

Situación de Enfermedades Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

Departamento de Epidemiología

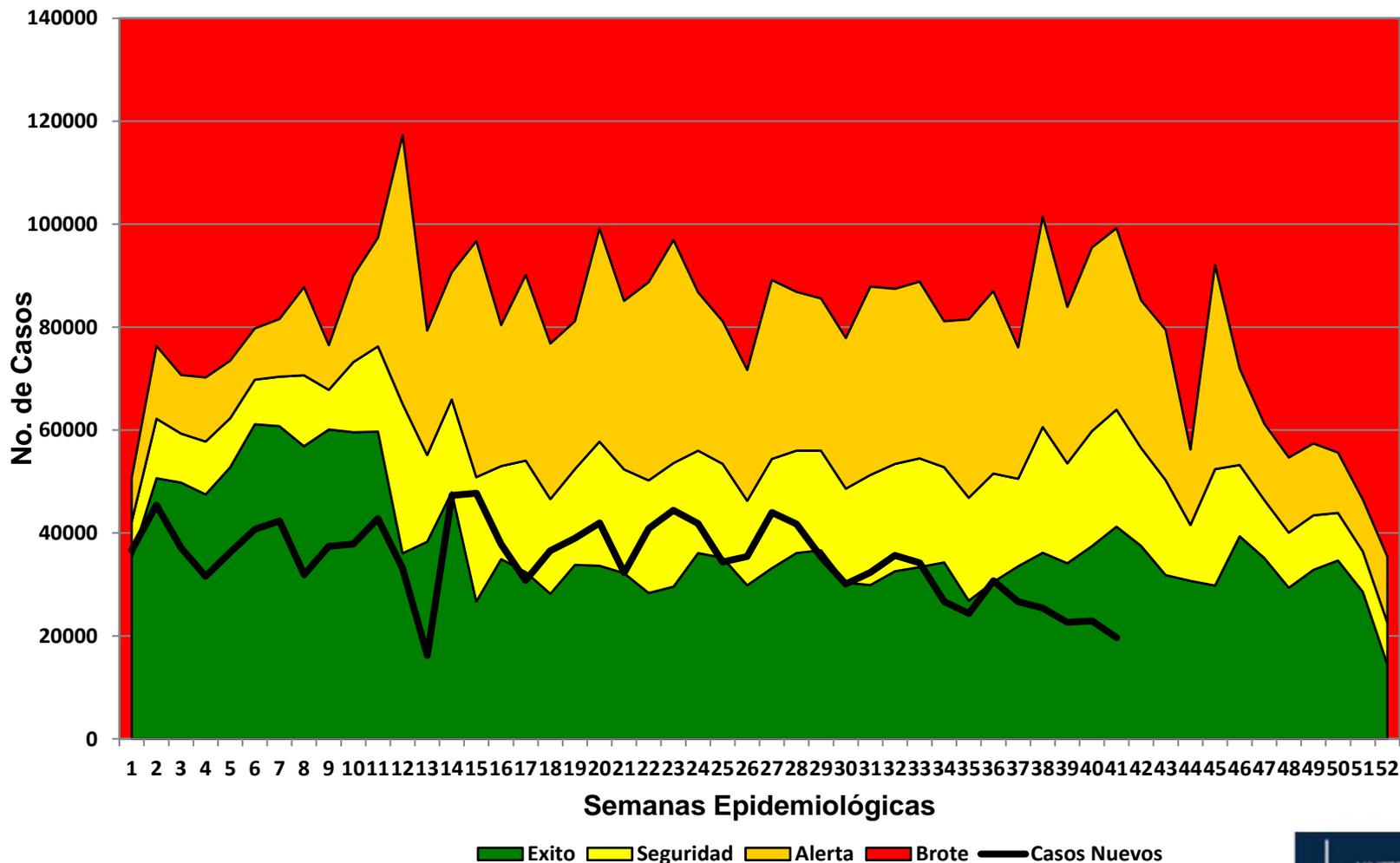
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

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



Datos a la semana epidemiológica 41 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



Fuente: SIGSA. Ministerio de Salud. Guatemala

IRAS Total: Casos y tasas por Áreas de Salud, semana epidemiológica 41, Guatemala 2020-2021

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	2612	591.51	1455	325.11
Ixcán	445	414.93	313	286.18
Petén Sur Occidental	1177	539.19	578	260.69
Petén Sur Oriental	538	254.42	510	238.01
Baja Verapaz	887	270.52	742	222.46
Sololá	1315	281.42	989	208.54
Petén Norte	475	258.54	369	197.95
Jutiapa	1467	268.68	1078	195.25
Huehuetenango	4335	316.04	2530	180.80
Ixil	311	191.52	286	172.61
Zacapa	753	281.27	446	164.90
Chimaltenango	1792	244.36	1225	164.13
Totonicapán	1061	218.00	766	155.10
Santa Rosa	1159	262.79	587	131.49
El Progreso	385	199.41	251	129.12
Retalhuleu	708	190.80	442	117.43
El Quiché	1307	164.76	925	114.64
San Marcos	4454	379.97	1353	113.77
Sacatepéquez	375	96.18	438	110.56
Jalapa	411	104.25	441	110.00
Quetzaltenango	1065	118.81	892	98.04
Escuintla	1263	159.54	690	85.98
Izabal	561	127.36	259	58.01
Alta Verapaz	3870	291.27	744	54.90
Suchitepéquez	569	94.00	305	49.80
Guatemala Nor Oriente	294	57.90	253	49.40
Guatemala Nor Occidente	410	46.31	280	31.11
Guatemala Central	377	31.53	322	26.72
Guatemala Sur	347	37.43	200	21.26
Total PAIS	34723	205.97	19669	114.96

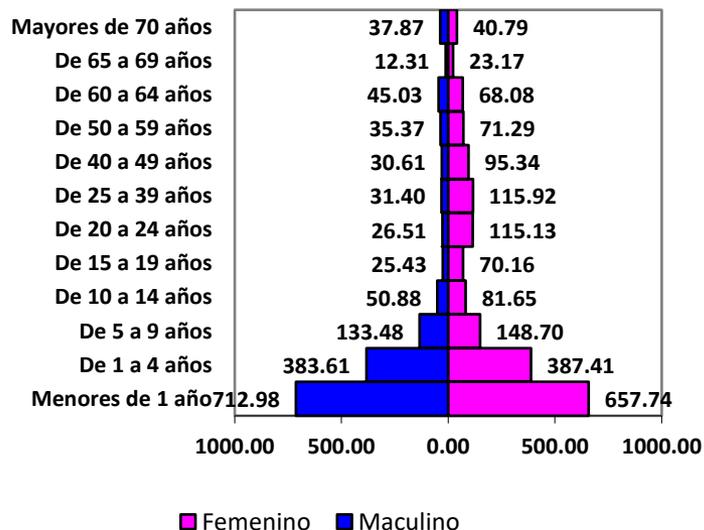
Se presenta disminución del - 43.35 % en el número de casos comparado con el mismo periodo del año anterior

Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

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 41, Guatemala 2021



Fuente: SIGSA

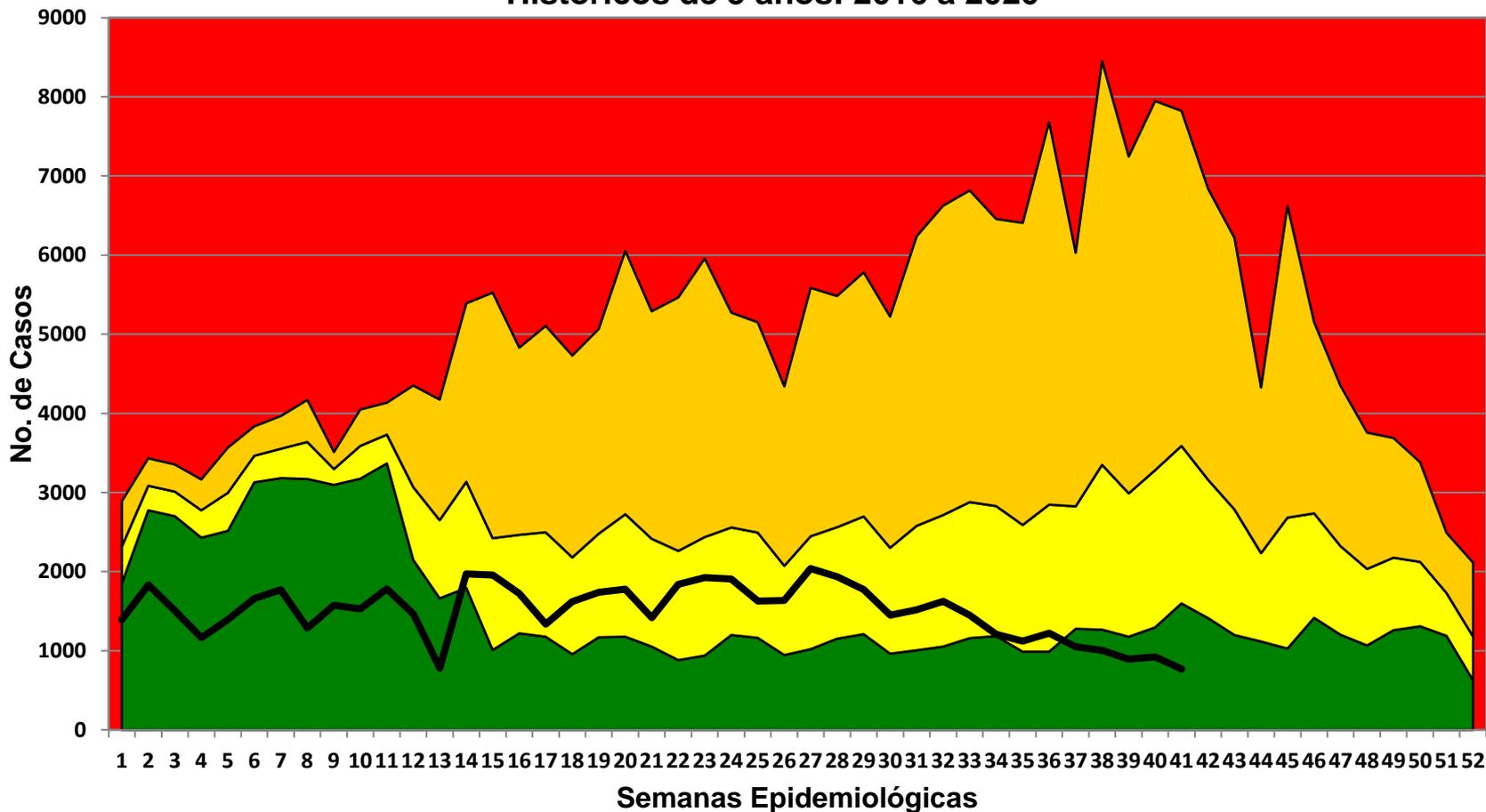
El grupo de edad de menores de 1 año es el mas afectado, en ambos sexos.

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	805	152.57	470	89.65
Ixcán	128	78.81	94	57.66
Petén Sur Occidental	319	109.25	161	55.08
Petén Sur Oriental	169	66.02	134	52.46
Chimaltenango	498	63.52	381	48.78
Baja Verapaz	194	49.26	187	47.52
Ixil	96	45.40	97	45.70
Sololá	278	55.36	215	42.87
Totonicapán	329	52.69	259	41.25
Jutiapa	290	54.41	200	37.91
Huehuetenango	1138	61.29	642	34.69
Santa Rosa	233	56.25	134	33.07
Retalhuleu	154	38.12	131	32.53
Jalapa	137	30.41	131	29.17
Quetzaltenango	287	28.69	284	28.54
Zacapa	169	59.15	79	27.60
Petén Norte	105	51.73	55	27.21
Sacatepéquez	78	23.51	88	26.86
El Quiché	336	31.54	263	24.69
San Marcos	1144	77.08	347	23.60
El Progreso	54	27.63	36	18.53
Escuintla	294	37.02	146	18.53
Suchitepéquez	147	22.33	98	14.94
Alta Verapaz	1245	73.87	238	14.07
Izabal	102	20.81	59	12.04
Guatemala Nor Oriente	78	14.80	59	11.26
Guatemala Nor Occidente	82	9.34	71	8.08
Guatemala Central	87	8.92	72	7.46
Guatemala Sur	67	7.49	32	3.58
Total PAIS	9043	47.90	5163	27.44

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	171	38.72	123	27.48
Escuintla	73	9.22	74	9.22
Baja Verapaz	30	9.15	28	8.39
Jalapa	14	3.55	27	6.73
Izabal	25	5.68	30	6.72
Petén Norte	4	2.18	12	6.44
Ixcán	8	7.46	7	6.40
Alta Verapaz	274	20.62	85	6.27
Chimaltenango	35	4.77	39	5.23
Zacapa	8	2.99	14	5.18
Santa Rosa	17	3.85	23	5.15
El Progreso	20	10.36	10	5.14
Petén Sur Oriental	6	2.84	11	5.13
Ixil	7	4.31	8	4.83
Petén Sur Occidental	13	5.96	10	4.51
Sololá	35	7.49	21	4.43
Sacatepéquez	5	1.28	17	4.29
Huehuetenango	85	6.20	53	3.79
El Quiché	55	6.93	30	3.72
Retalhuleu	14	3.77	13	3.45
Jutiapa	12	2.20	18	3.26
Totonicapán	12	2.47	15	3.04
San Marcos	137	11.69	32	2.69
Guatemala Nor Oriente	11	2.17	12	2.34
Suchitepéquez	15	2.48	13	2.12
Quetzaltenango	10	1.12	14	1.54
Guatemala Sur	10	1.08	13	1.38
Guatemala Nor Occidente	7	0.79	8	0.89
Guatemala Central	6	0.50	9	0.75
Total PAIS	1119	6.64	769	4.49

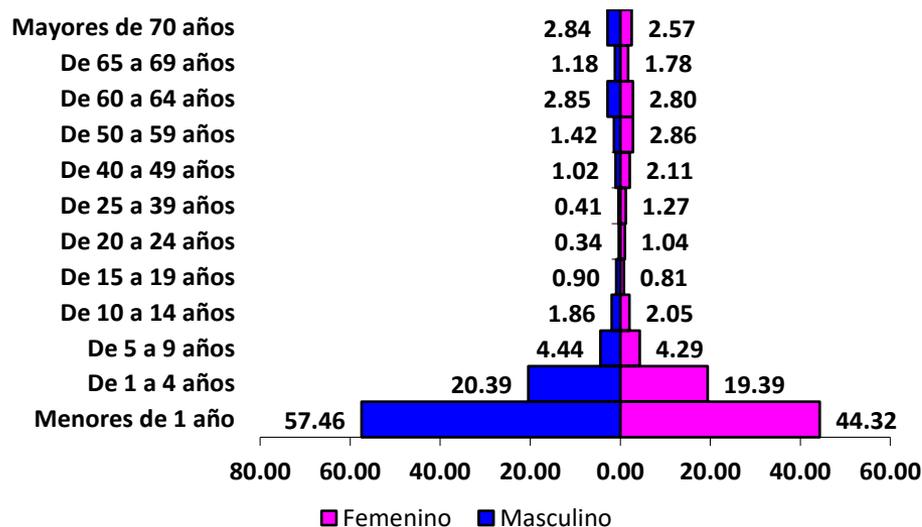
Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

Se presenta disminución de 31.28% 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 41, Guatemala 2020-2021

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



Fuente: SIGSA

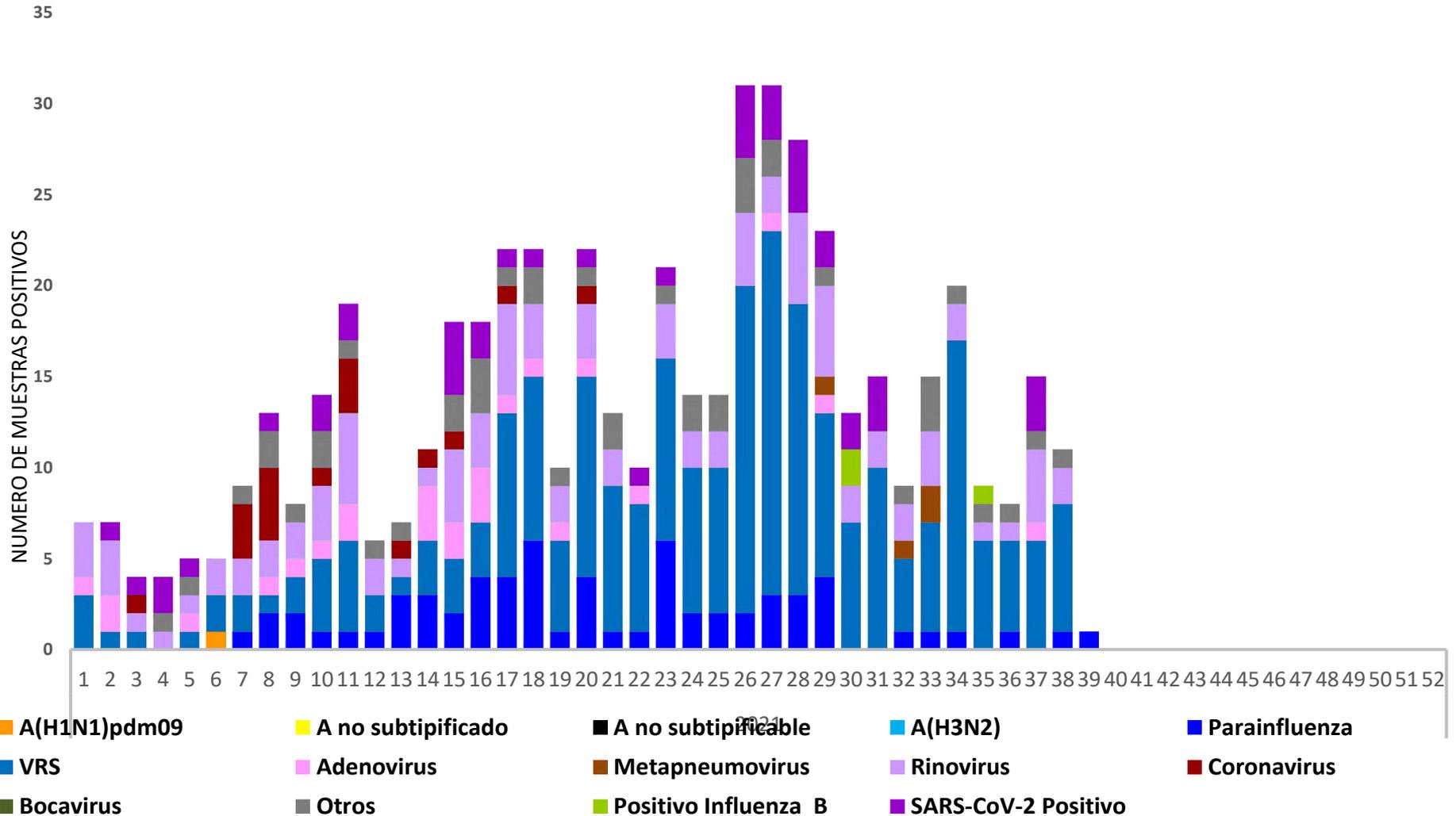
El grupo de edad de menores de 1 año es el mas afectado en ambos sexos.

AREA DE SALUD	2020		2021	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	112	212.27	80	152.59
Escuintla	34	42.81	44	55.84
Izabal	19	38.76	23	46.95
Alta Verapaz	211	125.20	70	41.39
Santa Rosa	9	21.73	16	39.49
Baja Verapaz	11	27.93	15	38.12
Jalapa	7	15.54	17	37.86
Chimaltenango	16	20.41	28	35.85
El Progreso	9	46.04	6	30.89
Zacapa	4	14.00	8	27.94
Sololá	23	45.80	14	27.92
El Quiché	27	25.35	27	25.34
Ixcán	3	18.47	4	24.54
Retalhuleu	5	12.38	9	22.35
Huehuetenango	50	26.93	38	20.53
Petén Sur Occidental	4	13.70	6	20.53
Petén Norte	1	4.93	4	19.79
Petén Sur Oriental	6	23.44	5	19.58
Totonicapán	5	8.01	12	19.11
Ixil	4	18.92	4	18.84
Guatemala Nor Oriente	9	17.08	9	17.18
Sacatepéquez	1	3.01	5	15.26
Jutiapa	5	9.38	8	15.16
Suchitepéquez	10	15.19	8	12.20
San Marcos	72	48.51	16	10.88
Quetzaltenango	8	8.00	7	7.04
Guatemala Sur	5	5.59	4	4.47
Guatemala Nor Occidente	2	2.28	2	2.28
Guatemala Central	4	4.10	2	2.07
Total PAIS	676	35.81	491	26.10

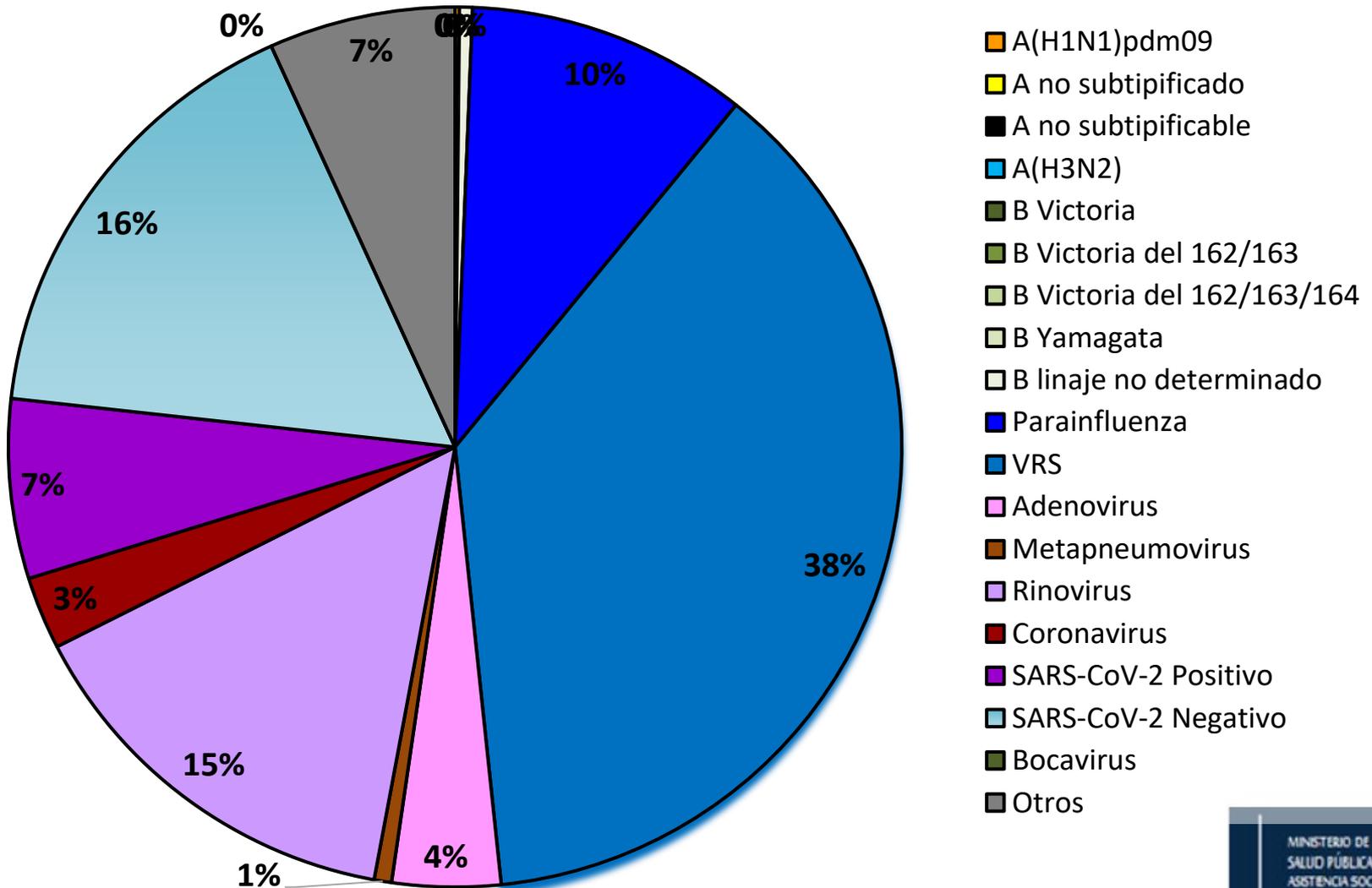
Fuente SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes

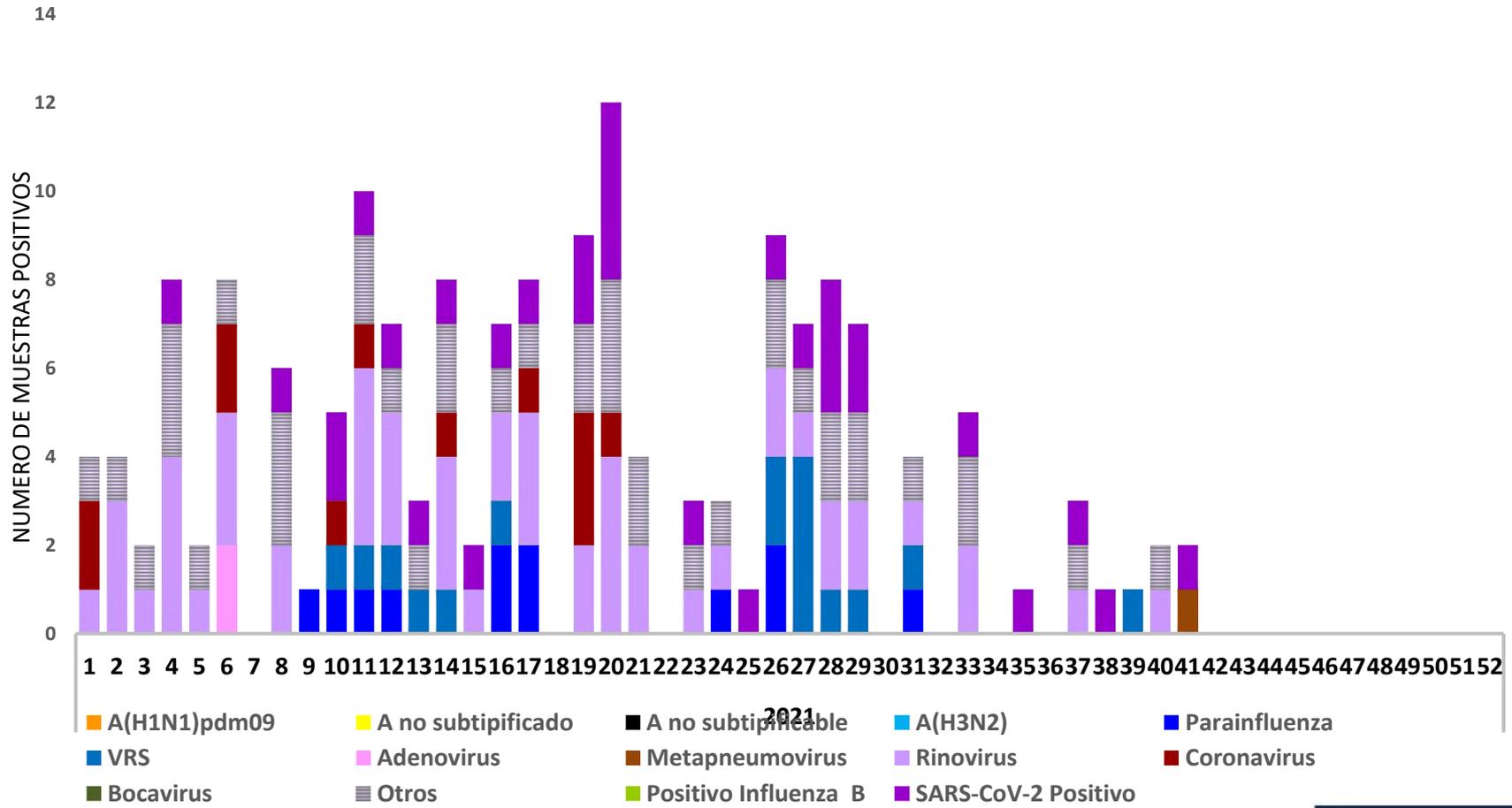
Distribución de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela ETI. Por semana Epidemiológica,



Proporción acumulada de los virus de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela ETI. A la semana No. 41 Guatemala 2021

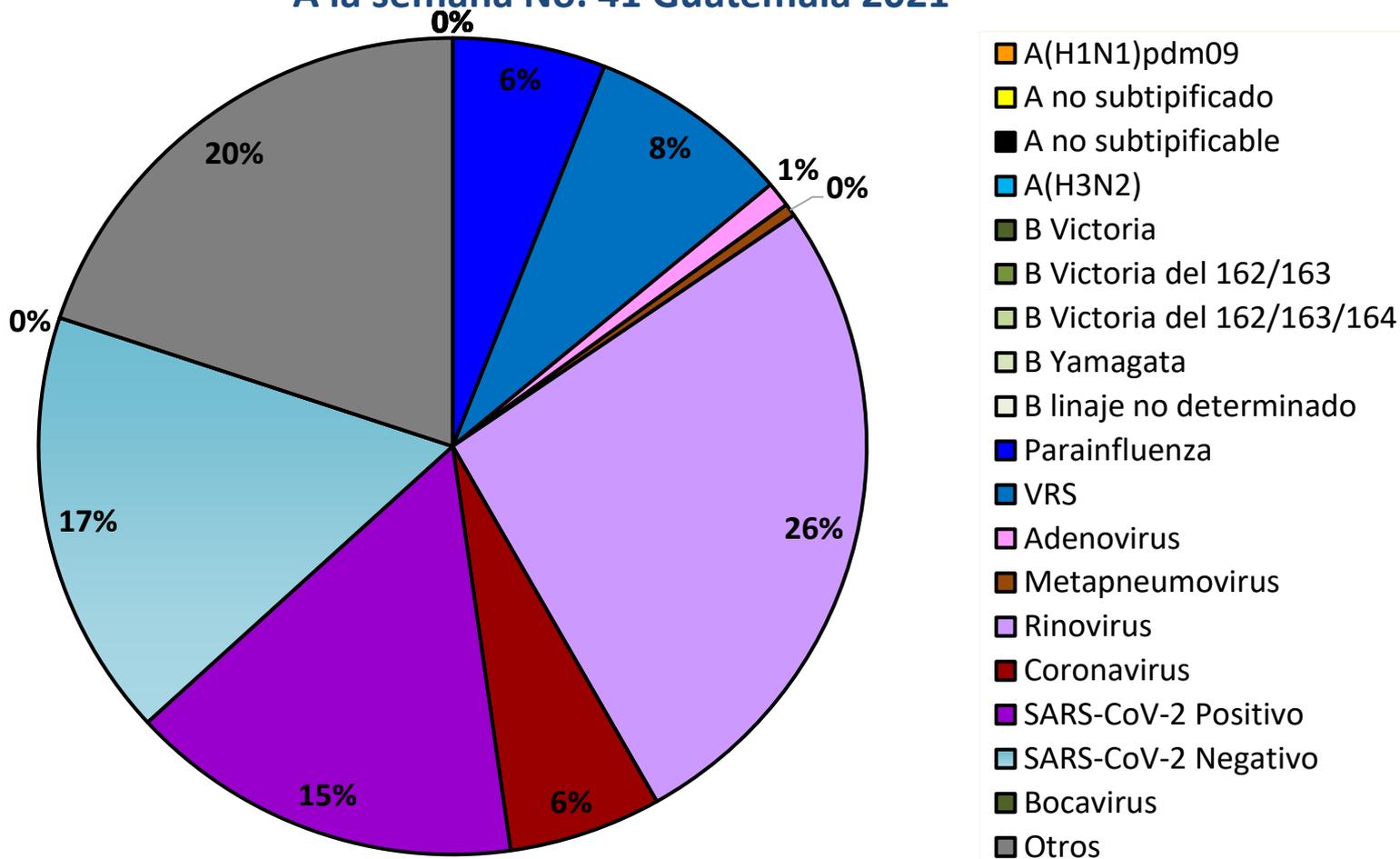


Distribución de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela IRAG. Por semana Epidemiológica A la semana No. 41 Guatemala 2021



Proporción acumulada de los virus de influenza y otros virus respiratorios en la vigilancia centinela IRAG.

A la semana No. 41 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 41.
- 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.

Conclusiones

- Chiquimula e Ixcán, son las Áreas de salud que más se ven afectadas en las IRAS, mientras que para las neumonías son Chiquimula y Escuintla.
- El Área de Salud de Guatemala Central presenta la tasa de incidencia más baja que el resto de Áreas de Salud para IRAS, mientras que para neumonías es el Área de Guatemala Sur.
- En la vigilancia centinela los virus más frecuentes en la semana epidemiológica 41 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 con 7%, otros virus 7%, Adenovirus con 4%, y Metapneumovirus 1%.
- En la vigilancia centinela en los casos ETI, los virus más frecuentes en la semana 41 son: Rinovirus un 26%, otros virus 20%, SARS CoV2 Negativo 17%, SARS CoV2 positivo 15%, Virus Sincitial Respiratorio con 8%, Parainfluenza 6%, SARS CoV2 con 7%, 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 social.
- Continuar e intensificar las actividades de vacunación contra Covid 19.