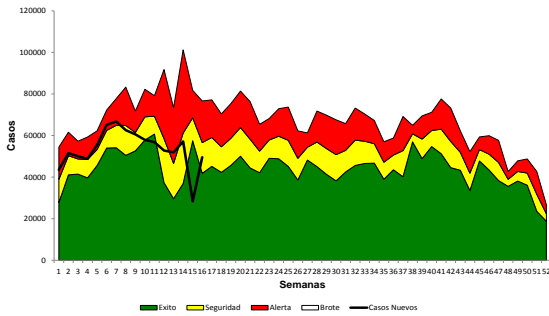


Análisis Infecciones Respiratorias semana 13. Guatemala 2017

Vigilancia Epidemiológica

El comportamiento de las **Infecciones Respiratorias** a las semana epidemiológica 13 de acuerdo al corredor epidemiológica se encuentran en zona de seguridad, manteniendo una tendencia hacia el descenso de casos (Figura No.1), reportándose 679,749 casos con una

Figura No. 1
IRAS: Corredor endémico semanal. Guatemala 2017
Históricos de 5 años: 2012 a 2016



Fuente: SIGSA

tasa de incidencia de 4,014.48 por cien mil habitantes evidenciando una reducción de 4% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2016 (679,749/706,344), (Cuadro No. 1)

Dieciocho Áreas de Salud sobrepasan la tasa de incidencia de país. Encontrándose en el mayor riesgo de incidencia de casos Peten Sur

Cuadro No. 1
IRAS: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 13. Guatemala 2016-2017

Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Peten Sur Occidental	31693	11183,37	31376	10705,61
Ixcán	10335	9018,80	11191	9412,98
Baja Verapaz	17797	5793,78	28879	9163,95
Ixil	13652	7088,05	15492	7751,91
Jutiapa	36779	7626,34	34810	7025,19
Sololá	27879	5515,35	35266	6786,45
Santa Rosa	24247	6336,17	22451	5747,83
Peten Sur Oriental	10575	4400,90	13142	5317,85
Huehuetenango	55990	4304,75	69974	5257,51
Peten Norte	15350	6484,32	12608	5154,10
Chimaltenango	32947	4677,67	35457	4900,10
Totonicapán	22765	4113,91	27650	4856,08
Quetzaltenango	29301	3319,86	42406	4702,67
Chiquimula	25403	6108,15	19276	4529,33
San Marcos	63887	5568,14	53050	4520,61
Sacatepéquez	15486	4425,99	15125	4242,78
Zacapa	12589	5231,25	10314	4212,07
El Quiché	34999	4279,80	34483	4088,60
El Progreso	9434	5476,99	6790	3873,34
Retalhuleu	17536	5155,51	13381	3849,91
Escuintla	43913	5655,00	30152	3810,19
Jalapa	9503	2600,48	12242	3259,41
Izabal	13994	2996,68	14144	2958,10
Suchitepéquez	16391	2815,52	15162	2544,07
Guatemala Nor Oriente	12216	2346,09	12730	2390,02
Alta Verapaz	33226	2957,62	30222	2288,38
Guatemala Nor Occidente	25288	3038,39	14023	1666,44
Guatemala Sur	16402	1557,83	12641	1174,17
Guatemala Central	26765	2691,74	5512	554,19
Total	706344	4266,51	679749	4014,48

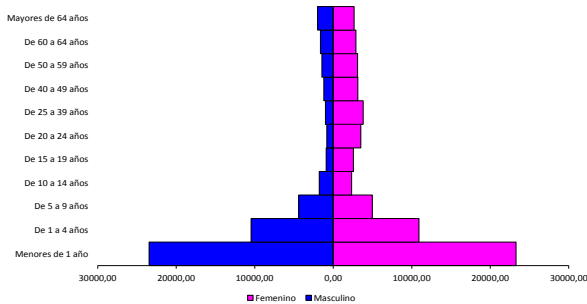
Tasa por 100.000 hab.

Fuente: SIGSA

Por arriba incidencias país

Datos preliminares sujetos a cambio

Figura No. 2
RAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 13, Guatemala 2017



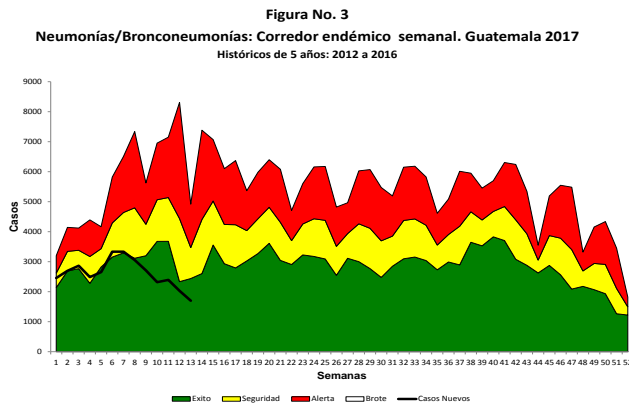
Fuente: SIGSA

Occidente, Ixcán, Bajara Verapaz, Ixil, Jutiapa, Sololá y Santa Rosa (Cuadro No.1).

A la presente semana del año 2017, los casos de Infecciones Respiratorias Agudas, se han reportado en ambos sexos. Por grupo de edad los menores de 5 años son los más afectados dentro de estos los menores de un año, (Figura 2).

Neumonías/Bronconeumonías (BNM)

Durante el año 2017, los casos de Neumonías/BNM, a la semana epidemiológica 13 se ha mantenido a zona de seguridad y éxito, mostrando una tendencia hacia el descenso de casos, (Figura No. 3).



Fuente: SIGSA

34,042 casos de Neumonía/BMN, evidenciando una disminución de 14% (44.191/49.866) respecto al mismo periodo del año 2016. La tasa de incidencia es de 201 por cien mil habitantes, diecinueve áreas de salud sobrepasan la tasa de país, siendo las áreas de salud de Ixcán, Ixil, Chiquimula, Alta Verapaz, El Progreso, Baja Verapaz, y Santa Rosa las que se encuentran en el estrato de mayor riesgo por

Hasta la presente semana se registraron

Cuadro No.2
Neumonías y Bronconeumonías: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 13. Guatemala 2016-2017

Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ixcán	561	489,55	882	741,87
Ixil	1080	560,73	1071	536,60
Chiquimula	2852	685,76	2226	523,05
Alta Verapaz	4973	384,30	4358	327,10
El Progreso	741	430,19	572	326,30
Baja Verapaz	645	209,98	860	272,90
Santa Rosa	1216	317,76	1065	272,66
Jalapa	883	241,63	950	252,94
Chimaltenango	1673	237,53	1738	240,19
San Marcos	4607	401,53	2813	239,71
Escuintla	3202	412,35	1879	237,44
Petén Sur Occidental	516	182,08	694	236,80
Petén Norte	430	181,65	561	229,33
Zacapa	755	313,73	530	216,44
El Quiché	1773	216,81	1801	213,54
Huehuetenango	3108	238,96	2779	208,80
Retalhuleu	842	247,54	716	206,00
Petén Sur Oriental	557	231,80	507	205,16
Sololá	925	182,99	1047	201,48
Izabal	1233	264,04	784	163,97
Quetzaltenango	1140	129,16	1386	153,70
Sacatepéquez	730	208,64	492	138,01
Jutiapa	687	142,45	645	130,92
Suchitepéquez	896	153,91	719	120,64
Totonicapán	743	134,27	651	114,33
Guatemala Central	1224	123,10	889	89,38
Guatemala Sur	1067	101,34	839	77,93
Guatemala Nor Oriente	182	34,95	311	58,39
Guatemala Nor Occidente	394	47,34	277	32,92
Total	39635	239,41	34042	201,05

Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

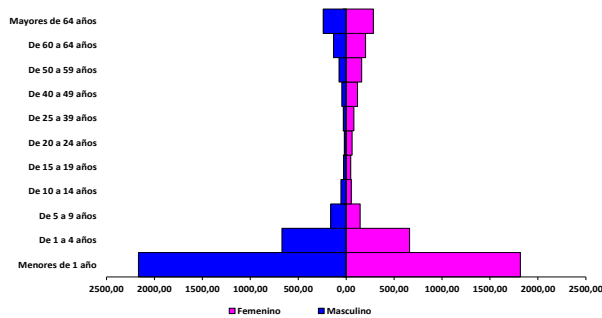
Por arriba incidencia país.

Datos preliminares, sujetos a cambio

incidencia de casos (cuadro No. 2).

Por edad y sexo los menores de cinco años son el grupo de edad más afectado (especialmente los menores de un año, en

Figura No. 4
Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 13, Guatemala 2017



Fuente: SIGSA

ambos sexos.

Figura No. 5
Casos de Influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2017

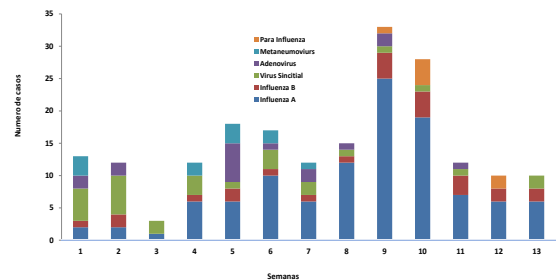
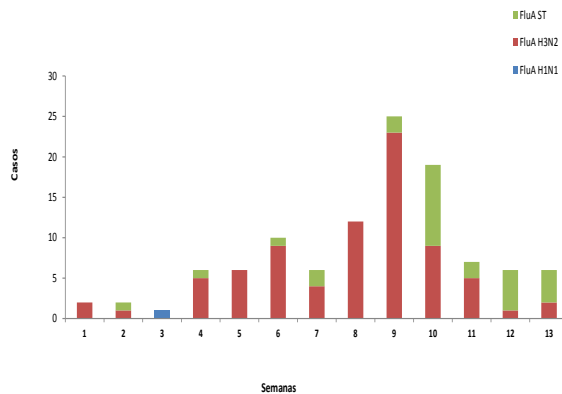


Figura No. 6
Casos de Influenza A sub tipificada por semana epidemiologica,
Vigilancia Centinela. Guatemala 2016



Fuente: LNS

A través de la vigilancia centinela de Influenza se ha identificado la circulación de seis virus respiratorios, que han estado circulando en las primeras 13 semanas del año 2017, siendo el virus de la Influenza el que se ha detectado en mayor número, presentándose el mayor incremento de casos en las semanas epidemiológicas 9 y 10.

De los casos de Influenza los subtipos identificados que han estado circulando en este periodo son H1N1 pandémico que se presentó un caso en la semana epidemiológica 3 de área de salud Santa Rosa y H3N2 que es la cepa predominante en la circulación en todo el país y a nivel de la región.

Conclusiones:

- Las Infecciones Respiratorias Agudas y la Neumonías en general muestra una tendencia hacia el descenso de casos. Los menores de cinco años son el grupo de edad más afectado.
- Se ha detectado la circulación de seis virus respiratorios
 - Mayor número de Influenza A H3N2

Recomendaciones

- Fortalecer las medidas de prevención y control de las Infecciones Respiratorias Agudas a nivel de la red de servicios de salud.
-