

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO VALLE DEL CAUCA

2020

A través del Banco de Alimentos, Gobernación del Valle entrega más de 4 toneladas de ayudas para atender a población vulnerable



La gobernadora del Valle del Cauca, Clara Luz Roldán, reiteró su compromiso con la atención de la población menos favorecida en el

departamento y entregó una importante donación al Banco de Alimentos de Cali, para que sea destinada a los menos favorecidos de la región.

Se trata de un aporte de cuatro toneladas de alimentos que este lunes entregó la mandataria de los vallecaucanos a la Fundación Arquidiocesana. “Lo que pretendemos es que no falte un plato de comida en ningún hogar vallecaucano que lo necesite, y nada mejor que hacerlo a través del padre Óscar de la Vega. Estamos felices de que estas ayudas lleguen a través de los sacerdotes de la Pastoral Social en cada municipio”, dijo la gobernadora Clara Luz Roldán.

Hasta el momento, el Banco de Alimentos ha recibido 240 toneladas de alimentos entre diferentes fundaciones, beneficiando a más de 40 mil personas, entre ellas 2.500 niños y cuatro personas más de su núcleo familiar.

“Esta donación que recibimos complementa lo que estamos entregando a las fundaciones y lo que sigue de aquí en adelante. Esta es la oportunidad de que todos nos unamos, como lo ha llamado nuestra Gobernadora”, dijo el padre Óscar de la Vega, director del Banco de Alimentos.

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE SALUD



Contenido

| | |
|--|----|
| SISTEMAS DE INFORMACIÓN | 2 |
| ZOONOSIS | 5 |
| ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES | 8 |
| ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y/O AGUA | 10 |
| INMUNOPREVENIBLES | 11 |
| INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD | 18 |
| ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL | 20 |
| ENFERMEDADES CRÓNICAS | 22 |
| VIGILANCIA NUTRICIONAL | 23 |
| MATERNIDAD SEGURA | 25 |
| FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL | 30 |

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

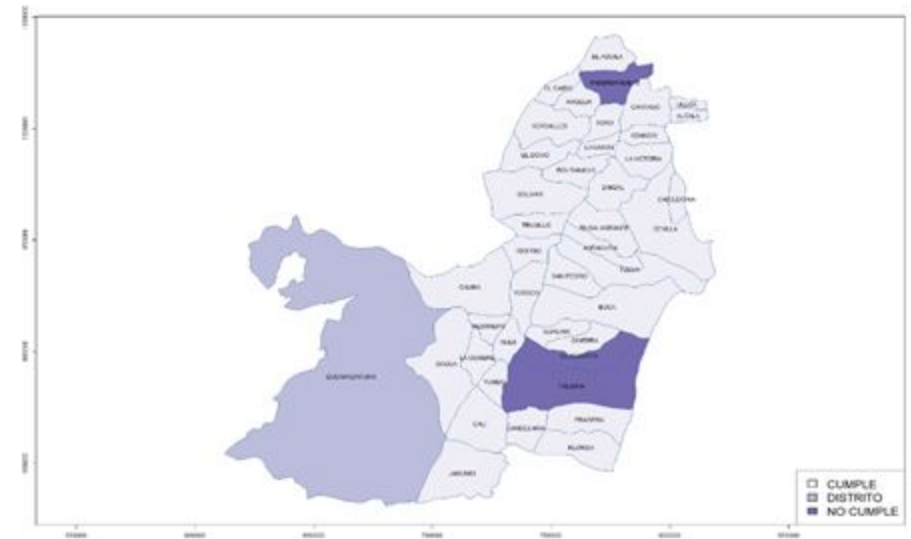
➤ SIVIGILA

Cumplimiento en la Notificación

La notificación recibida por el Departamento del Valle del Cauca corresponde al resultado del procesamiento y análisis de los datos recibidos para la semana 14 del 2020; el reporte de las unidades notificadoras municipales (UNM) a nivel departamental fue de 100% (41 de 41 municipios; Meta 98%). Esta información excluye el Distrito de Buenaventura. Lo anterior, quiere decir que en este proceso se notificó al menos un evento EISP.

38 municipios cumplieron con el envío en la hora establecida (93%), meta estimada para UNM: 98%; (Mapa 1).

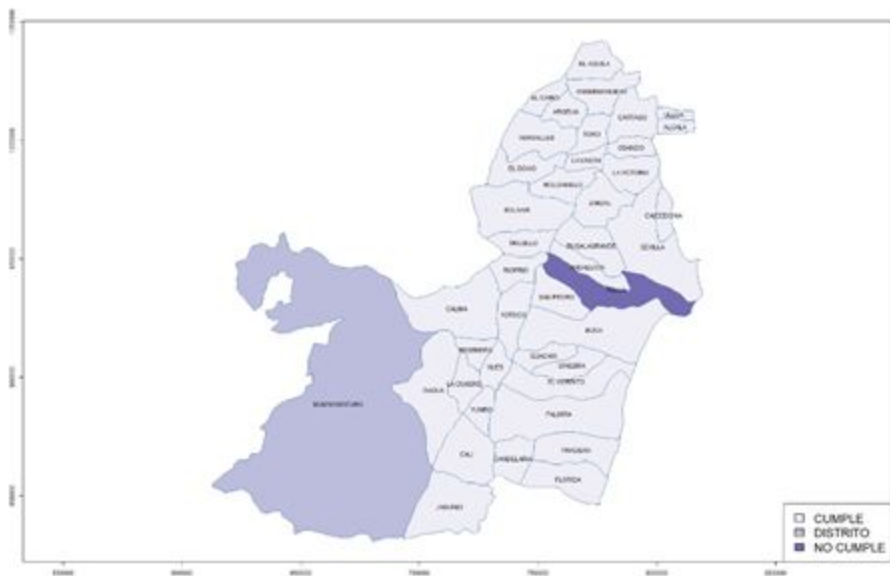
Mapa 1. Cumplimiento de la notificación semanal UNMD, Valle del Cauca, semana Epidemiológica 14.



Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

El cumplimiento a nivel departamental de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) en esta semana fue de 99% (356 de 360). 40 municipios cumplieron con la meta 90% para este nivel. (Mapa 2).

Mapa 2. Cumplimiento de la notificación semanal UPGD, Valle del Cauca, semana Epidemiológica 14.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Instituciones en silencio epidemiológico:

Se da cuando una UPGD no se notifican casos en la semana, ni hace la notificación negativa. Esta situación constituye una alerta en el sistema. A la semana 14, 1% (4) de las UPGD se encuentran en silencio epidemiológico, como se detalla en la tabla 01.

Tabla 01. Unidades primarias generadoras de datos en la semana epidemiológica 14, en el departamento del Valle del Cauca.

| nom_mun | cod_pre | cod_sub | raz_soc |
|----------------|-----------|---------|---|
| CALI | 760010003 | 1 | Fundación Hospitalito Infantil Niño Dios |
| | 3 | | |
| CARTAGO | 761471108 | 6 | Establecimiento De Sanidad Policial Cartago |
| | 3 | | |
| TULUÁ | 768340826 | 6 | Unidad Integral En Salud |
| | 5 | | |
| TULUÁ | 768342330 | 99 | Inpec Tuluá |
| | 0 | | |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Estadísticas Vitales

Nacimientos

Según la base de datos de la plataforma RUAF-ND, hasta la semana epidemiológica (SE) 14 hubo 11.569 certificados de nacimiento, de los cuales 93,54% (10.822) fueron residentes del departamento del Valle del Cauca; de ellos a su vez, 94,30% (10.909) fueron registrados en Cali, Tuluá, Palmira, Buga y Cartago. (Tabla 2).

De total de certificados 11,66% (1.350) no fueron hemoclasificados, siendo nacimientos institucionales y la mayoría provenientes de los municipios de Cali (1255), Tuluá (33), Palmira (18), Cartago (11), y Pradera (5). Del total de ingresados a la plataforma, 1.089 (12,21%) no fueron confirmados..

Algunas características de interés

- ✓ **Edad promedio de las madres:** 26 años (Rango 13 - 53).
- ✓ **Promedio de controles prenatales:** 7 (Rango 0 a 19); 10,20% tuvieron menos de 4 controles prenatales.

✓ **Tipo de parto:** Cesárea 36,69%; Espontáneos 63,19%; y Instrumentado 0,11%.

Tabla 2. Distribución de los Nacimientos por Municipio de Residencia y Ocurrencia registrados en el Valle del Cauca; Semana epidemiológica 14 (Sin Buenaventura).

| Municipio de Residencia | Frec. | % | Municipio de Ocurrencia | Frec. | % |
|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|
| Alcalá | 19 | 0,18 | Alcalá | 8 | 0,07 |
| Andalucía | 58 | 0,54 | Andalucía | 1 | 0,01 |
| Ansermanuevo | 29 | 0,27 | Ansermanuevo | 10 | 0,09 |
| Argelia | 7 | 0,06 | Argelia | 4 | 0,03 |
| Bolívar | 26 | 0,24 | Bolívar | 2 | 0,02 |
| Bugalagrande | 58 | 0,54 | Bugalagrande | 1 | 0,01 |
| Caicedonia | 31 | 0,29 | Caicedonia | 13 | 0,11 |
| Cali | 6249 | 57,74 | Cali | 8627 | 74,57 |
| Calima | 46 | 0,43 | Calima | 11 | 0,10 |
| Candelaria | 262 | 2,42 | Candelaria | 5 | 0,04 |
| Cartago | 185 | 1,71 | Cartago | 191 | 1,65 |
| Dagua | 104 | 0,96 | Dagua | 19 | 0,16 |
| El Águila | 8 | 0,07 | El Águila | 3 | 0,03 |
| El Cairo | 11 | 0,10 | El Cairo | 6 | 0,05 |
| El Cerrito | 131 | 1,21 | El Cerrito | 11 | 0,10 |
| El Dovio | 35 | 0,32 | El Dovio | 15 | 0,13 |
| Florida | 182 | 1,68 | Florida | 41 | 0,35 |
| Ginebra | 41 | 0,38 | Ginebra | 3 | 0,03 |
| Guacarí | 92 | 0,85 | Guacarí | 10 | 0,09 |
| Buga | 295 | 2,73 | Buga | 464 | 4,01 |
| Jamundí | 471 | 4,35 | Jamundí | 82 | 0,71 |
| La Cumbre | 21 | 0,19 | La Cumbre | 6 | 0,05 |
| La Unión | 72 | 0,67 | La Unión | 11 | 0,10 |
| La Victoria | 23 | 0,21 | La Victoria | 2 | 0,02 |
| Obando | 23 | 0,21 | Obando | 6 | 0,05 |
| Palmira | 824 | 7,61 | Palmira | 744 | 6,43 |
| Pradera | 121 | 1,12 | Pradera | 19 | 0,16 |
| Restrepo | 43 | 0,40 | Restrepo | 6 | 0,05 |
| Riofrío | 39 | 0,36 | Riofrío | 1 | 0,01 |
| Roldanillo | 93 | 0,86 | Roldanillo | 179 | 1,55 |
| San Pedro | 40 | 0,37 | San Pedro | 0 | 0,00 |

| | | | | | |
|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|
| Sevilla | 81 | 0,75 | Sevilla | 74 | 0,64 |
| Toro | 18 | 0,17 | Toro | 7 | 0,06 |
| Trujillo | 47 | 0,43 | Trujillo | 9 | 0,08 |
| Tuluá | 548 | 5,06 | Tuluá | 883 | 7,63 |
| Ulloa | 2 | 0,02 | Ulloa | 0 | 0,00 |
| Versalles | 19 | 0,18 | Versalles | 5 | 0,04 |
| Vijes | 31 | 0,29 | Vijes | 2 | 0,02 |
| Yotoco | 38 | 0,35 | Yotoco | 4 | 0,03 |
| Yumbo | 309 | 2,86 | Yumbo | 39 | 0,34 |
| Zarzal | 90 | 0,83 | Zarzal | 45 | 0,39 |
| Total general | 10.822 | 100,00 | Total general | 11.569 | 100,00 |

Fuente: RUAF ND, BD Descargada el 15 abril

Defunciones

Las defunciones en la plataforma RUAF-ND, corresponde a las mortalidades por causa natural, mientras las de causa externa van al sistema del SIRDEC (del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses); sin embargo, desde de noviembre de 2.017 hay un cambio paulatino de migración, del SIRDEC al RUAF-ND.

Hasta la SE 14 se certificaron 8.110 defunciones, de estas 7.518 (92,70%) residían en Valle del Cauca, 10.02% fueron mortalidades fetales (Tabla 3). Esta información incluye datos de medicina Legal.

Tabla 3. Distribución de los Defunciones por Municipio de Residencia y Ocurrencia registrados en el Valle del Cauca; Semana epidemiológica 14 (Sin Buenaventura).

| Municipio de Residencia | Residencia | | | Ocurrencia | | |
|-------------------------|------------|----------|---------|------------|----------|-------|
| | Fetal | No Fetal | Total | Fetal | No Fetal | Total |
| | | | general | | | |
| Alcalá | | 32 | 32 | | 16 | 16 |
| Andalucía | 3 | 56 | 59 | | 20 | 20 |
| Ansermanuevo | | 24 | 24 | | 22 | 22 |
| Argelia | 1 | 7 | 8 | 1 | 6 | 7 |
| Bolívar | 1 | 33 | 34 | | 21 | 21 |
| Bugalagrande | 2 | 34 | 36 | | 17 | 17 |
| Caicedonia | 2 | 42 | 44 | | 37 | 37 |
| Cali | 553 | 3872 | 4425 | 745 | 4950 | 5695 |

| | | | | | | |
|----------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| Calima | 2 | 22 | 24 | | 13 | 13 |
| Candelaria | 11 | 98 | 109 | | 44 | 44 |
| Cartago | 12 | 195 | 207 | 14 | 207 | 221 |
| Dagua | 9 | 53 | 62 | | 33 | 33 |
| El Águila | | 15 | 15 | | 17 | 17 |
| El Cairo | 1 | 12 | 13 | | 11 | 11 |
| El Cerrito | 8 | 108 | 116 | | 53 | 53 |
| El Dovio | | 18 | 18 | | 14 | 14 |
| Florida | 13 | 77 | 90 | | 36 | 36 |
| Ginebra | 4 | 27 | 31 | | 14 | 14 |
| Guacarí | 1 | 48 | 49 | | 23 | 23 |
| Buga | 4 | 194 | 198 | 5 | 241 | 246 |
| Jamundí | 27 | 186 | 213 | | 109 | 109 |
| La Cumbre | 1 | 20 | 21 | | 14 | 14 |
| La Unión | 1 | 42 | 43 | | 34 | 34 |
| La Victoria | 2 | 23 | 25 | | 15 | 15 |
| Obando | 3 | 14 | 17 | | 9 | 9 |
| Palmira | 34 | 522 | 556 | 16 | 464 | 480 |
| Pradera | 2 | 69 | 71 | | 30 | 30 |
| Restrepo | 1 | 30 | 31 | | 17 | 17 |
| Riofrío | 1 | 11 | 12 | | 5 | 5 |
| Roldanillo | 2 | 59 | 61 | 2 | 44 | 46 |
| San Pedro | 1 | 15 | 16 | | 5 | 5 |
| Sevilla | 2 | 74 | 76 | 1 | 57 | 58 |
| Toro | | 25 | 25 | | 18 | 18 |
| Trujillo | 1 | 29 | 30 | | 10 | 10 |
| Tuluá | 17 | 401 | 418 | 42 | 515 | 557 |
| Ulloa | | 7 | 7 | | 6 | 6 |
| Versalles | | 11 | 11 | | 5 | 5 |
| Vijes | 4 | 21 | 25 | | 10 | 10 |
| Yotoco | 3 | 31 | 34 | | 12 | 12 |
| Yumbo | 22 | 138 | 160 | 2 | 67 | 69 |
| Zarzal | 3 | 69 | 72 | | 41 | 41 |
| Total general | 754 | 6764 | 7518 | 828 | 7282 | 8110 |

Fuente: RUAF ND, BD Descargada el 15 abril

ZOONOSIS

➤ Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (AAPTR)

Se han notificado hasta la SE 15 3131 casos de APTR. En la tabla 1 están la distribución de los casos por Mpio. y la incidencia. La incidencia en el Dpto. fue de 71 casos por cada 100.000 habitantes, el municipio de La Cumbre fue el de mayor incidencia con 271 casos por 100.000 hts.(tabla 1).

Tabla 1. Casos e incidencia de APTR por mpio de procedencia, V. del C., SE 1 a 15.

| Municipios de procedencia | Casos | % | Incidencia x 100.000 hts |
|---------------------------|-------|-------|--------------------------|
| Alcalá | 20 | 0,64 | 84,47 |
| Andalucía | 24 | 0,77 | 135,62 |
| Ansermanuevo | 16 | 0,51 | 83,96 |
| Argelia | 2 | 0,06 | 31,64 |
| Bolívar | 17 | 0,54 | 134,54 |
| Buga | 141 | 4,51 | 123,64 |
| Bugalagrande | 26 | 0,83 | 124,37 |
| Caicedonia | 65 | 2,08 | 221,59 |
| Cali | 1273 | 40,68 | 50,99 |
| Candelaria | 43 | 1,37 | 48,96 |
| Cartago | 109 | 3,48 | 80,37 |
| Dagua | 75 | 2,40 | 202,68 |
| Darien | 23 | 0,74 | 144,70 |
| El Águila | 8 | 0,26 | 70,73 |
| El Cairo | 6 | 0,19 | 58,05 |
| El Cerrito | 43 | 1,37 | 73,09 |
| El Dovio | 6 | 0,19 | 74,55 |
| Florida | 86 | 2,75 | 145,23 |
| Ginebra | 33 | 1,05 | 149,92 |
| Guacarí | 38 | 1,21 | 105,71 |
| Jamundí | 130 | 4,15 | 98,06 |

| | | | |
|--------------|-------------|---------------|-------------|
| La Cumbre | 32 | 1,02 | 271,55 |
| La Unión | 20 | 0,64 | 48,76 |
| La Victoria | 18 | 0,58 | 140,48 |
| Obando | 19 | 0,61 | 123,30 |
| Palmira | 248 | 7,93 | 78,88 |
| Pradera | 42 | 1,34 | 71,52 |
| Restrepo | 43 | 1,37 | 261,27 |
| Riofrío | 16 | 0,51 | 117,92 |
| Roldanillo | 40 | 1,28 | 125,62 |
| San Pedro | 24 | 0,77 | 123,76 |
| Sevilla | 65 | 2,08 | 148,59 |
| Toro | 13 | 0,42 | 77,62 |
| Trujillo | 31 | 0,99 | 174,20 |
| Tuluá | 97 | 3,10 | 43,25 |
| Ulloa | 11 | 0,35 | 209,13 |
| Versalles | 8 | 0,26 | 118,87 |
| Vijes | 24 | 0,77 | 205,39 |
| Yotoco | 35 | 1,12 | 210,29 |
| Yumbo | 116 | 3,71 | 88,12 |
| Zarzal | 45 | 1,44 | 94,67 |
| Total | 3129 | 100,00 | 70,9 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Los perros y los gatos son las especies que más agresiones provocaron con 99,1%, seguidos de 0,63% por murciélagos, grandes roedores, micos, porcinos bovino-bufalinos y otros silvestres. De acuerdo con la clasificación de las agresiones, se notificaron 864 casos (27,6%) como exposiciones leves y 377 casos (12,0%) como graves; de los casos notificados como graves a 26 (1,0%) no se les aplicó suero y a 55 (2,9) casos de los notificados como leves no se les aplicó la respectiva vacuna (Tabla 2).

Tabla 2. Aplicación de suero y vacuna según tipo de exposición, AAPTR, V. del C., semanas 1 a 15, 2020.

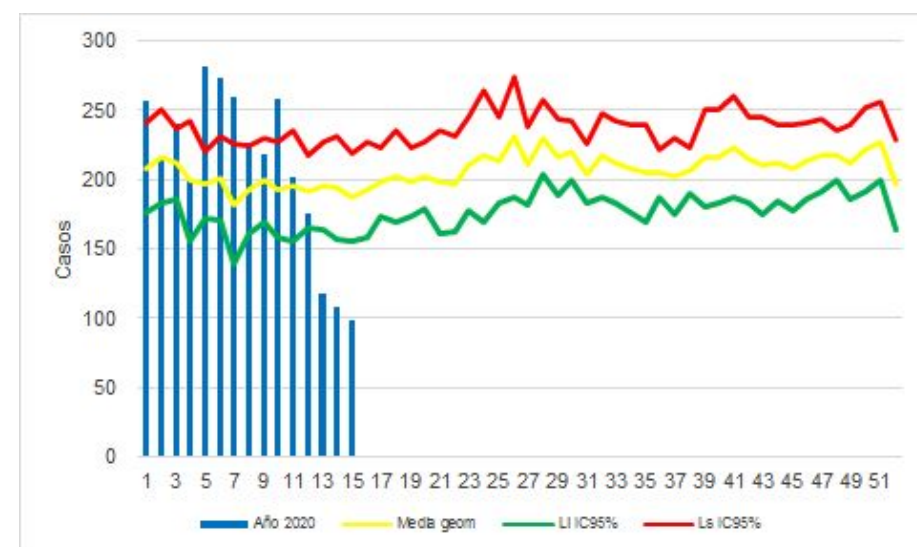
| Tipo de Exposición | Aplicación de suero | | | | Aplicación de vacuna | | | |
|--------------------|---------------------|-----|------|------|----------------------|------|------|------|
| | Si | % | No | % | Si | % | No | % |
| No exposición | 2 | 0,5 | 1818 | 68,0 | 20 | 1,7 | 1870 | 96,9 |
| Exposición Leve | 36 | 9,3 | 828 | 31,0 | 809 | 67,3 | 55 | 2,9 |

| | | | | | | | | |
|------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| Exposición Grave | 351 | 90,2 | 26 | 1,0 | 373 | 31,0 | 4 | 0,2 |
| Total | 389 | 100 | 2672 | 100 | 1202 | 100 | 1929 | 100 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

En el canal endémico se observa que, en lo que va del año, durante las SE 1, 5, 6, 7 y 10 las AAPTR estuvieron por encima de lo esperado, y en las SE 13 y 14 estuvo por debajo de lo esperado (Gráfica 1).

Gráfica 1. Canal endémico para AAPTR, Valle del Cauca, SE 1 a 15 de 2020.



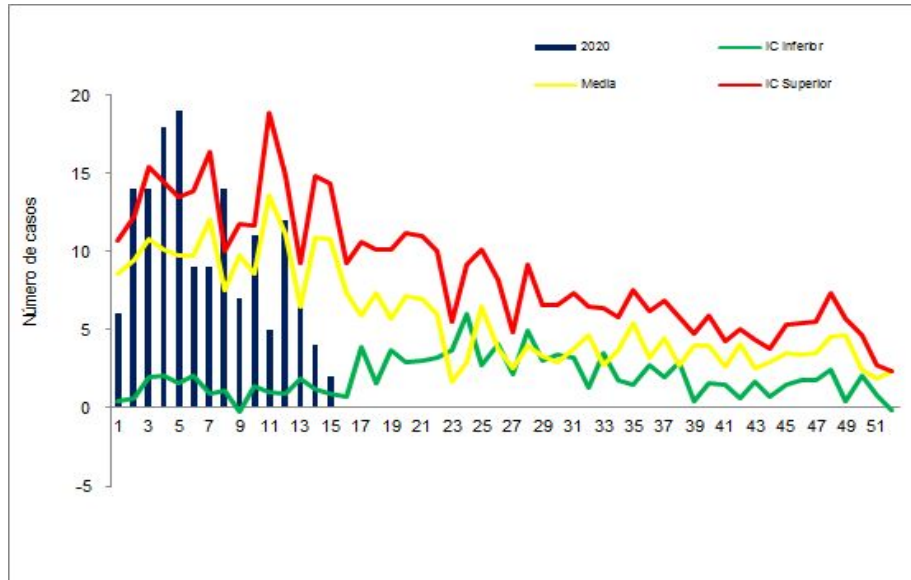
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Leptospirosis

Hasta esta SE 15 se han notificado 151 casos de leptospirosis. La incidencia en el departamento fue de 3,4 casos por cada 100.000 habitantes. Guacarí fue el municipio de mayor incidencia, con 33 casos por 100.000 habitantes.

El canal endémico muestra que los casos de leptospirosis notificados en las semanas 2, 4, 5 y 8 están por encima de lo esperado (Gráfica 2).

Gráfica 2. Canal endémico de leptospirosis, Valle del Cauca, semanas 1 a 15 de 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

El municipio de Cali ha notificado 2 muertes, que están en estudio.

Comparando el promedio histórico de los casos acumulados de los años 2013 a 2019, con los casos acumulados del 2020, El Valle y los municipios de: Buga, Cali, Cartago, Darién, Guacarí, Tuluá, Yotoco y Yumbo presentan un aumento estadísticamente significativo de casos de Leptospirosis.

➤ Accidentes ofídicos

Hasta la SE 15 se notificaron 11 casos de accidentes ofídicos procedentes de Valle del Cauca, La incidencia (casos por cada 100.000 habitantes) Departamental fue de 2,4 por 100.000, el municipio de mayor incidencia fue Bolívar con 32 casos por 100.000 hts, (tabla 3).

Tabla 3. Casos e incidencia accidente ofídico, Valle del Cauca. Semanas 1 a 15 de 2020

| Municipios | Casos | Incidencia x 100000 | % |
|--------------|-----------|------------------------|--------------|
| Argelia | 1 | 31,0 | 9,1 |
| Bolívar | 3 | 32,1 | 27,3 |
| Dagua | 3 | 10,4 | 27,3 |
| Ginebra | 1 | 9,1 | 9,1 |
| Riofrío | 1 | 11,4 | 9,1 |
| Trujillo | 1 | 10,5 | 9,1 |
| Versalles | 1 | 24,7 | 9,1 |
| Total | 11 | 2,0 | 100,0 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Comparado el promedio históricos de los casos acumulados de los años 2013 a 2019, con los casos acumulados del 2020, el municipio de Bolívar y Dagua presenta un aumento estadísticamente significativo de casos de Accidentes ofídicos

Del total de casos notificados, 8 el (72,5%) tienen algún grado de severidad, siendo más frecuente el leve con 5 casos, de los cuales ninguno recibió tratamiento, seguido de 2 casos moderados uno recibió tratamiento y 1 moderado que recibió tratamiento.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

➤ Chikunguña

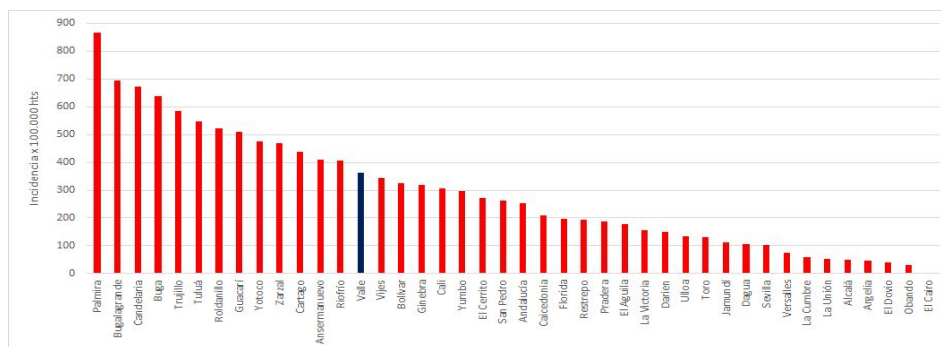
Hasta la SE 14 se notificaron 17 casos; 82,4% de ellos de Cali. En lo que va del año, la notificación ha estado por debajo de lo esperado.

➤ Dengue

Hasta la SE 15 se notificaron 16197 casos: 7960 casos (49,1%) sin signos de alarma y 8037 (49,6%) con signos de alarma; se notificaron 148 casos de dengue grave y 33 muertes, 1 del Distrito de Buenaventura, 2 proceden del Cauca, 3 descartadas, de las 27 restantes 2 confirmadas de Palmira, y 25 están en estudio.

El mayor número de casos lo ha reportado el municipio de Cali: 7644 casos (47,7%). La incidencia del dengue en el Dpto. es de 363 casos por 100.000 habitantes. Las mayores incidencias las tuvieron Palmira, Candelaria y Buga (Gráfica 4).

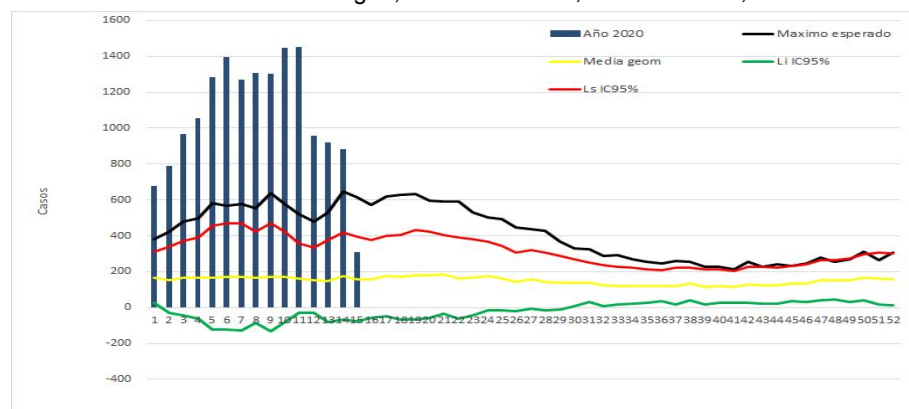
Gráfica 4. Incidencia de dengue por municipio de procedencia, Valle, semanas epidemiológicas 01-15, 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

En el canal endémico para el dengue los casos han estado por encima de lo esperado con relación al histórico (2013-2019), (Gráfica 5).

Gráfica 5. Canal endémico dengue, Valle del Cauca, semanas 1-15, 2020.



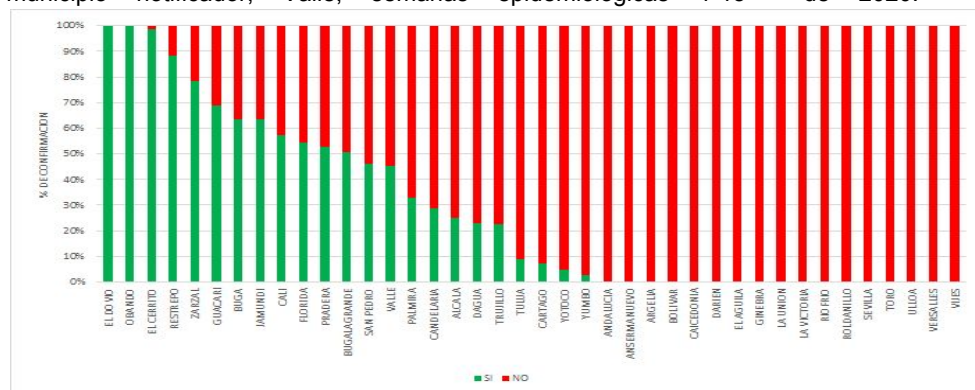
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

La comparación de los casos acumulados de dengue hasta el periodo IV del año 2020 (semanas 13, 14 y 15), con el promedio histórico de casos de los años 2013 a 2019, en el mismo periodo, muestra que, con excepción de los municipios Alcalá, Argelia, Caicedonia, El Águila, El Cairo, El Dovio, Florida, el resto de los municipios del Valle presentan un incremento estadísticamente significativo de casos de dengue.

Los municipios de Buga, Cali, Candelaria, Cartago, Guacarí, Palmira, Pradera, Tuluá presentan un incremento estadísticamente significativo de casos de dengue grave.

El porcentaje de confirmación de casos de DCSA fue de 49,5%. Los municipios de El Dovio y Obando, tienen el 100% de los casos confirmados (Gráfico 6); para el V. del C. se ha confirmado el 70,6% casos de dengue grave.

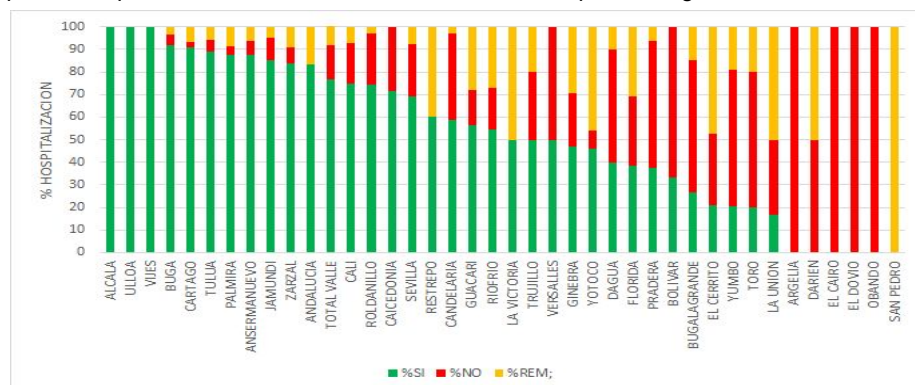
Gráfico 6. Confirmación de casos notificados de dengue con signos de alarma por municipio notificador, Valle, semanas epidemiológicas 1-15 de 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Los municipios con casos de DCSA con más hospitalizados fueron Alcalá, El Aguila, Ulloa. El porcentaje total de hospitalizaciones en el Dpto. fue de 74,6%, el municipio de San Pedro remitió el 100% de los casos. (Ver gráfica 7). Se han hospitalizado el 94,8% de los casos de dengue grave, de los restantes uno fue notificado como ambulatorio y 4 casos fueron remitidos.

Gráfico 7. Hospitalizaciones por casos notificados de dengue con signos de alarma por municipio notificador, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 1-15 de 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Malaria

Hasta la SE 14 se han notificado 45 casos originados en el V. del C., 66,7% corresponden a *P. falciparum*, 26,7% a *P. vivax* y 4,4% a *P. malariae* y 2,2 a infección mixta, el 71,1% de los casos notificados proceden de Cali. No hubo muertes por malaria.

Tabla 6. Casos notificados de malaria por Mpio. de procedencia, V. del C., SE 1 a 15 2020

| Municipios | P. vivax | P. falciparum | P. malariae | I. mixta | Total | % |
|--------------|-----------|---------------|-------------|----------|-----------|--------------|
| Cali | 6 | 24 | 2 | 0 | 32 | 71,1 |
| Florida | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4,4 |
| Jamundi | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4,4 |
| Bugalagrande | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2,2 |
| Palmira | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6,7 |
| Yumbo | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2,2 |
| Sevilla | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,2 |
| Toro | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,2 |
| Tulua | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4,4 |
| Total | 12 | 30 | 2 | 1 | 45 | 100,0 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

El índice parasitario anual (IPA) de malaria fue de 0,08 casos por cada 1.000 habitantes en riesgo (área rural). Cali presenta el IPA municipal más alto con 0.87 (Tabla 8).

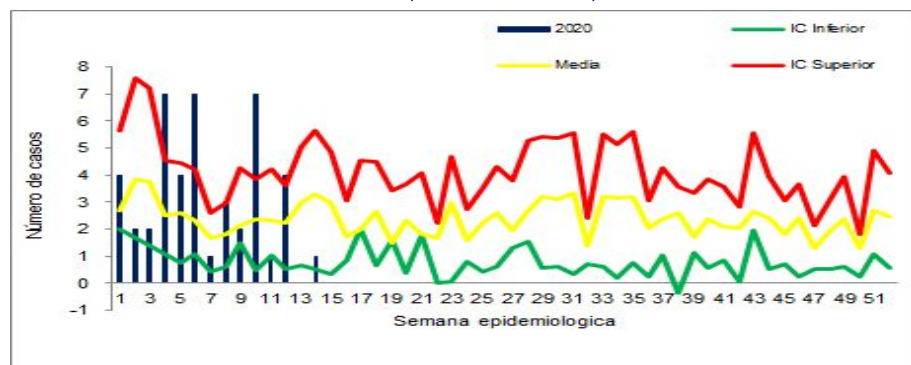
Tabla 7. Incidencia de malaria por Mpio de procedencia, V. del C., SE 1 a 15 2020

| Municipios | IPA | IFA | IVA |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Cali | 0,87 | 0,65 | 0,16 |
| Florida | 0,13 | 0,13 | 0,00 |
| Jamundi | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| Bugalagrande | 0,11 | 0,11 | 0,00 |
| Palmira | 0,05 | 0,00 | 0,03 |
| Yumbo | 0,06 | 0,06 | 0,00 |
| Sevilla | 0,10 | 0,00 | 0,10 |
| Toro | 0,13 | 0,00 | 0,13 |
| Tulua | 0,07 | 0,00 | 0,03 |
| Total | 0,08 | 0,05 | 0,02 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019.

El canal endémico para malaria se ubicó por arriba de lo esperado en las semanas 4, 6 y 10.(Gráfica 8).

Gráfica 8. Canal endémico de malaria, Valle del Cauca, semanas 1 a 14 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Leishmaniasis

Se notificado 1 caso procedente de El Dovio .

➤ Chagas, fiebre amarilla y encefalitis

No se han notificado casos.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y/O AGUA

➤ Cólera

No se han notificado casos confirmados hasta la semana 14 del año 2020. Hubo un caso sospechoso, notificado en la semana 7 el cual fue descartado por laboratorio. Se continúa la vigilancia rutinaria como evento de interés internacional.

➤ Brotes y alertas departamentales.

A continuación, se relacionan los brotes que cumplen con criterios de notificación inmediata (población confinada o cautiva, productos de alta comercialización o aquellos establecidos en el Reglamento Sanitario Internacional – RSI 2005 (anexo 2) relacionados con EDA y/o ETA notificados a semana epidemiológica 14, de 2020 (ver tabla).

Tabla 11. Brotes de ETA de notificación inmediata, Valle del cauca, semana epidemiológica 1-14, 2020

| Municipio | Semana | Evento | Lugar | # De enfermos | De expuestos | Tasa de ataque % | Estado Actual del brote |
|-----------|---------|--------|-------|-----------------------|--------------|------------------|-------------------------|
| 1 | CALI | 1 | ETA | Otros | 8 | 8 | 100,0 Cerrado |
| 2 | CALI | 1 | ETA | Hogar | 4 | 4 | 100,0 Cerrado |
| 3 | CALI | 1 | ETA | Hogar | 16 | 16 | 100,0 Cerrado |
| 4 | CALI | 1 | ETA | Hogar | 8 | 8 | 100,0 Cerrado |
| 5 | PALMIRA | 2 | ETA | Restaurante Comercial | 6 | 6 | 100,0 Cerrado |

| | | | | | | | | |
|----|----------|----|-----|-------------------------|----|-----|-------|---------|
| 6 | CALI | 2 | ETA | Otros | 37 | 37 | 100,0 | Cerrado |
| 7 | CALI | 3 | ETA | Casino Particular | 11 | 194 | 5,7 | Cerrado |
| 8 | FLORIDA | 4 | ETA | Hogar | 2 | 2 | 100,0 | Cerrado |
| 9 | CARTAGO | 4 | ETA | Hogar | 3 | 3 | 100,0 | Cerrado |
| 10 | YUMBO | 4 | ETA | Hogar | 2 | 2 | 100,0 | Cerrado |
| 11 | CARTAGO | 7 | ETA | Establecimiento militar | 16 | 80 | 20,0 | Cerrado |
| 12 | GUACARI | 9 | ETA | Otros: Club | 17 | 17 | 100,0 | Cerrado |
| 13 | LA UNIÓN | 9 | ETA | Hogar | 9 | 9 | 100,0 | Cerrado |
| 14 | CALI | 12 | ETA | Hogar | 5 | 5 | 100,0 | Cerrado |
| 15 | ALCALÁ | 13 | ETA | Otros | 3 | 3 | 100,0 | Cerrado |

Fuente: Sivigila Valle, Colombia, 2020

De la totalidad de brotes ingresados (15 brotes), 7 corresponden con brotes de notificación inmediata (ETA: 7) y 8 brotes ocurren en entorno familiar sin criterio de notificación inmediato.

INMUNOPREVENIBLES

➤ Sarampión – Evento en eliminación y alerta nacional

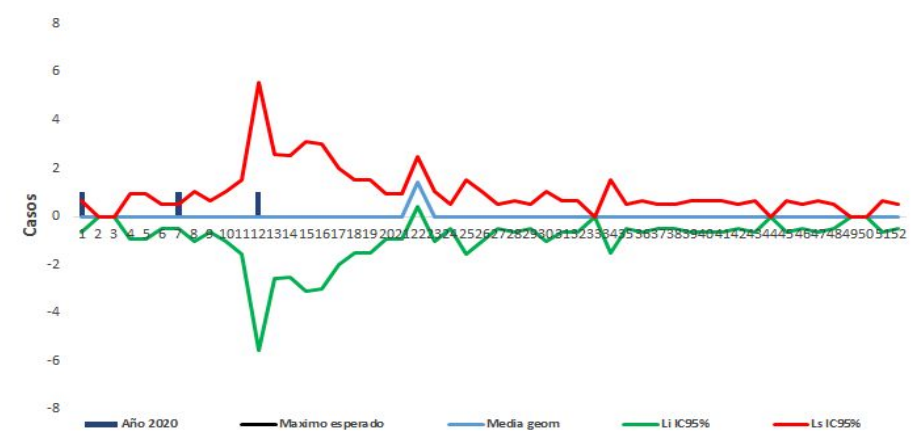
Durante la semana epidemiológica 14 de 2020 no se notificaron casos sospechosos de sarampión; en lo corrido del año se han notificado 3 casos sospechosos procedentes de Yumbo, Buga y Jamundí, 1 caso descartado por laboratorio, 1 caso descartado por unidad de análisis y 1 caso pendiente de ajuste; hasta la semana 14 de 2019 se habían notificado 8 casos sospechosos evidenciándose una disminución en la notificación del 62,5 % respecto al año anterior.

Tabla 1. Casos sospechosos de sarampión, procedencia Valle del Cauca, 2020

| Municipio | Edad | Sexo | EAPB | Definición |
|-----------|---------|--------|------------|------------|
| Yumbo | 2 años | Mujer | Asmetsalud | Descartado |
| Buga | 15 años | Hombre | Emssanar | Descartado |
| Jamundí | 3 años | Hombre | Coomeva | Sospechoso |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Gráfica 1. Comportamiento en la notificación de Sarampión, procedencia Valle del Cauca, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

La meta de notificación de sarampión es de 2 casos por 100.000 habitantes en el año; cada municipio debe cumplir con esta meta o cumplir con la realización de la búsqueda activa institucional de casos sospechosos, que evidencia la ausencia de casos.

Tabla 2. Meta de notificación sarampión por municipio, procedencia Valle del Cauca, año 2020

| Municipio | Población DANE 2020 | Meta de notificación año 2020 | Casos notificados sospechosos sarampión | Cumplimiento Meta año 2020 |
|---------------------|---------------------|-------------------------------|---|----------------------------|
| Cali | 2.496.442 | 50 | 0 | 0,0 |
| Alcalá | 23.677 | 1 | 0 | 0,0 |
| Andalucía | 17.697 | 1 | 0 | 0,0 |
| Ansermanuevo | 19.056 | 1 | 0 | 0,0 |
| Argelia | 6.321 | 1 | 0 | 0,0 |
| Bolívar | 12.636 | 1 | 0 | 0,0 |
| Guadalajara de Buga | 114.041 | 3 | 1 | 1,1 |
| Bugalagrande | 20.906 | 1 | 0 | 0,0 |
| Caicedonia | 29.333 | 1 | 0 | 0,0 |
| Calima | 15.895 | 1 | 0 | 0,0 |
| Candelaria | 87.820 | 2 | 0 | 0,0 |
| Cartago | 135.629 | 3 | 0 | 0,0 |
| Dagua | 37.005 | 1 | 0 | 0,0 |
| El Águila | 11.310 | 1 | 0 | 0,0 |
| El Cairo | 10.336 | 1 | 0 | 0,0 |
| El Cerrito | 58.829 | 1 | 0 | 0,0 |
| El Dovio | 8.048 | 1 | 0 | 0,0 |
| Florida | 59.215 | 1 | 0 | 0,0 |
| Ginebra | 22.012 | 1 | 0 | 0,0 |
| Guacarí | 35.947 | 1 | 0 | 0,0 |
| Jamundí | 132.572 | 3 | 1 | 1,3 |
| La Cumbre | 11.784 | 1 | 0 | 0,0 |
| La Unión | 41.020 | 1 | 0 | 0,0 |
| La Victoria | 12.813 | 1 | 0 | 0,0 |
| Obando | 15.409 | 1 | 0 | 0,0 |
| Palmira | 314.411 | 7 | 0 | 0,0 |
| Pradera | 58.724 | 1 | 0 | 0,0 |
| Restrepo | 16.458 | 1 | 0 | 0,0 |
| Riofrío | 13.569 | 1 | 0 | 0,0 |
| Roldanillo | 31.842 | 1 | 0 | 0,0 |
| San Pedro | 19.392 | 1 | 0 | 0,0 |
| Sevilla | 43.746 | 1 | 0 | 0,0 |
| Toro | 16.749 | 1 | 0 | 0,0 |
| Trujillo | 17.796 | 1 | 0 | 0,0 |
| Tuluá | 224.280 | 5 | 0 | 0,0 |
| Ulloa | 5.260 | 1 | 0 | 0,0 |
| Versalles | 6.730 | 1 | 0 | 0,0 |
| Vijes | 11.685 | 1 | 0 | 0,0 |
| Yotoco | 16.644 | 1 | 0 | 0,0 |
| Yumbo | 131.645 | 3 | 1 | 1,3 |
| Zarzal | 47.534 | 1 | 0 | 0,0 |

Fuente: DANE 2020 - Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Rubeola – evento en eliminación

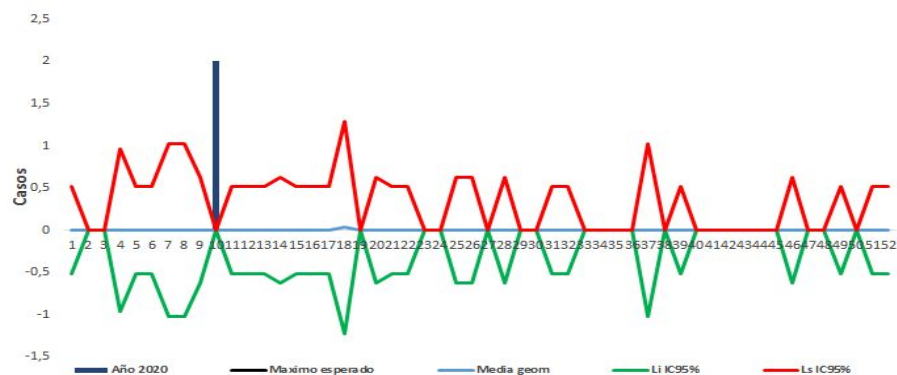
Durante la semana epidemiológica 14 de 2020 no se notificaron casos sospechosos de rubeola; en lo corrido del año se han notificado 2 casos procedentes de Cali pendientes de ajuste; hasta la semana 14 de 2019 se habían notificado 3 casos sospechosos evidenciándose una disminución en la notificación del 33,3 % respecto al año anterior.

Tabla 3. Casos sospechosos de Rubeola, procedencia Valle del Cauca, 2020

| Municipio | Edad | Sexo | EAPB | Definición |
|-----------|--------|--------|------|------------|
| Cali | 1 año | Hombre | SURA | Sospechoso |
| | 6 años | Hombre | SURA | Sospechoso |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Gráfica 2. Comportamiento en la notificación de Rubeola, procedencia Valle del Cauca, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Síndrome de rubéola congénita – evento en eliminación

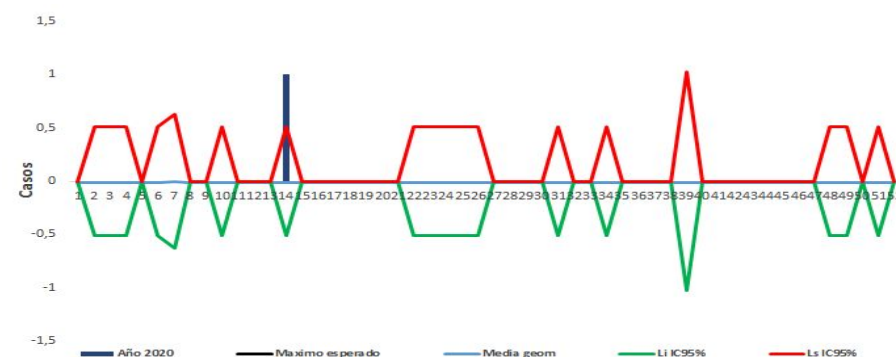
Durante la semana epidemiológica 14 de 2020 se notificó 1 caso sospechoso de síndrome de rubeola congénita procedente de Palmira pendiente de ajuste; hasta la semana 14 de 2019 se había notificado 1 caso sospechoso.

Tabla 4. Casos sospechosos de Síndrome de Rubeola Congénita, procedencia Valle del Cauca, 2020

| Municipio | Edad | Sexo | EAPB | Definición |
|-----------|-------|--------|----------|------------|
| Palmira | 1 día | Hombre | Emssanar | Sospechoso |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Gráfica 3. Comportamiento en la notificación de Síndrome de Rubeola Congénita, procedencia Valle del Cauca, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Parálisis flácida aguda – evento en erradicación

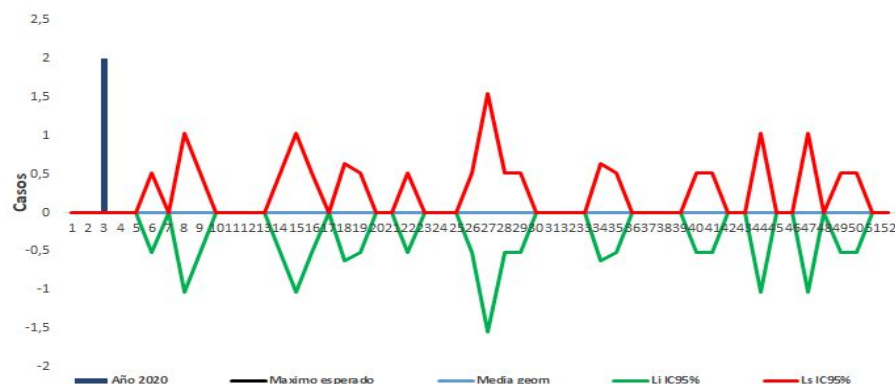
Durante la semana epidemiológica 14 de 2020 no se notificaron casos probables de parálisis flácida aguda; en lo corrido del año se han notificado 2 casos procedentes de Cali, 1 descartado por laboratorio y otro encontrado por Búsqueda activa institucional pendiente de unidad de análisis. Hasta la semana 14 de 2019 no se habían notificado casos probables de PFA.

Tabla 5. Casos probables de PFA, procedencia Valle del Cauca, 2020

| Municipio | Edad | Sexo | EAPB | Definición |
|-----------|---------|-------|-------------|--|
| Cali | 11 años | Mujer | SURA | Descartado |
| Cali | 11 años | Mujer | Salud Total | Encontrado por BAI pendiente Unidad de análisis |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Gráfica 4. Comportamiento en la notificación de PFA, procedencia Valle del Cauca, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Difteria – evento en control y alerta nacional

Durante el año 2020 no han sido notificados casos probables de difteria procedentes del Valle del Cauca.

➤ Evento supuestamente atribuido a la vacunación e inmunización – ESAVI GRAVE – Evento en control

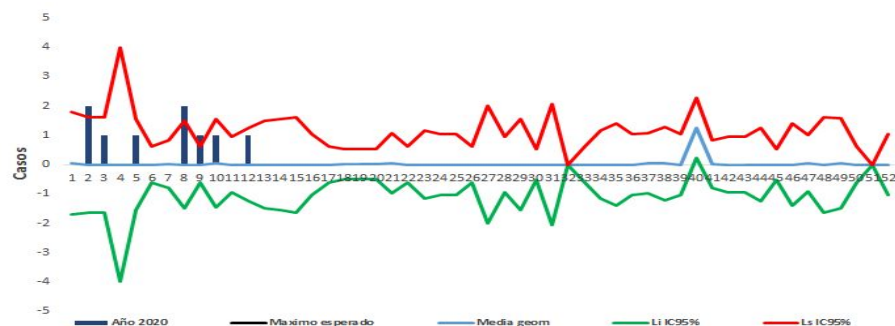
Durante la semana epidemiológica 14 de 2020 no se notificaron casos sospechosos de ESAVI grave; en lo corrido del año se han notificado 9 casos; procedentes de Cali 7 casos, Dagua y Yumbo 1 caso respectivamente; 5 de estos casos cumplen criterios de gravedad. Hasta la semana 14 de 2019 fueron notificados 20 casos sospechosos procedentes del Valle evidenciándose una disminución en la notificación del 55 % respecto al año anterior.

Tabla 5. Comportamiento en la notificación de casos que cumplen con definición de ESAVI GRAVE, procedencia Valle del Cauca, hasta la semana 14 de 2020.

| Municipio | Edad | Sexo | EAPB | Definición |
|-----------|---------|--------|-----------|------------|
| Cali | 1 año | Hombre | Coosalud | Sospechoso |
| | 5 años | Mujer | Coomeva | Sospechoso |
| | 56 años | Mujer | UniValle | Sospechoso |
| | 6 meses | Hombre | SURA | Descartado |
| Yumbo | 4 meses | Mujer | Nueva EPS | Descartado |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Gráfica 5. Comportamiento en la notificación de ESAVI GRAVE, procedencia Valle del Cauca, 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Tétanos neonatal - evento en eliminación

Durante el año 2020 no han sido notificados casos probables de tétanos neonatal.

➤ Tétanos accidental - evento en control

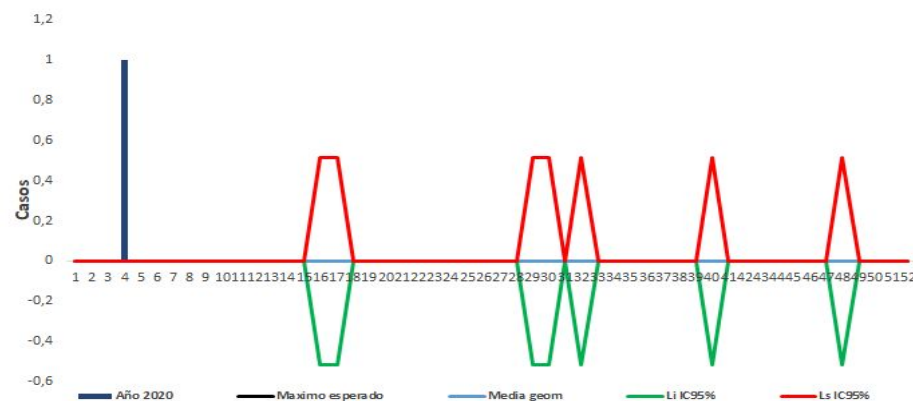
Durante la semana epidemiológica 14 de 2020 no se notificó casos probable de tétano accidental; en lo corrido del año se han notificado 2 casos probable procedente de Guacarí y Cali pendiente de unidad de análisis.

Tabla 7. Casos probables de Tétanos accidental, procedencia Valle del Cauca, 2020

| Municipio | Edad | Sexo | EAPB | Definición |
|-----------|---------|--------|-----------|------------|
| Guacarí | 78 años | Hombre | NUEVA EPS | Probable |
| Cali | 62 años | Hombre | EMSSANAR | Probable |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Gráfica 6. Comportamiento en la notificación de Tétanos accidental, procedencia Valle del Cauca, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

➤ Meningitis - Evento en control

Durante la semana 14, se notificó 1 caso probable de MBA procedente de Candelaria, para un total de 32 casos probables en lo recorrido de 2020, el caso notificado fueron por agente sin determinar.

Durante el mismo período de 2019 hubo 44 casos probables notificados, es decir se observa una disminución del 27,2 % en la notificación con respecto al año inmediatamente anterior.

Gráfica 7. Comportamiento en la notificación de Meningitis Bacteriana Aguda, procedencia Valle del Cauca, 2019 – 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019-2020

Mortalidad meningitis:

Se han notificado 5 casos de mortalidad, la relación de los mismos se muestra a continuación.

Tabla 8. Casos notificados fallecidos por meningitis en el V. del C. 2020

| Municipios | Casos fallecidos | H. influenza | Neisseria Menig | Pneumoniae | Otros agentes | Pendientes identificación germen |
|------------|------------------|--------------|-----------------|------------|---------------|----------------------------------|
| Cali | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Sevilla | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Total | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, V. del C., Colombia 2020

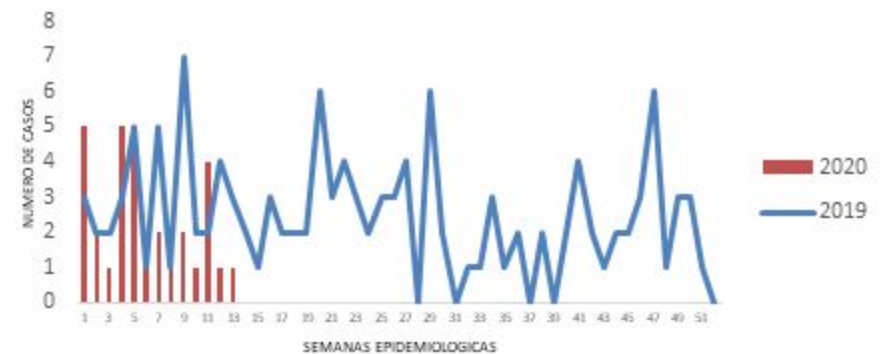
➤ Tos ferina - Evento en Control

En la semana 14, se notificó 0 casos probables de TF, para un total de 31 casos en lo corrido del año. Durante el mismo período de 2019

hubo 42 casos probables (Gráfica). A la fecha ningún caso notificado por Bordetella Pertussis.

Se evidencia una disminución del 26.1% de los casos notificados con respecto al año inmediatamente anterior.

Gráfica 8. Comportamiento en la notificación de tosferina, procedencia Valle del Cauca, 2019 – 2020.



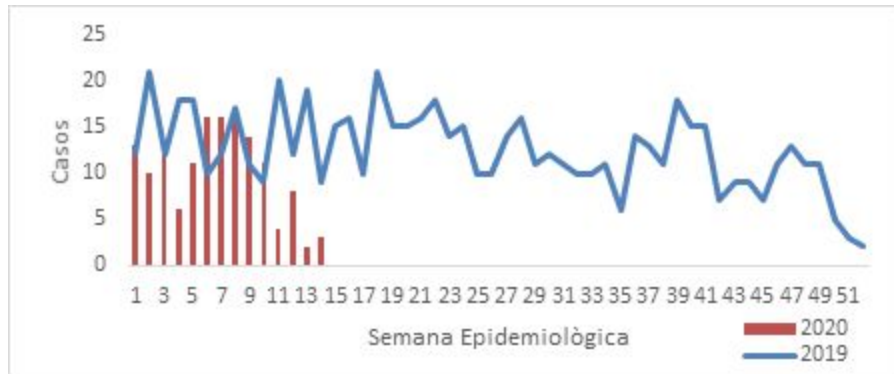
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019 - 2020

➤ Parotiditis - Evento en Control

En la semana epidemiológica 14, se notificaron 7 casos de Parotiditis, con un total de 142 casos notificados de los cuales el 47,2 % corresponden al municipio de Cali seguido del municipio de Tuluá con un 25,4 % y en tercer lugar el municipio de Palmira con un 10 %.

La gráfica muestra que los casos de parotiditis notificados en el año en curso presentan una disminución del 29 % con respecto a la notificación del año inmediatamente anterior

Gráfica No. 9. Gráfica. Comportamiento en la notificación de parotiditis, procedencia Valle del Cauca, semana 1, 2019 – 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Centros penitenciarios, Fuerza militares y Policía:

Tabla 9. Centros penitenciarios, Fuerza militares y Policía

| Número | Institución | Municipio | Enfermos | Población expuesta | Estado | Fecha de Notificación |
|--------|-----------------------|-----------|----------|--------------------|---------|-----------------------|
| 1 | Escuela Policía | Tuluá | 35 | 260 | Abierto | 09/03/2020 |
| 2 | Sanidad Militar Emavi | Cali | 2 | - | Cerrado | 14/01/2020 |
| 3 | Centro Penitenciario | Palmira | 9 | 666 | Abierto | 4/04/2020 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

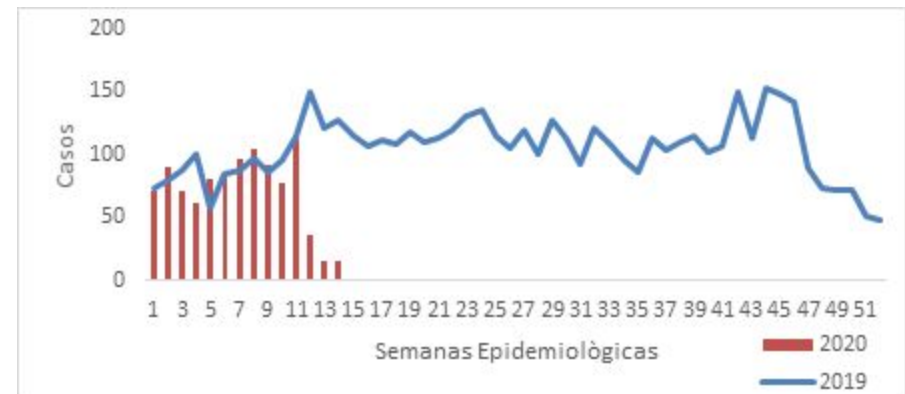
➤ Varicela - evento en control

En la semana epidemiológica 14, se notificaron 30 casos de Varicela individual, distribuidos en las diferentes semanas con un total de 1008 casos notificados de los cuales el 61 % corresponden al municipio de

Cali seguido del municipio de Palmira con un 7,1% y en tercer lugar el municipio de Buga con un 4 %.

La gráfica muestra que los casos de varicela notificados en el año en curso presentan una disminución del 26 % con respecto a la notificación del año inmediatamente anterior

Gráfica No. 10. Comportamiento en la notificación de varicela, procedencia Valle del Cauca, semana 14, 2019 – 2020.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019.

En la tabla 10 se describen los brotes que han ocurrido en lo que va del año.

Tabla 10. Centros penitenciarios, Fuerza militares y Policía

| Número | Institución | Municipio | Enfermos | Población expuesta | Estado | Fecha de Notificación |
|--------|---------------------------------|-----------|----------|-----------------------|---------|--------------------------|
| 1 | Batallón Agustín Codazzi | Palmira* | 2 | 5994 | Cerrado | 17/02/2020 |
| 2 | Batallón Policarpa Salavarrieta | Cali* | 4 | 2110 | Abierto | 28/03/2020 |
| 3 | Sanidad Militar Emavi | Cali | 1 | - | Cerrado | 18/02/2020 |
| 4 | Sanidad Policía Buga | Buga | 1 | - | Cerrado | 8/02/2020 |
| 5 | Inpec Villanueva | Cali | 39 | - | Abierto | 16/03/2020 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019.

INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD

➤ Infecciones asociadas a dispositivos IAD

En la semana epidemiológica 14 se notificaron 6 casos de IAD, para un total de 171 casos notificados en el 2020, de los cuales, el 86,5% ocurrieron en Unidades de Cuidados Intensivos del municipio de Cali.

El mayor número de infecciones notificadas fueron las Infecciones del Torrente Sanguíneo seguidas de las Neumonías Asociadas a Ventilador NAV y las Infecciones sintomáticas del tracto urinario. El servicio con mayor porcentaje de casos reportados de infecciones fue UCI Adulto.

Tabla 24. IAD distribuidas por servicios Valle del cauca semana 14 de 2020

| Tipo de UCI | NAV | ISTU-AC | ITS-AC | Total |
|-----------------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| UCI Adulto | 27 (55,1%) | 46 (97,9%) | 44 (58,7%) | 117 (68,4%) |
| UCI Pediátrica | 6 (12,2%) | 1 (2,1%) | 12 (16,0%) | 19 (11,1%) |
| UCI Neonatal | 16 (32,7%) | 0 (0,0%) | 19 (25,3%) | 35 (20,5%) |
| Total | 49 (100,0%) | 47 (100%) | 75 (100,0%) | 171 (100%) |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico-Quirúrgicos

A semana epidemiológica 14 de 2020 se han notificado 59 casos, el 71,2% (42 casos) son de instituciones del municipio de Cali, 10,2% (6 casos) de Palmira, 6,8% (4 casos) de Tuluá, 3,4% (2 casos) de Cartago, 3,4% (2 casos) de Roldanillo y 1,7% (1 caso) de Buga y 1,7% (1 caso) de Yumbo y 1,7% (1 caso) de El Cerrito.

El 59% de las infecciones notificadas son superficiales, 13% profundas y 28% órgano-espacio. El tipo de procedimiento con un mayor número de infecciones asociadas fue la cesárea con el 48% de los casos, seguido de la herniorrafia con el 31%, colecistectomía con el 19% y revascularización miocárdica 2%.

Tabla. 25 Número de infecciones asociadas a procedimientos quirúrgicos por tipo de procedimiento e infección, semana 14, 2020

| Procedimiento | Superficial | Profunda | Órgano-Espacio | Total |
|------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| Cesárea | 22 (61,1%) | 1 (12,5%) | 5 (33,3%) | 28 (47,5%) |
| Herniorrafia | 11 (30,6%) | 6 (75,0%) | 2 (13,3%) | 19 (32,2%) |
| Revascularización miocárdica | 1 (2,8%) | 0 (0,0%) | 0 (0,0%) | 1 (1,7%) |
| Colecistectomía | 2 (5,6%) | 1 (12,5%) | 8 (53,3%) | 11 (18,6%) |
| Total | 36 (100,0%) | 8 (100,0%) | 15 (100,0%) | 59 (100%) |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Endometritis puerperal

Hasta la semana epidemiológica 14 se han notificado 8 casos de endometritis puerperal, (0 casos notificados en la semana 14) 87,5%

derivada de parto vaginal y 12,5% derivados de parto por cesárea, procedentes de 3 municipios.

Tabla 26. Municipio que han notificado Endometritis puerperal Valle del Cauca 2020

| Municipio | No. Casos Notificados | No partos certificados | % endometritis puerperal |
|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| Cali | 6 | 6249 | 0,09 |
| Palmira | 1 | 824 | 0,12 |
| Roldanillo | 1 | 93 | 1,07 |
| Total | 8 | 11814 | 0,07 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

➤ Brotes de Infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS)

Se han notificado 5 brotes intrahospitalarios. Ver tabla 27.

| Fecha notificación | Municipio | Germen | Servicio | N° casos | Estado actual brote |
|--------------------|-----------|------------------------------|---------------------------|----------|---------------------|
| 17/02/2020 | Cali | <i>Candida auris</i> | UCI | 1 | Cerrado |
| 23/01/2020 | Cali | <i>Candida auris</i> | Hospitalización | 1 | Cerrado |
| 24/02/2020 | Tuluá | <i>Clostridium difficile</i> | UCI-Hospitalización | 3 | Cerrado |
| 13/03/2020 | Cali | <i>Candida auris</i> | UCI Neonatal | 3 | Abierto |
| 02/04/2020 | Cali | <i>A. baumannii</i> | Hospitalización pediatría | 1 | Abierto |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

**Informe de 24 y 72 horas enviado por la institución

ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

➤ Sífilis gestacional

Hasta la semana epidemiológica de 14 de 2020, se notificaron un total de 288 casos de sífilis gestacional, una vez realizada la depuración de información, se observa un total de 238 casos residentes en el Departamento del Valle del Cauca.

Tabla 1. Comportamiento de la Notificación de Casos de Sífilis Gestacional por Municipio de Residencia, Valle del cauca, semana epidemiológica 14 de 2020

| Municipio de Residencia | No. Casos por municipio de residencia | Nacidos vivos+ mortinatos | Razon de prevalencia *1000NV+Mortinatos | % |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---|------------|
| CALI | 157 | 6807 | 23,1 | 66 |
| PALMIRA | 15 | 858 | 17,5 | 6 |
| JAMUNDI | 13 | 497 | 26,2 | 5 |
| YUMBO | 13 | 330 | 39,4 | 5 |
| TULUA | 11 | 565 | 19,5 | 5 |
| CANDELARIA | 6 | 272 | 22,1 | 3 |
| BUGA | 4 | 299 | 13,4 | 2 |
| CARTAGO | 4 | 197 | 20,3 | 2 |
| PRADERA | 4 | 123 | 32,5 | 2 |
| FLORIDA | 2 | 195 | 10,3 | 1 |
| BUGALAGRANDE | 1 | 60 | 16,7 | 0 |
| EL AGUILA | 1 | 8 | 125,0 | 0 |
| EL CERRITO | 1 | 138 | 7,2 | 0 |
| GINEBRA | 1 | 45 | 22,2 | 0 |
| ROLDANILLO | 1 | 95 | 10,5 | 0 |
| SEVILLA | 1 | 83 | 12,0 | 0 |
| TORO | 1 | 48 | 20,8 | 0 |
| VERSALLES | 1 | 19 | 52,6 | 0 |
| VIJES | 1 | 35 | 28,6 | 0 |
| Valle del Cauca | 238 | 10820 | 22,0 | 100 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Para el departamento del Valle del Cauca a la semana epidemiológica 14 se estima una razón de prevalencia de 22 casos de sífilis gestacional por cada 1.000 nacidos vivos+mortinatos.

Para la semana 14, de los casos notificados como sífilis gestacional, el 35% son no asegurados, seguido la EAPB Emssanar con un 24% y Coosalud con un 9%.

Tabla 2. Comportamiento de la Notificación de Casos de Sífilis Gestacional por EAPB, Valle del cauca, semana epidemiológica 14 de 2020

| EAPB | No. Casos | % |
|----------------------|------------|------------|
| NO ASEGURADO | 83 | 35 |
| EMSSANAR | 57 | 24 |
| COOSALUD | 22 | 9 |
| ASMET SALUD | 16 | 7 |
| NUEVA EPS | 13 | 5 |
| SOS EPS | 10 | 4 |
| COOMEVA | 8 | 3 |
| MEDIMAS | 6 | 3 |
| COMFENALCO VALLE EPS | 5 | 2 |
| SALUD TOTAL | 5 | 2 |
| SURA EPS | 4 | 2 |
| FIDUPREVISORA SA RES | 3 | 1 |
| SANITAS | 2 | 1 |
| AIC EPSI | 1 | 0 |
| AMBUQ ESS | 1 | 0 |
| CAJACOPI CCF055 | 1 | 0 |
| FUERZAS MILITARES | 1 | 0 |
| Total Valle | 238 | 100 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

De los casos no asegurados, 64 (77%), son mujeres migrantes, las 19 (23%) restantes, son residentes en el Municipio de Buga, Cali, Palmira, Pradera y Tuluá.

➤ **Sífilis congénita**

Hasta la semana epidemiológica 14 de 2020, se reportaron 48 casos de sífilis congénita, una vez realizada la depuración de información, se observa un total de 39 casos residentes en 10 municipios del Departamento del Valle del Cauca.

Tabla 3. Comportamiento de la Notificación e Incidencia de Casos de Sífilis Congénita por Municipio de Residencia, Valle del cauca, semana epidemiológica 14 de 2020.

| Municipio de Residencia | No. Casos por municipio de residencia | Nacidos vivos + mortuorios | Incidencia | % |
|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------|------------|
| CALI | 24 | 6807 | 3,5 | 62 |
| PALMIRA | 3 | 858 | 3,5 | 8 |
| JAMUNDÍ | 2 | 497 | 4,0 | 5 |
| ZARZAL | 2 | 92 | 21,7 | 5 |
| BUGA | 2 | 299 | 6,7 | 5 |
| CANDELARIA | 2 | 272 | 7,4 | 5 |
| CARTAGO | 1 | 197 | 5,1 | 3 |
| GUACARÍ | 1 | 93 | 10,8 | 3 |
| TULUA | 1 | 565 | 1,8 | 3 |
| VIJES | 1 | 35 | 28,6 | 3 |
| Valle del Cauca | 39 | 10820 | 3,6 | 100 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

*Nacidos vivos y muertos residentes del Valle del Cauca corte semana 9 de 2020-RUAF

Para la semana 14, de los casos notificados como sífilis congénita, el 41% son de la EAPB Emssanar, seguido de los no asegurados con un 38% y Medimas con un 8%.

Tabla 4. Comportamiento de la Notificación de Casos de Sífilis Congénita por EAPB, Valle del cauca, semana epidemiológica 13 de 2020.

| EAPB | No. Casos | % |
|---------------------|-----------|------------|
| EMSSANAR | 16 | 41 |
| NO ASEGURADO | 15 | 38 |
| MEDIMAS | 3 | 8 |
| SOS | 2 | 5 |
| AIC EPSI | 1 | 3 |
| COOMEVA | 1 | 3 |
| COOSALUD | 1 | 3 |
| Total Valle | 39 | 100 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Tabla 5. Comportamiento de la Notificación de Casos de Hepatitis B y C por Municipio de Procedencia, Valle del Cauca, semana epidemiológica 9 de 2020

| Municipio | No. Casos | % |
|--------------------|-----------|------------|
| CALI | 24 | 71 |
| JAMUNDÍ | 2 | 6 |
| PALMIRA | 2 | 6 |
| CARTAGO | 2 | 6 |
| BUGALAGRANDE | 1 | 3 |
| DAGUA | 1 | 3 |
| EL CERRITO | 1 | 3 |
| YUMBO | 1 | 3 |
| TOTAL VALLE | 34 | 100 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019

Con respecto al aseguramiento, el 21% de los casos están afiliados a la Nueva EPS, seguido de Emssanar (18%) y SOS (15%). Los no asegurados son residentes del municipio de Cali.

Tabla 8. Comportamiento de la Notificación de Casos de Hepatitis B y C por EAPB, Valle del Cauca, semana epidemiológica 9 de 2020

| Municipio | No. Casos | % |
|--------------------|-----------|------------|
| NUEVA EPS | 7 | 21 |
| EMSSANAR | 6 | 18 |
| SOS | 5 | 15 |
| SURA | 4 | 12 |
| COOMEVA | 2 | 6 |
| NO ASEGURADO | 2 | 6 |
| COOSALUD | 2 | 6 |
| SANITAS | 2 | 6 |
| COMFENALCO | 2 | 6 |
| ASMET SALUD | 1 | 3 |
| COLSANITAS | 1 | 3 |
| TOTAL VALLE | 34 | 100 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2019

ENFERMEDADES CRÓNICAS

➤ Cáncer en menores de 18 años

A la SEM epidemiológica 14 comprendido desde el 29 de diciembre de 2019 hasta el 4 de abril del año en curso, se notificaron 77 casos de cáncer infantil en el Departamento del Valle, 24 fueron descartados por duplicación o error de digitación y 18 de otros departamentos, quedando un total de 33 casos, el 94.1% son nuevos diagnósticos.

Del total de los casos 25 cumplen con criterio de ajuste; sin embargo, falta un 64% por confirmar o descartar. Si bien los tiempos del Sivigila son 4 semanas a nivel de indicadores de oportunidad se cuenta con 8 días para confirmación y así cumplir el indicador de alta oportunidad.

Con relación al diagnóstico, se encontró que “La leucemia Linfoblástica Aguda”, “Tumores del sistema nervioso central” y “Sarcomas de tejidos blandos y extraóseos” representan el 85,7% del total de las categorías diagnósticas, con relación a la distribución de tipo de diagnóstico ver tabla.

Tabla 1. Distribución del cáncer en menores de 18 años según tipo de diagnóstico. Valle del Cauca, a semana epidemiológica 14 de 2020.

| Clasificación del cáncer | # | % |
|--|----|------|
| Leucemia Linfóide Aguda | 8 | 22,9 |
| Leucemias Mieloides agudas | 1 | 2,9 |
| Otras leucemias | 1 | 2,9 |
| Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales | 1 | 2,9 |
| Tumores del sistema nervioso central | 11 | 31,4 |

| | | |
|--|-----------|------------|
| Neuroblastoma y otros tumores de células n. | 0 | 0,0 |
| Retinoblastoma | 2 | 5,7 |
| Tumores renales | 0 | 0,0 |
| Tumores hepáticos | 0 | 0,0 |
| Tumores óseos malignos | 0 | 0,0 |
| Sarcomas de tejidos blandos y extraóseos | 11 | 31,4 |
| Tumores germinales, trofoblásticos y otros gonadales | 0 | 0,0 |
| Tumores epiteliales malignos y melanomas | 0 | 0,0 |
| Otras neoplasias malignas no específicos | 0 | 0,0 |
| Total | 35 | 100 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

El 91% se encontraban afiliados al sistema de seguridad social al momento de la presunción o diagnóstico, siendo el régimen contributivo el de mayor número de caso 51,5% (17/33). Durante este periodo el 22% 9/41) de los municipios del Valle Cauca presentaron casos; Cali aporta el 60,6% de estos.

VIGILANCIA NUTRICIONAL

➤ Bajo Peso al Nacer a Término.

El bajo peso al nacer es un problema de salud pública. Estos menores corren mayor riesgo de mortalidad prematura y de padecer retraso del crecimiento físico y cognitivo durante la infancia incluso de presentar condiciones adversas en la adultez. El objetivo de la vigilancia es Identificar estos menores con el fin de que se realicen intervenciones inmediatas minimizando riesgos de morbilidad o de mortalidad asociada a esta condición.

Durante la semana epidemiológica 14 se notificaron 10 casos residentes en el Valle del Cauca. El porcentaje de bajo peso al nacer a término hasta semana 14 para el Valle del Cauca es de 2,5%. 27 municipios han presentado casos; los cuales 19 se encuentra por encima del promedio departamental.

Tabla 1. BPNT acorde al municipio de residencia de la madre. Semana epidemiológica 1- 14 de 2020.

| Municipio | Nº | Nv | %BPNA |
|--------------|-----|------|-------|
| Alcalá | 1 | 19 | 5,3 |
| Ansermanuevo | 1 | 29 | 3,4 |
| Buga | 10 | 295 | 3,4 |
| Caicedonia | 2 | 31 | 6,5 |
| Cali | 175 | 6249 | 2,8 |
| Candelaria | 10 | 262 | 3,8 |
| Cartago | 5 | 185 | 2,7 |
| Dagua | 1 | 104 | 1 |
| Darién | 2 | 46 | 4,3 |
| El Cerrito | 5 | 13 | 38 |
| Florida | 6 | 182 | 3,3 |
| Guacarí | 2 | 92 | 2,2 |
| Jamundí | 15 | 471 | 3,2 |
| La Unión | 2 | 72 | 2,8 |
| Obando | 3 | 23 | 13 |
| Palmira | 19 | 824 | 2,3 |
| Pradera | 5 | 121 | 4,1 |
| Restrepo | 1 | 43 | 2,3 |

| | | | |
|--------------|------------|--------------|------------|
| Riofrío | 1 | 39 | 2,6 |
| Roldanillo | 3 | 93 | 3,2 |
| San Pedro | 1 | 40 | 2,5 |
| Sevilla | 1 | 81 | 1,2 |
| Tuluá | 20 | 548 | 3,6 |
| Vijes | 1 | 31 | 3,2 |
| Yotoco | 3 | 38 | 7,9 |
| Yumbo | 5 | 309 | 1,6 |
| Zarzal | 1 | 89 | 1,1 |
| Total | 301 | 11814 | 2,5 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca

Tabla 2. BPNT clasificado por aseguramiento de la madre al momento del parto. Semana epidemiológica 1- 14 de 2020.

| Aseguradora | Nº | % |
|---------------------------------|------------|------------|
| PNA | 38 | 13 |
| Compañía Suramericana | 1 | 0,3 |
| Compañía Suramericana Prepagada | 3 | 1 |
| Colsanitas | 1 | 0,3 |
| Coomeva Medicina Prepagada S A | 3 | 1 |
| Salud Total Sa Eps | 4 | 1,3 |
| Sanitas Eps Sa | 1 | 0,3 |
| Bonsalud | 8 | 2,7 |
| Sura Eps | 21 | 7 |
| Comfenalco Valle Eps | 13 | 4,3 |
| Coomeva Eps Sa | 9 | 3 |
| Sos Eps | 48 | 16 |
| Nueva Eps | 30 | 10 |
| Coosalud | 6 | 2 |
| Medimas Eps Contributivo | 2 | 0,7 |
| Aic Epsi | 1 | 0,3 |
| Coomeva Epss | 3 | 1 |
| Nueva Eps Sa Subsidiado | 3 | 1 |
| Medimas Eps Subsidiado | 13 | 4,3 |
| Coosalud Ess Eps-S | 11 | 3,7 |
| Ess Cooperativa De Tuebaco Co | 1 | 0,3 |
| Asmet Salud Ess | 11 | 3,7 |
| Ambuq Ess | 1 | 0,3 |
| Emssanar Ess | 50 | 17 |
| Emssanar Essc | 3 | 1 |
| Coosalud Essc | 12 | 4 |
| Asmet Salud Essc | 2 | 0,7 |
| Fiduprevisora Sa Res | 2 | 0,7 |
| Total | 301 | 100 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca

La EPS que más reportaron casos fueron: Emssanar Ess con 17% y SOS Eps con 16 %; El 13% de los casos no tenían aseguramiento.

Durante la semana epidemiológica 14 no se presentaron alertas tempranas para el evento. (Recién nacido a término con menos de 2000 gr)

➤ Desnutrición Aguda Moderada y severa en menor de 5 años.

La desnutrición infantil es un fenómeno con un alto poder destructivo que ocasiona en la población sobreviviente, una mayor susceptibilidad a enfermedades y problemas cognitivos, lo que pone en peligro la existencia misma de la sociedad. La desnutrición aguda es la forma de desnutrición más grave; altera todos los procesos vitales del niño y el riesgo de muerte es superior que para un niño en condiciones normales. Durante la semana epidemiológica 14 se notificaron 5 casos residentes en el Valle del Cauca, Hasta la semana 14 van notificados 198 casos.

Tabla 3. Desnutrición aguda en menores de 5 años por municipio de residencia. Semana epidemiológica 1- 14 de 2020.

| Municipio | Nº | % |
|------------|-----|----|
| Andalucía | 2 | 1 |
| Bolívar | 2 | 1 |
| Buga | 7 | 4 |
| Cali | 130 | 66 |
| Candelaria | 3 | 2 |
| Dagua | 1 | 1 |
| El Aguila | 3 | 2 |
| El Cairo | 2 | 1 |
| El Dovio | 2 | 1 |
| Florida | 7 | 4 |
| Guacarí | 1 | 1 |
| Jamundí | 4 | 2 |
| La Unión | 1 | 1 |
| Obando | 1 | 1 |
| Palmira | 14 | 7 |
| Roldanillo | 2 | 1 |
| Toro | 1 | 1 |
| Tuluá | 2 | 1 |

| | | |
|--------|-----|-----|
| Yumbo | 12 | 6 |
| Zarzal | 1 | 1 |
| Total | 198 | 100 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca.

Tabla 4. Casos de DNT acorde al aseguramiento. SE 1- 14 de 2020

| Aseguradora | Nº | % |
|---------------------------|-----|-----|
| Pna | 20 | 10 |
| Salud Total Sa Eps | 5 | 3 |
| Sanitas Eps Sa | 2 | 1 |
| Sura Eps | 3 | 2 |
| Comfenalco Valle Eps | 9 | 5 |
| Coomeva Eps Sa | 5 | 3 |
| Sos Eps | 31 | 16 |
| Nueva Eps | 15 | 8 |
| Medimas Eps Contributivo | 1 | 1 |
| Aic Epsi | 2 | 1 |
| Salud Total Sa Subsidiado | 1 | 1 |
| Coomeva Epss | 4 | 2 |
| Sos Epss | 1 | 1 |
| Medimas Eps Subsidiado | 2 | 1 |
| Coosalud Ess Eps-S | 26 | 13 |
| Asmet Salud Ess | 17 | 9 |
| Ambuq Ess | 2 | 1 |
| Emssanar Ess | 46 | 23 |
| Coosalud Essc | 5 | 3 |
| Policía Nacional | 1 | 1 |
| Total | 198 | 100 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca.

El 10% de los casos notificados aparecen como población sin aseguramiento solicitando gestión con las entidades territoriales para verificación de la información, ajuste o gestión del aseguramiento.

Durante la semana 14 no se notificó ningún caso de alerta inmediata, en el departamento del Valle del Cauca. *.(Casos con Perímetro Braquial < 11.5cm en niños de 6 a 59 meses)*

Los municipios de Andalucía, Buga, Cali, El Aguila, Florida, La unión, Palmira, Roldanillo, Yumbo presenta un aumento estadísticamente significativo.

MATERNIDAD SEGURA

➤ Mortalidad materna (MM)

Hasta la semana 14, se notificaron doce casos de Muerte materna, tres casos residentes del departamento del Cauca, dos del Distrito de Buenaventura (mortalidad temprana) y 7 con residencia Valle (excluyendo Buenaventura); 4 casos corresponden a muerte materna temprana (las que ocurren durante el embarazo, parto y hasta los 42 días de terminada la gestación), 2 casos corresponden a muerte materna tardía (las que ocurren desde el día 43 y hasta un año de terminada la gestación); y un caso correspondiente a lesión de causa externa. (Tabla 1).

Tabla 1. Notificación de mortalidad materna, Valle del Cauca, Semana epidemiológica 1 a 14, 2017-2020 (No incluye a Buenaventura).

| Año | Temprana | Tardía | Coincidente |
|------|----------|--------|-------------|
| 2018 | 0 | 0 | 5 |
| 2019 | 2 | 4 | 1 |
| 2020 | 4 | 2 | 1 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

Hasta la semana 14, la razón de mortalidad materna para el Valle del cauca, sin Buenaventura, fue de 37 casos por cada 100.000 nacidos vivos (meta: razón de mortalidad materna a 45 por cada 100.000 nacidos vivos). Los municipios que presentan la razón de mortalidad materna temprana más alta en el departamento son: Candelaria con 382 casos por 100.000 nacidos vivos y Cali con 48 casos por 100.000 nacidos vivos. (Tabla 2).

Tabla 2. Notificación de Mortalidad Materna por Municipio de residencia, Valle, Semana epidemiológica 14 de 2020

| Municipio de Residencia | Temprana | tardía | Coincidente | Total | Nacidos vivos corte 11 de abril de 2020 | Razón de MM por 100.000 nacidos vivos |
|-------------------------|----------|--------|-------------|-------|---|---------------------------------------|
| CALI | 3 | 1 | 1 | 5 | 6249 | 48 |
| CANDELARI A | 1 | 0 | 0 | 1 | 262 | 382 |
| TULUÁ | 0 | 1 | 0 | 1 | 548 | 0 |
| Total general | 4 | 2 | 1 | 7 | 10820 | 37 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020, Ruaf Estadísticas Vitales-2020 p

Por causas agrupadas de mortalidad materna hasta la semana epidemiológica 14 de 2020, el 33 % corresponden a causas directas, el 67 % a causas indirectas

Tabla 3. Mortalidad Materna por tipo y causa principal agrupada, Valle del Cauca (Sin incluir el Distrito de Buenaventura), Semanas epidemiológica 14 ,2020

| tipo | clasificación | DX | Total |
|----------|---------------|--|-------|
| Temprana | directa | Atonía Uterina-Choque Hemorrágico | 1 |
| | | Preeclampsia Severa | 1 |
| | indirecta | Leucemia mieloide aguda | 1 |
| | | Tromboembolismo pulmonar por insuficiencia venosa en Miembros Inferiores | 1 |
| tardía | indirecta | Dengue grave | 1 |
| | | Lupus Eritematoso Sistémico | 1 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, 2020

➤ Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía (MP)

Hasta la semana epidemiológica 14 de 2020 se notificaron 158 muertes perinatales y neonatales tardías; de las cuales 111 son de residencia Valle (excluyendo a Buenaventura); Con corte a la misma semana de 2019, se habían notificado 153 casos, lo que representa un decremento del 27 % (42 casos menos).

Según el momento de ocurrencia, 42 casos (38 %) corresponden a muertes fetales anteparto, 12 casos (11 %) a muertes fetales intraparto, 33 casos (30 %) a muertes neonatales tempranas, 24 casos (22 %) a muertes neonatales tardías.

De acuerdo con las causas de muerte agrupadas, se observó la mayor proporción en: causa mal definida con el 43,2 % (Meta menos del 20%), seguido de embarazo parto y puerperio con el 11,7 % siendo las causas de esta clasificación: desprendimiento de placenta, placenta previa y parto prematuro y retardo del crecimiento fetal con el 10,8 %.

Tabla 4. Proporción de causas de muertes perinatales y neonatales tardías agrupadas, Colombia, semana epidemiológica 14 de 2020

| Causa Básica Agrupada | Total | % |
|---|-------|------|
| Causa Mal definida | 48 | 43,2 |
| Embarazo parto y puerperio | 13 | 11,7 |
| Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer | 12 | 10,8 |
| Trastornos respiratorios específicos del período perinatal | 10 | 9,0 |
| malformaciones congénitas | 8 | 7,2 |
| Infecciones específicas del período perinatal | 3 | 2,7 |
| Todas las demás afecciones originadas en el período perinatal | 3 | 2,7 |
| Defectos de coagulación, púrpura y otras afecciones hemorrágicas y de la sangre y los trastornos que afectan la inmunidad | 2 | 1,8 |

| | | |
|--|---|-----|
| Enfermedades isquémicas del corazón | 2 | 1,8 |
| Enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulación pulmonar | 1 | 0,9 |
| Enfermedades cerebrovasculares | 1 | 0,9 |
| Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento | 1 | 0,9 |
| Insuficiencia renal | 1 | 0,9 |
| Sepsis del recién nacido debida a otras bacterias | 1 | 0,9 |
| Septicemia, no especificada | 1 | 0,9 |
| Sífilis y otras enfermedades venéreas | 1 | 0,9 |
| Síndrome de hipoplasia del corazón izquierdo | 1 | 0,9 |
| Todas las demás enfermedades bacterianas | 1 | 0,9 |
| Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido | 1 | 0,9 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020.

El municipio de Candelaria tiene un incremento en la notificación con respecto a su comportamiento para el mismo periodo de tiempo (Ver tablero de mando)

La razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía para el Departamento del Valle a semana 14 fue de 10 por cada 1000 nacidos vivos. En la siguiente tabla se evidencia el indicador por municipio.

Tabla 5. Tasa de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, por entidad territorial de residencia, Valle del Cauca, Semana epidemiológica 14 de 2020.

| MUNICIPIO RESIDENCIA | No | Nacidos Vivos corte abril 2 de 2020 | Razón de Mortalidad Perinatal y neonatal tardía por 1000 nv |
|----------------------|-----|---|---|
| ANDALUCÍA | 1 | 58 | 17 |
| ARGELIA | 1 | 7 | 143 |
| CALI | 72 | 6249 | 12 |
| CANDELARIA | 4 | 262 | 15 |
| DAGUA | 1 | 104 | 10 |
| EL CERRITO | 1 | 130 | 8 |
| FLORIDA | 1 | 182 | 5 |
| GUACARÍ | 1 | 92 | 11 |
| JAMUNDÍ | 9 | 471 | 19 |
| PALMIRA | 6 | 824 | 7 |
| SAN PEDRO | 1 | 40 | 25 |
| SEVILLA | 1 | 81 | 12 |
| TULUÁ | 8 | 548 | 15 |
| ULLOA | 1 | 2 | 500 |
| YOTOCO | 1 | 38 | 26 |
| YUMBO | 2 | 309 | 6 |
| Total general | 111 | 10820 | 10 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020. Estadísticas Vitales, SSD Valle, 2020 p.

Las Aseguradoras con mayor notificación de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el departamento fueron: Emssanar (25,2 %), Población No Asegurada (17,1%), Coosalud (10,8 %), SOS (10,8) y Comfenalco (6,3%).

➤ **Morbilidad Materna Extrema (MME)**

Hasta la semana epidemiológica 14 de 2020 se notificaron 705 casos, de ellas 524 residentes en Valle del Cauca (sin Buenaventura). Se observa un incremento de 17 % en la notificación con respecto al año 2019. Los municipios de Ansermanuevo, Cali, Candelaria, Florida, Ulloa y Versalles tuvieron un incremento significativo en la notificación con respecto a su comportamiento para el mismo periodo de tiempo (Ver tablero de mando).

La razón de MME general en Valle del Cauca fue de 48.4 casos por cada 1.000 nacimientos. En la siguiente tabla se evidencia el indicador por municipio.

Tabla 6. Tasa de Morbilidad Materna Extrema, por entidad territorial de residencia en Valle del Cauca, Semana epidemiológica 01-14 de 2020.

| Municipio Residencia | No | Nacidos vivos 11 de abril de 2020 | Razón de MME por cada 1.000 nacidos vivos |
|----------------------|-----|---|---|
| ALCALÁ | 1 | 19 | 52,6 |
| ANDALUCÍA | 3 | 58 | 51,7 |
| ANSERMANUEVO | 2 | 29 | 69,0 |
| BUGA | 7 | 295 | 23,7 |
| BUGALAGRANDE | 4 | 58 | 69,0 |
| CAICEDONIA | 3 | 31 | 96,8 |
| CALI | 354 | 6249 | 56,6 |
| CANDELARIA | 13 | 262 | 49,6 |
| CARTAGO | 5 | 185 | 27,0 |
| DAGUA | 5 | 104 | 48,1 |
| EL CERRITO | 5 | 130 | 38,5 |
| FLORIDA | 17 | 182 | 93,4 |
| GUACARÍ | 5 | 92 | 54,3 |
| JAMUNDÍ | 18 | 471 | 38,2 |
| LA CUMBRE | 2 | 21 | 95,2 |
| LA VICTORIA | 1 | 23 | 43,5 |
| PALMIRA | 17 | 824 | 20,6 |
| PRADERA | 10 | 121 | 82,6 |
| RIOFRÍO | 2 | 39 | 51,3 |

| | | | |
|----------------------|------------|--------------|-------------|
| ROLDANILLO | 3 | 93 | 32,3 |
| SAN PEDRO | 1 | 40 | 25,0 |
| SEVILLA | 4 | 81 | 49,4 |
| TULUÁ | 17 | 548 | 31,0 |
| ULLOA | 1 | 2 | 500,0 |
| VERSALLES | 2 | 19 | 105,3 |
| YOTOCO | 2 | 38 | 52,6 |
| YUMBO | 16 | 309 | 51,8 |
| ZARZAL | 4 | 89 | 44,9 |
| Total general | 524 | 10820 | 48,4 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020. Estadísticas Vitales, SSD Valle, Corte 2020 p.

Por causas agrupadas de morbilidad materna extrema, hasta la semana epidemiológica 14 de 2020 la mayor proporción corresponden a trastornos hipertensivos con el 67,4 % de los casos.

Tabla 7. Morbilidad materna extrema por causa principal agrupada, Valle del Cauca, semanas epidemiológicas 14, 2020.

| causas agrupadas | No | % |
|---|-----|------|
| Trastornos Hipertensivos | 353 | 67,4 |
| Complicaciones Hemorrágicas | 82 | 15,6 |
| Sepsis de Origen Obstétrico | 52 | 9,9 |
| Enfermedad Preexistente que se complica | 20 | 3,8 |
| Otra Causa | 11 | 2,1 |
| Complicaciones de Aborto | 3 | 0,6 |
| Sepsis de Origen Pulmonar | 2 | 0,4 |

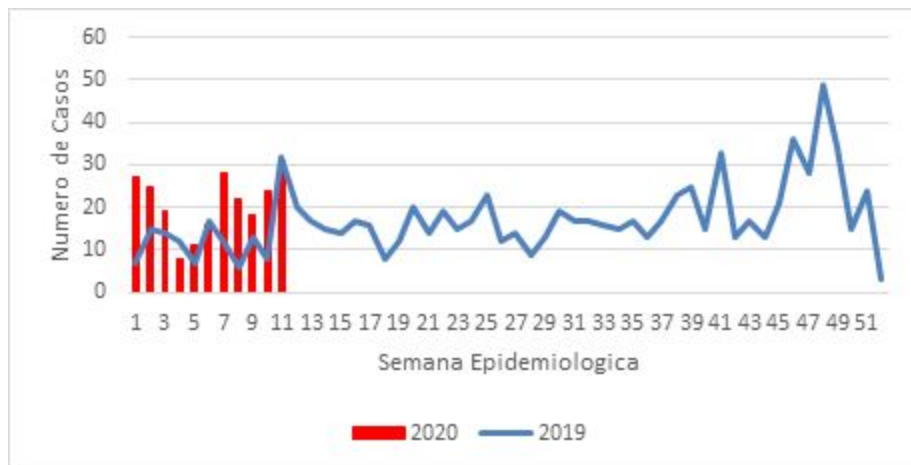
Sepsis de Origen No Obstétrico

1

0,2

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, 2020

Por el Sistema de Alerta Temprana se notificó con corte a semana epidemiológica 14 un total acumulado de 435 casos, 31 de estos casos era población no asegurada, En la semana epidemiológica 14 se notificaron por el sistema de alerta temprana 26 casos, de los cuales no se presentaron casos en población no asegurada. Las Aseguradoras con mayor notificación de casos de MME en el departamento fueron: SOS (25 %), Emssanar (17%), Nueva EPS (10.5%), PPNA (6,5%), Sanitas (5,3 %).

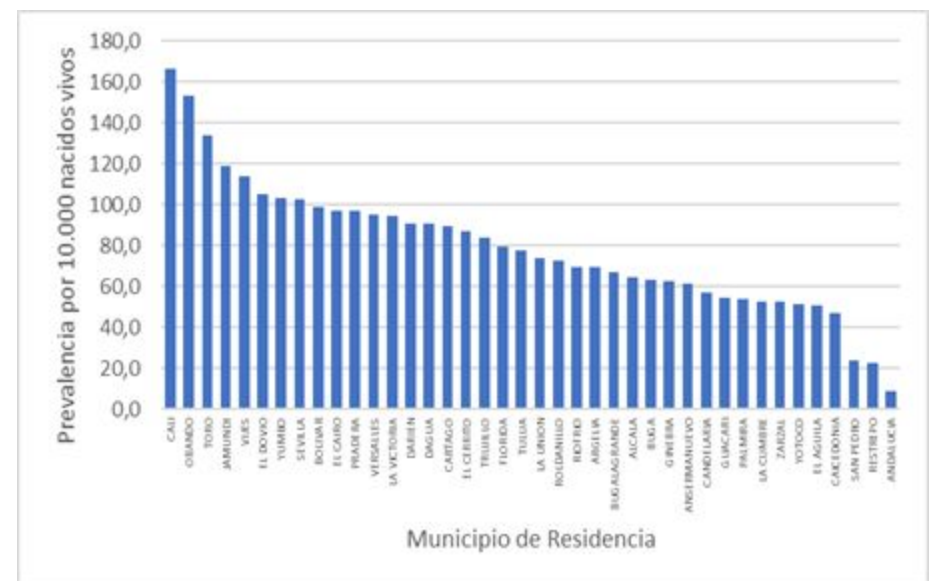


Fuente: Sivigila, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020

Los defectos metabólicos correspondieron a 27 casos (12 %) los defectos sensoriales 1 casos (1 %) y las malformaciones congénitas con 197 casos (87%).

La prevalencia de defectos congénitos a semana epidemiológica 11 para el Valle del Cauca fue de 127 casos por 10.000 nacidos vivos; 3 entidades territoriales superan la prevalencia departamental; Cali con una prevalencia de 166 por cada 10.000 nacidos vivos, Obando con 153 por cada 10.000 nacidos vivos, Toro con 133 casos por 10.000 nacidos vivos.

Gráfico 2. Prevalencia por entidad territorial de residencia a semana 11, Valle del Cauca, 2015-2020



Fuente: Sivigila, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2015- 2020

Por residencia 22 municipios notificaron casos de defectos congénitos, La tasa de incidencia, a nivel departamental, fue de 265,3 casos por cada 10.000 nacidos vivos; las más altas las tuvieron: El Dovio (869), seguido por La Cumbre (555) y Cartago (457).

Tabla 8. Tasa de incidencia de defectos congénitos, por entidad territorial de residencia en Valle del Cauca, Semana epidemiológica 11 de 2020.

| MUNICIPIO DE RESIDENCIA | No | Nacidos vivos 19 de marzo | tasa de incidencia por 10.000 | % |
|-------------------------|------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|
| ANDALUCÍA | 1 | 46 | 217,4 | 0,4 |
| BUGA | 3 | 216 | 138,9 | 1,3 |
| CAICEDONIA | 1 | 26 | 384,6 | 0,4 |
| CALI | 157 | 4896 | 320,7 | 69,8 |
| CANDELARIA | 2 | 215 | 93,0 | 0,9 |
| CARTAGO | 7 | 153 | 457,5 | 3,1 |
| DAGUA | 1 | 83 | 120,5 | 0,4 |
| EL CERRITO | 1 | 102 | 98,0 | 0,4 |
| EL DOVIO | 2 | 23 | 869,6 | 0,9 |
| FLORIDA | 4 | 143 | 279,7 | 1,8 |
| GINEBRA | 1 | 30 | 333,3 | 0,4 |
| GUACARÍ | 1 | 70 | 142,9 | 0,4 |
| JAMUNDÍ | 9 | 373 | 241,3 | 4,0 |
| LA CUMBRE | 1 | 18 | 555,6 | 0,4 |
| PALMIRA | 12 | 652 | 184,0 | 5,3 |
| PRADERA | 2 | 92 | 217,4 | 0,9 |
| ROLDANILLO | 2 | 75 | 266,7 | 0,9 |
| SAN PEDRO | 1 | 29 | 344,8 | 0,4 |
| SEVILLA | 1 | 63 | 158,7 | 0,4 |
| TULUÁ | 11 | 420 | 261,9 | 4,9 |
| YUMBO | 3 | 238 | 126,1 | 1,3 |
| ZARZAL | 2 | 72 | 277,8 | 0,9 |
| Total general | 225 | 8478 | 265,3 | 100,0 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud, Valle del Cauca, Colombia 2020. Estadísticas Vitales, SSD Valle, 2020 p

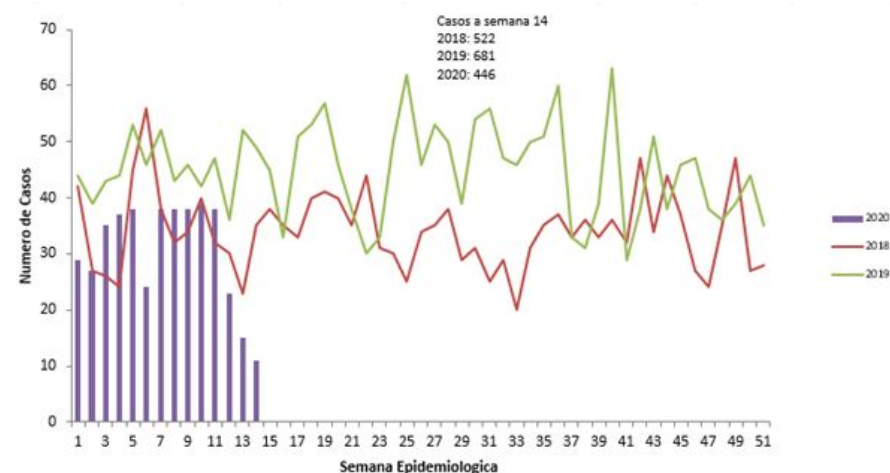
Las Aseguradoras con mayor notificación de casos de defectos congénitos en el departamento fueron: SOS (18%), Emssanar (13%), PPNA (10%), Nueva Eps (10%), Salud Total (8%).

FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

➤ Intoxicaciones por sustancias químicas

Hasta la semana epidemiológica 14, se han notificado 430 casos de intoxicaciones por sustancias químicas con procedencia Valle, un promedio de 31 casos semanales y una disminución del 38,0% con relación al mismo periodo del año 2019.

Gráfico 1. Intoxicación por sustancias químicas, Valle del Cauca, semana 1-14, 2020.



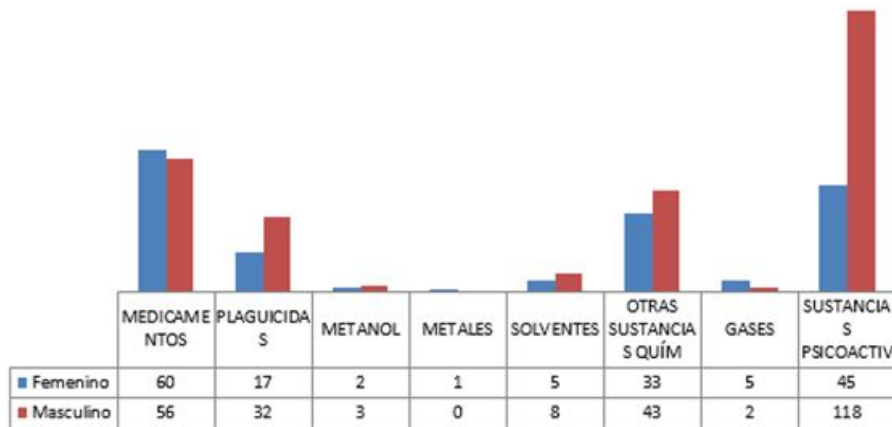
Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud del Valle, Colombia 2020.

El 61% de las intoxicaciones ocurren en hombres. El 37,9% por intoxicación con psicoactivos, siendo estas mucho más frecuentes en hombres (72,4%), mientras los medicamentos son más frecuentes en las mujeres (51,7%).

Gráfico 2. Intoxicación por sustancias químicas por sustancia y sexo, Valle del Cauca, semana 1-14, 2020.

TABLERO DE MANDO

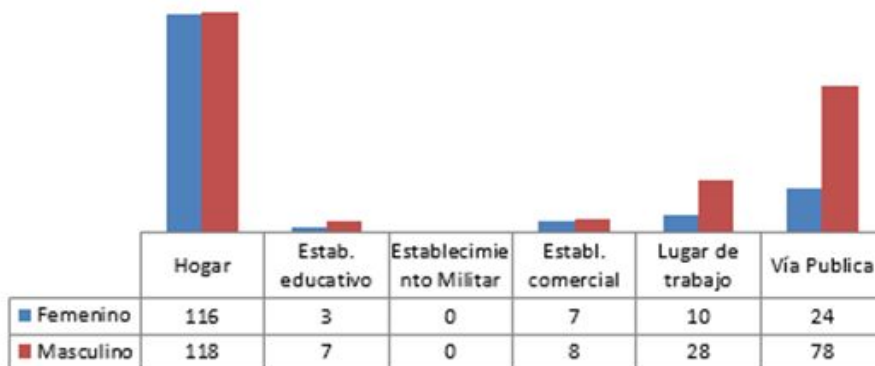
Dar click en la imagen para acceder al tablero de mando.



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud del Valle, Colombia 2020.

El 54,4% de los casos ocurren en el hogar. El 24,0% en vía pública, el 76,0% de estos últimos casos ocurren en hombres.

Gráfico 3. Intoxicación por sustancias químicas por lugar de exposición y sexo, Valle del Cauca, semana 1-17, 2020



Fuente: SIVIGILA, Secretaria Departamental de Salud del Valle, Colombia 2020

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO VALLE DEL CAUCA

2020



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud

María Cristina Lesmes Duque

Secretaria Departamental de Salud del Valle del Cauca

Luisa Fernanda Reina González

Subsecretaria Técnica Salud Pública

Hector Andres Betancur Cano

Coordinador Vigilancia en Salud Pública Departamental

Paola Andrea Londoño

Coordinadora Laboratorio de Salud Pública Departamental

Helmer de Jesus Zapata Ossa

Coordinador Comité Departamental de Estadísticas Vitales

RESPONSABLES DE INFORME

Alba Lucía Rodríguez Niampira, Enfermera Magíster en Epidemiología.

Diana Carolina Pineda, Enfermera- Especialista en Epidemiología.

Diana Marcela Cruz Mora, Trabajadora social -Especialista en Epidemiología.

Elisa María Pinzón Gómez, Odontóloga Magister en Epidemiología.

Freddy Córdoba, Biólogo Entomólogo especialista en Epidemiología.

Giovanna Andrea Torres. Ingeniera de Sistemas.

Jobany Castro Espinosa, Químico Farmacéutico, Magíster en Epidemiología

Juan Carlos Gutiérrez Millán. Estadístico.

Julián Andrés Peláez Freire, Fisioterapeuta Magister en Epidemiología.

Mónica Cristina Luna Bolaños, Terapeuta Respiratoria Magister en Epidemiología.

Tatiana Ivette Lopez Cespedes, Nutricionista Dietista.

Viviana Alejandra Ortiz Ortega, Psicóloga, Magister en Epidemiología.

Víctor Hugo Muñoz Villa, Psicólogo, Magíster en Epidemiología.

Yanira Mosquera, Enfermera, Especialista en Gerencia Servicios.

EQUIPO DE APOYO

Guillermo Llanos Ramos. Técnico

Mario Suárez Toledo. Biólogo Entomólogo, Magister en Microbiología.

Rafael Antonio Restrepo. Ingeniero de Sistemas, Esp. Gerencia Est. Informática

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE SALUD



@SECSALUDVALLE



/SECSALUDVALLE



@SECSALUDVALLE