



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 53 de 2025

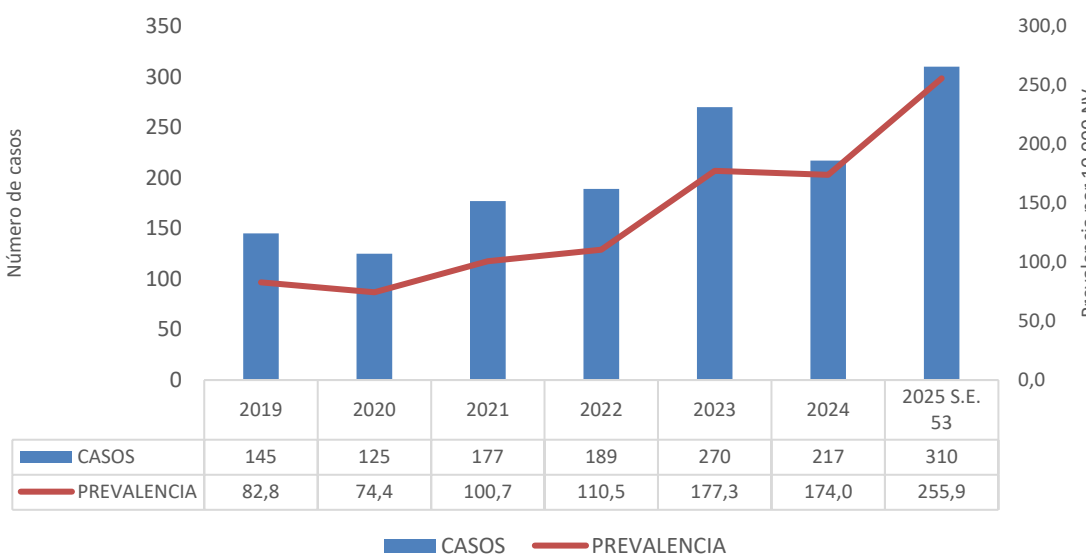


Casos

310

Análisis de tiempo

Prevalencia de defectos congénitos por año, Cartagena, 2019 – 2025



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 – 2024 (datos anuales) 2025 p. DANE – RUAF NV, Cartagena, 2019- 2025

Variación porcentual de la prevalencia de defectos congénitos. Cartagena 2019-2025

| Año | Prevalencia DC | Ver frente a 2025 |
|------|----------------|-------------------|
| 2019 | 82,8 | 209,0 |
| 2020 | 74,4 | 243,8 |
| 2021 | 100,7 | 154,0 |
| 2022 | 110,5 | 131,7 |
| 2023 | 177,3 | 44,3 |
| 2024 | 174,0 | 47,0 |
| 2025 | 255,9 | |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2025. DANE – NV, Cartagena, 2019- 2025

Comportamiento número de casos respecto a 2024, S.E. 53

| Esperado | Observado | Estado |
|----------|-----------|--------|
| 217 | 310 | 42,86% |

- Aumento
- Sin cambio
- Disminución

Análisis de lugar

*Defectos congénitos por Localidad y Barrios

| LOCALIDAD/BARRIOS | CASOS | % | LOCALIDAD/BARRIOS | CASOS | % |
|------------------------------|-------|------|--------------------------|-------|------|
| DE LA VIRGEN Y TURISTICA | 124 | 40,0 | INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | 103 | 33,2 |
| EL POZON | 21 | 6,8 | NELSON MANDELA | 14 | 4,5 |
| LA MARIA | 11 | 3,5 | PASACABALLOS | 7 | 2,3 |
| BAYUNCA | 8 | 2,6 | PROVIDENCIA | 6 | 1,9 |
| LA ESPERANZA | 6 | 1,9 | CEBALLOS | 6 | 1,9 |
| NUEVO PARAISO | 5 | 1,6 | SAN JOSE DE LOS CAMPANOS | 4 | 1,3 |
| LA CANDELARIA | 5 | 1,6 | SAN PEDRO MARTIR | 4 | 1,3 |
| FREDONIA | 4 | 1,3 | LA VICTORIA | 4 | 1,3 |
| OLAYA ST RAFAEL NUÑEZ | 4 | 1,3 | TERNERA | 3 | 1,0 |
| BOSTON | 4 | 1,3 | SAN FERNANDO | 3 | 1,0 |
| VILLAS DE ARANJUEZ | 3 | 1,0 | HENEQUEN | 3 | 1,0 |
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | 75 | 24,2 | SIN DATO | 8 | 2,6 |
| EL PRADO | 4 | 1,3 | | | |
| EL BOSQUE | 4 | 1,3 | | | |
| NUEVO BOSQUE | 4 | 1,3 | | | |
| DANIEL LEMAITRE | 4 | 1,3 | | | |
| BARU | 4 | 1,3 | | | |
| BOCACHICA | 3 | 1,0 | | | |
| TORICES | 3 | 1,0 | | | |
| ZARAGOCILLA | 3 | 1,0 | | | |
| ESCALLON VILLA | 2 | 0,6 | | | |
| SAN FRANCISCO | 2 | 0,6 | | | |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

*Se relacionan los primeros 10 barrios por localidad.

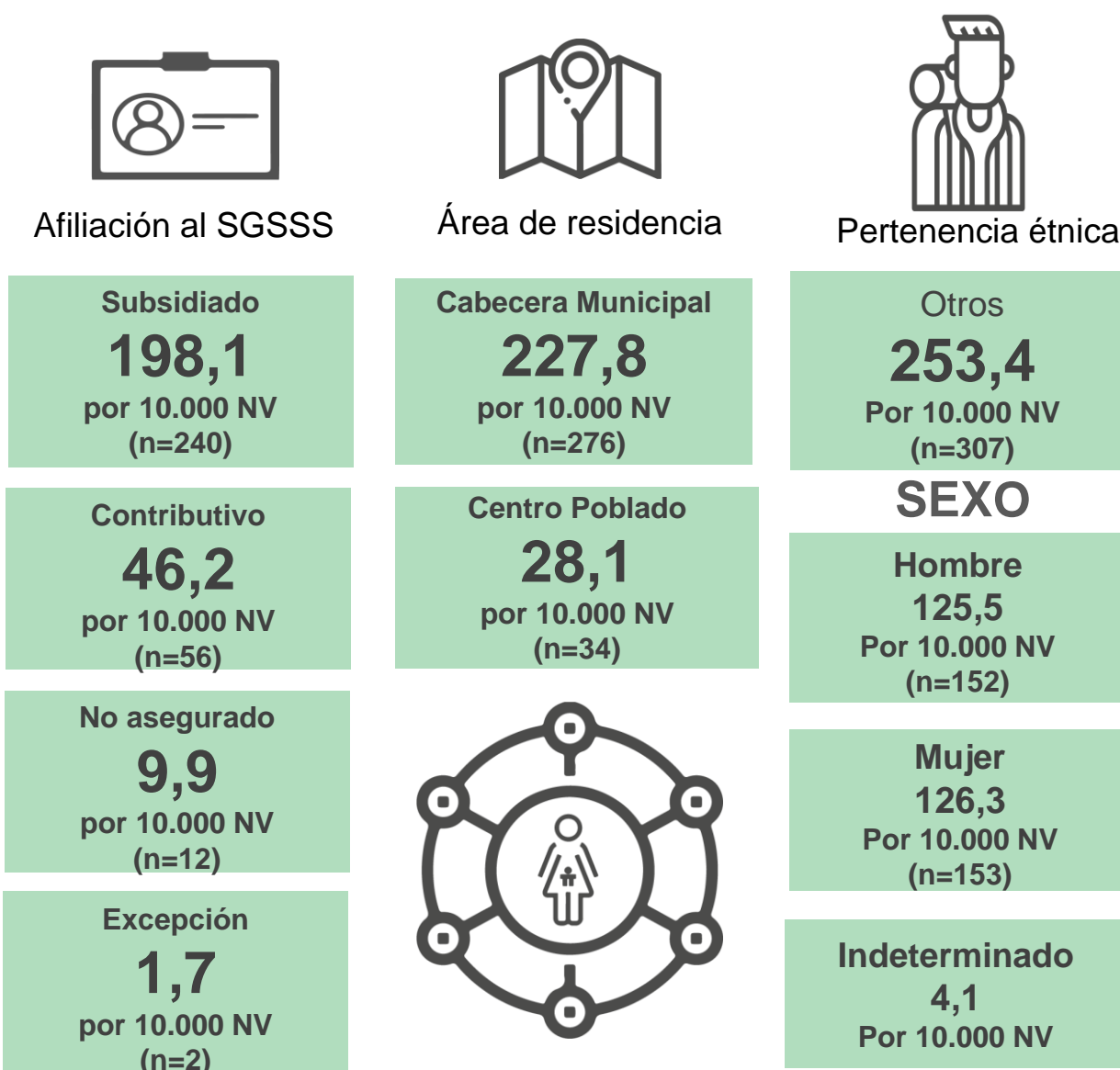
Defectos congénitos por UPGD

| UPGD | CASOS | % |
|---|-------|------|
| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO | 142 | 45,8 |
| CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS | 42 | 13,5 |
| VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA | 17 | 5,5 |
| CLINICA CRECER | 15 | 4,8 |
| VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO | 12 | 3,9 |
| CAMINOS IPS SAS SEDE GRAN MANZANA | 11 | 3,5 |
| CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION | 11 | 3,5 |
| INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C IPS S | 9 | 2,9 |
| FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA | 7 | 2,3 |
| CAMINOS IPS SAS | 7 | 2,3 |
| SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA | 5 | 1,6 |
| VIRREY SOLIS IPS SA CLINICA DIVINA PROVIDENCIA | 4 | 1,3 |
| MH SALUD SAS | 4 | 1,3 |
| CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA | 4 | 1,3 |
| BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA | 3 | 1,0 |
| VIRREY SOLIS IPS SA PEDRO DE HEREDIA | 3 | 1,0 |
| VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS | 3 | 1,0 |
| ORGANIZACION CLINICA GENERAL DEL NORTE | 2 | 0,6 |
| HOSPITAL INFANTIL SEDE CASA | 2 | 0,6 |
| FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR | 2 | 0,6 |
| M YH SALUD SAS | 1 | 0,3 |
| CAMINOS IPS SAS RONDA REAL 9 PISO | 1 | 0,3 |
| ORGANIZACIÓN CLINICA GENERAL DEL NORTE SA | 1 | 0,3 |
| CENTROMEDICO CRECER LTDA CONSULTA EXTERNA | 1 | 0,3 |
| CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA | 1 | 0,3 |

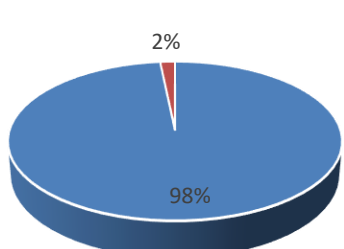
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Análisis de persona

Prevalencia y variables de interés

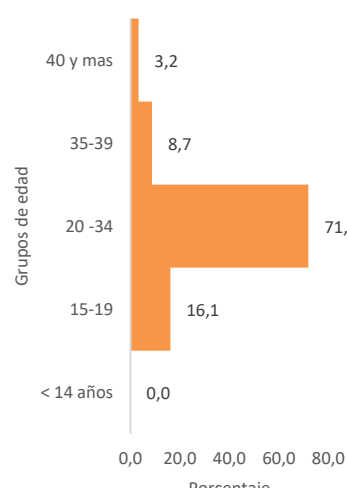


Defectos congénitos por Nacionalidad de la madre



■ COLOMBIA ■ VENEZUELA

Grupo de edad de la madre



Primeras malformaciones congénitas notificadas

| MALFORMACIONES CONGÉNITAS | CASOS | % |
|---|-------|-------|
| OTRAS HEMOGLOBINOPATIAS | 42 | 13,55 |
| POLIDACTILIA, NO ESPECIFICADA | 24 | 7,74 |
| HIPOACUSIA, NO ESPECIFICADA | 19 | 6,13 |
| FIBROSIS QUÍSTICA, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN | 17 | 5,48 |
| FENILCETONURIA CLÁSICA | 15 | 4,84 |
| MICROCEFALIA | 9 | 2,90 |
| DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR | 8 | 2,58 |
| OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS DE LA CADERA | 8 | 2,58 |
| SINDROME DE DOWN, NO ESPECIFICADO | 7 | 2,26 |
| HERNIA DIAFRAGMATICA CONGENITA | 7 | 2,26 |
| MALFORMACION CONGENITA DEL SISTEMA NERVIOSO, NO ESPECIFICADA | 7 | 2,26 |
| TALIPES EQUINOVARUS | 6 | 1,94 |
| MALFORMACIONES CONGENITAS DEL CUERPO CALLOSO | 6 | 1,94 |
| HIDRONEFROSIS CONGENITA | 6 | 1,94 |
| CRANEOSINOSTOSIS | 6 | 1,94 |
| TRASTORNOS ADRENOGENITALES CONGÉNITOS CON DEFICIENCIA ENZIMÁTICA | 5 | 1,61 |
| DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR | 5 | 1,61 |
| DEDO(S) SUPERNUMERARIO(S) DE LA MANO | 5 | 1,61 |
| HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO SIN BOCIO | 5 | 1,61 |
| MALFORMACION CONGENITA DE LAS CAMARAS CARDIACAS Y DE SUS CONEXIONES NO ESPECIFICADA | 5 | 1,61 |
| SINDACTILIA, NO ESPECIFICADA | 4 | 1,29 |
| ANENCEFALIA | 4 | 1,29 |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Indicadores

| Defectos congénitos en menor de 1 año | Prevalencias por 10.000 nacidos vivos |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Cardiopatía Congénita compleja | 6,6 |
| Defectos del tubo neural | 5,8 |
| Hipoacusia | 15,7 |
| Déficit visual | 0,0 |
| Hipotiroidismo Congénito | 5,0 |
| Otros defectos metabólicos | 72,6 |

Tasa de letalidad 17,4%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025. DANE – NV, Cartagena, 2025



Defectos congénitos

A semana epidemiológica 53 de 2025



No. Casos

310

Anexos

Anexo 1. Comportamiento por semanas defectos congénitos, a S.E. 53, Cartagena, 2025.

| SEMANAS | ESPERADO | OBSERVADO 2025 | P | COMPORTAMIENTO |
|---------|----------|----------------|------|----------------------------|
| 1 | 6,33 | 4 | 0,12 | Sin cambios significativos |
| 2 | 4,00 | 3 | 0,20 | Sin cambios significativos |
| 3 | 4,00 | 6 | 0,10 | Sin cambios significativos |
| 4 | 3,17 | 2 | 0,21 | Sin cambios significativos |
| 5 | 4,50 | 3 | 0,17 | Sin cambios significativos |
| 6 | 2,50 | 2 | 0,26 | Sin cambios significativos |
| 7 | 2,50 | 6 | 0,03 | Aumento |
| 8 | 2,17 | 4 | 0,11 | Sin cambios significativos |
| 9 | 4,00 | 3 | 0,20 | Sin cambios significativos |
| 10 | 5,17 | 5 | 0,17 | Sin cambios significativos |
| 11 | 2,83 | 6 | 0,04 | Aumento |
| 12 | 3,00 | 5 | 0,10 | Sin cambios significativos |
| 13 | 3,17 | 4 | 0,18 | Sin cambios significativos |
| 14 | 4,17 | 10 | 0,01 | Aumento |
| 15 | 3,40 | 4 | 0,19 | Sin cambios significativos |
| 16 | 3,83 | 0 | 0,02 | Disminución |
| 17 | 3,50 | 2 | 0,18 | Sin cambios significativos |
| 18 | 4,00 | 5 | 0,16 | Sin cambios significativos |
| 19 | 6,00 | 1 | 0,01 | Disminución |
| 20 | 4,67 | 5 | 0,17 | Sin cambios significativos |
| 21 | 4,60 | 1 | 0,05 | Sin cambios significativos |
| 22 | 4,50 | 4 | 0,19 | Sin cambios significativos |
| 23 | 5,50 | 4 | 0,16 | Sin cambios significativos |
| 24 | 4,17 | 3 | 0,19 | Sin cambios significativos |
| 25 | 2,33 | 3 | 0,21 | Sin cambios significativos |
| 26 | 5,33 | 3 | 0,12 | Sin cambios significativos |
| 27 | 3,67 | 9 | 0,01 | Aumento |
| 28 | 3,83 | 8 | 0,03 | Aumento |
| 29 | 4,33 | 5 | 0,17 | Sin cambios significativos |
| 30 | 3,50 | 5 | 0,13 | Sin cambios significativos |
| 31 | 2,83 | 5 | 0,09 | Sin cambios significativos |
| 32 | 3,00 | 5 | 0,10 | Sin cambios significativos |
| 33 | 2,33 | 4 | 0,12 | Sin cambios significativos |
| 34 | 3,50 | 4 | 0,19 | Sin cambios significativos |
| 35 | 3,67 | 5 | 0,14 | Sin cambios significativos |
| 36 | 4,33 | 9 | 0,02 | Aumento |
| 37 | 5,60 | 8 | 0,09 | Sin cambios significativos |
| 38 | 2,83 | 7 | 0,02 | Aumento |
| 39 | 3,83 | 4 | 0,19 | Sin cambios significativos |
| 40 | 4,33 | 11 | 0,00 | Aumento |
| 41 | 4,33 | 20 | 0,00 | Aumento |
| 42 | 5,00 | 12 | 0,00 | Aumento |
| 43 | 3,83 | 7 | 0,05 | Sin cambios significativos |
| 44 | 3,17 | 13 | 0,00 | Aumento |
| 45 | 2,33 | 6 | 0,02 | Aumento |
| 46 | 3,00 | 5 | 0,10 | Sin cambios significativos |
| 47 | 2,17 | 6 | 0,02 | Aumento |
| 48 | 2,17 | 5 | 0,05 | Sin cambios significativos |
| 49 | 2,83 | 4 | 0,16 | Sin cambios significativos |
| 50 | 3,83 | 3 | 0,20 | Sin cambios significativos |
| 51 | 3,80 | 6 | 0,09 | Sin cambios significativos |
| 52 | 1,83 | 3 | 0,16 | Sin cambios significativos |

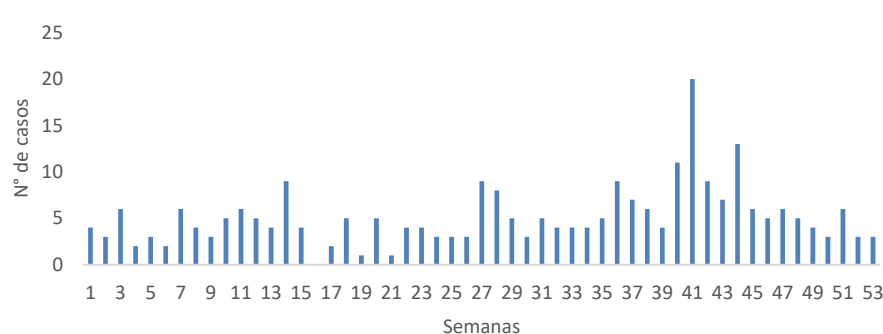
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019 - 2025.

Anexo 2. Casos de defectos congénitos por EAPB, S.E. 53 Cartagena, 2025

| EAPB | CASOS | % |
|-------------------------|-------|------|
| MUTUAL SER EPS | 98 | 31,6 |
| COOSALUD EPS | 64 | 20,6 |
| NUEVA EPS | 56 | 18,1 |
| SALUD TOTAL S.A. E.P.S. | 49 | 15,8 |
| CAJACOPI ATLANTICO | 11 | 3,5 |
| NO ASEGURADO | 11 | 3,5 |
| CCF DE SUCRE COMFASUCRE | 5 | 1,6 |
| FAMISANAR EPS | 5 | 1,6 |
| SANITAS E.P.S. S.A. | 4 | 1,3 |
| SURA E.P.S | 3 | 1,0 |
| FAMILIAR DE COLOMBIA | 1 | 0,3 |
| ECOPELROL | 1 | 0,3 |
| FUERZAS MILITARES | 1 | 0,3 |
| SAVIA SALUD EPS | 1 | 0,3 |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Anexo 3. Casos de defectos congénitos por semana epidemiológica, Cartagena, 2025.



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2025.

Conclusiones:

- El comportamiento del evento a semana epidemiológica 53 comparando con el año 2024 presenta un aumento en la prevalencia del 47%.
- En cuando a los indicadores sociodemográficos, encontramos que el grupo de edad de la madre con mas casos notificados está entre los 20 a 34 años, el sexo masculino con prevalencia de 125,5 por 10.000 nacidos vivos y femenino 126,3 por 10.000 nacidos vivos. Según el régimen de afiliación, el subsidiado con el mayor número de casos presentó una prevalencia de 198,1 casos por cada 10.000 nacidos vivos. En la proporción por zona geográfica, las localidades De La Virgen y Turística e Industrial y de la Bahía presentan el mayor porcentaje con un 40 y 33,2% respectivamente. El 98% de los casos de nacionalidad colombiana.
- El indicador de prevalencia de casos notificados es de 255,9 por 10.000 nacidos vivos. Por grupos de defectos, observamos las cardiopatías congénitas complejas con 6,6 casos por 10.000 nacidos vivos, hipotiroidismo congénito 5,0 por 10.000 nacidos vivos, para otros defectos metabólicos 72,6 por 10.000 nacidos vivos. 5,8 por 10.000 nacidos vivos para defectos del tubo neural, la prevalencia en hipoacusia 15,7 por cada 10.000 nacidos vivos; mientras que la prevalencia para déficit visual fue de 0. La letalidad fue del 17,4%.
- Las primeras causas de defectos notificadas son: otras hemoglobinopatías, polidactilia, hipoacusia, no especificada, fibrosis quística, fenilcetonuria clásica, microcefalia, defecto del tabique ventricular, entre otros.
- La UPGD con el mayor número de casos son: Empresa Social del Estado Clínica Maternidad Rafael Clavo, Clínica de la Mujer y Virrey Solís Providencia. Mutual Ser es la EAPB con el mayor número de casos con un 31,6%, seguido de Coosalud, Nueva EPS y Salud Total.
- Se presentó comportamiento inusual por aumento de casos en semanas 7,11,14,27,28,36,38,40,41,42,44,45 y 47. Por disminución de casos en semanas 16 y 19.

Ficha técnica

Este boletín corresponde a los casos de defectos congénitos notificados al SIVIGILA semanalmente con corte a semana epidemiológica 53 de 2025. El proceso de recolección de datos producto de la notificación a SIVIGILA se describe en el Manual del usuario sistema aplicativo SIVIGILA (disponible en www.ins.gov.co). La información notificada se sometió a un proceso Semanal de depuración en donde se verifica la calidad y completitud de los datos. Se excluyen los casos con ajuste 6 y D, repetidos y que no cumplen con la definición de caso establecida en el protocolo de vigilancia del evento. Las variables de estudio incluyeron las definidas en la ficha de notificación del evento (datos básicos y complementarios). El plan de análisis incluyó la descripción en tiempo, persona y lugar, análisis de tendencia, descripción y análisis de indicadores para la vigilancia. Para el cálculo de la prevalencia de defectos congénitos se usó como numerador el total de casos en SIVIGILA y como denominador el número de nacidos vivos publicados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) microdatos para 2019 hasta 2023 y RUAF para 2024 y 2025. En el análisis de comportamientos inusuales se calculó distribución de probabilidades de Poisson ($p < 0,05$) con histórico de datos de 5 años previos. Para el cálculo de la prevalencia de defectos del tubo neural, defectos visuales, auditivos, metabólicos y cardiopatía congénita compleja, se usó como numerador el total de casos confirmados en SIVIGILA y como denominador el numero de nacidos vivos publicados en RUAF por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) 2025. Para el cálculo de la tasa de letalidad se usó como numerador el total de casos notificados con condición final muerto como denominador el número de casos notificados en SIVIGILA para el evento.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DADIS

RAFAEL NAVARRO ESPAÑA
Director DADIS
MÓNICA JURADO MÁRQUEZ
Directora operativa de salud pública
EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública
ELABORADO POR
MELISSA ROCHA ROCHA
Profesional Especializado