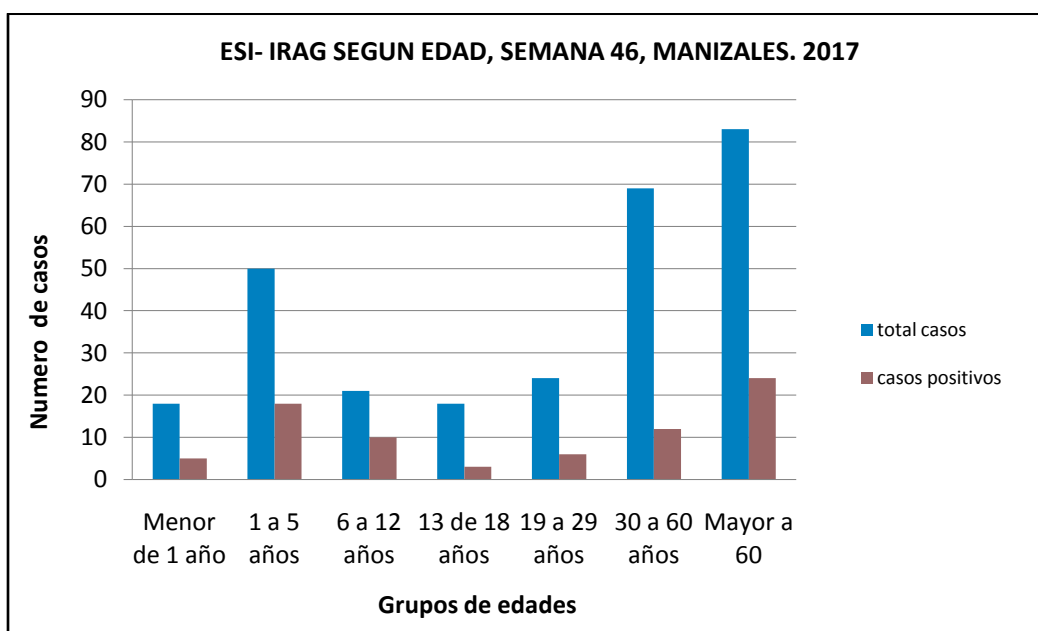


VIGILANCIA DE IRA
PACIENTES NOTIFICADOS EN SIVIGILA DEENERO A semana 46 DE 2017

DISTRIBUCIÓN DE ESI e IRAG CENTINELA e IRAG Inusitado 2017

Hasta la semana epidemiológica 46 del 2017 se han notificado por búsqueda centinelaprobable ESI y probable IRAG con código del evento 345, 322 casos de los cuales 283 tienen procedencia y residencia en Manizales, lo anterior a través de la búsqueda que realizan las UPGD: SES, Instituto del Corazón ahora clínica Avidanti y Assbasalud ESE. Frente a la notificación de IRAG inusitado notificado con el código 348, se identifican 49 casos reportados por parte de todas las UPGD, de los cuales 28 proceden de Manizales.

A continuación se describen variables de edad, género y Clasificación final:



Fuente: SIVIGILA 2017 Unidad de vigilancia epidemiológica

La mayor cantidad de casos se encuentra en el grupo de edad mayor de 60 años (29,3%) seguidos del grupo entre 30 y 60 años (24.3%) seguido del grupo de la primera infancia (18%), algunos factores que pueden influir en este reporte son:

- las UPGD que hacen búsqueda activa de este evento no cuentan con pediatría como lo es la clínica Avidanti.
- Las edades extremas se tornan más vulnerables frente al desarrollo de enfermedades respiratorias

De los 283 casos reportados con procedencia y residencia Manizales 81 son positivos (columna roja) en quienes siguen siendo los más afectados los mayores de 60 y la primera infancia.

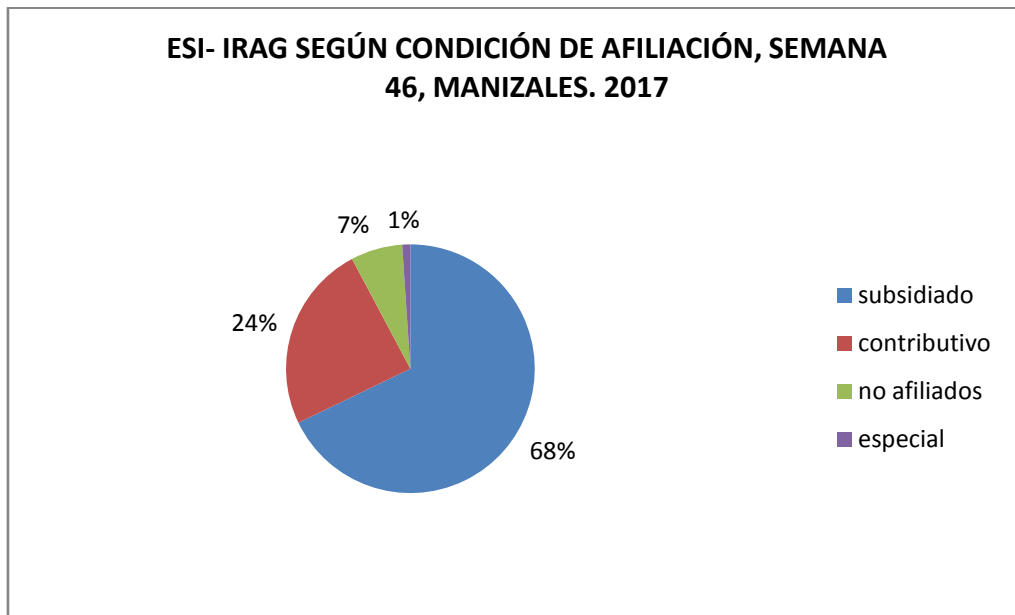
Hasta la semana 46 se ha presentado un mayor reporte en sexo femenino que el masculino con un 54,4 %. Aunque en el reporte de casos positivos el 54% de los casos es del sexo masculino. El 73 % de los casos pertenecen al régimen subsidiado siendo Asmetsalud la EAPB con mayor número de casos seguida de salud vida.

Tabla 1: Caracterización de los reportes ESI e IRAG centinela según EAPB, semana epidemiológica 46 Manizales 2017

ASEGURADORA	TOTAL	%
NO AFILIADO	20	7.1
SALUDTOTAL	4	1.4
SURA	3	1.1
COOMEVA	2	0.7
SALUDVIDA	87	30.7
NUEVA EPS	58	20.5
MALLAMAS	1	0.4
FAMISANAR	1	0.4
MEDIMAS	7	2.5
ASMETSALUD	100	35.3
Total general	283	

TIPO DE SEGURIDAD SOCIAL	Total
CONTRIBUTIVO	69
ESPECIAL	3
NO AFILIADO	19
SUBSIDIADO	192
Total general	283

Fuente: SIVIGILA 2017 Unidad de vigilancia epidemiológica



A continuación se relacionan los casos de ESI e IRAG centinelas reportados a través del SIVIGILA y de todas las procedencias con los ajustes realizados hasta la semana epidemiológica 46 del 2017.

Tabla 2: Caracterización de los reportes ESI e IRAG centinela según AJUSTES, semana epidemiológica 46- 2017.

semana epidemiológica	Pendiente de ajuste	Caso confirmado por laboratorio	caso descartado por Laboratorio	Descartado por error en la digitacion	Total general
1		2			2
2		5	6	2	13
3		6	5	1	12
4		5	20		25
5		3	5		8
6		1	6		7
7			9		9
8		1	9		10
9		1	1	1	3
10		3	11		14
11		6	6		12
12		8	9	1	18
13		13	7		20
14		4	4		8
15		3	2		5
16		1	1		2
17			3		3
18		1	3		4
19	1	2	2		5
20			9		9
21		1	5		6
22			5		5
23		1	8		9
24			7		7
25		2	7		9
26		1	9		10
27			2		2
28			1		1
29			1		1
30		2	1		3
32		2	2		4
33			1		1
34	1	1	2		4
35		1	4		5
36		3			3
37		1	4		5
38			2		2
39			1		1
40		1	6		7
41			1		1
42	1				1
43	2				2
44	2				2
45	3				3
Total general	10	81	187	5	283

Tabla 1: Caracterización de los reportes ESI e IRAG centinela según AJUSTES POR UPGD, semana epidemiológica 46 Manizales 2017

NOMBRE DE LA UPGD	Pendiente de ajuste	Caso confirmado por laboratorio	casos descartados por Laboratorio
CLINICA AVIDANTI MANIZALES	3	15	
HERMANAS DE LA CARIDAD DOMINICAS DE L PRESENTACION			
LA ENEA ASSBASALUD ESE	6	58	1
SAN CAYETANO ASSBASALUD ESE		1	
SERVICIOS ESPECIALES DE SALUD	1	6	
OTRA UPGD		1	
Total general	10	81	1

Fuente: SIVIGILA 2017 Unidad de vigilancia epidemiológica.

AGENTES RESPIRATORIOS PARA EL EVENTO ESI E IRA CENTINELA SEMANA 46 DEL 2017 (CODIGO 345)

Agentes Circulantes Todas las procedencias	Total	%
Adenovirus	16	18
Virus sincitial respiratorio	7	8
Influenza A(H3N2)	11	13
Parainfluenza tipo 5	2	2
Influenza A	3	3
Influenza B	2	2
Parainfluenza 1	5	6
Parainfluenza 3	2	2
Enterovirus	2	2
Influenza A(H1N1) pdm09	7	8
Bocavirus	22	25

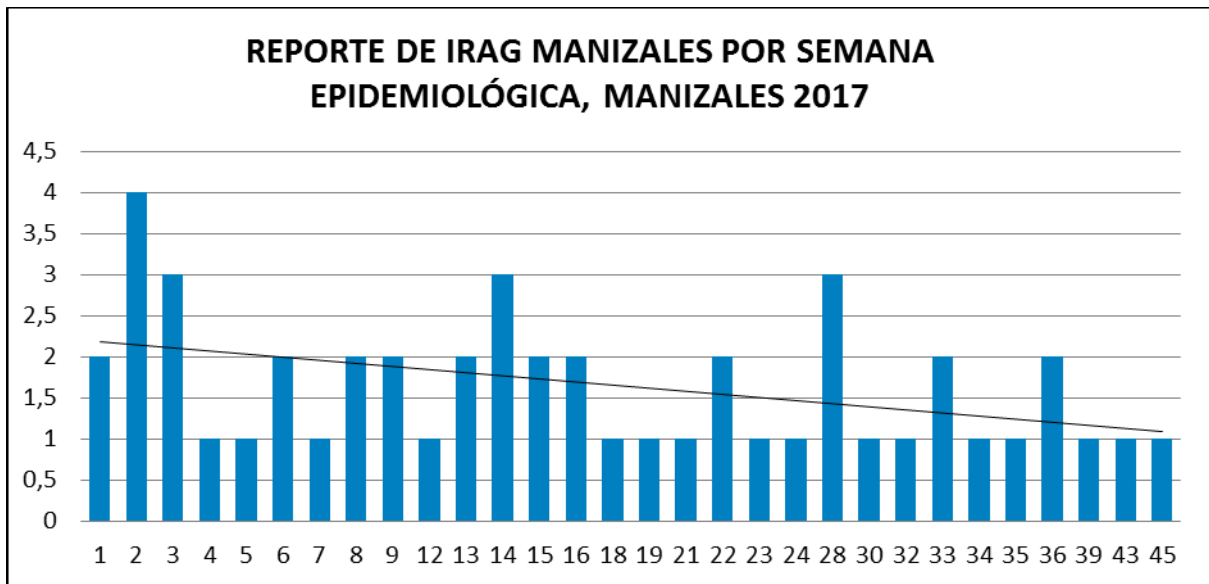
Coronavirus	3	3
Metaneumovirus	1	1
Rinovirus	1	1
virus respiratorios	3	3
Total general	87	

agentes Circulantes procedencia y residencia Manizales	Total	%
Adenovirus	16	20
Virus sincitial respiratorio	5	6
Influenza A(H3N2)	10	12
Parainfluenza tipo 4	2	2
Influenza A	3	4
Influenza B	1	1
Parainfluenza 1	5	6
Parainfluenza 3	2	2
Enterovirus	2	2
Influenza A(H1N1) pdm09	6	7
Bocavirus	22	27
Coronavirus	3	4
Rinovirus	1	1
virus respiratorios	3	4
Total general	81	

Fuente: SIVIGILA 2017 Unidad de vigilancia epidemiológica

En la ciudad de Manizales hasta la semana 46 del 2017 el virus respiratorio más frecuente es bocavirus (27 % de los casos positivos) seguido del adenovirus (20% de los casos positivos) eInfluenza A(H3N2) con el 12 % de los casos positivos.

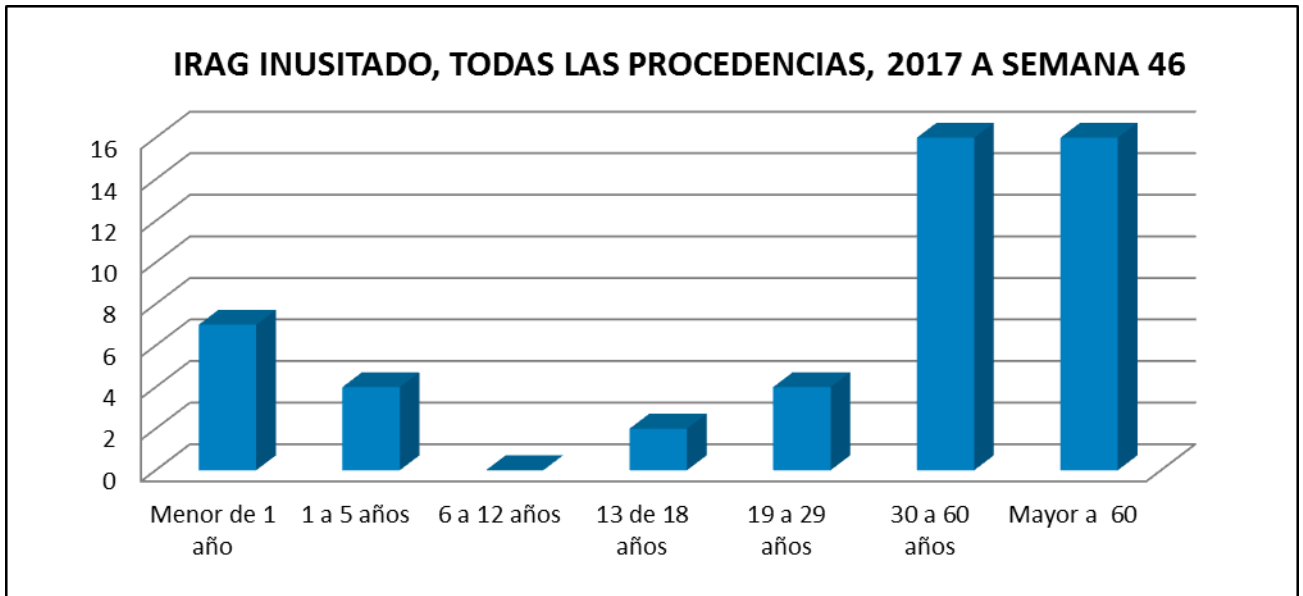
DISTRIBUCIÓN DE IRAG INUSITADO DE LOS PERIODOS EPIDEMIOLÓGICOS DEL 1-11 DE 2017



Fuente: SIVIGILA 2017 Unidad de vigilancia epidemiológica

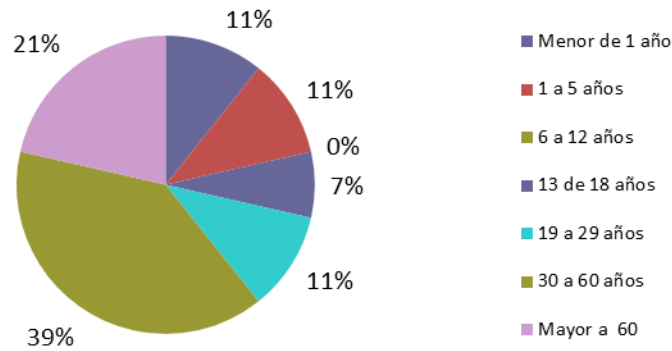
La grafica anterior muestra una tendencia hacia a la disminuci3n en el reporte de este evento. Hasta la semana 46 se han confirmado el 22.4% de los casos.

La siguiente grafica muestra el comportamiento del IRAG inusitado según los grupos de edad todas las procedencias, los más afectados ha sido los grupos poblacionales de 30 a 60 años y los mayores de 60 con 16 casos cada uno lo que representa un 33% de los eventos para cada uno de estos 2 grupos



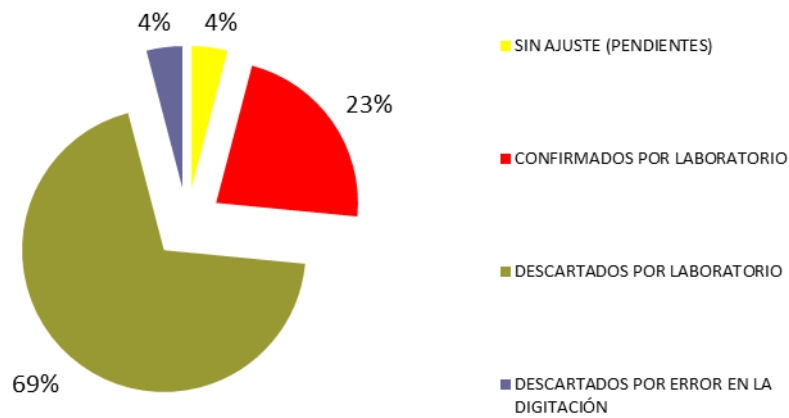
La ciudad de Manizales por ser ciudad capital y por contar con instituciones de salud de altacomplejidad es receptora de usuarios procedentes de otras de otros municipios. En este caso de un total de 49 usuarios con diagnóstico de IRAG inusitado 28 (57%) son residentes y procedentes de Manizales, de los cuales el grupo más afectado ha sido el de 30 a 60 años con el 39% de los eventos

IRAG INUSITADO POR GRUPOS DE EDAD, MANIZALES SEM 46



El 53% de los casos de todas las procedencias se presenta en el género femenino.

Distribución IRAG Inusitado según Ajustes hasta la semana 46 del 2017



Del total general, hay 2 pendientes de ajuste, 11 casos fueron confirmados por laboratorio, 34 casos descartados por laboratorio y 2 casos con error de digitación.

AGENTES RESPIRATORIOS PARA EL EVENTO IRA INUSITADO A SEMANA 46 DEL 2017 (CODIGO 348)

Agentes causales de IRAG inusitado todas las procedencias	Total	%
Virus sincitial respiratorio	1	9
Coronavirus subtipo 229e	1	9
Coronavirus subtipo OC43	1	9
Influenza A	3	27
Influenza A(H1N1) pdm09	1	9
Bocavirus	1	9
Metaneumovirus	1	9
otros agentes	2	18
Total general	11	100

Agentes circulando en Manizales causales de IRAG inusitado	Total	%
Coronavirus subtipo 229e	1	14
Influenza A	2	29
Bocavirus	1	14
Metaneumovirus	1	14
otros agentes	2	29
Total general	7	100

Del total de casos confirmados, 7 son residentes y procedentes de Manizales en los cuales se presentaron 2 fallecimientos en quienes se identificó: en 1 caso Coronavirus subtipo 229e, y en el 2do caso otro agente Bacteriano

Proyectó: Rosalba Lorena González Arias- Enfermera de apoyo a la gestión Unidad de epidemiología.