



**PRIMERO LA GENTE**

**Gobierno de CALDAS**

**Cuidarme es la actitud**  
¿sin tapabocas?  
**#NiRiesgos**

**Territorial**

**Gobierno de CALDAS** **PRIMERO LA GENTE** **Territorial**

**Infección Respiratoria Aguda -IRA,  
Enfermedad Diarreica Aguda -EDA-  
DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD CALDAS,  
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO  
Semana 31**

**INFECCION RESPIRATORIA AGUDA**

**ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA**

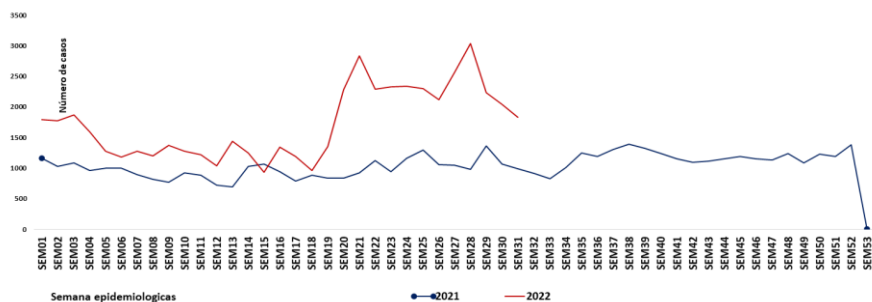
## INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA IRA

A partir de la semana 31, se realizan las comparaciones con las vigencias 2021 a 2022, dada la atipicidad presentada para la vigencia 2022, Así, se identifica que en la semana epidemiológica 31 de 2022, la notificación de infección respiratoria aguda grave en el Departamento de Caldas, se encuentran por encima de lo esperado, este evento se encuentran dentro del comportamiento histórico de la notificación.

### DISTRIBUCION DE CASOS DE IRA EN CALDAS

La distribución de casos de IRA en Caldas, durante las semanas epidemiológicas 01-31 del año 2022 ha sido un total de 53521 casos; en relación a las semanas 01-31 de la vigencia 2021 en la cual fueron reportados 30.250 es evidente la tendencia al aumento de casos al comparar comparados con los casos reportados hasta la Semana 31 del año 2022 ya se superaron en 23.271 casos de morbilidad por IRA en el Departamento de Caldas.

Gráfica1 Distribución de casos de IRA en Caldas



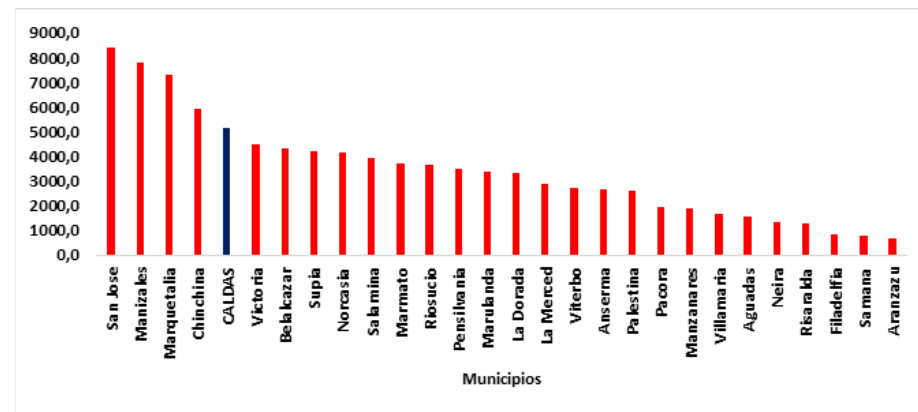
Fuente: SIVIGILA Caldas 2022

### INCIDENCIA DEPARTAMENTAL DE IRA

En la semana epidemiológica (SE) 31 se observó un aumento en la incidencia de casos en las entidades territoriales Municipales: San José, Manizales, Marquetalia y Chinchiná en comparación con el histórico notificado en la misma semana de 2021, mientras que, en Victoria, Belalcázar Supia Norcasia y Salamina se observó disminución. En las entidades territoriales restantes no se observaron variaciones

Incidenca Departamental de la IRA La incidencia departamental de IRA semana epidemiológica N°31 de 2022 es de 5163,9 casos 100.000 habitantes, 4 municipios en Caldas superan esta cifra departamental así: San José con una incidencia de 8416,6 por cada 100 000 habitantes es el municipio que presenta mayor incidencia seguido por la ciudad de Manizales con 7777,3 Por 100.000 habitantes, en su orden continúan los Municipios de Marquetalia con 8472,4 por 100 000 habitantes, Chinchiná, 7321,3 por 100000 habitantes .

Grafica 2. Incidencia Departamental de la IRA



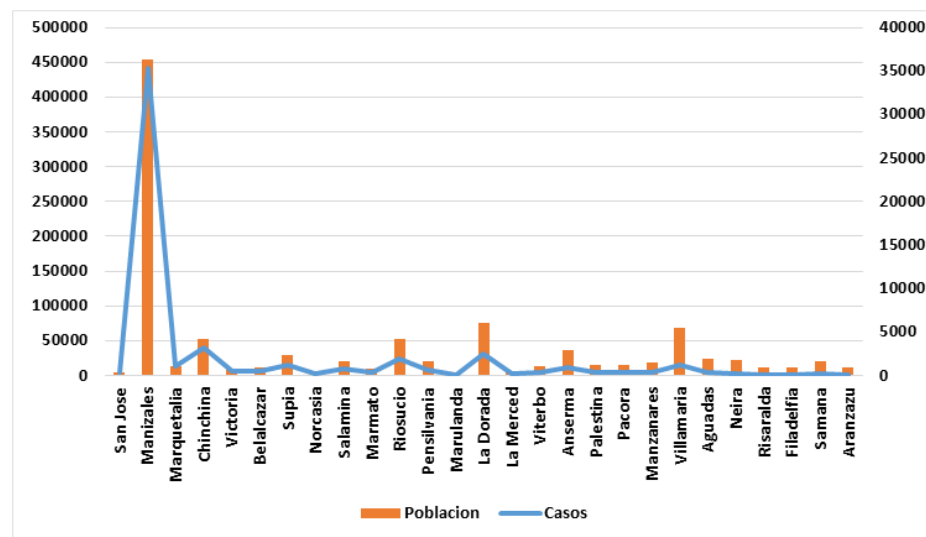
Fuente: SIVIGILA Caldas 2022

### Número de Casos de IRA Caldas

Para la semana epidemiológica 31 del año 2022, se observó aumento significativo en los casos de IRA, en la mayoría de los Municipios con el promedio histórico de la vigencia 2021 donde se observó una disminución.

Número de Casos de IRA Caldas, a semana epidemiológica 01-31 de 2022, un total de 53.521 casos de IRA, el comportamiento de la enfermedad durante la semana 01-31 de 2022, ha aumentado y ha estado presente en los 27 Municipios del Departamento de Caldas, el mayor número de casos reportados pertenecen a la ciudad de Manizales con un total de 35315 casos notificados, en su orden continua los municipios de Chinchiná con 3160 casos notificados, La Dorada con 2503 casos, Riosucio con 1919.

Grafica 3. Número de Casos de IRA por Entidades territoriales municipales Caldas



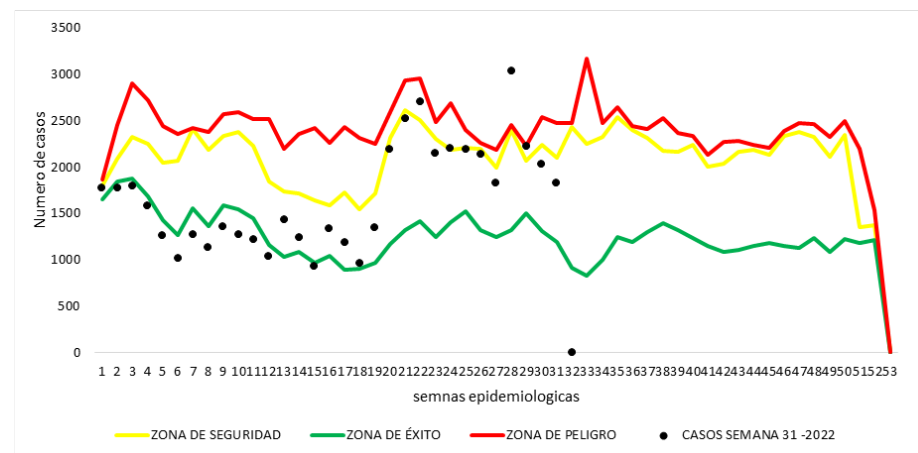
Fuente: SIVIGILA Caldas 2022

En el canal endémico de la morbilidad por IRA en las primeras cuatro semanas del año 2022 se ubican en la zona de éxito y a partir de la semana 12 continua en zona de éxito con una leve tendencia al aumento, Sin embargo, a partir de la semana 19 la incidencia de casos viene en aumento, y así ha permanecido la curva de tendencia hasta la semana 31.

La información es notificada semanalmente por las entidades UPGD a la entidad Territorial y esta a su vez al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila).

En el departamento de Caldas en la semana 1-31, se notificaron casos al SIVIGILA 53521 lo que representa un aumento con respecto al 2021, que fueron 30250 ocurridos en la vigencia anterior. Semana 31

(Grafica 4). Canal endémico

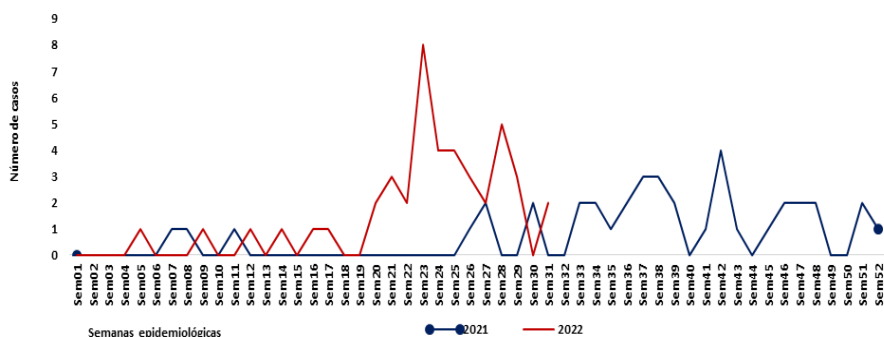


Fuente: SIVIGILA Caldas 2022

## VIGILANCIA CENTINELA DE ENFERMEDAD SIMILAR A INFLUENZA E INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE (ESI-IRAG).

Durante las semanas epidemiológicas 1-31, se notificaron al SIVIGILA 44 casos de ESI-IRA centinela, mediante la estrategia de vigilancia centinela. Entre las semanas 23 se presentó un pico en el aumento de la incidencia con 8 casos y en la semana 28 con 5 casos, a la semana 31 se registraron 2 casos de ESI- IRAG en el departamento

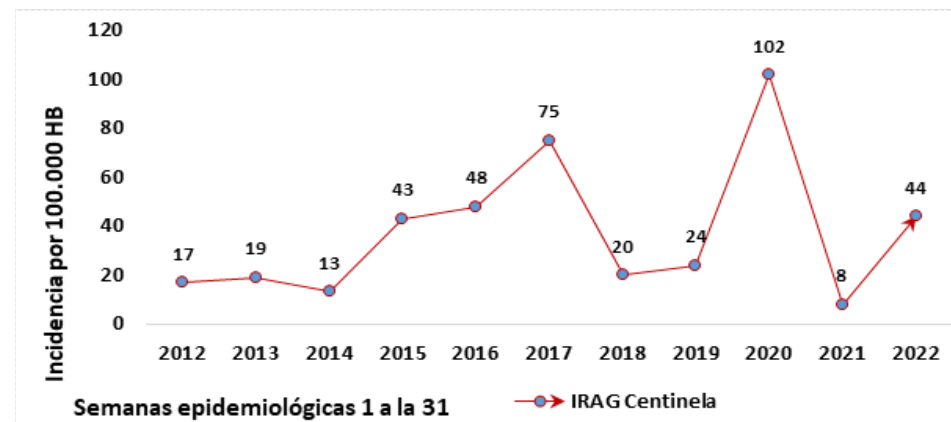
Gráfica 5. Casos notificados semana 1 – 31, evento ESI IRAG, departamento de Caldas



Fuente: SIVIGILA Caldas 2022

A partir de la semana 31, se realizan las comparaciones con las vigencias 2012 a 2022, dada la atipicidad presentada para la vigencia 2020. Para la semana epidemiológica 31 de 2022, los eventos de ESI IRAG se encuentra por encima de lo esperado, mientras que presentan disminución significativa relacionada con el comportamiento histórico de la notificación.

Gráfica 6. Tendencia de ESI IRAG por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 – 31 de 2012 a 2022 ha ido en aumento.



Fuente: SIVIGILA Caldas 2022

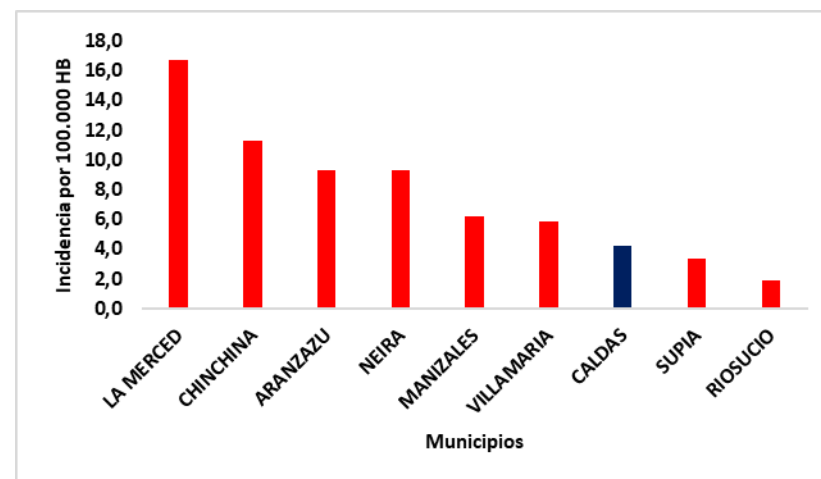
De las semanas epidemiológicas 01-31 se han notificado 44 casos; en este período, por grupos de edad, los adultos de 65 años representan el 38.6 (17) de los casos, seguido por el de menores de 1 año con el 22,7 % (10 casos). La mayor proporción de ocurrencia de IRA de presenta en el género femenino con 56.8 %, 25 casos de ESI-IRAG centinela y el 43.2% en población Masculina; los 44 casos, El 79.5% residen en la cabecera municipal, y el 15.9% residen en zona rural dispersa, el 56.8% de los casos son de personas pertenecientes al régimen contributivo, 36.4% al subsidiado el 97.7% de los casos se reportan como “otros” en cuanto a la variable de pertenencia étnica, el 2.3% se identifica como indígena

Tabla3. Características demográficas sociales de los casos de ESI-IRAG, Caldas, semana 31 de 2022

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Maculino	19	43,2
	Femenino	25	56,8
Perteneceia étnica	Indígena	1	2,3
	Otro	43	97,7
Tipo de régimen en salud	Contributivo	25	56,8
	Excepción	3	6,8
	Subsidiado	16	36,4
Grupos de edad	< 1 Año	10	22,7
	01 a 4 Años	2	4,5
	20 a 24 Años	1	2,3
	25 a 29 Años	1	2,3
	30 a 34 Años	2	4,5
	35 a 39 Años	1	2,3
	40 a 44 Años	2	4,5
	45 a 49 Años	2	4,5
	55 a 59 Años	2	4,5
	60 a 64 Años	4	9,1
	65 y más Años	17	38,6
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	35	79,5
	Centro Poblado	2	4,5
	Rural Disperso	7	15,9

Fuente: SIVIGILA Caldas 2022

Grafica 7. Incidencia de casos Enfermedad Similar a Influenza e Infección Respiratoria Aguda Grave (ESI-IRAG) centinela. Semana 1-31- 2022.



Fuente: SIVIGILA Caldas 2022

Los Municipios que están por encima de la incidencia del departamento son La merced con una incidencia de 16.7 por 100.000 habitantes, Chinchiná 11.3 por 100.000 hb., Aránzazu con 9.3 Neira 9.3 por 100.000 hb Manizales con 6.2 por 100.000 hb y Villamaria 5.8

### VIGILANCIA DE IRAG INUSITADO

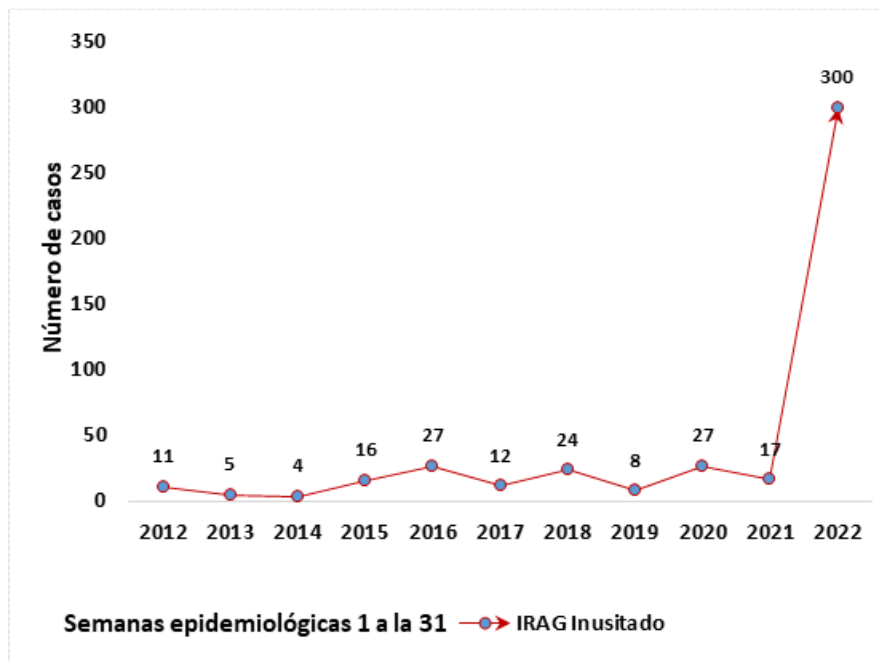
La vigilancia de IRAG inusitado se realiza con carácter obligatorio en todas las UPGD del país

La vigilancia en salud pública intensificada de infección respiratoria aguda incluye la enfermedad asociada al nuevo coronavirus 2019 (COVID-19).



Se notificaron 300 casos al SIVIGILA lo que representa un aumento considerable con respecto al 2021, donde se notificaron un total de 17 casos

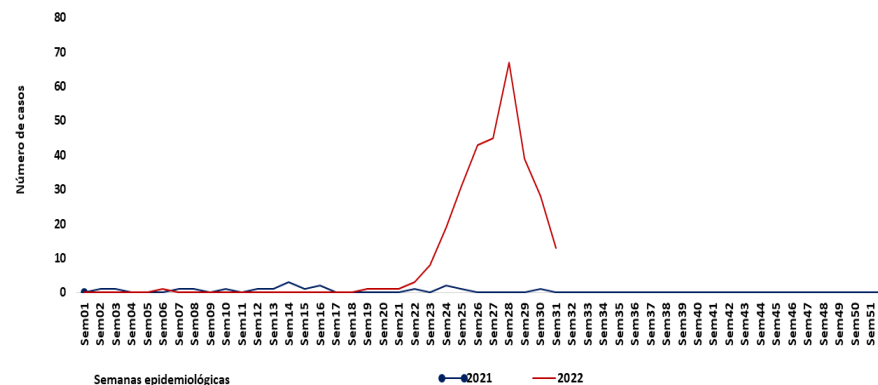
Gráfica8. Tendencia de IRAG INUSITADO por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 – 31 de 2012 a 2022,



Fuente: SIVIGILA Caldas 2022

Para la semana epidemiológica 31 de 2022, los eventos de IRAG INUSITADO, se encuentra por encima de lo esperado, es un aumento significativa durante la semana 26, 27, 28, 29 relacionada con el comportamiento histórico de la notificación en 2021 en la misma semana no se presentaron casos, en 2022 se han presentado en la semana 31, 13 casos y en total desde la semana 01 a la 31 en total 300 casos.

GRAFICA 9. Casos notificados semanalmente IRAG Inusitado



Fuente: SIVIGILA Caldas 2022

De las semanas epidemiológicas 01-31 se han notificado 300 casos; en este período, por grupos de edad, los adultos de 65 años representan el 63. % (17) de los casos, seguido los mayores de 60 - 64 años con el 6.7 % (20casos). La mayor proporción de ocurrencia de IRAG INUSITADO, El 12.7% residen en la cabecera municipal, y el 86.7% residen en zona rural dispersa, el 62.% de los casos son de personas pertenecientes al régimen contributivo, 31% al subsidiado, el 99.3 % de los casos se reportan como “otros” en cuanto a la variable de pertenencia étnica., el 0.7% se identifica como indígena

Tabla4. Características demográficas sociales de los casos de IRAG INUSITADO Caldas, semana 31 de 2022

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Maculino		0,0
	Femenino		0,0
	Indígena	2	0,7

Variable	Categoría	Casos	%
Pertenencia étnica	Otro	298	99,3
Tipo de régimen en salud	Contributivo	186	62,0
	Excepción	17	5,7
	Indeterminado/Pendiente	3	1,0
	No Asegurado	1	0,3
	Subsidiado	93	31,0
Grupos de edad	< 1 Año	4	1,3
	01 a 4 Años	4	1,3
	05 a 9 Años	1	0,3
	10 a 14 Años	3	1,0
	15 a 19 Años	2	0,7
	20 a 24 Años	7	2,3
	25 a 29 Años	7	2,3
	30 a 34 Años	7	2,3
	35 a 39 Años	7	2,3
	40 a 44 Años	10	3,3
	45 a 49 Años	9	3,0
	50 a 54 Años	17	5,7
	55 a 59 Años	13	4,3
	60 a 64 Años	20	6,7
65 y más Años	189	63,0	
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	260	86,7
	Centro Poblado	2	0,7
	Rural Disperso	38	12,7

Fuente: SIVIGILA Caldas 2022

## CONCLUSIONES

Las enfermedades que afectan el sistema respiratorio y se constituyen en la causa más frecuente de morbilidad y mortalidad en niños y niñas menores de 5 años en todo el mundo, en especial por Infección Respiratoria Aguda (IRA) la cual representa cerca de 2 millones de muertes cada año.

La población con mayor riesgo de morir por IRA son los niños y niñas, las personas de tercera edad y las que tienen comprometido su sistema inmunológico.

Las infecciones respiratorias superiores comúnmente conocidas como resfriado son muy frecuentes, pero rara vez ponen en peligro la vida, en cambio las infecciones respiratorias bajas generalmente producidas por infecciones bacterianas, son responsables de cuadros más graves como la influenza, la neumonía y la bronquiolitis, las que contribuyen de forma importante a la mortalidad por ERA.

## RECOMENDACIONES GENERALES

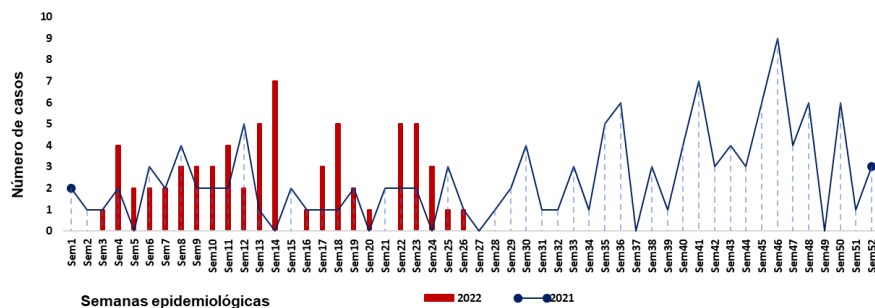
Fortalecer el seguimiento del evento en todos los niveles territoriales a fin de reconocer comportamientos inusitados que permitan captar de manera temprana brotes y situaciones de emergencia.

- Continuar con el fortalecimiento de seguimiento y registro de brotes del evento e involucrar la vigilancia por laboratorio para confirmación de brotes.
- Continuar con las búsquedas activas institucionales (BAI) en donde se evidencie silencio epidemiológico para retroalimentar casos que las UPGD no hayan notificado y mantener los ejercicios de notificación para este tipo de eventos.
- Las entidades territoriales deben realizar seguimiento del evento focalizando las acciones de vacunación en menores de 5 años y la vigilancia en poblaciones especiales y mujeres

## DESNUTRICION EN MENORES DE 5 AÑOS

A semana epidemiológica 31 del año 2022, se notificaron al sistema de Sivigila 66 casos por desnutrición aguda, moderada y severa en menores de 5 años, la mayor frecuencia de casos notificados se presentó en las semanas 14, con (n=7) casos, seguido de la semana 18 donde se notificaron 6 casos. Al comparar con el año anterior en el cual se notificaron 45 casos, se observa un aumento de (n=21) casos comparados con el año 2020 se observa un incremento de 50% de los casos. (gráfica 2).

Gráfica 2. Distribución de casos por semana epidemiológica, semana epidemiológica 31 Caldas 2020-2022



Fuente: Sivigila, Dirección Territorial de Salud. Caldas

Respecto al número de casos reportados de desnutrición aguda, moderada y severa en menores de cinco años a semana epidemiológica 28 de 2022 se observa:

La distribución de casos por municipios en el departamento de Caldas, muestra el mayor número de casos en Manizales con una cifra de 24,24%(n=16) Chinchiná con 16,67% (n=11) seguido por el municipio de Dorada con 7,69%(n=10), Riosucio con 9,09%(n=6) Pensilvania con 7,58% (n=5), Samaná con 6,06% (n=4) Villamaría con 4,55%(n=3) (tabla 1).

Tabla 1. Porcentaje de casos por municipios de residencia, semana epidemiológica 31, Caldas 2022

Municipios	Casos	Frecuencias
Manizales	16	24,24
Chinchiná	11	16,67
La Dorada	9	13,64
Riosucio	6	9,09
Pensilvania	5	7,58
Samaná	4	6,06
Villamaría	3	4,55
Anserma	2	3,03
Aranzazu	2	3,03
Belalcázar	2	3,03
Risaralda	2	3,03
Supia	2	3,03
Pacora	1	1,52
Viterbo	1	1,52
Total	66	100,00

Fuente: Sivigila, Dirección Territorial de Salud. Caldas

De acuerdo con la densidad poblacional, la incidencia de desnutrición aguda para el departamento en el periodo de estudio es de 10,18 por cada 100 menores de 5 años. Los municipios con mayor incidencia son Manizales con 96,1 por cada 100 menores de 5 años, Chinchiná con 34,9 por cada 100 menores de 5 años, Pensilvania 33,4 por cada 100 menores de 5 años, Risaralda con 27,5 por cada 100 menores de 5 años, Aranzazu con 25,6 por cada 100 menores de 5 años Samaná con 23,6 por cada 100 menores de 5 años. Los municipios mencionados presentan incidencias mayores a la tasa departamental. (tabla 2).



Tabla 2. Incidencia de casos por municipios, semana epidemiológica 31, Caldas 2022

Municipio	Casos	Población menor de 5 años	Incidencia
Manizales	16	1665	96,10
Chinchiná	11	3145	34,98
Pensilvania	5	1494	33,47
Risaralda	2	726	27,55
Aranzazu	2	779	25,67
Samaná	4	1695	23,60
Belalcázar	2	969	20,64
La Dorada	9	5614	16,03
Riosucio	6	4005	14,98
Viterbo	1	722	13,85
Pacora	1	921	10,86
Supia	2	2313	8,65
Anserma	2	2386	8,38
Villamaría	3	4410	6,80
Total	66	64831	10,18

Fuente: Sivigila, Dirección Territorial de Salud. Caldas

#### 4.2 Magnitud en lugar y persona

Respecto a las variables sociodemográficos, el mayor porcentaje de casos notificados corresponde a menores entre 01 a 4 años (n=46) correspondiente a una frecuencia relativa del 69,7%; el 56%(n=37) se presentó en sexo masculino y en el sexo femenino 43,9% (n= 29) y respecto al área de residencia el 68,1 %(n=45) residen en la cabecera municipal.

El 65,1% (n=43) de los niños están asegurados al régimen subsidiado y registran en su mayoría como pertenencia étnica en otros grupos con el 87,8%(n=58), seguido de la población indígena con el 12,1%(n=8). El mayor porcentaje de las madres de los niños pertenecen al estrato socioeconómico 1 y 2 con 46,9% respectivamente y predomina el nivel educativo de secundaria con el 54,5%(n=36) (tabla 3).

Tabla 3. Desnutrición aguda según datos demográficos, Semana epidemiológica 31 Caldas 2022

Características	Casos 2022	Frecuencia
<b>Grupo de edad</b>	01 a 4 Años	46
	< 1 Año	20
<b>Sexo</b>	Masculino	37
	femenino	29
<b>Área de residencia</b>	Cabecera Municipal	45
	Rural Disperso	17
	Centro Poblado	4
<b>Tipo de régimen en salud</b>	Subsidiado	43
	Contributivo	20
	No Asegurado	3
<b>Pertenencia étnica</b>	Otro	58
	Indígena	8
	Secundaria	36
	Primaria	17
<b>Nivel educativo</b>	Técnica	5
	Ninguno	6
	Universitaria	2
	Sin Dato	2
<b>Estrato</b>	1	31
	2	31
	3	2
	4	0

Fuente: Sivigila, Dirección Territorial de Salud. Caldas

### .3 Comportamiento de otras variables de interés

Respecto a los factores de riesgo asociados a la desnutrición, se observó que de los 66 casos notificados para el 2022, la mediana de peso al nacer es de 2770 g una talla de 46 cm y una edad gestacional de 36,1 semanas. Se observa que el 21,6% de los niños fueron hospitalizados, de los niños atendidos al momento de la consulta el 42 de ellos tenían su esquema completo de vacunación, 61 de los menores estaban inscritos en el programa de crecimiento y desarrollo y del total de casos 12 de los niños presenta un perímetro braquial < 11,5 cm (Ver tabla 4).

Tabla 4. Factores de riesgo de la desnutrición aguda, semana epidemiológica 31, Caldas 2022

Factores de Riesgo	2022
Mediana de peso al nacer (gr)	2770
Mediana talla al nacer (cm)	46
Edad gestacional promedio al nacimiento (semanas)	36,1
Porcentaje niños hospitalizados	21,6
Crecimiento y desarrollo	61
Vacunación	42
Perímetro braquial <11,5 cm	12

Fuente: Sivigila, Dirección Territorial de Salud. Caldas

En cuanto a los signos clínicos de desnutrición en la notificación a semana 31 de 2022, la delgadez fue el que más se presentó con un 25% (n=38), seguido de piel seca 5,9% (n=9), cambios en el cabello y anemia detectada por palidez con un 4,6% (n=7), finalmente el edema se presentó en menor proporción con un 0,66% (n=1) (Tabla 5)

Tabla 5. Presentación de signos clínicos de los casos de desnutrición aguda en menores de cinco años, Caldas 2022

SIGNOS CLÍNICOS	Casos	%
Edema	1	0,66
Delgadez	38	25,08
Piel reseca	9	5,94
Hipo o hiperpigmentación de la piel	5	3,3
Cambios en el cabello	7	4,62
Anemia detectada por palidez palmar o de mucosas	7	4,62

Fuente: Sivigila, Dirección Territorial de Salud. Caldas

### CONCLUSIONES

1. A semana 28 de 2022 se notificaron al sistema de Sivigila 66 casos por desnutrición aguda, moderada y severa en menores de 5 años.
2. Los municipios que reportaron el mayor número de casos en Manizales con una cifra de 24,24%(n=16) Chinchiná con 16,67% (n=11) seguido por el municipio de Dorada con 7,69%(n=10).
3. la incidencia de desnutrición aguda para el departamento en el periodo de estudio es de 10,18 por cada 100 menores de 5 años.
4. El mayor porcentaje de casos notificados corresponde a menores entre 01 a 4 años (n=46) correspondiente a una frecuencia relativa del 69,7%;
5. El 56%(n=37) se presentó en sexo masculino y en el sexo femenino 43,9% (n= 29) y respecto al área de residencia el 68,1

%(n=45) residen en la cabecera municipal.

6. El 65,1% (n=43) de los niños están asegurados al régimen subsidiado y registran en su mayoría como pertenencia étnica en otros grupos con el 87,8%(n=58).

7. De los 66 casos notificados para el 2022, la mediana de peso al nacer es de 2770 g una talla de 46 cm y una edad gestacional de 36,1 semanas.

8. el 21,6% de los niños fueron hospitalizados, de los niños atendidos al momento de la consulta el 42 de ellos tenían su esquema completo de vacunación.

### CÁNCER EN MENORES DE 18 AÑOS

Entre las semanas epidemiológicas 28 de 2022 se notificaron al Sivigila Caldas un total de 4 casos. Con respecto a los casos confirmados según la clasificación del ingreso el 35% de los casos se notificó desde la probabilidad del caso, los cuales se confirmaron el 65%. Los municipios que notificaron son

Tabla 1. Casos de cáncer en menores de 18 años notificados al Sivigila según clasificación inicial del caso, Caldas, 2022

Municipio	Clasificación inicial de caso Probable			Clasificación inicial de caso Laboratorio			Clasificación inicial de caso Clínica		
	Sin ajuste	Descartado	Ajuste	Ajuste Otra actualización	Ajuste No aplica	Ajuste Laboratorio	Ajuste Otra actualización	Ajuste No aplica	Ajuste Laboratorio
Manizales	1	1			3				

Samaná				1					
Villamaría		1							
caldas	1	2		1	3				

Fuente: Sivigila Caldas

La distribución por edad de los casos notificados: el grupo de 5 a 9 años representa el 25% (n=1) ; con una mayor proporción de 75% en grupo de edad de 10 a 14 (n=3). De acuerdo al sexo los niños son los más afectadas en todos los grupos de edad. Tabla 2.

Tabla 2. Distribución de la notificación de los casos de cáncer En menores de 18 años Caldas, 2022

Grupo de edad	Femenino Leucemias	Femenino Otros Cáncer	Masculino Leucemias	Masculino Otros Cáncer	Total, general
<1 año	0				
0-4 Años	0				
5-9 Años	1				1
10-14 Años	1			2	3
15-19 Años	0				
CALDAS	2			2	4

Fuente: Sivigila Caldas

Respecto al grupo de edad la mayor incidencia se presenta en el grupo de 1 a 4 años y de 10 a 14 años; en cuanto a la clasificación del cáncer leucemia linfóide y mielóide aguda presenta el mayor porcentaje de todos los casos notificados con 50% tabla 3

Tabla 3. Distribución del cáncer en menores de 18 años según grupo de edad y tipo de tumor, Caldas, 2022

Clasificación del cáncer	<1 año	1 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 17 años	Total, general	%
Leucemia linfocítica aguda			1	1		2	50,00
Leucemia mieloide aguda							0,00
Otras leucemias							0,00
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales				2		2	50,00
Tumores del sistema nervioso central							0,00
Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas							0,00
Tumores renales							0,00
Tumores hepáticos							0,00
Tumores óseos malignos							0,00
Sarcomas de tejidos blandos y extraóseos							0,00
Tumores germinales trofoblásticos y otros gonadales							0,00
Otras neoplasias malignas no especificadas							0,00
<b>Total general</b>			1	3		4	100,00

Fuente: Sivigila Caldas

Dentro de las Empresas Administradoras de Planes de Beneficios (EAPB), nueva eps y Asmetsalud registra el mayor número de casos con 3 casos,

seguido de Eps Salud Total, Se notificaron 1 casos con condición final muerto que corresponde al 10%.

Tabla 5. Proporción de casos y condición final muerto por cáncer en menores de 18 años según asegurador, Caldas, 2022

Aseguradora	Clasificación inicial de caso Probable				Clasificación inicial de caso Laboratorio			Total
	Sin ajuste	Descartado	Ajuste clínico	Ajuste Otra actualización	Ajuste No aplica	Ajuste Laboratorio	Ajuste Otra actualización	
Salud total s.a.	1	1						2
E.P.S. Sanitas					1			1
Nueva EPS s.a.	2				1			3
Coop de salud y desarrollo integral zona sur oriental de Cartagena Ltda. - Coosalud E.S.S.					1			1
Asociación mutual la esperanza - Asmet salud	1	1		1				3
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>3</b>			<b>10</b>

Fuente: Sivigila Caldas

En las pruebas de confirmación el mielograma es de mayor uso en las leucemias con el 75% respectivamente, por otra parte, para los otros tipos de cáncer la histopatología se utilizó en el 15% de los casos.

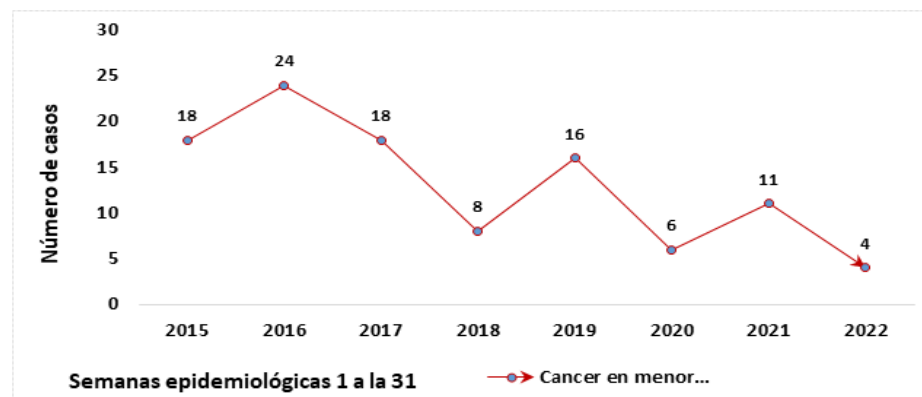
Tabla 7. Proporción de uso de pruebas de confirmación para el diagnóstico de cáncer en menores de 18 años, Caldas, 2022

Criterio de diagnóstico probable	Fecha de toma	Fecha de resultado	Total
Mielograma	17/02/2022	20/02/2022	1
	4/03/2022	4/03/2022	1
	17/04/2022	17/04/2022	1
Histopatología o citología de fluido corporal	9/03/2022	9/03/2022	1
CALDAS			4

Fuente: Sivigila Caldas

El comportamiento de la notificación de casos de cáncer en menores de 18 años a semana 31 de 2022 ha presentado un comportamiento fluctuante, el mayor número de casos se notificó en el año 2016 donde se presentaron 24 casos de cáncer en menores de 18 años.

Gráfica 8 . Tendencia de la notificación de casos de cáncer en menores de 18 años, Caldas, 2022



Fuente: Sivigila Caldas

## CONCLUSIONES

1. Los municipios que notificaron cáncer en menores de 18 años son Manizales, Villamaría y Samaná.
2. La distribución por edad de los casos notificados: el grupo de 5 a 9 años representa el 25% (n=1); con una mayor proporción del 75% en grupo de edad de 10 a 14 (n=3).
3. Dentro de las Empresas Administradoras de Planes de Beneficios (EAPB), nueva EPS y Asmetsalud registra el mayor número de casos con 3 casos.
4. En las pruebas de confirmación el mielograma es de mayor uso en las leucemias con el 75% respectivamente.
5. El cáncer en pediatría es relativamente frecuente, puede aparecer en cualquier edad, es la primera causa de muerte en el grupo de 5 a 14 años. Considerando todos los grupos de edad, los cánceres más frecuentes en la infancia y la adolescencia son:
  - Leucemia (sangre)
  - Tumores del Sistema Nervioso central (cerebro)
  - Linfomas (sistema linfático)
  - Osteosarcoma (huesos)
  - Tumor de Wilms (riñón)
  - Tumores de células germinales (ovario y testículo)
  - Retinoblastoma (intra-ocular)

Elizabeth Betancur Bañol

[Covid19@saluddecaldas.gov.co](mailto:Covid19@saluddecaldas.gov.co)

Temas: Infección respiratoria aguda grave inusitada y centinela. Vigilancia de morbilidad por infección respiratoria aguda. Vigilancia de mortalidad por infección respiratoria aguda.

Julieth Tatiana Vásquez Arcila:

[Vigilancia.cronicas@saluddecaldas.gov.co](mailto:Vigilancia.cronicas@saluddecaldas.gov.co)

Tema: EDA (Enfermedad diarreica aguda). Intoxicaciones