

Informe Anual Infección Hepatitis A

Código 330

2023

Vigilancia en Salud Pública
Dirección Territorial de Salud de Caldas

Vigilancia.infecciosas@saluddecaldas.gov.co

Informe Anual Hepatitis A 2023

Créditos

NATALIA CASTAÑO DIAZ
Director General

JORGE RUBIO JIMENEZ
Subdirector Salud Pública

Elaboró

KATERINE CASTAÑO BEDOYA
Grupo Vigilancia epidemiológica

Revisó

ERIKA JULIETH LA ROTTA HURTADO
Coordinadora Vigilancia en Salud Pública

Aprobó

JORGE RUBIO
Subdirector Salud Pública

Dirección Territorial de Salud de
Caldas,
Manizales. Carrera 21
No. 29-29

Tabla de Contenido

1. Introducción.....	1
2 objetivos.....	2
3 materiales y Métodos.....	2
4 situación Epidemiológica mundial.....	3
5. Situación epidemiológica En Las Américas.....	3
6. Epidemiología del Hepatitis A en Colombia año 2023.....	4
7. informe Anual De Hepatitis A Caldas – 2023.....	7
8.Discusión.....	9
9.Conclusiones.....	10
10.Bibliografía.....	11

1.Introducción

La hepatitis A es una inflamación del hígado debida a la infección por el virus de la hepatitis A (VHA). Este virus se propaga principalmente cuando una persona no infectada (y no vacunada) ingiere agua o alimentos contaminados por heces de una persona infectada. La infección está muy asociada al consumo de agua y alimentos insalubres, el saneamiento deficiente, la mala higiene personal y el sexo bucoanal. A diferencia de las hepatitis B y C, la hepatitis A no causa hepatopatía crónica y rara vez es mortal, pero puede ocasionar síntomas debilitantes y hepatitis fulminante (insuficiencia hepática aguda) que, a menudo, es mortal. La OMS estima que, en 2016, esta enfermedad A provocó en todo el mundo aproximadamente 7134 defunciones, una cifra que representa el 0,5% de la mortalidad por hepatitis víricas. La hepatitis A se presenta esporádicamente y en epidemias de ámbito mundial y tiende a reaparecer periódicamente. Las epidemias asociadas a agua o alimentos contaminados pueden aparecer de forma explosiva, como ocurrió con la epidemia registrada en Shanghái en 1988, que afectó a unas 300 000 personas (1). También se pueden prolongar considerablemente y persistir durante meses en la población a través de la transmisión de persona a persona. Los virus causantes subsisten en el medio y pueden resistir a los métodos habitualmente utilizados para inactivar o controlar las bacterias patógenas en la producción de alimentos.

En los países de ingresos bajos y medianos donde las condiciones de saneamiento y las prácticas de higiene son deficientes, la infección es frecuente y la mayoría de los niños (el 90%) la han contraído antes de los 10 años, muy a menudo sin presentar síntomas (2). En los países de ingresos altos con buen nivel de saneamiento e higiene las tasas de infección son bajas. La enfermedad puede aparecer en adolescentes y adultos de los grupos de alto riesgo, como los

Certificate No.
LAT - 0915

Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

consumidores de drogas inyectables, los hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y las personas que viajan a zonas de alta endemicidad, así como en algunas poblaciones aisladas, como las comunidades religiosas cerradas. En los Estados Unidos de América se han registrado grandes brotes entre las personas sin hogar. En los países de ingresos medianos y las regiones donde el saneamiento no siempre es idóneo, los niños eluden a menudo la infección durante la primera infancia y llegan a la edad adulta sin inmunidad.¹

2 Objetivos

2.1. OBJETIVO GENERAL:

Realizar el seguimiento continuo y sistemático de los casos de hepatitis A, en el Departamento de Caldas de acuerdo con los procesos establecidos para la notificación, recolección y análisis de los datos que permita generar información oportuna, válida y confiable para orientar medidas de prevención y control del evento.

2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Generar proceso sistemático de recolección y captura de datos que permitan establecer la distribución y frecuencia de los casos o brotes de hepatitis A
- Vigilar y mantener actualizada la información epidemiológica y clínica que permitan identificar factores de riesgo modo de transmisión que lleven al aumento en la incidencia de hepatitis A
- Identificar las zonas del Departamento con mayor riesgo para la presentación de casos de la Hepatitis A, con el fin de intensificar las acciones de prevención y



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080



Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

captación de casos.

Consideraciones éticas

El presente informe de evento corresponde al análisis de la notificación de los eventos de interés en salud pública, la información se considera un análisis sin riesgo de acuerdo con la Resolución 08430 de 1993 del Ministerio de Salud de Colombia. La información se obtuvo del Sivigila, se aseguró la confidencialidad de los datos y se respetaron los principios sustanciales de responsabilidad y equidad, no se realizó ninguna modificación intencionada de las variables. Estos resultados permitirán fortalecer las acciones y decisiones de vigilancia en salud pública a nivel nacional y territorial.

3 Materiales y Métodos

El presente informe se realizó a través de la revisión de la base de datos departamental del SIVIGILA, de la notificación realizada en el Departamento de Caldas, también con la retroalimentación de la información publicada por parte del Instituto Nacional de Salud con corte a la semana epidemiológica 52 del año 2023, se evalúa la calidad de los datos de estos registros y se depuraron y eliminaron los casos repetidos o que no cumplían con la definición de casos, se hizo análisis de los datos y la presentación de resultados en tablas, gráficas y mapas. Se analizaron las variables de persona, lugar y tiempo y las variables sociodemográficas. En cuanto al tiempo se tomaron las semanas epidemiológicas 1 hasta la 52, período epidemiológico XIII del 2023.



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080



Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

4 Situación epidemiológica mundial

Las hepatitis virales representan una elevada carga de enfermedad y mortalidad a nivel mundial. Se estima que el 57% de los casos de cirrosis hepática y el 78% de los casos de cáncer primario de hígado son debidos a infecciones por los virus de la hepatitis B o C. Reconociendo el importante problema de salud pública que representan las hepatitis, en 2010, la 63a Asamblea Mundial de la Salud designó el 28 de julio como el Día Mundial contra la Hepatitis y solicitó una respuesta integral en la lucha contra las hepatitis. Desde entonces, la OPS y la OMS se han movilizado para unir esfuerzos y establecer estrategias para combatir la hepatitis tanto a nivel global como regional.² La pandemia de hepatitis víricas se cobra muchas vidas y supone una pesada carga para las comunidades y los sistemas de salud. Se estima que cada año ocasionan la muerte de 1,4 millones de personas por infección aguda y por cáncer hepático y cirrosis asociados a las hepatitis, una mortalidad comparable con la del VIH y la tuberculosis (figura 2). De esas muertes, aproximadamente el 47 % son atribuibles al virus de la hepatitis B, el 48 % al virus de la hepatitis C y el resto al virus de la hepatitis A y al de la hepatitis E. Las hepatitis víricas son también una causa creciente de mortalidad entre las personas con VIH. Aproximadamente 2,9 millones de personas con VIH están coinfectadas por el virus de la hepatitis C, y 2,6 millones por el virus de la hepatitis B³

Certificate No.
LAT - 0915

Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

5 Situación epidemiológica en las Américas

Las hepatitis virales representan una causa importante de morbilidad y mortalidad en la Región. Unos 2,8 millones de personas viven con infección crónica por el VHB en las Américas, 2.1 millones de ellos en América Latina y el Caribe. La hepatitis A es una enfermedad extendida por todo el mundo, pero con grandes diferencias en su prevalencia. En los países en vías de desarrollo, donde existen graves deficiencias de higiene y de saneamiento ambiental, la infección es más prevalente y afecta fundamentalmente a los niños. A medida que mejoran las condiciones de vida, disminuye la tasa de infección y la edad de infección se desplaza a edades más avanzadas. En este sentido es importante destacar que en muchas partes del mundo, la tasa de seroprevalencia de anti-VHA está disminuyendo. A esta disminución de la tasa de infección contribuyen varios factores, incluyendo las mejoras socioeconómicas, el aumento del acceso a agua potable, y, en algunas partes del mundo, la disponibilidad de la vacuna contra la hepatitis A. Se calcula que se producen casi un millón y medio de casos anuales de hepatitis A, sobre todo en países donde la enfermedad es mediana o altamente endémica, como en África, Asia, América Central y del Sur y algunos países de Europa del Este. Así, siendo una enfermedad que afecta a todo el mundo, hay grandes diferencias entre zonas. La mortalidad es baja (0,5% de los casos), calculándose en 2016 unas 7.200 muertes por esta enfermedad a nivel mundial. Las regiones donde la hepatitis A es altamente endémica incluyen el subcontinente indio (particularmente Bangladesh, India, Nepal y Pakistán), África subsahariana y norte de África, partes del Lejano Oriente (excepto Japón), América del Sur y Central y Oriente Medio. Los casos clínicos de hepatitis A en adultos son poco frecuentes en países altamente endémicos, ya que aproximadamente el 90 por ciento de los niños se habrán infectado antes de los 10 años. Los niños pequeños a menudo no muestran



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

síntomas, pero adquieren inmunidad vital después de la infección. El mayor brote conocido de la enfermedad fue el ocurrido en Shangai, en 1988, donde se infectaron más de 300.000 personas tras consumir almejas procedentes de aguas contaminadas con aguas residuales.4

6 Epidemiología del Hepatitis A en Colombia año 2023

En el informe del Hepatitis A, periodo epidemiológico I –52, en Colombia año 2023, del Instituto Nacional de Salud (INS), menciona que en el país se presentaron 2458 casos, aumento en un 78 % comparado con la notificación del año 2022.

Tasa de Incidencia, Entidades territoriales Hepatitis A

- Incidencia en población general colombiana por 100.000 habitantes 4,7 %
- Incidencia en población colombiana menor de 1 año por 100 000 hab 0,3%
- Incidencia en población colombiana menor de 9 años por 100 000 hab 0,48%

Comportamiento Variables de interés en Colombia periodo epidemiológico I –XIII – 2023

- Hombres 1723 casos, 70,1%
- Área de ocurrencia 2147 casos en cabecera municipal 87,3%
- Pertenencia étnica 5 Casos en población indígena 0,2%



Certificate No.
LAT - 0915

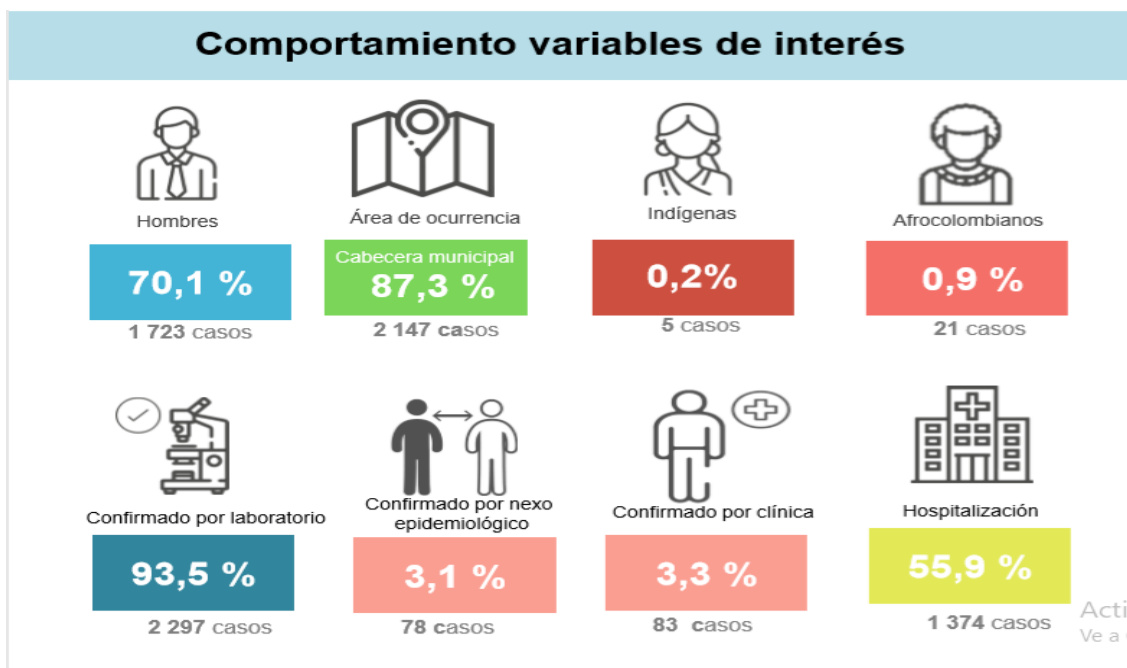


Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

- Afrocolombiano 0.9%, 21 casos
- Confirmado por laboratorio 93,5% (2297 casos)
- Confirmado por nexo epidemiológico 3.1% (78 casos)
- Hospitalizados 55.9 % 1374 casos.



Fuente. Sivigila

INCIDENCIA Y DISTRIBUCION DE LOS CASOS POR GRUPOS DE EDAD

La incidencia más alta la presenta el grupo de edad entre 15 a 29 años.

TABLA 1. Incidencia Nacional para Hepatitis A en población general, menores de 9 años y menores de 1 año Colombia, semanas epidemiológicas 01 – 52 2022. El Departamento de Caldas a nivel Nacional presentó 15 casos de Hepatitis A en población general.



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080



Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Análisis de lugar

Incidencia para Hepatitis A en población general, menores de 11 años y menores de 1 año Colombia, semanas epidemiológicas 01 – 52 2023

Entidades territoriales	Número de casos de Hepatitis A en población general	Incidencia población general	Número de casos de Hepatitis A en menores de 10 años	Incidencia en menores de 10 años	Número de casos de Hepatitis A en menores de 1 año	Incidencia en menores de 1 año
Cali	471	20,50	5	1,64	0	0,00
Risaralda	145	14,67	2	1,60	0	0,00
Meta	105	9,64	0	0,00	0	0,00
Antioquia	658	9,41	2	0,22	1	1,09
Valle del Cauca	147	7,32	4	1,35	0	0,00
Norte de Santander	118	7,11	1	0,37	0	0,00
Bogotá	465	5,84	3	0,31	0	0,00
Tolima	74	5,48	1	0,55	0	0,00
Cundinamarca	106	2,96	2	0,41	0	0,00
Santander	66	2,82	0	0,00	0	0,00
Amazonas	2	2,39	0	0,00	0	0,00
Quindío	13	2,25	0	0,00	0	0,00
Caldas	15	1,43	0	0,00	0	0,00
Cauca	16	1,05	0	0,00	0	0,00
Vichada	1	0,86	0	0,00	0	0,00
Huila	8	0,70	0	0,00	0	0,00
Arauca	2	0,65	1	1,76	0	0,00
Boyacá	8	0,63	2	1,09	0	0,00
Buenaventura	2	0,63	0	0,00	0	0,00
Santa Marta D.E	3	0,54	0	0,00	0	0,00
Chocó	3	0,54	0	0,00	1	8,66
Putumayo	2	0,53	0	0,00	0	0,00
Cesar	7	0,51	1	0,39	0	0,00
Córdoba	5	0,27	0	0,00	0	0,00
Caquetá	1	0,24	0	0,00	0	0,00
La Guajira	2	0,20	0	0,00	0	0,00
Nariño	3	0,18	0	0,00	0	0,00
Barranquilla	2	0,15	0	0,00	0	0,00
Sucre	1	0,10	0	0,00	0	0,00
Cartagena	1	0,09	0	0,00	0	0,00
Bolívar	1	0,08	0	0,00	0	0,00
Atlántico	1	0,07	0	0,00	0	0,00
Casanare	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Guainía	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Guaviare	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Magdalena	0	0,00	0	0,00	0	0,00
San Andrés y Providencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Vaupés	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total general	2454	4,71	24	0,31	2	0,26

Fuente. Sivigila



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080



Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



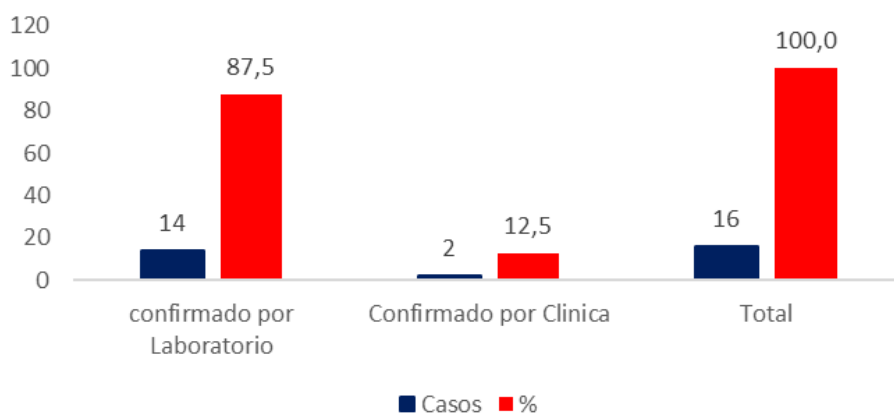
E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

7 informe Anual De Hepatitis A Caldas – 2023

Se observa que la incidencia de la hepatitis A en el departamento de Caldas ha sido de 1,43 por cada 100.000 habitantes.

Con relación a casos confirmados en total se reportaron 16 casos, 14 de ellos fueron confirmados por laboratorio y 2 confirmados por clínica.

Ilustración 1: Comportamiento casos confirmados, departamento de Caldas, semana epidemiológica 01 - 52, 2023.



Fuente. Sivigila



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

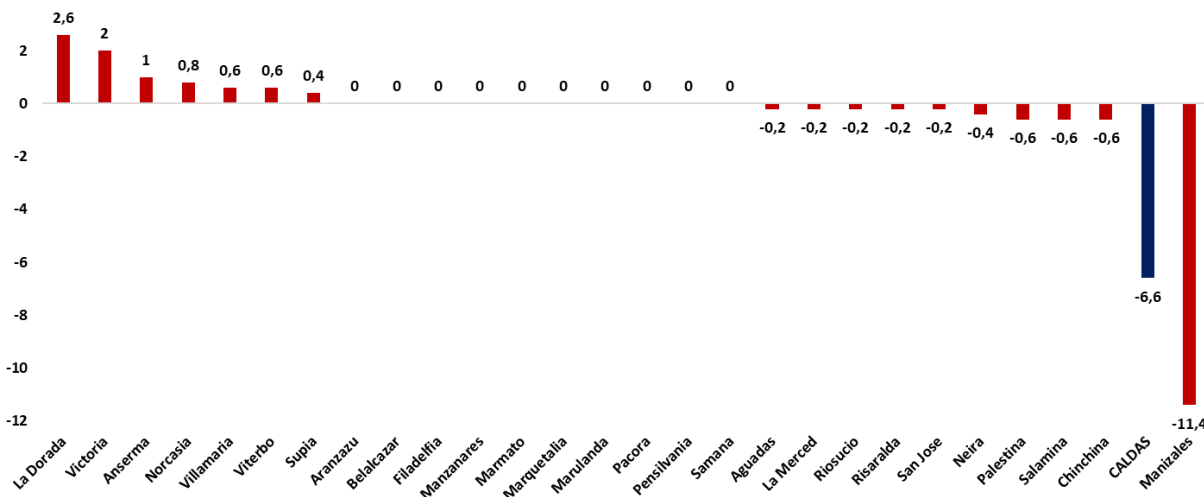
Tabla 1: Casos confirmados de Hepatitis A en Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52, 2023.

Clasificación	Casos	%
confirmado por Laboratorio	14	87,5
Confirmado por Clínica	2	12,5
Total	16	100,0

Fuente. Sivigila

Hasta semana 52 de 2023, con relación a los casos de Hepatitis A para los municipios de La Dorada, Victoria, Anserma, Norcasia, Villamaria, Viterbo, Supia se encuentran por en el límite superior histórico notificado entre 2018 a 2022, así mismo se observa decremento significativo en la notificación de los municipios de Aguadas, La Merced, Riosucio, Risaralda, San José, Neira, Palestina, Salamina, Chinchiná y Manizales.

Ilustración 2: Casos presentados de hepatitis A en Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52 2023.



Fuente. Sivigila



Certificate No. LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Tabla 2: Municipios con variaciones respecto al promedio de casos notificados 2018 – 2023, Colombia, semanas epidemiológicas 01 – 52, 2023.

Municipios	promedio 2018- 2022	2023	Disminución
La Dorada	0,4	3	2,6
Victoria	0	2	2
Anserma	0	1	1
Norcasia	0,2	1	0,8
Villamaría	1,4	2	0,6
Viterbo	0,4	1	0,6
Supia	0,6	1	0,4
Aránzazu	0		0
Belalcázar	0		0
Filadelfia	0		0
Manzanares	0		0
Marmato	0		0
Marquetalia	0		0
Marulanda	0		0
Pacora	0		0
Pensilvania	0		0
Samana	0		0
Aguadas	0,2		-0,2
La Merced	0,2		-0,2
Riosucio	0,2		-0,2
Risaralda	0,2		-0,2
San José	0,2		-0,2
Neira	0,4		-0,4
Palestina	0,6		-0,6
Salamina	0,6		-0,6
Chinchiná	2,6	2	-0,6
Manizales	14,4	3	-11,4
CALDAS	22,6	16	-6,6

Fuente. Sivigila



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Comportamiento De Las Variables De Interés

En cuanto a las variables sociodemográficas de este evento se encuentra que, el 56,3% de los casos de hepatitis A se registró en el sexo masculino, y el 43,8% en el sexo femenino, el 62,5% están afiliados al régimen contributivo y el otro 18,8% están afiliados al régimen subsidiado. Por pertenencia étnica, el 100,0 % de los casos tienen como pertenencia étnica “otros”, por área de residencia el 81,3% se presentó en cabecera municipal y el 12,5% centro poblado.

Tabla 3: En cuanto a las variables sociodemográficas en Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52 2023.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	9	56,3
	Femenino	7	43,8
Pertenece étnica	Rom Gitano	0	0,0
	Otro	16	100,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	10	62,5
	Subsidiado	3	18,8
	Indeterminado	1	6,3
	Excepción	2	12,5
Grupos de edad	10-14	1	6,3
	15-19	5	31,3
	20-24	2	12,5
	25-29	3	18,8
	30-34	1	6,3
	45-49	1	6,3
	65-69	1	6,3
	70-74	2	12,5
Área de Ocurrencia	Cabecera Municipal	13	81,3
	Centro Poblado	2	12,5



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

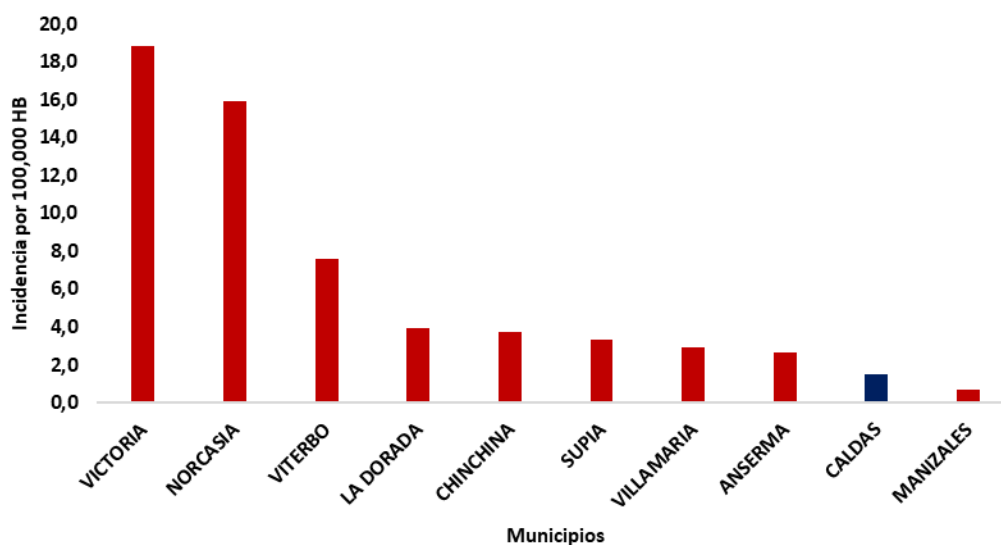
E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Variable	Categoría	Casos	%
	Rural Disperso	1	6,3

Fuente. Sivigila

Se observa que la incidencia de la hepatitis A en el departamento de Caldas ha sido inferior a la del país con 1,5 por cada 100.000 habitantes en Caldas.

Ilustración 3: Tasa de incidencia por 100,000 habitantes de hepatitis A, en Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52 2023.



Fuente. Sivigila



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Tabla 4: Tasa de incidencia por 100,000 habitantes de hepatitis A, en Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52 2023.

Municipios	Menor de 5 años	Incidencia por 100,000 HB	Población general	Incidencia por 100,000 HB
Victoria		0,00	2	18,8
Norcasia		0,00	1	15,9
Viterbo		0,00	1	7,6
La Dorada		0,00	3	3,9
Chinchiná		0,00	2	3,7
Supia		0,00	1	3,3
Villamaría		0,00	2	2,9
Anserma		0,00	1	2,7
Manizales		0,00	3	0,7
Caldas		0,00	16	1,5

Fuente. Sivigila

Se observa que los 14 casos fueron hospitalizados en el rango de edad de 10 a 74 año, 2 casos no hospitalizados caso en el rango de edad de 15 a 19 años, años.



Certificate No.
LAT - 0915

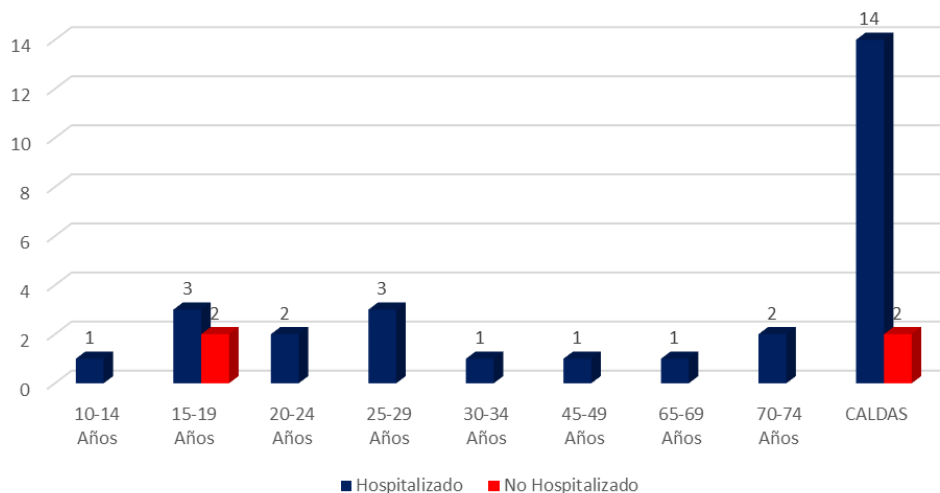


Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Ilustración 4: Casos reportados de Hepatitis A, que requirieron hospitalización en Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52 2023.



Fuente. Sivigila

Ilustración 5: Reporte de casos hospitalizados por grupo de edades en Caldas semanas epidemiológicas 01 – 52 2023.

Grupos de edad	Hospitalizado	No Hospitalizado	Total
10-14 Años	1	0	1
15-19 Años	3	2	5
20-24 Años	2	0	2
25-29 Años	3	0	3
30-34 Años	1	0	1



Certificate No. LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Grupos de edad	Hospitalizado	No Hospitalizado	Total
45-49 Años	1		1
65-69 Años	1		1
70-74 Años	2		2
CALDAS	14	2	16

Fuente. Sivigila

8 Discusión

La hepatitis A se presenta esporádicamente y en epidemias de ámbito mundial, y tiende a reaparecer periódicamente. Las epidemias asociadas a agua o alimentos contaminados pueden aparecer de forma explosiva, como ocurrió con la epidemia registrada en Shanghái en 1988, que afectó a unas 300 000 personas. También pueden ser prolongadas y afectar a la población durante meses, a través de la transmisión de persona a persona. Los virus que causan la hepatitis A subsisten en el medio y pueden resistir a los métodos que se utilizan habitualmente en la producción de alimentos para inactivar o controlar las bacterias patógenas.

La incidencia de la Hepatitis A en el país y el Departamento de Caldas ha disminuido de acuerdo al análisis del comportamiento del evento desde el año 2018 hasta el año 2023, lo cual es el resultado de acciones conjuntas entre las diferentes instituciones para garantizar el acceso a al agua potable y al esquema de vacunación.



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080



Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

9 Conclusiones

Es fundamental continuar con las diferentes estrategias desde el acompañamiento, la asistencia, técnica, la vigilancia y el control de la enfermedad. Ha sido muy importante el apoyo técnico en la toma de decisiones que por competencia tienen las entidades territoriales y demás actores en salud para garantizar los mecanismos de prevención, atención y rehabilitación de la población afectada.

Aunque la incidencia de la enfermedad en el Departamento de Caldas es baja, es muy importante que todos los responsables del sistema de vigilancia en salud pública podamos continuar con las diferentes acciones y procesos en salud pública

La mejora del saneamiento, la inocuidad de los alimentos y la vacunación son las medidas más eficaces para combatir la hepatitis A.

La propagación de la hepatitis A puede reducirse mediante:

- Un abastecimiento adecuado de agua potable salubre;
- La correcta eliminación de las aguas residuales de la comunidad, y
- Prácticas de higiene personal, como lavarse regularmente las manos antes de comer y después de ir al baño.



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

10 Bibliografía

1. National Library medicine National Center for Biotechnology information Salud **consultado en internet en mayo de 2023 a través del link** https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%22Hepatitis+A+Vaccines%2Fimmunology%22%5BMA+JR%5D&sort=date&sort_order=desc
2. Organización Panamericana de la Salud **consultado en internet en mayo de 2023 a través del link** OPS <https://www.paho.org/es/temas/hepatitis>
3. Organización Mundial de la Salud OMS consultado en internet en mayo de 2023 a través del link <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-a>
4. **INSTITUOT NACIONAL DE SALUD consultado en internet en mayo de 2023 a través del link** <https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Informesdeevento/HEPATITIS%20A%20PE%20XIII%202023.pdf>



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080



Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

