

MINISTERIO DE SALUD

República de El Salvador Ministerio de Salud Dirección de Vigilancia Sanitaria



Boletín Epidemiológico Semana 21 (del 17 al 23 de Mayo 2020)

CONTENIDO:

- 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 21/2020.
- 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 01-21 de 2019-2020

		Semana				(%)
No	Evento	epidemiológica	Acun	ıulado	Diferencia	Diferencial
		21	2019	2020		para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	97	3479	2983	-496	-14
2	Casos con sospecha de chikungunya	0	164	51	-113	-69
3	Casos con sospecha de Zika	4	246	111	-135	-55
4	Infección respiratoria aguda	5883	757209	624522	-132,687	-18
5	Neumonías	241	11919	7890	-4029	-34
6	Diarrea y gastroenteritis	1793	157154	80304	-76850	-49
7	Fiebre Tifoidea	8	1161	443	-718	-62
8	Hepatitis Aguda A	3	367	153	-214	-58
9	Parotiditis Infecciosa★	0	768	186	-582	-76
10	Enfermedad Febril Eruptiva	0	259	112	-147	-57
11	Paludismo Confirmado	0	1			

^{*} Se corrige dato 2020

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,118 unidades notificadoras (90%) del total (1,238).





Situación Epidemiologica de dengue

En mis manos está

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



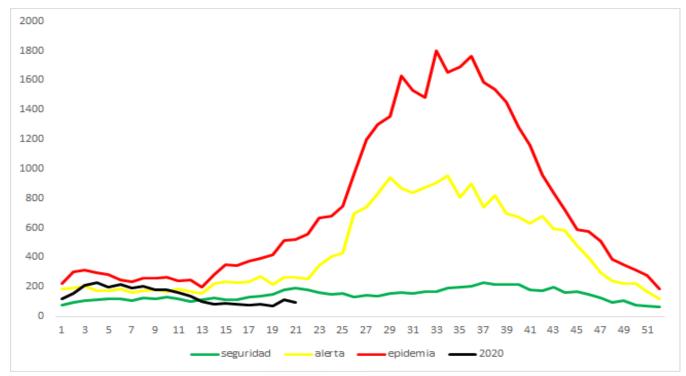
La fumigación sólo mata al zancudo adulto, pero no destruye los criaderos En mi familia sí eliminamos los criaderos de zancudo







Corredor endémico casos sospechosos de Dengue, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-21 de 2020







Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-21 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-21)	3479	2983	-496
Casos probable de dengue (SE 1-19)	255	14	-241
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-20)	37	2	-35
Casos confirmados dengue grave (SE 1-20)	41	4	-37
Total casos confirmados Dengue (SE 1-20)	78	6	-72
Hospitalizaciones (SE 1-21)	908	712	-196
Fallecidos (SE 1-21)*	1	0	-1

^{*} Al momento no se tienen defunciones en estudio por el comité nacional de auditoria.

Hasta la SE19 del 2020 se han presentado 14 casos probables de dengue comparado con 255 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE20 del 2020 se han confirmado 6 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 78 casos. Por otro lado, se han reportado 712 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 01-19 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-20 de 2020, por grupos de

			adad
Grupo de edad	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000©
<1 año			0.00
1-4 años	1		0.00
5-9 años	5	4	0.00
10-14 años			0.00
15-19 años	6		0.00
20-29 años	2	1	0.00
30-39 años			0.00
40-49 años		1	0.00
50-59 años			0.00
>60 años			0.00
	14	6	0.00



Casos probables de dengue SE 01-19 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-20, según departamento

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000©
Ahuachapan	1		0.0
Santa Ana	1	3	0.0
Sonsonate	1	1	0.0
Chalatenango		1	0.0
La Libertad	1		0.0
San Salvador	3		0.0
Cuscatlan	1		0.0
La Paz	2		0.0
Cabañas			0.0
San Vicente	1		0.0
Usulutan	1		0.0
San Miguel	2	1	0.0
Morazan			0.0
La Union			0.0
Otros paises			
	14	6	0.0



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 21 de 2020

Tipo de		SE 21			SE 1-21	
Prueba	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
Total PCR	0	0	0.00	7	22	32.0
IGM	0	0	0.00	17	49	35.00
Total	0	0	0.00	24	71	34.0



El total de muestras procesadas hasta la SE 21 fueron 71 con una positividad del 34% (24 muestras).

Hasta la SE 21 se han procesado 22 muestras para PCR, con una positividad del 32.0% (7 muestras).

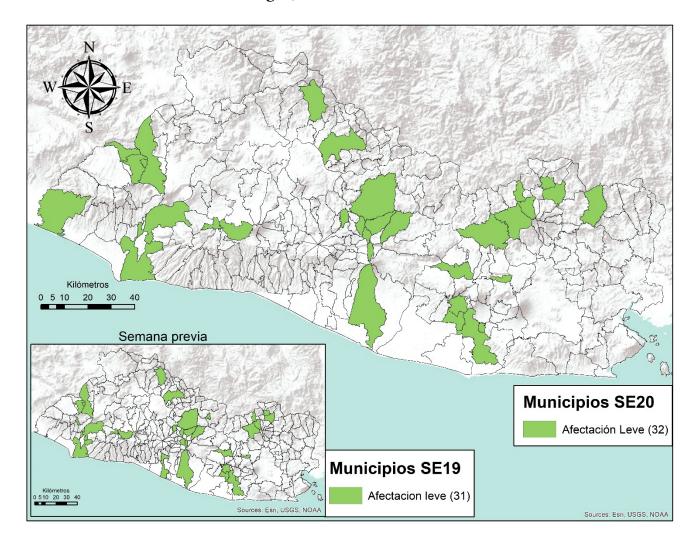
La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE20 fue 35% (17)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2





Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Dengue, El Salvador SE20 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.

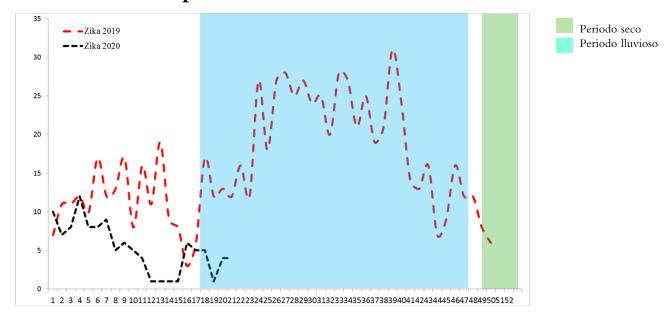
SOBRE SITUACION EPIDEMIOLÓGICA DEL MAPA:

- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- No hay ningún municipio con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 32 municipios con niveles de afectación leve y 230 sin afectación estadísticamente significativa.

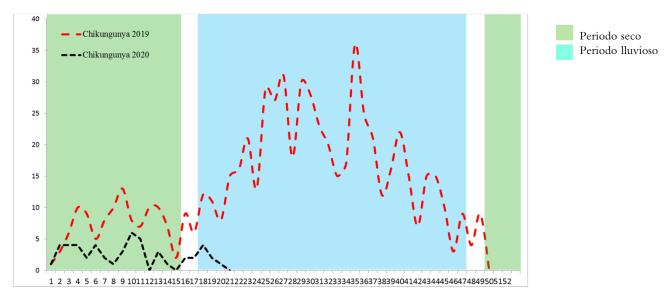




Situación epidemiológica de zika y chikungunya Casos sospechosos de zika SE 01-21 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-21 de 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-21 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-21)	246	111	-135	-55%
Fallecidos (SE 1-21)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-21)	164	51	-113	-69%
Fallecidos (SE 1-21)	0	0	0	0%

Fuente:VIGEPES



Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-21 de 2020

	Zika		C	hikungunya
Grupos edad	casos	tasa	casos	T
A <1				Tasa
	55	44.5	2	1.6
B 1-4	4	0.8	6	1.2
C 5-9	9	1.5	4	0.7
D 10-19	13	1.1	8	0.7
E 20-29	20	1.6	8	0.6
F 30-39	6	0.7	10	1.1
G 40-49	1	0.1	8	1.1
H 50-59	2	0.4	2	0.4
I >60	1	0.1	3	0.4
Total general	111	1.7	51	0.8

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-21 de 2020

	Zika		Chikungu	ınya
Departamento	casos	Tasa	casos*	tasa
Ahuachapan	10	2.8	1	0.3
Santa Ana	3	0.5	1	0.2
Sonsonate	23	4.8	5	1.1
Chalatenango	9	4.3	10	4.7
La Libertad	4	0.5	7	0.9
San Salvador	17	1.0	8	0.5
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	3	1.6
Usulutan	5	1.3	4	1.0
San Miguel	5	1.0	2	0.4
Morazan	8	3.8	1	0.5
La Union	4	1.5	0	0.0
Total general	111	1.7	50	0.8

^{* 1} de Honduras



Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-21 de 2020

	_
Departamentos	Casos
San Salvador	2
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	0
Total general	6

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	6	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.





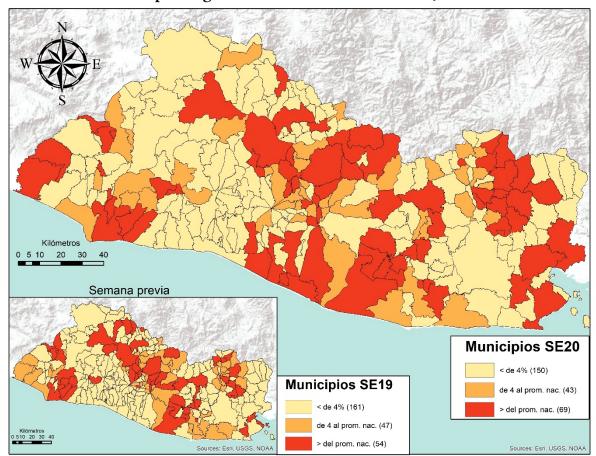
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 21 - 2020, El Salvador

Departamento	IC
La Paz	13
La Unión	13
Morazán	12
Usulután	11
Chalatenango	11
San Vicente	10
San Miguel	9
Santa Ana	8
Ahuachapán	7
Sonsonate	7
Cabañas	7
Cuscatlan	6
La Libertad	6
San Salvador	No report
Nacional	9

Depósitos	Porcentaje
Útiles	77
Inservibles	17
Naturales	1
Llantas	5



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 20 2020



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 21 – 2020

- Se visitaron 23781 viviendas, inspeccionando 23428 (98%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 101178 personas.
- En 11625 viviendas se utilizó 918 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 131822 depósitos inspeccionados; 3690 con peces (3%), 92117 abatizados, lavados, tapados entre otros (70%) y 36015 inservibles eliminados (27%)
- Se fumigaron 6621 viviendas y 140 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 41 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.
- 443 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo un promedio de 89 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 5851 Charlas impartidas.
- 17 Horas de perifoneo
- 560 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 858

• 92% Ministerio de Salud, 8% otras Instituciones

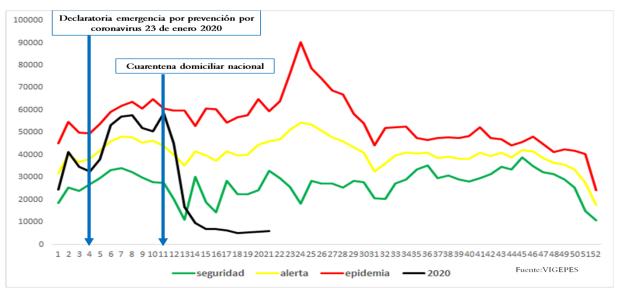




Infección respiratoria aguda, El Salvador, SE 01-21 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 21 del año 2020 (9,460 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (11,504 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción de riesgo de 2,044 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 01-21 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-21 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	37,900	30,670
1-4	103,931	21,071
5-9	85,096	14,133
10-19	62,215	5,388
20-29	92,571	7,311
30-39	79,557	8,785
40-49	66,670	9,240
50-59	48,938	8,693
> 60	47,644	6,175
Total general	624,522	9460

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	25,454	7,159
Santa Ana	45,186	7,332
Sonsonate	43,134	9,034
Chalatenango	24,321	11,435
La Libertad	70,879	8,755
San Salvador	226,342	12,846
Cuscatlán	18,720	6,532
La Paz	27,883	7,849
Cabañas	13,447	7,851
San Vicente	16,530	8,683
Usulután	38,625	9,990
San Miguel	35,915	7,183
Morazán	18,550	8,836
La Unión	19,536	7,297
Guatemala		
Honduras		
Total general	624,522	9460



Neumonías, El Salvador, SE 01-21 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 21 del año 2020 (120 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (181 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (62 casos x100mil/hab.).
- Del total de egresos por Neumonía, el 52% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (47%) seguido de los mayores de 60 años (30%).
- La tasa de letalidad en hospitales es mayor para el 2020 (9.7%) comparado a la letalidad 2019 (7.2%); El 65% (191) 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 01-21 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	3,008	293	9.7%
2019	4,631	333	7.2%

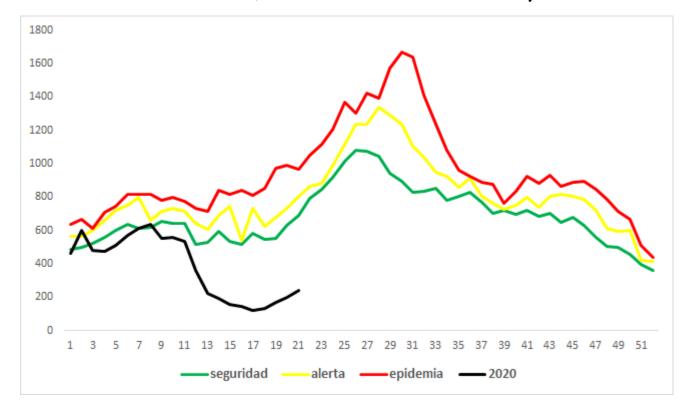
Fuente: SIMMOW





Neumonías, El Salvador, SE 01-21 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-21 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-21 de 2020

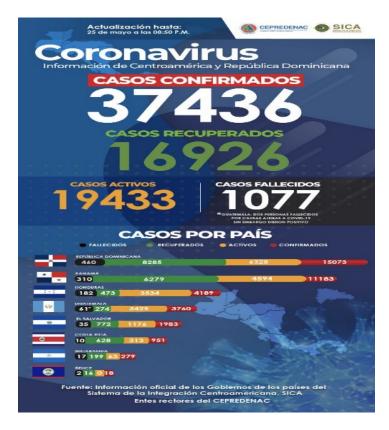
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,657	1,341
1-4	2,141	434
5-9	608	101
10-19	273	24
20-29	272	21
30-39	287	32
40-49	384	53
50-59	452	80
> 60	1,816	235
Total general	7,890	120

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	244	69
Santa Ana	749	122
Sonsonate	294	62
Chalatenango	457	215
La Libertad	572	71
San Salvador	2,019	115
Cuscatlán	245	85
La Paz	217	61
Cabañas	228	133
San Vicente	285	150
Usulután	626	162
San Miguel	1,040	208
Morazán	319	152
La Unión	595	222
Guatemala		
Honduras		
Total general	7890	120





Situación mundial del 2019-nCov al 25 de mayo 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.

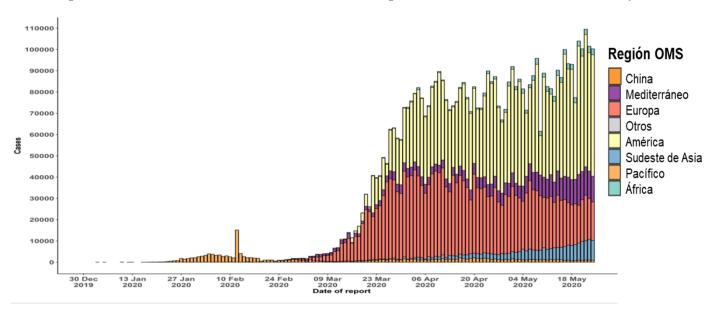
Al 25 de Mayo se reportan **2042** casos

Confirmados y 36 fallecidos y 787 recuperados/ covid19.Gob.sv 25/05/20 10.57 pm

A todos los posibles contactos se les está dando seguimiento estrecho en los centros de cuarentena.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 2.9%.

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reportados fuera de China al 25 de mayo de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.126. 25-05-2020







Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 19 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 19 2020 y actualizada el 19 de Mayo reportan:

América del Norte: en general, la actividad del virus de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales en la subregión. En Canadá, se ha observado una tendencia decreciente de los casos de COVID-19. En los Estados Unidos, la mortalidad por neumonía asociada con la actividad del SARS-CoV-2 continuó por encima de los niveles esperados, pero disminuyó en las últimas semanas. En México, las detecciones de SARS-CoV-2 y la positividad disminuyeron ligeramente esta semana.

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Haití, la actividad de la IRAG disminuyó a niveles bajos, pero las detecciones de SARS-CoV-2 continúan aumentando. En Jamaica, la actividad de la IRAG continuó por encima en los niveles moderados y se asoció con un aumento en las detecciones y positividad del SARS-CoV-2. En Santa Lucía, el número de casos de IRAG se mantuvo en niveles bajos, pero la positividad del SARS-CoV-2 continuó aumentando.

América Central: en general, la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Costa Rica, la actividad de la ETI continúa disminuyendo, y la actividad de la IRAG estuvo a nivel epidémico; una tendencia decreciente de las detecciones de SARS-CoV-2 continúa en el país. En El Salvador y Guatemala, las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

Región Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Colombia, los casos de IRAG e IRA estuvieron en niveles bajos, pero las detecciones de SARS-CoV-2 continúan elevadas. En Ecuador, las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las últimas semanas, pero continúan elevadas.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Argentina, la actividad de la ETI y neumonía estuvo en niveles bajos y las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron ligeramente. En Brasil, la actividad de la IRAG continuó por encima de los niveles esperados, pero disminuyó y se asoció principalmente con mayores detecciones de SARS-CoV-2. En Chile, la actividad de la ETI aumenta ligeramente asociada con el aumento de detecciones de SARS-CoV-2. En Paraguay y Uruguay, la actividad de IRAG disminuyó por debajo del umbral estacional, asociada con la disminución de las detecciones de SARS-CoV-2.

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

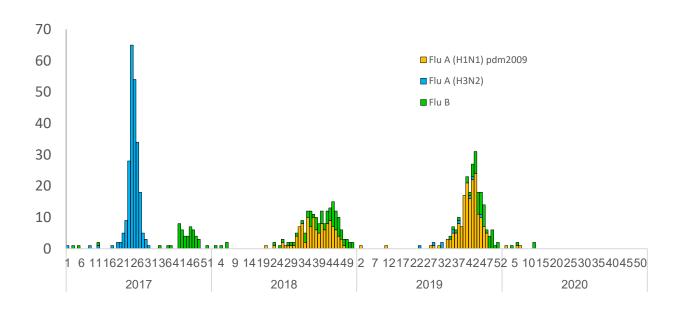
Distribución de virus de sincicial respiratorio por región, 2014 - 2020

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 01-21 2020.



Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-21 2019 - 2020.

Resultados de Laboratorio		2020 1ulado 2 21	SE 21 2020
Total de muestras analizadas	533	581	0
Muestras positivas a virus respiratorios	122	44	0
Total de virus de influenza (A y B)	2	7	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	2	3	0
Influenza A no sub-tipificado	0	0	0
Influenza A H3N2	0	0	0
Influenza B	0	4	0
Total de otros virus respiratorios	117	37	0
Parainfluenza	35	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	62	4	0
Adenovirus	20	31	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	23%	8%	0%
Positividad acumulada para Influenza	0.4%	1.2%	0%
Positividad acumulada para VSR	12%	0.7%	0%

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-21 de este año es 8%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (23%);

Nota: Datos preliminares

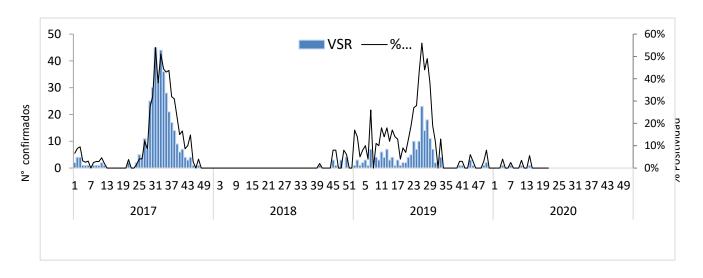
Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus

Fuente: VIGEPES

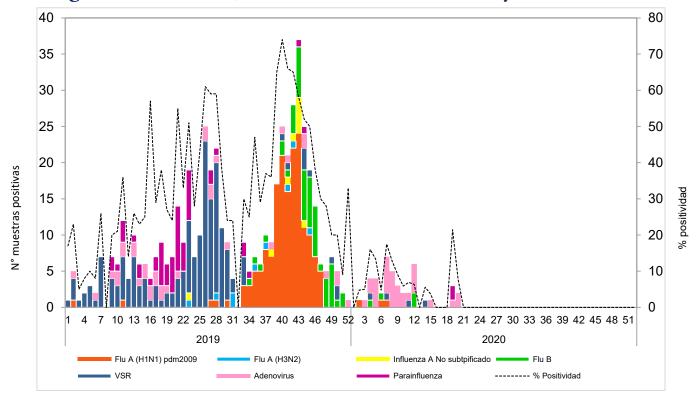




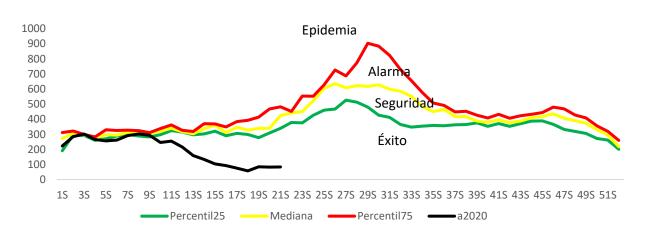
Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-21 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-21 2020.





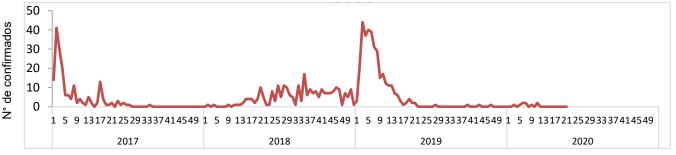


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

9

Vigilancia centinela de rotavirus

Casos confirmados de Rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-21



Semanas epidemiológicas

- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 21 se notificó un total de 290 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 902 sospechosos, 337 positivos (Positividad 37%)
- Durante la semana 21 se investigó a 3 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares.





Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-21 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 21 del año 2020 (1,216 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (2,388 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (1,171 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 01-21, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	3,290	22	0.7%
2019	6,464	33	0.5%

Fuente: SIMMOW.



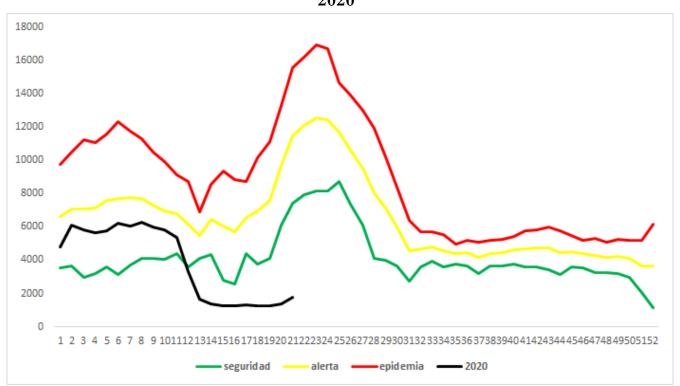


Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-21 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	7,050	5,705
1-4	17,182	3,483
5-9	5,766	958
10-19	5,432	470
20-29	14,648	1,157
30-39	10,327	1,140
40-49	7,897	1,094
50-59	5,587	992
> 60	6,415	831
Total general	80,304	1216

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	1,636	460
Santa Ana	4,845	786
Sonsonate	4,258	892
Chalatenango	2,330	1,095
La Libertad	10,078	1,245
San Salvador	36,640	2,079
Cuscatlán	2,304	804
La Paz	3,367	948
Cabañas	1,204	703
San Vicente	1,797	944
Usulután	3,969	1,027
San Miguel	4,825	965
Morazán	1,309	623
La Unión	1,742	651
Guatemala		
Honduras		
Total general	80,304	1216

Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-21 de 2020





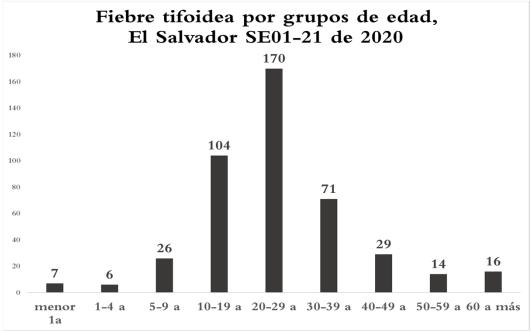


11

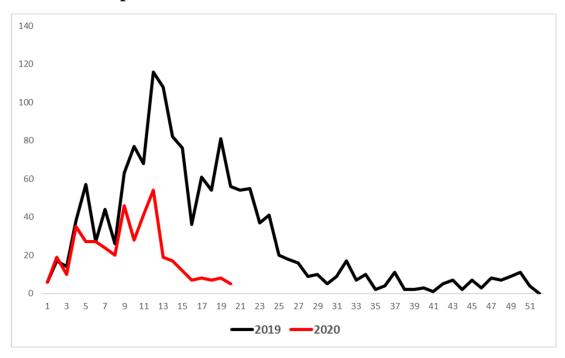
Fiebre tifoidea

A la SE21 de 2020, se tienen 443 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1161 casos de 2019, representan una disminución del 62% de los casos. 276 de los 443 pacientes (63%) son reportados por MINSAL, 161 (36%) por ISSS,

5 por el sector privado y 1(por COSAM 1% ambos).



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-21, 2019 y 2020



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



