

Situación de Enfermedades Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

Departamento de Epidemiología

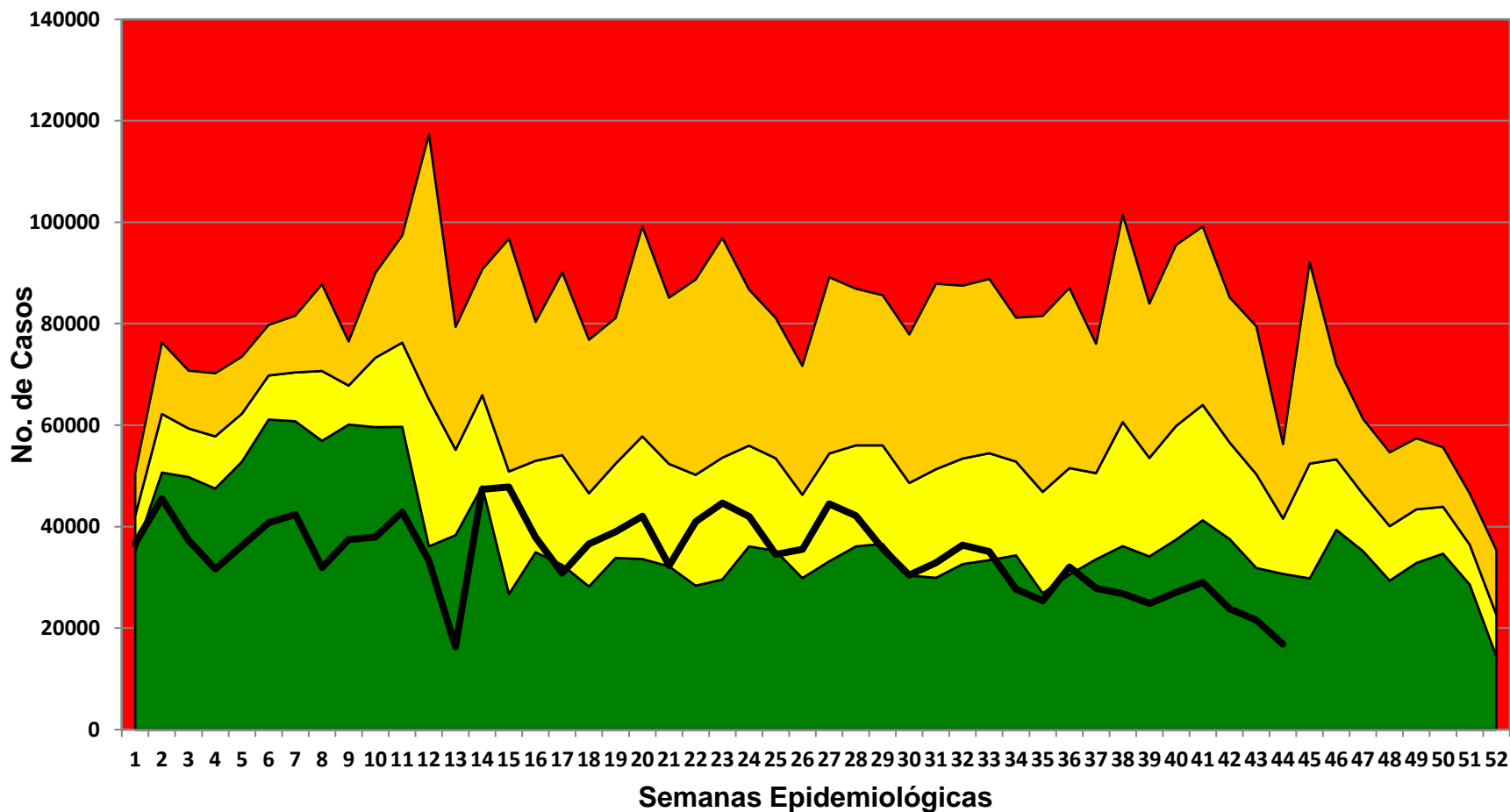
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

<http://epidemiologia.mspas.gob.gt/>



Datos a la semana epidemiológica 44 de 2021 sujetos a cambio por actualización de información por parte de los servicios de la salud

Corredor Endémico Semanal de 2021
IRAS TOTAL. Por Lugar de atención. República de Guatemala
Históricos de 5 años: 2016 a 2020



Exito Seguridad Alerta Brote Casos Nuevos

Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

IRAS Total: Casos y tasas por Áreas de Salud, semana epidemiológica 44, Guatemala 2020-2021

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	1754	397.21	1125	251.37
Ixcán	317	295.58	267	244.12
Petén Sur Occidental	1398	640.43	514	231.82
Baja Verapaz	685	208.91	708	212.27
Jutiapa	1487	272.34	1129	204.49
Petén Sur Oriental	378	178.76	418	195.08
Sololá	1268	271.37	843	177.76
Santa Rosa	1037	235.13	761	170.46
Totonicapán	1003	206.09	688	139.31
Ixil	322	198.30	219	132.17
Petén Norte	465	253.10	240	128.75
Zacapa	625	233.45	347	128.29
San Marcos	4091	349.00	1384	116.37
Chimaltenango	1746	238.09	806	107.99
Huehuetenango	3290	239.85	1502	107.33
Retalhuleu	578	155.76	386	102.55
Sacatepéquez	209	53.60	394	99.45
Escuintla	1173	148.17	773	96.33
Quetzaltenango	1074	119.81	835	91.77
El Progreso	324	167.82	173	89.00
Jalapa	359	91.06	338	84.31
El Quiché	890	112.19	642	79.56
Izabal	324	73.55	284	63.61
Alta Verapaz	1830	137.73	792	58.44
Guatemala Nor Oriente	257	50.62	288	56.24
Suchitepéquez	518	85.58	250	40.82
Guatemala Nor Occidente	293	33.09	243	27.00
Guatemala Sur	343	37.00	218	23.17
Guatemala Central	362	30.27	274	22.74
Total PAIS	28400	168.46	16841	98.43

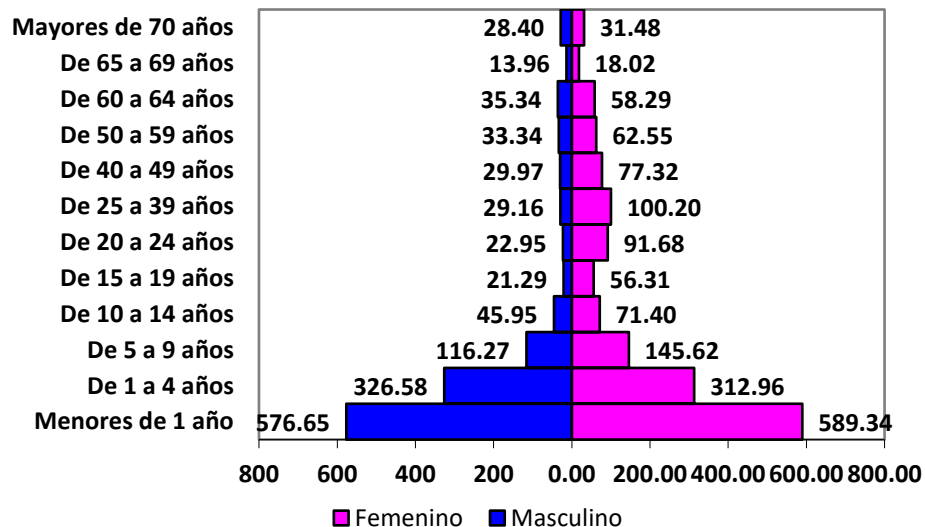
Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

Se presenta disminución del 40.7% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año anterior

IRAS menores de 5 años: casos y tasas por Áreas de Salud Guatemala 2020-2021

IRAS Total: Tasa por grupo de edad y sexo, semana epidemiológica 44, Guatemala 2021



Fuente: SIGSA

El grupo de edad de menores de 1 año es el mas afectado, en ambos sexos.

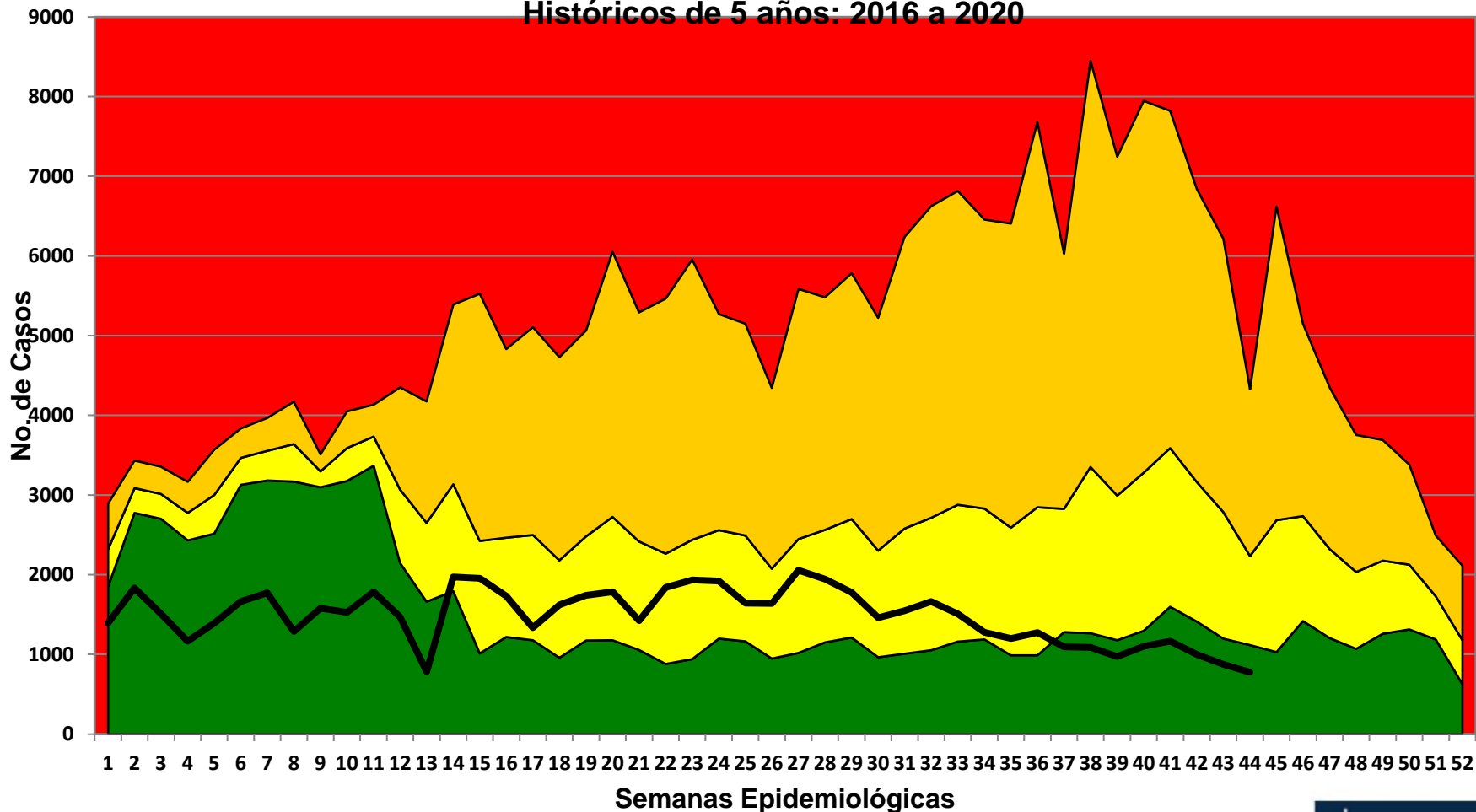
AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	441	83.58	326	62.18
Petén Sur Occidental	349	119.53	159	54.40
Jutiapa	289	54.22	277	52.50
Petén Sur Oriental	103	40.24	116	45.42
Baja Verapaz	143	36.31	160	40.66
Santa Rosa	220	53.11	154	38.01
Ixcán	93	57.26	61	37.42
Totonicapán	295	47.25	232	36.95
Chimaltenango	493	62.88	255	32.65
Sololá	289	57.55	140	27.92
Zacapa	122	42.70	79	27.60
Retalhuleu	134	33.17	110	27.31
Ixil	83	39.25	57	26.85
Sacatepéquez	43	12.96	85	25.95
Quetzaltenango	263	26.29	246	24.72
Escuintla	281	35.39	179	22.72
San Marcos	1066	71.83	328	22.31
Huehuetenango	846	45.57	376	20.32
Jalapa	82	18.20	84	18.71
El Quiché	235	22.06	192	18.02
Izabal	67	13.67	82	16.74
Petén Norte	101	49.76	32	15.83
El Progreso	38	19.44	27	13.90
Suchitepéquez	148	22.48	77	11.74
Alta Verapaz	522	30.97	194	11.47
Guatemala Nor Oriente	50	9.49	54	10.31
Guatemala Central	85	8.72	67	6.94
Guatemala Nor Occidente	71	8.09	50	5.69
Guatemala Sur	67	7.49	26	2.91
Total PAIS	7019	37.18	4225	22.46

Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

Corredor Endémico Semanal de 2021
Neumonías y Bronconeumonías. Por Lugar de atención. República de Guatemala

Históricos de 5 años: 2016 a 2020



Exito Seguridad Alerta Brote Casos Nuevos

Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

Neumonías y Bronconeumonías: Casos y tasas por Áreas de Salud, Guatemala 2020-2021

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	103	23.33	120	26.81
Escuintla	74	9.35	80	9.97
Baja Verapaz	11	3.35	28	8.39
Zacapa	8	2.99	21	7.76
Jalapa	20	5.07	29	7.23
Retalhuleu	5	1.35	26	6.91
Ixcán	11	10.26	7	6.40
Alta Verapaz	154	11.59	81	5.98
San Marcos	65	5.55	66	5.55
Petén Sur Occidental	9	4.12	12	5.41
Izabal	26	5.90	24	5.38
El Progreso	46	23.83	10	5.14
Jutiapa	18	3.30	28	5.07
El Quiché	16	2.02	40	4.96
Santa Rosa	15	3.40	21	4.70
Chimaltenango	41	5.59	35	4.69
Ixil	12	7.39	7	4.22
Petén Sur Oriental	2	0.95	9	4.20
Sololá	33	7.06	18	3.80
Huehuetenango	65	4.74	49	3.50
Totonicapán	12	2.47	14	2.83
Petén Norte	3	1.63	5	2.68
Quetzaltenango	16	1.78	16	1.76
Guatemala Nor Oriente	9	1.77	9	1.76
Sacatepéquez	8	2.05	4	1.01
Suchitepéquez	10	1.65	6	0.98
Guatemala Sur	9	0.97	5	0.53
Guatemala Central	2	0.17	5	0.41
Guatemala Nor Occidente	5	0.56	2	0.22
Total PAIS	808	4.79	777	4.54

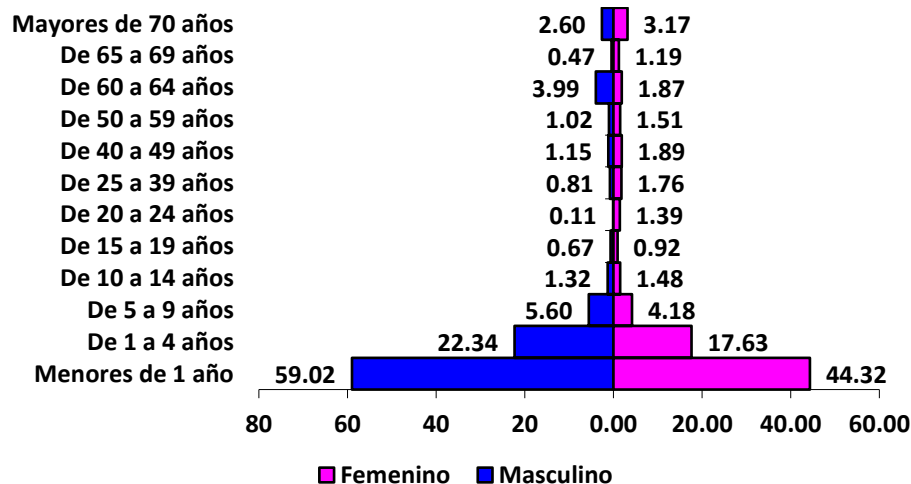
Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

Se presenta disminución de 3.84% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año anterior.

Neumonías y Bronconeumonías menores de 5 años: caso y tasas por Áreas de Salud, semana epidemiológica 44, Guatemala 2020-2021

Neumonías y Bronconeumonías: Tasa por grupo de edad y sexo, Guatemala 2021



Fuente: SIGSA

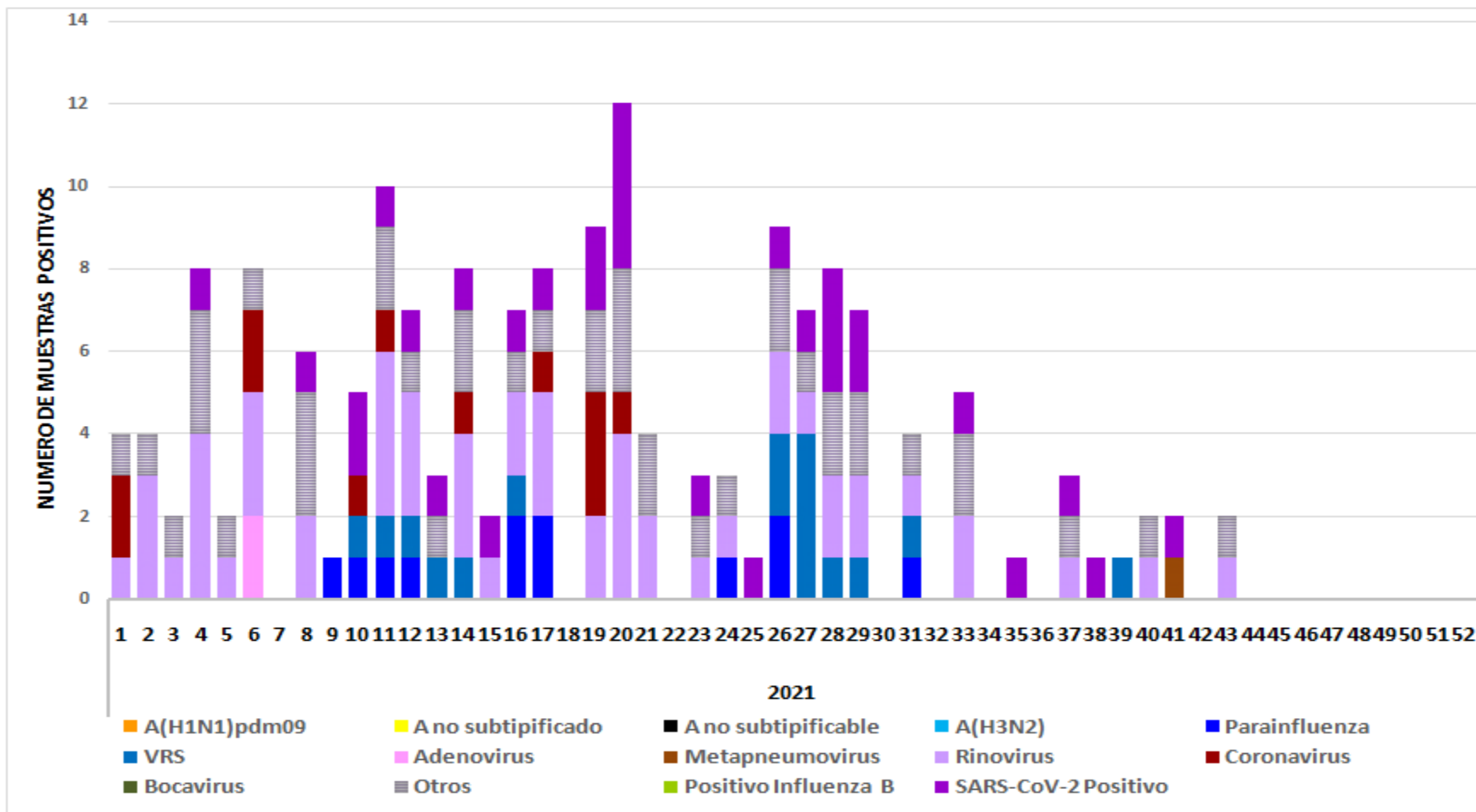
El grupo de edad de menores de 1 año es el mas afectado en ambos sexos.

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	56	106.13	78	148.78
Escuintla	46	57.93	46	58.38
Jalapa	12	26.64	26	57.90
Zacapa	6	21.00	12	41.92
Retalhuleu	5	12.38	15	37.24
Alta Verapaz	113	67.05	62	36.66
Santa Rosa	4	9.66	14	34.55
Chimaltenango	24	30.61	24	30.73
Ixcán	7	43.10	5	30.67
Jutiapa	7	13.13	16	30.33
Sololá	22	43.81	15	29.91
Izabal	15	30.60	14	28.58
Baja Verapaz	2	5.08	11	27.95
Petén Sur Oriental	1	3.91	7	27.41
San Marcos	25	16.84	38	25.84
Petén Norte	2	9.85	5	24.73
El Quiché	13	12.20	22	20.65
El Progreso	38	194.40	4	20.59
Petén Sur Occidental	3	10.27	6	20.53
Huehuetenango	33	17.77	36	19.45
Ixil	9	42.56	4	18.84
Totonicapán	8	12.81	8	12.74
Quetzaltenango	8	8.00	12	12.06
Sacatepéquez	3	9.04	3	9.16
Guatemala Nor Oriente	4	7.59	4	7.63
Suchitepéquez	7	10.63	5	7.62
Guatemala Sur	2	2.24	3	3.35
Guatemala Central			1	1.04
Guatemala Nor Occidente	2	2.28		
Total PAIS	477	25.27	496	26.36

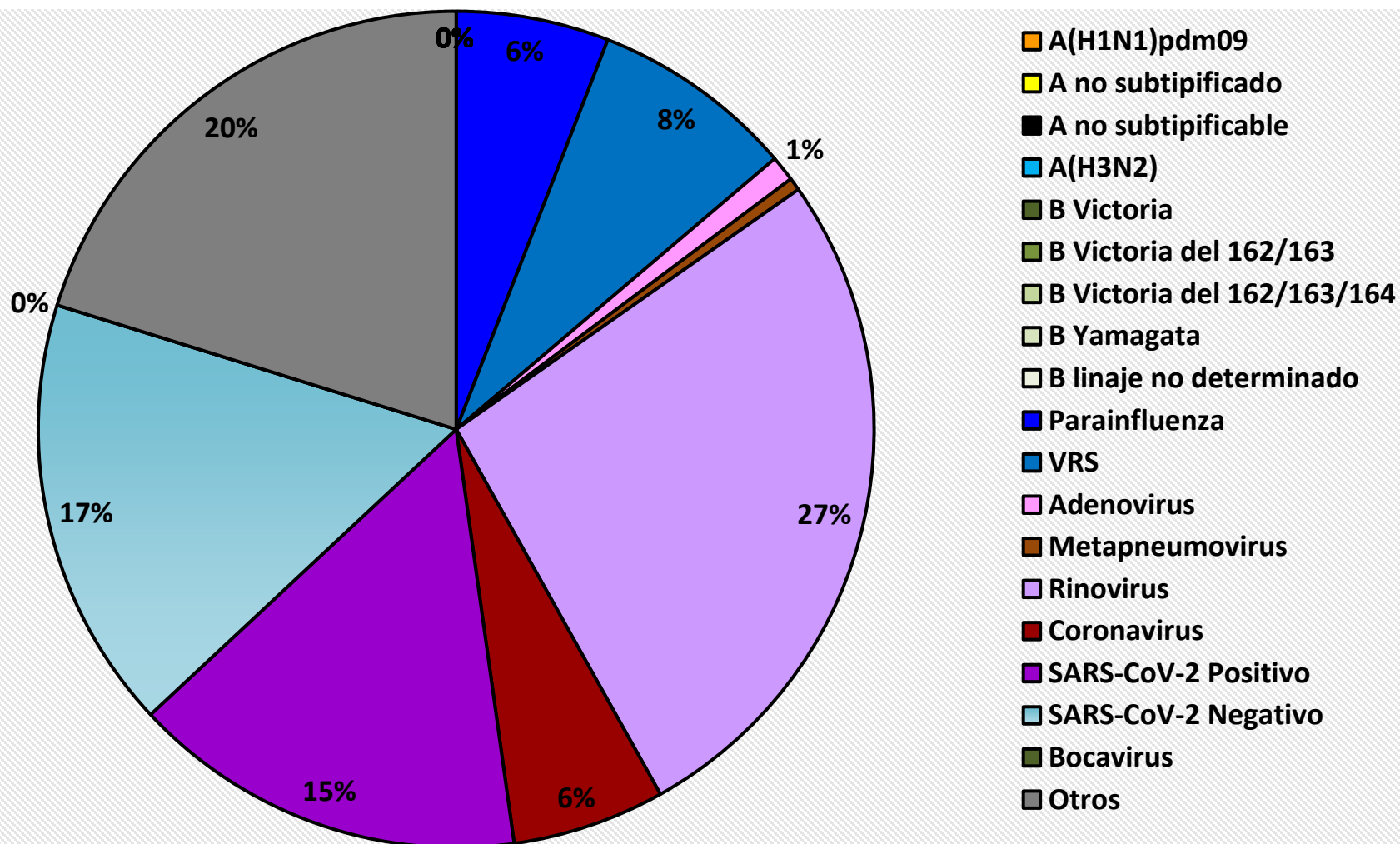
Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

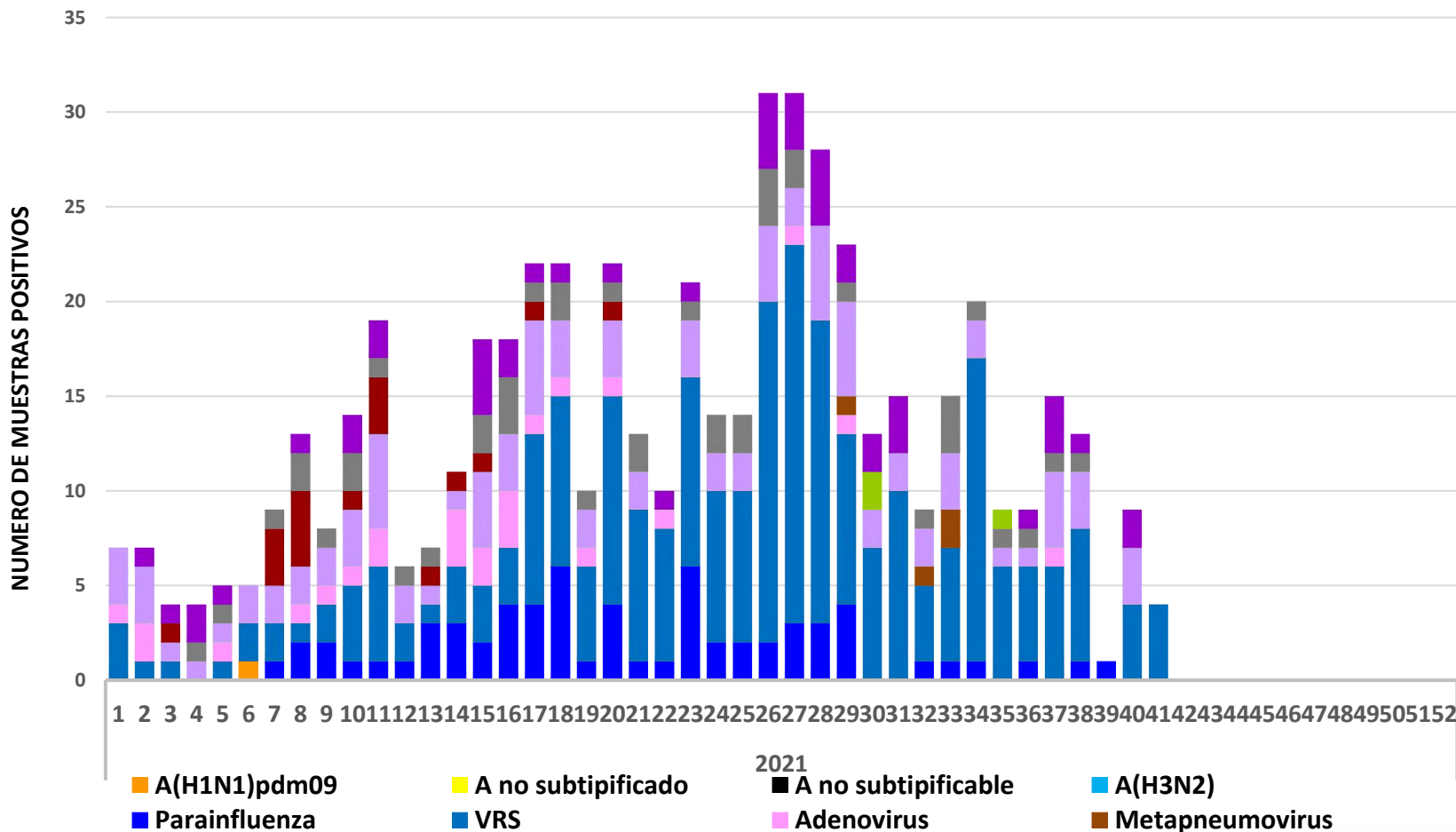
Distribución de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela ETI. A la semana epidemiológica No. 44 Guatemala 2021



Proporción acumulada de los virus de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela ETI. A la semana No. 43 Guatemala 2021

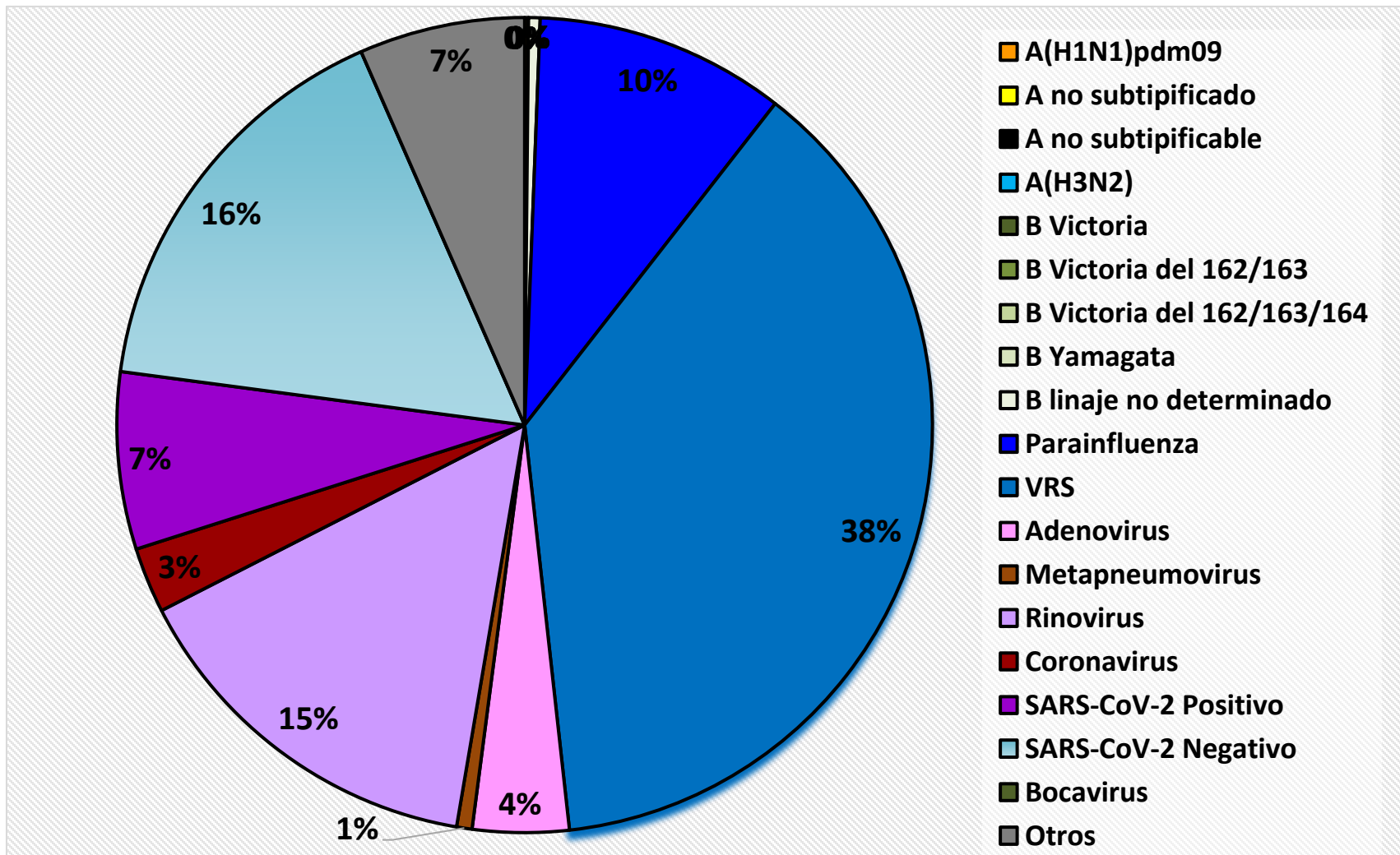


Distribución de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela IRAG. A la semana epidemiológica No. 44, Guatemala 2021



Fuente: FluID - MSPAS, Guatemala

Proporción acumulada de los virus de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela IRAG. A la semana epidemiológica No. 44, Guatemala 2021



Vigilancia centinela IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave)

- **Hospital Nacional de San Marcos**
- **Hospital General San Juan de Dios**
- **Hospital Regional Alta Verapaz**
- **Hospital Infantil de Infectología**

Vigilancia centinela de ETI (Enfermedad Tipo Influenza)

- **Centro de Salud de San Marcos**
- **Centro de Salud San Pedro Sacatepéquez San Marcos**
- **Centro de Salud Cobán**
- **Clínica Periférica Primero de Julio**

Conclusiones

- En el corredor endémico se encuentran en zona de éxito para IRAS y Neumonías a la semana epidemiológica 44.
- El grupo de edad de menores de 1 año es el más afectado tanto para IRAS y como para Neumonías.
- El número casos de IRAS y Neumonías ha disminuido en relación al mismo período del año anterior.
- Chiquimula e Ixcán, son las Áreas de salud que más se ven afectadas para IRAS, mientras que para neumonías son las áreas de salud de Chiquimula y Escuintla.
- El Área de Salud de Guatemala Nor Occidente presenta la tasa de incidencia más baja que el resto de Áreas de Salud tanto para IRAS, como para neumonías.

Conclusiones

- En la vigilancia centinela los virus más frecuentes en la semana epidemiológica 44 en los casos IRAG, son: Virus Sincitial Respiratorio con 38%, SARS CoV2 Negativo 16%, Rinovirus un 15%, Parainfluenza 10%, SARS CoV2 positivo 7%, SARS CoV2 negativo con 16%, otros virus 7%, Adenovirus con 4%, y metapneumovirus 1%.
- En la vigilancia centinela en los casos ETI, los virus más frecuentes en la semana No. 44 son: Rinovirus un 27%, otros virus 20%, SARS CoV2 Negativo 17%, SARS CoV2 positivo 15%, Virus Sincitial Respiratorio con 8%, Parainfluenza 6%, otros coronavirus 6%, Adenovirus con 1% y Metapneumovirus 1%.

Recomendaciones

- Fortalecer las medidas de prevención y control de la Infecciones Respiratorias Agudas en la red de servicios de salud.
- Intensificar las campañas de promoción de prevención de Covid 19 y otras infecciones respiratorias.
- Insistir en el cuidado e higiene personal y del entorno familiar y laboral, en el uso adecuado de la mascarilla, lavado frecuente de manos y el distanciamiento físico.
- Continuar e intensificar las actividades de vacunación contra Covid 19.