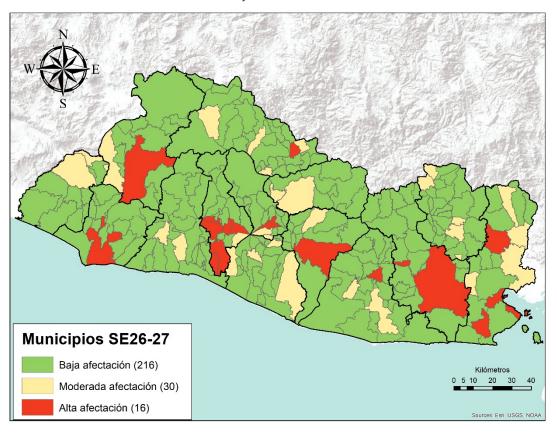
Departamento	Municipio
SANTA ANA	SANTA ANA
SONSONATE	ACAJUTLA
SONSONATE	JUAYUA
SONSONATE	SONSONATE
CHALATENANGO	CHALATENANGO
CHALATENANGO	LAS VUELTAS
CHALATENANGO	POTONICO
CHALATENANGO	LAS FLORES
LA LIBERTAD	ANTIGUO CUSCATLAN
LA LIBERTAD	NUEVO CUSCATLAN
LA LIBERTAD	SANTA TECLA
LA LIBERTAD	QUEZALTEPEQUE
LA LIBERTAD	SACACOYO
LA LIBERTAD	SAN JUAN OPICO
SAN SALVADOR	AGUILARES
SAN SALVADOR	APOPA
SAN SALVADOR	EL PAISNAL
SAN SALVADOR	ILOPANGO
SAN SALVADOR	MEJICANOS

Departamento	Municipio
SAN SALVADOR	SAN MARCOS
SAN SALVADOR	SAN SALVADOR
SAN SALVADOR	SOYAPANGO
CUSCATLAN	COJUTEPEQUE
CUSCATLAN	SAN CRISTOBAL
CUSCATLAN	SAN JOSE GUAYABAL
LA PAZ	OLOCUILTA
LA PAZ	SAN EMIGDIO
LA PAZ	SAN JUAN TEPEZONTES
LA PAZ	ZACATECOLUCA
CABAÑAS	CINQUERA
SAN VICENTE	GUADALUPE
SAN VICENTE	SAN VICENTE
SAN VICENTE	VERAPAZ
USULUTAN	PUERTO EL TRIUNFO
USULUTAN	SANTIAGO DE MARIA
SAN MIGUEL	NUEVA GUADALUPE
MORAZAN	EL ROSARIO
MORAZAN	SAN FRANCISCO GOTERA
LA UNION	LA UNION





Estratificación de municipios con base Razón Estandarizada de Morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 26-27 2020.

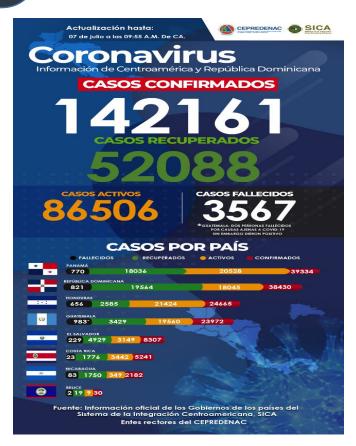


Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio
SANTA ANA	SANTA ANA
SONSONATE	SONSONATE
CHALATENANGO	LAS FLORES
SAN SALVADOR	ILOPANGO
SAN SALVADOR	MEJICANOS
SAN SALVADOR	PANCHIMALCO
SAN SALVADOR	ROSARIO DE MORA
SAN SALVADOR	SAN SALVADOR
SAN SALVADOR	SOYAPANGO
CUSCATLAN	COJUTEPEQUE
SAN VICENTE	SAN VICENTE
USULUTAN	SANTIAGO DE MARIA
SAN MIGUEL	NUEVA GUADALUPE
SAN MIGUEL	SAN MIGUEL
LA UNION	SANTA ROSA DE LIMA
LA UNION	LA UNION



Situación mundial del 2019-nCov al 7 de julio de 2020

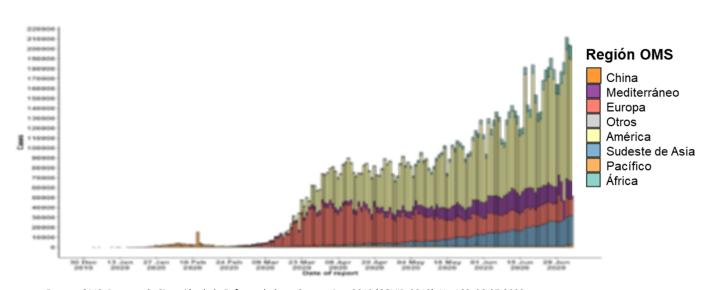


Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como "Local". Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

Al 07 de Julio se reportan 8307 casos Confirmados y 229 fallecidos 4929 recuperados/ covid19.Gob.sv 07/07/20 01.19 am

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 2.5%.

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19, al 07 de julio de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.168 .06-07-2020







Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 25 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 25 2020 y actualizada el 30 de Junio reportan:

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales en Canadá, Estados Unidos y México. En los Estados Unidos y Canadá, se registraron detecciones mínimas de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B en las últimas semanas y en México la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada.

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Haití, la actividad de SARS-CoV-2 continúa elevada y en Jamaica se registraron detecciones mínimas de SARS-CoV-2 en las últimas semanas.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios sigue siendo baja en la subregión. En Costa Rica, la actividad de la ETI continuó elevada y asociada a detecciones de SARS-CoV-2. En El Salvador, Guatemala y Nicaragua, la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada.

Región Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Colombia, las detecciones de SARS-CoV-2 y la positividad aumentaron en las últimas semanas y en Ecuador, las detecciones de SARS-CoV-2 continúan disminuyendo.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza continuó muy baja y por debajo de los niveles estacionales en la mayor parte de la subregión. En Argentina, se realizó una detección de influenza B en las últimas semanas. La actividad de la ETI y la IRAG continuó baja; sin embargo, las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en las últimas semanas. En Chile y Paraguay, la actividad de IRAG estaba en niveles epidémicos después del aumento de las detecciones de SARS-CoV-2 registradas en las últimas semanas.

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMShttp://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246_&lang=es

Distribución de virus de influenza por región, 2014 - 2020

Remítase al sitio Web: http://ais.paho.org/phip/viz/ed_flu.asp

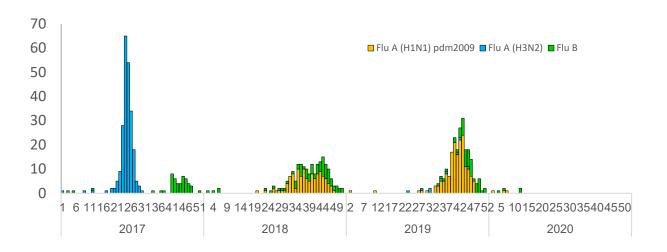
Distribución de virus de sincicial respiratorio por región, 2014 - 2020

Remítase al sitio Web: http://ais.paho.org/phip/viz/ed_flu.asp





Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-27 2020.



Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-27 2019 - 2020.

Resultados de Laboratorio		2020 1ulado 2 27	SE 27 2020
Total de muestras analizadas	718	749	0
Muestras positivas a virus respiratorios	211	45	0
Total de virus de influenza (A y B)	5	7	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	3	3	0
Influenza A no sub-tipificado	1	0	0
Influenza A H3N2	1	0	0
Influenza B	0	4	0
Total de otros virus respiratorios	203	38	0
Parainfluenza	48	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	131	4	0
Adenovirus	24	32	0
	2004	404	201
Positividad acumulada para virus respiratorios	29%	6%	0%
Positividad acumulada para Influenza	0.7%	1%	0%
Positividad acumulada para VSR	17%	0.5%	0%

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-27 de este año es 6%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (28%);

Nota: Datos preliminares

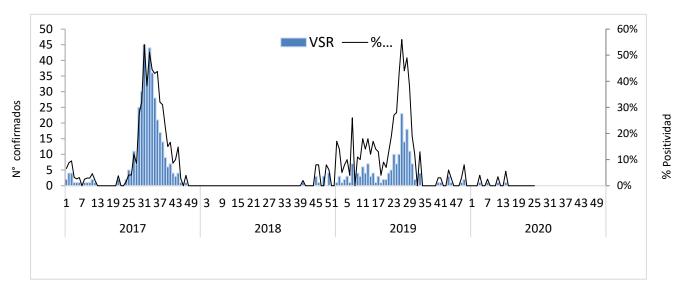
Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus

Fuente: VIGEPES

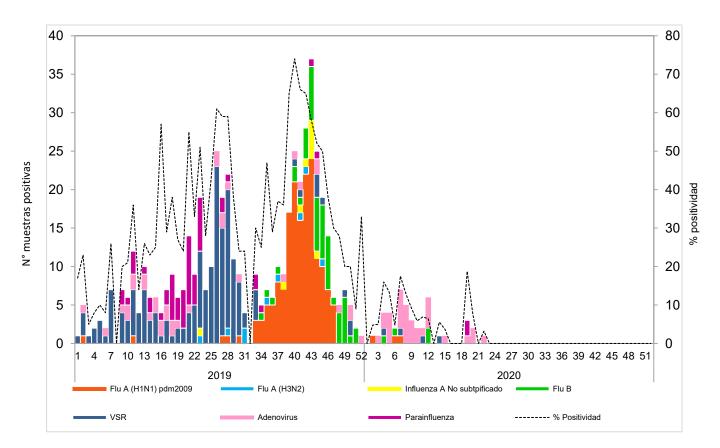




Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-27 2020.



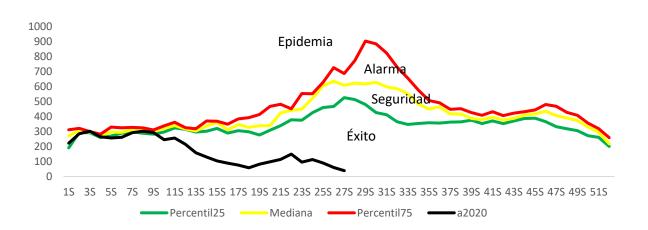
Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-27 2020.





N° de confirmados

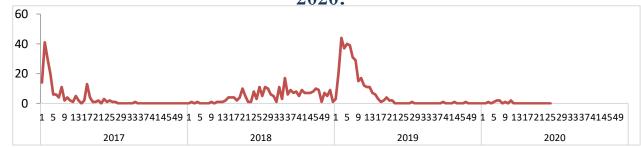
Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, MINSAL, El Salvador, SE 01-52 2014 -2019 y SE 01- 27 2020.



Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

Vigilancia centinela de rotavirus

Casos confirmados de Rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-27 2020.



Semanas epidemiológicas

- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 27 se notificó un total de 326 casos sospechosos de rotavirus, de estos 9 casos confirmados, con una positividad acumulada de 3%, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2019, donde se tomó muestra a 1139 sospechosos, 337 positivos (Positividad 30%)
- Durante la semana 26 se investigó a 5 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares.







Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-27 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 27 del año 2020 (1,411 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (3,498 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (2,087 casos x100mil/hab.).
- Del total de egresos por Diarrea, el 50% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (69%) seguido de los > 60 años (9%).
- ➤La letalidad hospitalaria por diarrea es mayor en 2020 comparado con 2019 (incremento del 0.2%).

Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-27, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	3,720	27	0.7%
2019	8,427	41	0.5%

Fuente: SIMMOW.



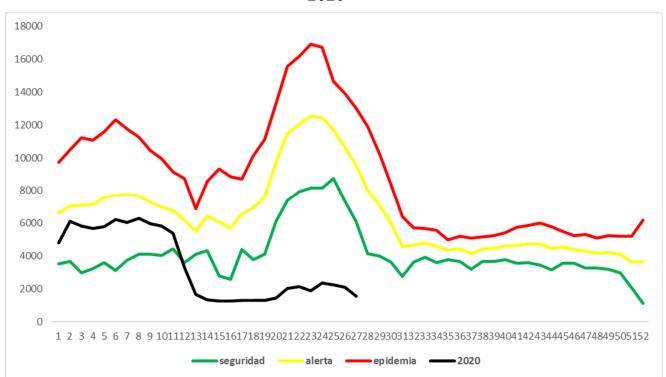
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-27 de

2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	8,463	6,849
1-4	19,967	4,048
5-9	6,505	1,080
10-19	6,068	526
20-29	16,913	1,336
30-39	11,991	1,324
40-49	9,280	1,286
50-59	6,533	1,161
> 60	7,405	960
Total general	93,125	1411

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	2,090	588
Santa Ana	5,798	941
Sonsonate	5,040	1,056
Chalatenango	2,917	1,371
La Libertad	11,641	1,438
San Salvador	40,462	2,296
Cuscatlán	2,993	1,044
La Paz	4,073	1,147
Cabañas	1,646	961
San Vicente	2,350	1,234
Usulután	4,787	1,238
San Miguel	5,614	1,123
Morazán	1,679	800
La Unión	2,035	760
Guatemala		
Honduras		
Total general	93,125	1411

Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-27 de 2020

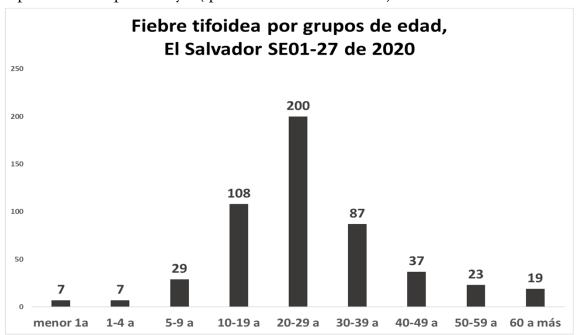




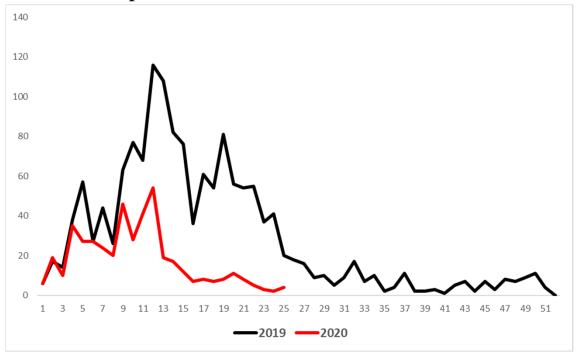
11

Fiebre tifoidea

A la SE27 de 2020, se tienen 517 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1348 casos de 2019, representan una disminución del 62% de los casos. 317 de los 517 pacientes (61%) son reportados por MINSAL, 194 (38%) por ISSS, 5 por el sector privado y 1(por COSAM 1% ambos).



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-27, 2019 y 2020



^{*} Este evento fue vigilado de manera agrupada hasta diciembre de 2019 e individual a partir de enero de 2020.



