



MANIZALES
+GRANDE

Secretaría de
salud pública

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

(Publicado Octubre de 2020)

EPINOTAS MANIZALES

EPINOTAS Es un boletín con información epidemiológica priorizada sobre los eventos de interés en Salud Pública reportados en la ciudad a través del Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA). El número de casos reportados puede variar según las revisiones unidades de análisis realizadas por la Secretaria de Salud Municipal.

Contenido:

- 1- *Cumplimiento en la notificación semanal*
- 2- *Frecuencias de IRA: Infección Respiratoria Aguda*
- 3- *Frecuencia de EDA: Enfermedad Diarreica Aguda*
- 4- *Frecuencia de Varicela*
- 5- *Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia*
- 6- *Cáncer de mama y cuello uterino*

1. Cumplimiento en la notificación semanal – positivo, negativa, silenciosa en SIVIGILA

El Sistema de Vigilancia en Salud Pública –SIVIGILA es creado por el Instituto Nacional de Salud para la provisión en forma sistemática y oportuna, de información sobre la dinámica de los eventos que afecten o puedan afectar la salud de la población, con el fin de orientar las políticas y la planificación en salud pública, tomar las decisiones para la prevención y control de enfermedades y factores de riesgo en salud, optimizar el seguimiento y evaluación de las intervenciones, racionalizar y optimizar los recursos disponibles y lograr la efectividad de las acciones en esta materia; propendiendo por la protección de la salud individual y colectiva.

El Decreto 780 DE 2016, en el Capítulo 1, hace mención a la creación del SIVIGILA, según la sección Disposiciones Generales:

Artículo 2.8.8.1.2.6 Notificación obligatoria: Todos los integrantes del Sistema de Vigilancia en Salud Pública, SIVIGILA, que generen información de interés en salud pública, deberán realizar la notificación de aquellos eventos de reporte obligatorio definidos en los modelos y protocolos de vigilancia, dentro de los términos de estructura de datos, responsabilidad, clasificación, periodicidad y destino señalados en los mismos y observando los estándares de calidad, veracidad y oportunidad de la información notificada.

El Municipio de Manizales en el año 2020, a la semana epidemiológica 38, cuenta con 54 UPGDs Activas (Unidad Primaria Generadora de Datos) registradas en el SIVIGILA, las cuales semanalmente notifican eventos de interés en salud pública - EISP. Esta notificación es Positiva, Negativa o Silenciosa.

A la fecha del enero 1 al 19 de septiembre, se han notificado 38 semanas epidemiológicas.

REPORTE DE LA NOTIFICACION POSITIVA NEGATIVA SILENCIOSA

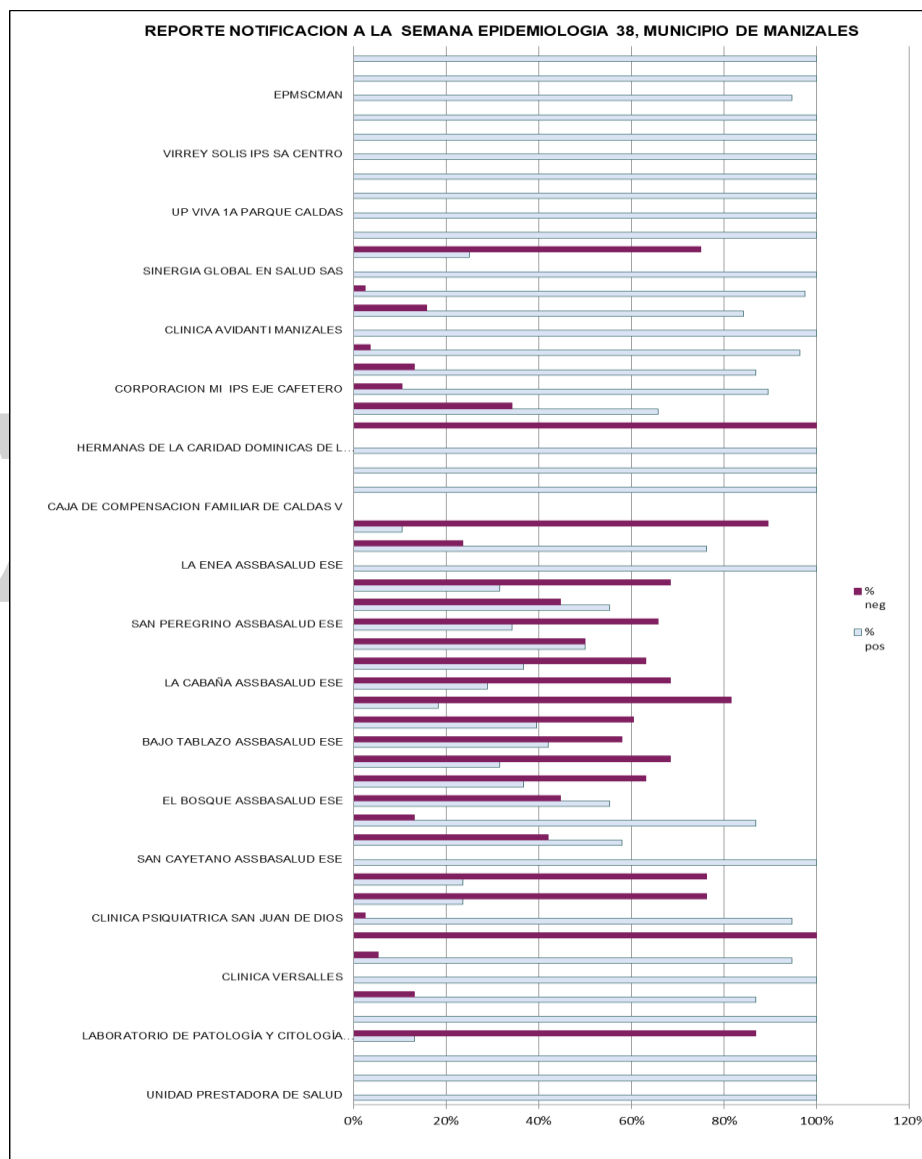


MANIZALES
+GRANDE

Secretaría de
salud pública

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Según el cumplimiento en la notificación semanal positiva, negativa o silenciosa, se observa para la semana epidemiológica 38, un total de 54 UPGDs, estas notificaron de manera positiva en las semanas correspondientes a los periodos 9 Y 10. Se evidencia que 21 UPGDs (Unidad Primaria Generadora de Datos), han tenido un porcentaje del 100%, es decir, han captado y reportado al Sivigila al menos 1 (un) EISP (Eventos de Interés en Salud Pública), para el total de las semanas epidemiológicas comprendidas entre la 1 y la 38.



Fuente: Sivigila, semana 38



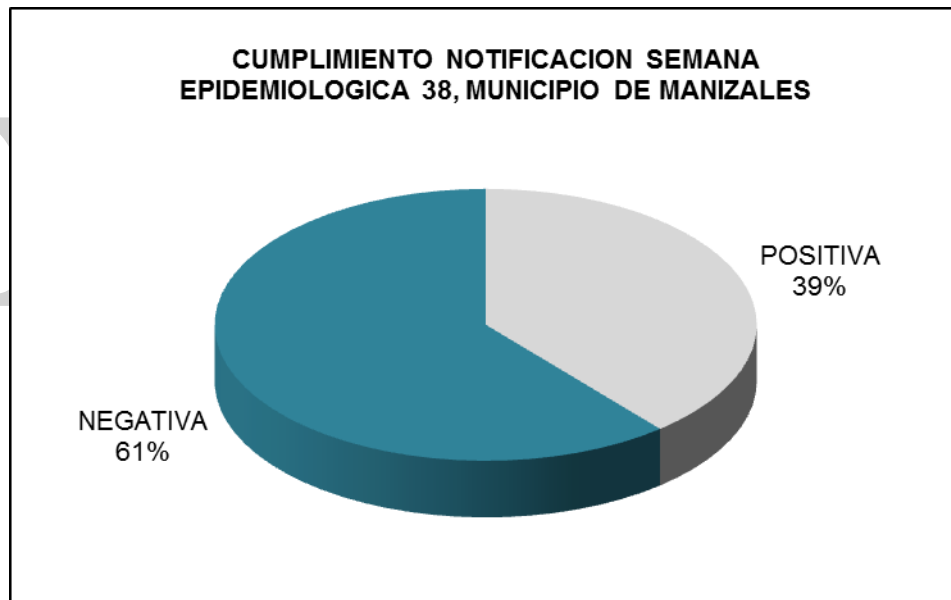
MANIZALES
+GRANDE

Secretaría de
salud pública

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

En la Gráfica se observa que a la semana epidemiológica 38, el 38% de las UPGDs han realizado Notificación Positiva que incluye tanto los eventos individuales de Interés en Salud Pública y los Colectivos (Morbilidad por EDA – IRA –Brote, IAD infecciones asociadas a Dispositivos en UCI).

El 61% de las UPGDs en alguna de las semanas epidemiológicas notificadas, no han reportado al SIVIGILA ningún evento de interés en salud pública, lo que corresponde a la Notificación Negativa, indicando con ello que las UPGDs han cumplido semanalmente con el envío de archivos planos en cuanto a la Notificación en SIVIGILA, cumpliendo con los lineamientos del Instituto Nacional de Salud.



Fuente: Sivigila, semana 38

2. ***Frecuencias de IRA: Infección Respiratoria Aguda***

Las enfermedades de transmisión respiratoria representan un riesgo substancial para las personas y las comunidades, debido a su elevado potencial de diseminación. La infección respiratoria aguda (IRA) es un grupo de enfermedades que afecta el aparato respiratorio alto y bajo, y puede ser ocasionada por diferentes microorganismos como virus, bacterias, entre otros. Se considera como una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en el mundo, se estima que en promedio cada año se presentan 4.000.000 muertes por esta enfermedad, afectando a todas las poblaciones del mundo.



MANIZALES
+GRANDE

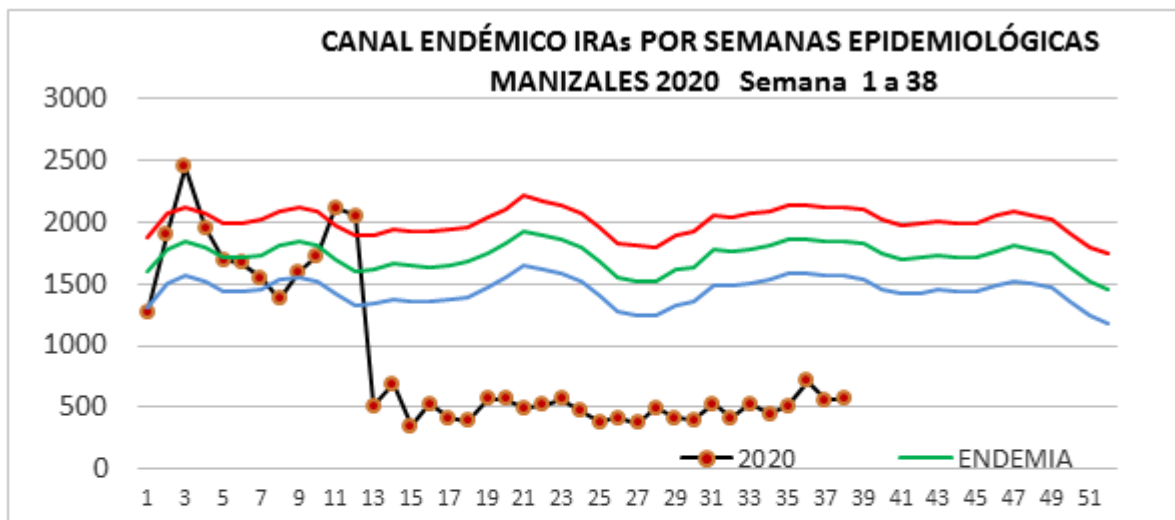
Secretaría de
salud pública

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

El grupo poblacional con mayor riesgo de morir por IRA son los menores de 5 años, las personas que cursan con alguna enfermedad crónica de base, en especial aquellos que cursan con algún tipo de inmunosupresión; otro grupo altamente vulnerable a las infecciones respiratorias agudas son las personas mayores de 60 años, en el impacto sobre estas personas influyen varios factores, que en ocasiones determinan la evolución de la enfermedad como son: la capacidad funcional (física y mental), el estado nutricional y la presencia de otras enfermedades, entre otros.

Los cuadros clínicos que afectan las vías inferiores y el pulmón, presentan los cuadros más severos, siendo las principales causas de hospitalización y mortalidad por IRA. En caso de no ser manejado de forma adecuada y oportuna, puede ocasionar la muerte.

A continuación, se relaciona los canales endémicos correspondientes a semana 38 del 2020



La infección respiratoria aguda (IRA) en el municipio de Manizales se mantuvo en la zona de seguridad desde la semana 4 hasta la semana epidemiológica 10, a partir de ésta se genera un aumento en la notificación de casos, haciendo dos picos en semana 11 y en la semana 12 con retorno a la zona de seguridad de manera drástica en la semana 13 en donde se ha mantenido; A semana 38 se tiene un total de 34104 casos que comparados con el año inmediatamente anterior en el que se reportaron 58362 casos, muestra una disminución significativa de la consulta por esta causa.

Fuente: Secretaria de Salud Pública de Manizales, Unidad de Epidemiología. (SIVIGILA)



MANIZALES
+GRANDE

Secretaría de
salud pública

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

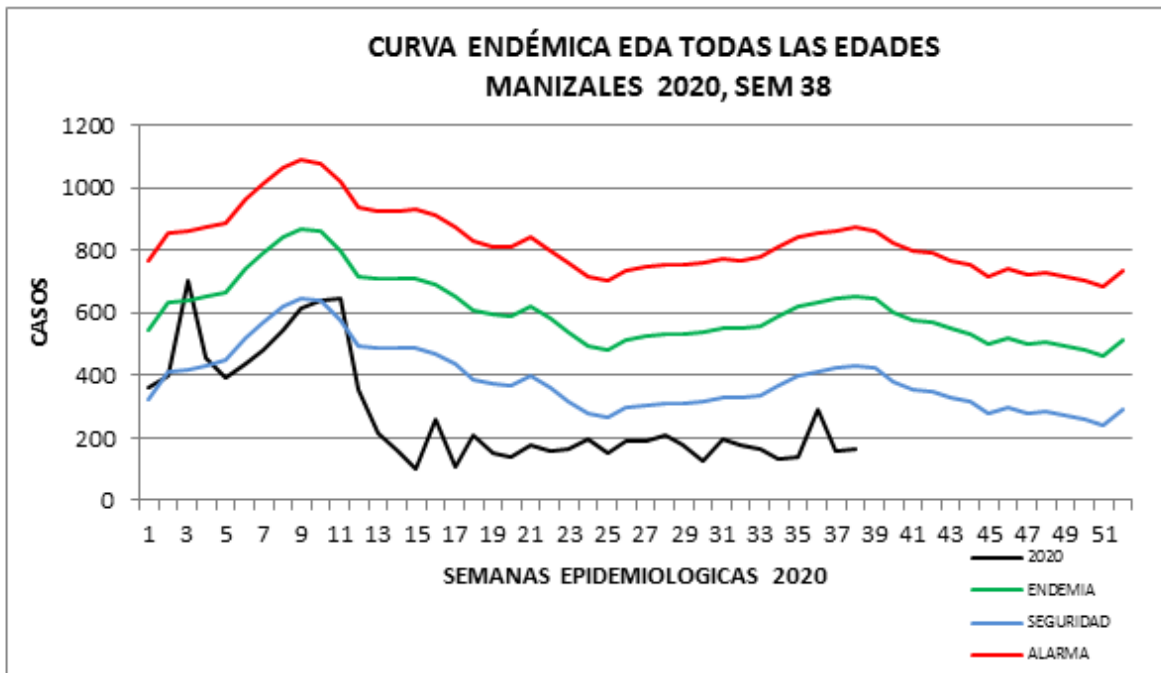
3. Frecuencia de EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

“La Organización Mundial de la Salud (OMS) define enfermedad diarreica aguda (EDA) como la presencia de tres o más deposiciones en 24 horas, con una disminución de la consistencia habitual y una duración menor de 14 días. “puede ocurrir a cualquier edad de la vida, pero son los lactantes y niños menores de cinco años los más predispuestos a desarrollar la enfermedad, y a presentar complicaciones como sepsis, deshidratación y muerte”. En estadísticas de la OMS se menciona que cada año mueren alrededor de 1.87 millones de niños por esta causa, 8 de cada 10 de estas muertes se dan en los primeros 2 años de vida.

Por lo cual el evento vigilado en forma primordial es, la muerte por EDA en menor de 5 años, que se produce como consecuencia del deterioro nutricional progresivo; los estados prolongados de deshidratación y desequilibrio electrolítico, la sepsis y el limitado acceso a los servicios de salud o cobertura y atención inadecuada.

A la fecha, no se tiene en Manizales ninguna mortalidad por esta causa.

El comportamiento de la morbilidad para todas las edades en Manizales ha sido el siguiente:



La enfermedad diarreica aguda (EDA) en el Municipio de Manizales para el año 2020 se ha mantenido entre las zonas de seguridad y endemia. A partir de la semana 12 se inicia una disminución significativa en la notificación permaneciendo así en zona de seguridad. A semana 34 de 2020 se han reportado un total de 10553 casos que comparados con los 22868 eventos reportados en el año inmediatamente anterior para la misma semana epidemiológica evidencian una disminución significativa en la consulta por esta enfermedad.



MANIZALES
+GRANDE

Secretaría de
salud pública

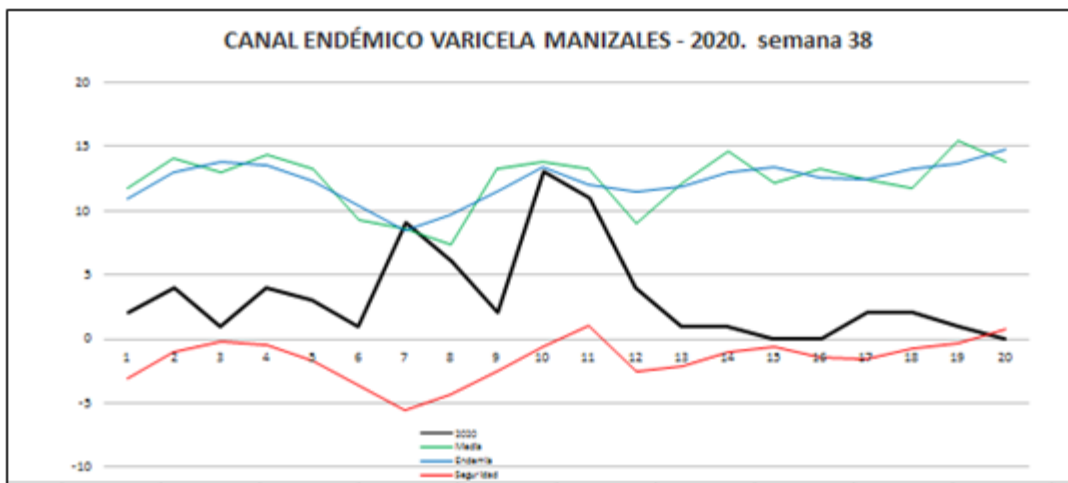
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaria de Salud Pública de Manizales:

4. Frecuencia de Varicela:

La varicela es una enfermedad infectocontagiosa ampliamente distribuida en el mundo, producida por el virus varicela-zoster (VVZ), de carácter benigno. Es en la actualidad la infección exantemática más frecuente. Su presentación es endémica con períodos en que se torna epidémica con ciclos de 3-4 años. Prácticamente todos los individuos se infectan en el curso de su vida, estimándose que más del 90 % de la población ha padecido la enfermedad antes de los 15 años, esto porque el VVZ infecta a niños pequeños, con máxima incidencia entre los 2 y los 8 años de edad. El porcentaje de infecciones subclínicas es sólo de 4 %. La inmunidad es generalmente de por vida, aunque en ocasiones puede ocurrir reinfección (caso clínico de varicela) en inmuno competentes.

A continuación se observa el comportamiento de esta enfermedad hasta la semana epidemiológica 38 de 2020.



El canal endémico de Varicela en el Municipio se mantiene en la zona de seguridad. Hasta la semana epidemiológica 38 se reportaron al sivigila un total de 81 casos individuales, lo cual comparado con el año inmediatamente anterior a la misma semana epidemiológica (253 casos), muestra una disminución significativa en la notificación de este evento .

Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaria de Salud Pública de Manizales

5. Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia



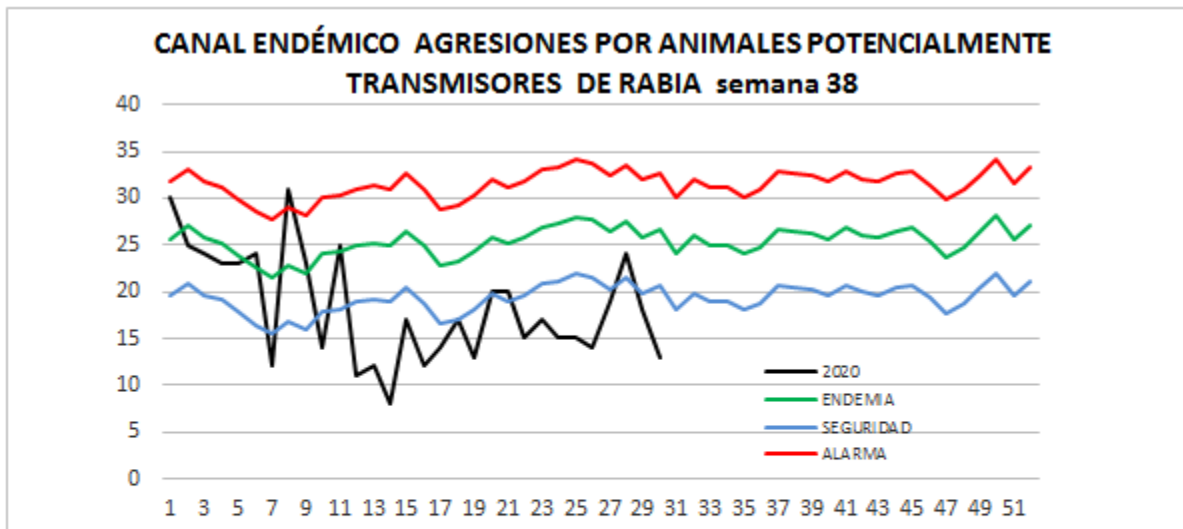
**MANIZALES
+GRANDE**

Secretaría de
salud pública

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

La vigilancia, prevención y control de la infección por el virus de la rabia es una prioridad de la salud pública nacional y mundial, por lo cual no deja de serlo para el municipio de Manizales. Colombia y los países de las Américas, se han comprometido a eliminar de sus territorios la transmisión del virus de la rabia a humanos por la variante 1 transmitida por perros al igual que al control de la rabia humana causada por cepas salvajes, transmitida por murciélagos y zorros.

Son diversas las entidades que contribuyen al control de este evento teniendo en cuenta el Plan Decenal de Salud Pública (PDSP), la Estrategia de gestión integral de zoonosis y el Plan intersectorial de zoonosis de la Nación. La ciudad de Manizales no ha presentado casos confirmados de rabia en humanos o en animales en los últimos años, a continuación se relaciona el comportamiento de las agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, el cual es el evento de salud pública con mayor número de casos reportados en cada periodo epidemiológico.



Los casos de vigilancia de las agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia en el municipio de Manizales se han mantenido en la zona de seguridad desde la semana 12. Hasta la semana epidemiológica 38 se han reportado un total de 723 casos que comparados con el año inmediatamente anterior en la que se reportaron 946 casos a la misma semana epidemiológica, muestran una disminución de la consulta por esta causa.

Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaría de Salud Pública de Manizales



**MANIZALES
+GRANDE**

Secretaría de
salud pública

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

6. Cáncer de mama, cuello uterino.

El cáncer es una enfermedad no transmisible que ha aumentado en su diagnóstico y reporte a nivel mundial y tiene alto impacto en términos de Morbi-mortalidad. En las últimas décadas se ha mejorado la supervivencia y se ha tornado una enfermedad crónica a razón de condiciones del individuo, biológicas, sociales y por la introducción de terapias farmacológicas. El centro internacional de investigaciones sobre el cáncer (IARC) reportó en el 2012 cerca de 14,1 millones de casos nuevos de cáncer en el mundo, en el mismo año reportó 8.1 millones de muertes por esta causa. Entre las principales neoplasias reportadas se encuentra que el cáncer de seno es el más diagnosticado, así mismo el cáncer de cérvix tiene un papel igual de relevante. La vigilancia de estos eventos es priorizada a nivel mundial y nacional por su tendencia al aumento.

En Colombia el cáncer de mama y de cuello uterino tienen una frecuencia alta; el IRCA en el 2012 reportó una tasa de incidencia de cáncer de mama de 35.7 casos por cada 100.000 habitantes y una tasa de mortalidad de 7,3 fallecidos por cada 100.000 habitantes, respecto al cáncer de cuello uterino el IRCA informa una tasa de incidencia de 18.7 casos por cada 100.000 mujeres. En el departamento de caldas este evento representa un problema en salud pública creciente;

Y en la ciudad de Manizales el cáncer ocupa el tercer puesto en la lista las causas de mortalidad, con una tasa de 117. 5 muertes por cada 100.000 habitantes en el año 2015. Con respecto a la morbilidad, en el sistema de vigilancia epidemiológico para el año 2018 se reportaron 83 casos nuevos de cáncer de mama, 101 casos nuevos de cáncer de cuello uterino y 13 casos de cáncer en menor de 18 años en la ciudad.

Definición operativa de caso:

Tipo de caso	Características de la clasificación
Caso confirmado por biopsia de mama	Mujer o hombre con diagnóstico de cáncer de mama con diagnóstico por estudio histopatológico (carcinoma ductal, lobulillar u otros, insitu o invasivo) confirmado por primera vez (nuevo) con biopsia.
Caso Confirmado por biopsia de cuello uterino	Mujer con diagnóstico de cáncer de cuello uterino (lesiones intraepiteliales de alto grado, NIC 2 y 3), cáncer de células escamosas, adenocarcinomas o mixtos) confirmado por primera vez (nuevo) con biopsia.

Adaptado de: European Society for Medical Oncology, Primary Breast Cancer ESMO Clinical Practice Guidelines, 2015(35). Este evento NO vigila la mortalidad ni la prevalencia.

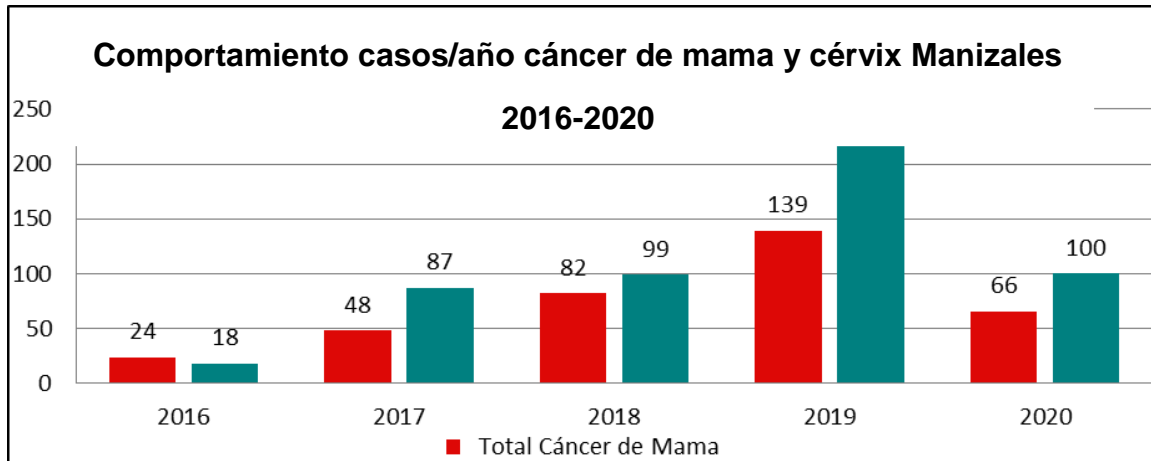
A continuación se hará una breve descripción del comportamiento de este evento:



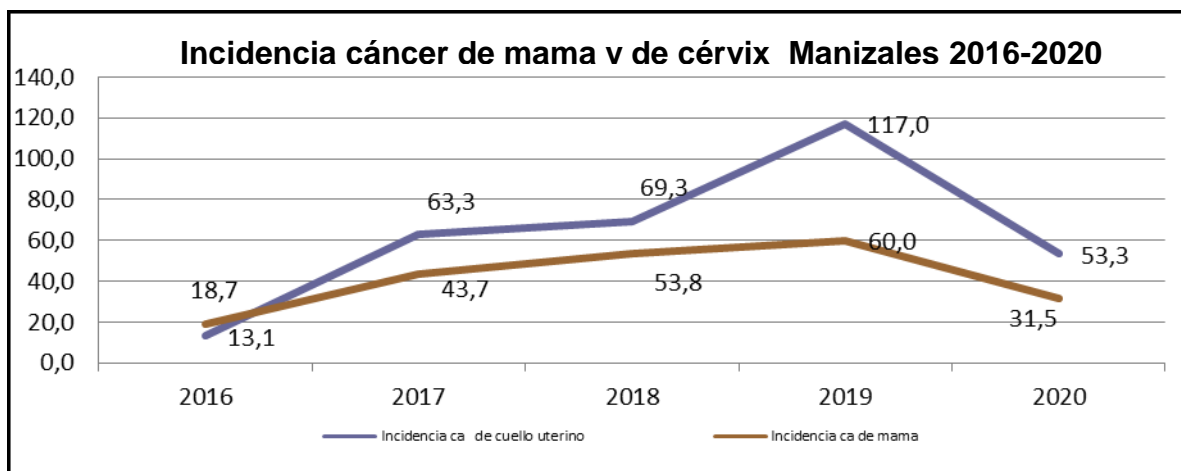
**MANIZALES
+GRANDE**

Secretaría de
salud pública

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO



Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaria de Salud Pública de Manizales



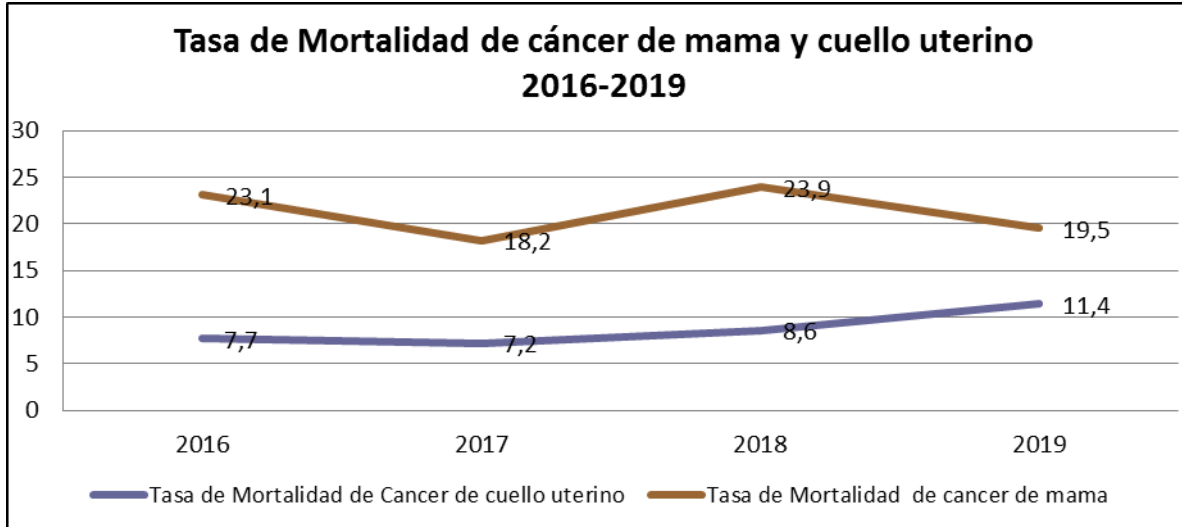
Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaria de Salud Pública de Manizales



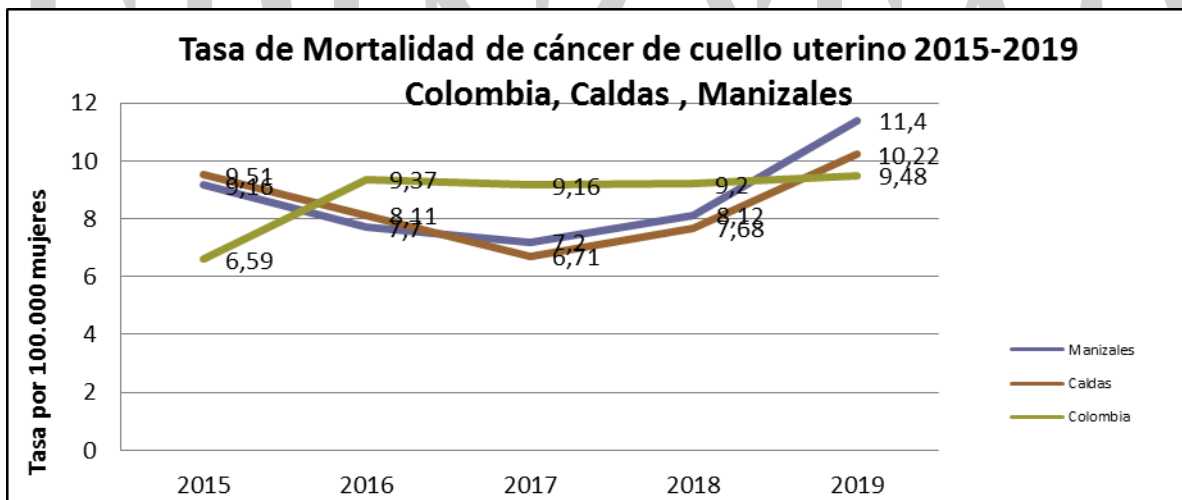
**MANIZALES
+GRANDE**

Secretaría de
salud pública

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO



Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaría de Salud Pública de Manizales



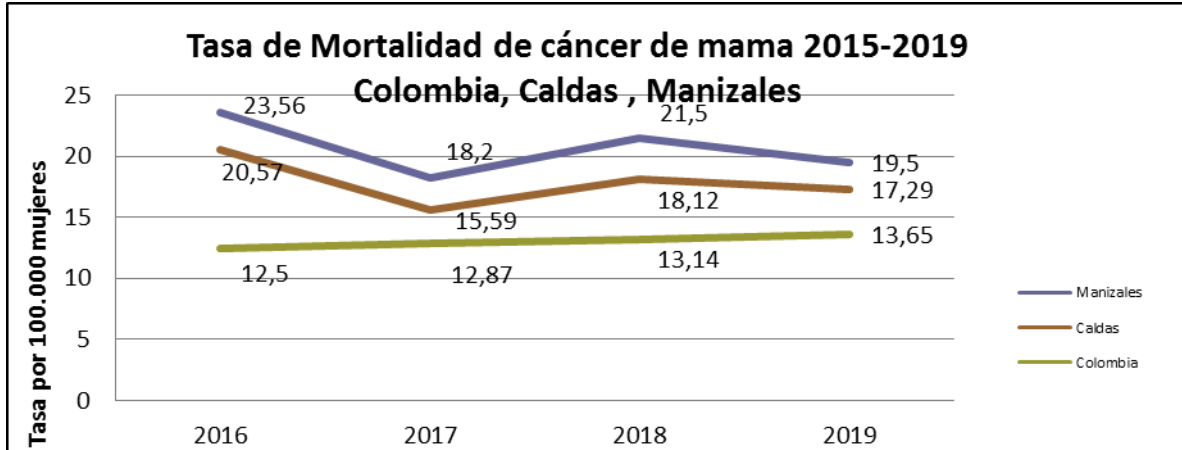
Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaría de Salud Pública de Manizales



**MANIZALES
+GRANDE**

Secretaría de
salud pública

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO



Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaría de Salud Pública de Manizales

EPINOTAS

Para más información en salud pública en Manizales, Caldas y Colombia, visite:

www.manizalessalud.com

<http://www.saluddecaldas.gov.co/>

<http://www.minsalud.gov.co>

<http://www.ins.gov.co>

<https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/infecciones-respiratorias-agudas-ira.aspx>

http://www.ins.gov.co/saludpublica/boletin_epidemiologico

OPS/OMS Plataforma de Información de Salud para las Américas (PLISA). Disponible en: <https://bit.ly/2Pes0li>



MANIZALES
+GRANDE

Secretaría de
salud pública

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Proyectado por Unidad de Epidemiología/Octubre de 2020

EPINOTAS