

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.



ESTADÍSTICA DE ENERO A DICIEMBRE DE 2019

Estos resultados son preliminares y están sujetos a cambios futuros debido a las correcciones y nuevos diagnósticos realizados por el equipo de calidad y seguimiento

Grupo editorial

Secretaría de
Salud Pública
Municipal

Dr. Jorge A. Holguín
Vigilancia Epidemiológica

Mabel Moreno,
Epidemióloga Referente
Grupo infancia

Pontificia Universidad
Javeriana Cali:

Dra. Paula Margarita
Hurtado
Coordinadora del
Programa.

Dra. Claudia Milena
Orozco
Médica Rural en
Investigación



NACIMIENTOS VIGILADOS

| | TOTAL DE NACIMIENTOS | PORCENTAJE |
|----------------------|----------------------|---------------|
| CASO CONTROL | 11.959 | 36,95 |
| SIVIGILA | 20.406 | 63,05 |
| Total general | 32.365 | 100,00 |

| | Total de malformados | Porcentaje |
|--------------|----------------------|--------------|
| CASO-CONTROL | 285 | 17,9 |
| SIVIGILA | 1303 | 82,1 |
| TOTAL | 1588 | 100,0 |

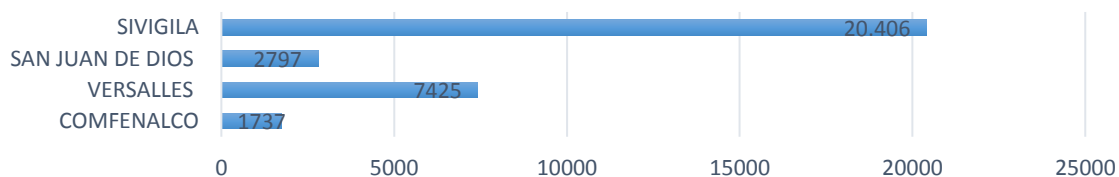
| UPGDS | Nacimientos por UPGD |
|---|----------------------|
| COMFENALCO | 1737 |
| VERSALLES | 7425 |
| SAN JUAN DE DIOS | 2797 |
| SIVIGILA | 20.406 |
| Total general | 32365 |
| *Datos sin la totalidad de nacimientos. | |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

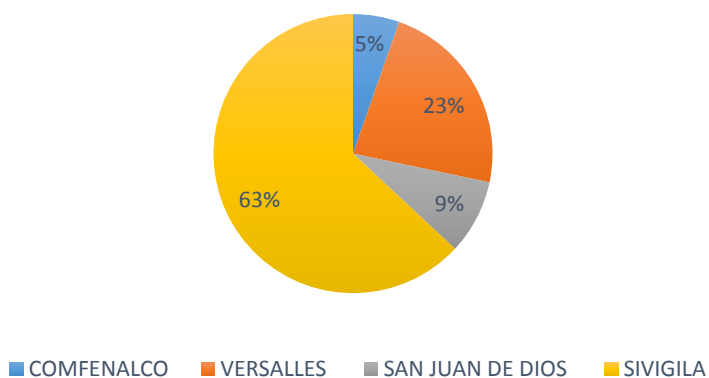
➤ **FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR UPGD**

| UPGDS | Totales | | Porcentaje Malformados |
|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| | Nacimientos por UPGD | Malformados por UPGD | |
| COMFENALCO | 1737 | 63 | 3,63 |
| VERSALLES | 7425 | 203 | 2,73 |
| SAN JUAN DE DIOS | 2797 | 47 | 1,68 |
| SIVIGILA | 20.406 | 1275 | 6,25 |
| Total general | 32365 | 1588 | 4,91 |

Nacimientos vigilados caso control Enero a Diciembre de 2019

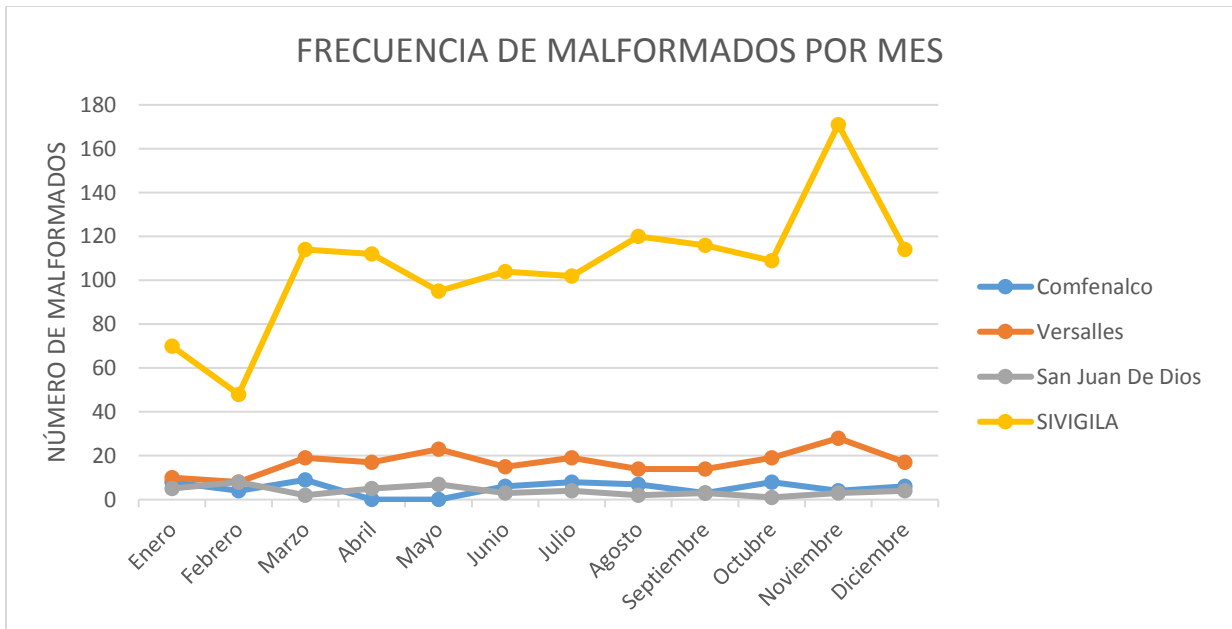


Frecuencia de Malformados por UPGD Enero - Diciembre de 2019



PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR MES | | | | | |
|-----------------------------------|------------|------------|------------------|-------------|-------------|
| Mes | Comfenalco | Versalles | San Juan De Dios | SIVIGILA | TOTAL |
| Enero | 8 | 10 | 5 | 70 | 93 |
| Febrero | 4 | 8 | 8 | 48 | 68 |
| Marzo | 9 | 19 | 2 | 114 | 144 |
| Abril | 0 | 17 | 5 | 112 | 134 |
| Mayo | 0 | 23 | 7 | 95 | 125 |
| Junio | 6 | 15 | 3 | 104 | 128 |
| Julio | 8 | 19 | 4 | 102 | 133 |
| Agosto | 7 | 14 | 2 | 120 | 143 |
| Septiembre | 3 | 14 | 3 | 116 | 136 |
| Octubre | 8 | 19 | 1 | 109 | 137 |
| Noviembre | 4 | 28 | 3 | 171 | 206 |
| Diciembre | 6 | 17 | 4 | 114 | 141 |
| TOTAL | 63 | 203 | 47 | 1275 | 1588 |



PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

➤ **MORTINATOS TOTALES (RECIÉN NACIDOS MUERTOS MAYORES DE 500 GR)**

| Recién nacidos | Número | Porcentaje |
|----------------|--------------|---------------|
| Vivos | 32365 | 99,28 |
| Muertos | 234 | 0,72 |
| Total | 32599 | 100,00 |

➤ **MORTINATOS MALFORMADOS (RECIÉN NACIDOS MUERTOS MAYORES DE 500 GR)**

| Recién Nacidos | No Malformados | Malformados | Total general |
|----------------------|----------------|-------------|---------------|
| Vivos | 30777 | 1588 | 32365 |
| Muertos | 198 | 36 | 234 |
| Total general | 30975 | 1624 | 32599 |

➤ **RECIÉN NACIDOS MALFORMADOS, DISTRIBUCIÓN DEL DIAGNÓSTICO**

| MALFORMACIÓN ECLAMC | NÚMERO | TASA x 10.000 |
|--|--------|---------------|
| HIPOTIROIDISMO CONGENITO | 216 | 13,60 |
| DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR | 61 | 3,84 |
| HIDRONEFROSIS CONGENITA | 60 | 3,78 |
| POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, AMBOS | 59 | 3,72 |
| PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE | 58 | 3,65 |
| MICROCEFALIA | 35 | 2,20 |
| ANENCEFALIA | 33 | 2,08 |
| DOWN, CARIOTIPO: OTROS | 30 | 1,89 |
| GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS) | 26 | 1,64 |
| APENDICE PREAURICULAR | 25 | 1,57 |
| COARCTACION DE LA AORTA | 25 | 1,57 |
| DOWN | 24 | 1,51 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS | 22 | 1,39 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| | | |
|--|----|------|
| POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS | 21 | 1,32 |
| HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR | 19 | 1,20 |
| CRANEOSINOSTOSIS | 19 | 1,20 |
| POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, MANO/S | 18 | 1,13 |
| DEFECTO PILONIDAL O SACROCOXIGEO DE TODO TIPO SENO,FISTULA,QUISTE,TUMOR,TERATOMA,AREA PILOSA,ETC | 18 | 1,13 |
| SIN DATO | 18 | 1,13 |
| DEFORMIDAD CONGENITA DE LOS PIES, NO ESPECIFICADA | 16 | 1,01 |
| DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR | 15 | 0,94 |
| CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA | 15 | 0,94 |
| DEFECTO DEL TABIQUE AURICULOVENTRICULAR | 14 | 0,88 |
| MACROCEFALIA (AHORA ES 74202) | 14 | 0,88 |
| LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO | 14 | 0,88 |
| ONFALOCELE | 13 | 0,82 |
| PIELECTASIA, ECSTASIA URINARIA | 12 | 0,76 |
| SENO O FISTULA PREAURICULAR O AURICULAR | 12 | 0,76 |
| HERNIA DIAFRAGMATICA | 12 | 0,76 |
| MACROSOMIA | 11 | 0,69 |
| HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO | 10 | 0,63 |
| DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI | 10 | 0,63 |
| SINDACTILIA | 10 | 0,63 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL | 9 | 0,57 |
| ATRESIA DUODENO | 9 | 0,57 |
| ESTENOSIS ANAL | 9 | 0,57 |
| DILATACION PIELOCALICIAL | 9 | 0,57 |
| ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE | 9 | 0,57 |
| HOLOPROSENCEFALIA | 9 | 0,57 |
| LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO | 9 | 0,57 |
| ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA PULMONAR | 8 | 0,50 |
| NEVUS MARRON, CAFE-CON-LECHE, CAFE, CASTANO | 8 | 0,50 |
| DISPLASIA RENAL, RIÑON CON DISPLASIA MULTIQUISTICA, DISPLASIA RENAL QUISTICA | 8 | 0,50 |
| MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO | 8 | 0,50 |
| OTRAS ANOMALIAS CONO-TRONCALES | 8 | 0,50 |
| APENDICE CUTANEO. EXCLUYE 7451 | 7 | 0,44 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| | | |
|---|---|------|
| TETRALOGIA DE FALLOT | 7 | 0,44 |
| FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO UNILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION | 7 | 0,44 |
| EDWARDS | 7 | 0,44 |
| FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL | 7 | 0,44 |
| HEMANGIOMA PLANO | 7 | 0,44 |
| PALADAR HENDIDO COMPLETO | 6 | 0,38 |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES | 6 | 0,38 |
| PREPUCIO HENDIDO O CRIPTOHIPOSPADIAS CON MEATO EN POSICION NORMAL | 6 | 0,38 |
| ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO SUPERIOR | 6 | 0,38 |
| NEVUS NEGRO | 6 | 0,38 |
| ATRESIA ESOFAGICA CON FTE INF,DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT | 6 | 0,38 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL | 6 | 0,38 |
| INMOVILIDAD FETAL, OLIGOAMNIOS, POTTER | 6 | 0,38 |
| SEXO INDETERMINADO, SIN OTRA ESPECIFICACION | 6 | 0,38 |
| SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO | 6 | 0,38 |
| UN PIE 7541 Y EL OTRO 7542 | 6 | 0,38 |
| DOWN, CARIOTIPO: TRANSLOCACIONES | 5 | 0,31 |
| MALFORMACION CONGENITA, NO ESPECIFICADA | 5 | 0,31 |
| QUISTE DE PARENQUIMA, PORENCEFALIA :EXCLUYE E,H,J | 5 | 0,31 |
| EXTROFIA DE VEJIGA Y DE CLOACA, OEIS | 5 | 0,31 |
| MEGACOLON,HIRSCHPRUNG,ACALASIA,AGANGLIONOSIS COLONICA | 5 | 0,31 |
| GASTROSQUIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB | 5 | 0,31 |
| PERDIDA DE OIDO CONDUCTIVA SIN ESPECIFICAR | 5 | 0,31 |
| HIDROCEFALIA LEVE O SAI | 5 | 0,31 |
| ANOMALIA DE EBSTEIN | 5 | 0,31 |
| DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE | 5 | 0,31 |
| QUISTE PULMONAR CONGENITO | 4 | 0,25 |
| PERDIDA DE OIDO SIN ESPECIFICAR | 4 | 0,25 |
| PATAU | 4 | 0,25 |
| COMBINADAS DE SISTEMA NERVOSO CENTRAL | 4 | 0,25 |
| AUSENCIA CONGENITA DE LA MANO Y EL (LOS) DEDO(S) | 4 | 0,25 |
| HIPOSPADIAS BALANICA O GLANDULAR , 1ER GRADO | 4 | 0,25 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| | | |
|---|---|------|
| EPISPADIAS | 4 | 0,25 |
| CONEXION ANOMALA TOTAL DE LAS VENAS PULMONARES | 4 | 0,25 |
| ESPINA BIFIDA | 4 | 0,25 |
| POLIDACTILIA | 4 | 0,25 |
| DEFORMIDAD DE OIDO SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO | 4 | 0,25 |
| TRANSPOSICION DE LOS GRANDES VASOS EN VENTRICULO DERECHO | 4 | 0,25 |
| MALFORMACION CONGENITA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO DIGESTIVO, NO ESPECIFICADA | 4 | 0,25 |
| CRIPTORQUIDIA | 4 | 0,25 |
| RIÑON POLIQUISTICO, NO ESPECIFICADO | 4 | 0,25 |
| OAE DEL SIST NERV | 4 | 0,25 |
| ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA AORTICA | 4 | 0,25 |
| MICROFTALMIA DE LENZ | 4 | 0,25 |
| OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES | 4 | 0,25 |
| ANO IMPERFORADO ALTO, SI | 4 | 0,25 |
| ANOMALIA DE LA AORTA | 3 | 0,19 |
| AGENESIA DE CUERPO CALLOSO | 3 | 0,19 |
| OSTEOGENESIS IMPERFECTA SAI: 75650 | 3 | 0,19 |
| DEFECTO POR REDUCCION DEL MIEMBRO SUPERIOR, NO ESPECIFICADO | 3 | 0,19 |
| PRUNE BELLY | 3 | 0,19 |
| DEFECTOS MULTIPLES: DOS O MAS SIN HIDROCEFALIA | 3 | 0,19 |
| ANOMALIA DE LA AORTICA | 3 | 0,19 |
| FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO BILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION | 3 | 0,19 |
| PALADAR HENDIDO INCOMPLETO | 3 | 0,19 |
| ATRESIA DE LA VALVULA PULMONAR | 3 | 0,19 |
| AICARDI | 3 | 0,19 |
| EDEMA GENERALIZADO, HIDROPSIA | 3 | 0,19 |
| RETORNO VENOSO ANOMALO | 3 | 0,19 |
| ENCEFALOCELE, NO ESPECIFICADO | 3 | 0,19 |
| MALFORMACION CONGENITA DEL TORAX OSEO, NO ESPECIFICADA | 3 | 0,19 |
| ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA) | 3 | 0,19 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| | | |
|---|---|------|
| OBSTRUCCION LACRIMAL,DACRIOCELE,DACRIOESTENOSIS | 3 | 0,19 |
| ESPINA BIFIDA SACRA Y SACROCOXIGEA SIN HIDROCEFALIA | 3 | 0,19 |
| CATARATA | 3 | 0,19 |
| ESTENOSIS HIPERTROFICA DEL PILORO | 3 | 0,19 |
| PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE OTROS | 3 | 0,19 |
| ASIMETRIA FACIAL | 3 | 0,19 |
| POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, AMBOS | 3 | 0,19 |
| HIPOPLASIA PULMONAR | 3 | 0,19 |
| POLIDACTILIAS COMBINADAS | 3 | 0,19 |
| HIPOSPADIAS PENEANA Y PENOESCROTAL , 20 GRADO | 3 | 0,19 |
| CONDUCTO ARTERIOSO PERMEABLE | 3 | 0,19 |
| HIPOSPADIAS, NO ESPECIFICADA | 3 | 0,19 |
| HIPOTIROIDISMO CONGENITO CON BOCIO DIFUSO | 3 | 0,19 |
| SITUS INVERSUS | 3 | 0,19 |
| SIAMESES | 2 | 0,13 |
| LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO | 2 | 0,13 |
| EDWARDS , CARIOTIPO: SIN | 2 | 0,13 |
| DIENTE NEONATAL, DURO O SAI | 2 | 0,13 |
| QUISTE ARACNOIDEO | 2 | 0,13 |
| DEXTROCARDIA | 2 | 0,13 |
| OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES FEMENINOS | 2 | 0,13 |
| TRANSPOSICION GRANDES VASOS | 2 | 0,13 |
| ALCOHOL FETAL | 2 | 0,13 |
| TRONCO COMUN | 2 | 0,13 |
| POLIPO, PAPILOMA, APENDICE, TUMORACION | 2 | 0,13 |
| AGENESIA RENAL, BILATERAL | 2 | 0,13 |
| FOCOMELIA TIPICA | 2 | 0,13 |
| LUXACION CONGENITA DE LA CADERA, UNILATERAL | 2 | 0,13 |
| SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS | 2 | 0,13 |
| MALFORMACION CONGENITA DE CAMARAS CARDIACAS Y SUS CONEXIONES, NO ESPECIFICADA | 2 | 0,13 |
| AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑON | 2 | 0,13 |
| OTRAS ANOMALIAS DEL ENCEFALO | 2 | 0,13 |
| OSTEOCONDRODISPLASIA CON DEFECTOS DE CRECIMIENTO DE LOS HUESOS LARGOS Y DE LA C | 2 | 0,13 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| | | |
|--|---|------|
| OTROS | 2 | 0,13 |
| POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, MANO/S | 2 | 0,13 |
| PALADAR HENDIDO | 2 | 0,13 |
| POLIPO CONGENITO DEL URETER | 2 | 0,13 |
| HIDROPESIA FETAL | 2 | 0,13 |
| OTRAS DEFORMIDADES VALGUS CONGENITAS DE LOS PIES | 2 | 0,13 |
| ENFERMEDAD RENAL QUISTICA | 2 | 0,13 |
| LABIO LEPORINO, UNILATERAL | 2 | 0,13 |
| CIV | 2 | 0,13 |
| RETROGNATIA | 2 | 0,13 |
| FISURA DE PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL | 2 | 0,13 |
| ANE DEL SIST NERV | 2 | 0,13 |
| DISPLASIA CRANIO-FRONTO-NASAL | 2 | 0,13 |
| SINDROME CONGENITO DE DEFICIENCIA DE YODO, TIPO NEUROLOGICO | 2 | 0,13 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO | | |
| REDUCTIBILIDAD NE | 2 | 0,13 |
| AGENESIA DE PULMON | 2 | 0,13 |
| ATRESIA MULTIPLES LUGARES | 2 | 0,13 |
| TRASTORNO DEL METABOLISMO DE LOS AMINOACIDOS, NO ESPECIFICADO | 2 | 0,13 |
| MAMILA EXTRA | 2 | 0,13 |
| TURNER | 2 | 0,13 |
| PLAGIOCEFALIA | 2 | 0,13 |
| VENTRICULO UNICO | 2 | 0,13 |
| HERNIA HIATAL CONGENITA | 1 | 0,06 |
| TESTICULO, TUMOR (SI TRANSILUMINA ES 7524) | 1 | 0,06 |
| QUISTES BRANQUIALES | 1 | 0,06 |
| LINFANGIOMA | 1 | 0,06 |
| DEFECTO POR REDUCCION LONGITUDINAL DEL CUBITO | 1 | 0,06 |
| ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA CON HIDROCEFALIA | 1 | 0,06 |
| HIPOCONDROPLASIA | 1 | 0,06 |
| MACROGLOSIA, PROTRUSION LINGUAL | 1 | 0,06 |
| DOLICOCEFALIA | 1 | 0,06 |
| MACROPENE | 1 | 0,06 |
| ANGIOMATOSIS, KIPPEL-TRENAUNAY-WEBER,ETC | 1 | 0,06 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| | | |
|--|---|------|
| AUSENCIA CONGENITA DEL PIE Y DEDO(S) DEL PIE | 1 | 0,06 |
| PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO OTROS | 1 | 0,06 |
| ATRESIA ILEO | 1 | 0,06 |
| AMPUTACION A NIVEL DEL MANO/PIE, DEDOS | 1 | 0,06 |
| HIPOPLASIA RENAL, BILATERAL | 1 | 0,06 |
| PTERIGIUM MULTIPLE | 1 | 0,06 |
| CADERA INESTABLE | 1 | 0,06 |
| ANE DE GENITALES | 1 | 0,06 |
| ATRESIA O ESTENOSIS DEL URETER, OCLUSION CONGENITA DEL URETER, URETER IMPERVIOUS | 1 | 0,06 |
| INIENCEFALIA | 1 | 0,06 |
| EXTROFIA DE CLOACA, ECTOPIA DE CLOACA | 1 | 0,06 |
| TRASTORNO METABOLICO, NO ESPECIFICADO | 1 | 0,06 |
| MANCHA MONGOLICA | 1 | 0,06 |
| CLAVICULA, ANOMALIA | 1 | 0,06 |
| ATRESIA YEYUNO + ILEO | 1 | 0,06 |
| HERNIA INGUINAL | 1 | 0,06 |
| ARTROGRIPOSIS DISTAL | 1 | 0,06 |
| HIDROCELE | 1 | 0,06 |
| ATROGRIPOSIS RODILLA | 1 | 0,06 |
| POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, PIE/S | 1 | 0,06 |
| MICROGLOSIA, ANQUILOGLOSIA | 1 | 0,06 |
| POLIPO NASAL | 1 | 0,06 |
| MICROTIA GRADO I SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO | 1 | 0,06 |
| PREPUCIO HENDIDO,CORTO,AUSENTE,COLOBOMA.EXCL.75221 | 1 | 0,06 |
| ANOMALOA EN LA FUSION DEL RIÑON NO ESPECIFICADA | 1 | 0,06 |
| ANOMALIA DE LA MITRAL | 1 | 0,06 |
| VERTEBRA EXTRANUMERARIA | 1 | 0,06 |
| ENCEFALOCELE OCCIPITAL | 1 | 0,06 |
| MOEBIUS | 1 | 0,06 |
| MALFORMACIONES CONGENITAS DE OVARIOS, TROMPAS FALOPIO Y LIGAMENTOS ANCHO | 1 | 0,06 |
| NEVUS AZUL | 1 | 0,06 |
| SINDACTILIA PIE/S 2-3 | 1 | 0,06 |
| AXIAL: LANGOSTA, CANGREJO | 1 | 0,06 |
| INTERCALAR + POSTAXIAL= I,J,K,L,M + P,Q | 1 | 0,06 |
| BRAQUICEFALIA | 1 | 0,06 |
| APENDICE CUTANEO PERIMAMILAR | 1 | 0,06 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| | | |
|---|---|------|
| OA NE DEL APARATO DIGESTIVO | 1 | 0,06 |
| TRASTORNOS DEL METABOLISMO DEL MAGNESIO | 1 | 0,06 |
| OA NE DEL INTESTINO (NO SOLO DEL GRUESO) | 1 | 0,06 |
| TURNER , CARIOTIPO: CON | 1 | 0,06 |
| OAE DE OIDO= LOBULO HENDIDO,ETC CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO | 1 | 0,06 |
| HEMANGIOMA PLANO+HEMANGIOMA CAVERNOSO+LINFANGIOMA | 1 | 0,06 |
| OAE DE OTROS MUSCULOS. INCLUYE TORTICOLIS | 1 | 0,06 |
| ECTRODACTILIA-ECTODERMAL-CLEFT | 1 | 0,06 |
| OAE DEL PULMON | 1 | 0,06 |
| ATRESIA DE COANAS | 1 | 0,06 |
| FISTULA ENTRE EL TRACTO GASTROINTESTINAL Y EL URINARIO, FISTULA URETRORECTAL, FISTULA RECTOVESICAL | 1 | 0,06 |
| DIENTE NEONATAL, BLANDO, FIBROSO,LINFANGIOMA DE ENCIA | 1 | 0,06 |
| FISTULA TRAQUEOESOFAGICA CONGENITA SIN MENCION DE ATRESIA | 1 | 0,06 |
| MALFORMACION CONGENITA DE LAS GRANDES ARTERIAS, NO ESPECIFICADA | 1 | 0,06 |
| TRANSPOSICION DE LOS GRANDES VASOS EN VENTRICULO IZQUIERDO | 1 | 0,06 |
| HIMEN IMPERFORADO, HIDROMETROCOLPOS | 1 | 0,06 |
| FISURA ANAL, FISTULA ANAL | 1 | 0,06 |
| HIPERTRICOSIS, LANUGO PERSISTENTE | 1 | 0,06 |
| TRISOMIA 13, POR TRANSLOCACION | 1 | 0,06 |
| HIPERTROFIA DE CLITORIS | 1 | 0,06 |
| APENDICE RETROAURICULAR | 1 | 0,06 |
| POLIPO RECTAL | 1 | 0,06 |
| OTRAS CARDIOPATIAS | 1 | 0,06 |
| COMBINADAS DE MIEMBROS | 1 | 0,06 |
| OTRAS ENFERMEDADES RENALES QUISTICAS | 1 | 0,06 |
| MALFORMACIONES CONGENITAS DE LAS CAMARAS CARDIACAS Y SUS CONEXIONES | 1 | 0,06 |
| OTRAS ENFERMEDADES RENALES, DEGENERACION FIBROQUISTICA, QUISTE ASOCIADO A ESCLEROSIS TUBEROSA (Q85,1) SINDROME DE ZELLWAGER (Q8783) | 1 | 0,06 |
| FISURA DEL PALADAR BLANDO, UNILATERAL | 1 | 0,06 |
| OTRAS HIPOSPADIAS | 1 | 0,06 |
| CARIOTIPO 46,X CON CROMOSOMA SEXUAL ANORMAL EXCEPTO ISO (XQ) | 1 | 0,06 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| | | |
|---|---|------|
| OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LAS GRANDES VENAS | 1 | 0,06 |
| ENCEFALOCELE DE OTROS SITIOS | 1 | 0,06 |
| OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA URINARIO | 1 | 0,06 |
| DEFECTO POR REDUCCION LONGITUDINAL DEL FEMUR | 1 | 0,06 |
| FUSION DE LABIOS DE LA VULVA | 1 | 0,06 |
| ANO IMPERFORADO SAI , FISTULA SAI O NO | 1 | 0,06 |
| DUPLIC DE 5 CON SINDACTILIA 4-5 EN PIES | 1 | 0,06 |
| ANE DEL APARATO DIGESTIVO | 1 | 0,06 |
| HIPOSPADIAS PENOSCROTAL | 1 | 0,06 |
| SINDACTILIA MANO/S 3-4 | 1 | 0,06 |
| GLAUCOMA CONGENITO | 1 | 0,06 |
| ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA TRICUSPIDE | 1 | 0,06 |
| PAPILOMA VAGINAL | 1 | 0,06 |
| ANOM. MIGRACION NEURONAL:AGIRIA,PAQUIG,LISENCEF,ESQUISENCF | 1 | 0,06 |
| CHEDIK-HIGASHI | 1 | 0,06 |
| SUBLUXACION,ORTOLANI,DISPLASIA | 1 | 0,06 |
| PATAU , CARIOTIPO: SIN | 1 | 0,06 |
| AUSENCIA CONGENITA DEL ANTEBRAZO Y DE LA MANO | 1 | 0,06 |
| TRISOMIA 21, MOSAICO (POR FALTA DE DISYUNCION MITOTICA) | 1 | 0,06 |
| LABIO LEPORINO FRUSTRO, CICATRIZADO, REPARADO (#) SIN PALADAR HENDIDO | 1 | 0,06 |
| PECTUS CARINATUM | 1 | 0,06 |
| TRASTORNOS ADRENOGENITALES CONGENITOS CON DEFICIENCIA ENZIMATICA | 1 | 0,06 |
| PENE AUSENTE CON O SIN TUBERCULOS PARAMEDIALES | 1 | 0,06 |
| TRIPLE URETER | 1 | 0,06 |
| PENE CORVO, CURVO, CHORDEE, FRENILLO HIPERTROFICO | 1 | 0,06 |
| ESCROTO, ANTERIOR, EN CHALE O BUFANDA, REBOZO DEL | 1 | 0,06 |
| PENE INVAGINADO, INCLUIDO, OCULTO | 1 | 0,06 |
| ARTROGRIPOSIS DE MIEMBRO SUPERIOR:VARIAS ARTICULACIONES | 1 | 0,06 |
| DUPLICACION, QUISTE ENTERICO | 1 | 0,06 |
| MICROTIA GRADO IV (ANOTIA) SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO | 1 | 0,06 |
| ATRESIA DE LA ARTERIA PULMONAR | 1 | 0,06 |
| AUSENCIA CONGENITA DE LA VEJIGA Y DE LA URETRA | 1 | 0,06 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| | | |
|---|-------------|---------------|
| OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS DEL TORAX | 1 | 0,06 |
| Total general | 1588 | 100,00 |

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPO DE MALFORMACIONES**

| GRUPO | NÚMERO | TASA x 10.000 |
|---|--------|------------------|
| MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA | 279 | 17,57 |
| MIEMBROS | 227 | 14,29 |
| MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS | 222 | 13,98 |
| SISTEMA NERVIOSO | 146 | 9,19 |
| RENAL | 108 | 6,80 |
| SINDROMES CROMOSOMICOS | 94 | 5,92 |
| OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO | 61 | 3,84 |
| MALFORAMCIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR | 59 | 3,72 |
| SISTEMA GASTROINTESTINAL | 58 | 3,65 |
| PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO | 54 | 3,40 |
| OIDO | 50 | 3,15 |
| MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES | 45 | 2,83 |
| ESQUELETICO | 35 | 2,20 |
| CABEZA | 24 | 1,51 |
| SISTEMA URINARIO | 17 | 1,07 |
| OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS | 15 | 0,94 |
| OTRAS MALFORMACIONES | 13 | 0,82 |
| OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL CUELLO | 13 | 0,82 |
| SINDROMES GENETICOS | 11 | 0,69 |
| OJO | 11 | 0,69 |
| PULMONAR | 10 | 0,63 |
| SIN DATO | 9 | 0,57 |
| ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS | 5 | 0,31 |
| REGION ORAL | 5 | 0,31 |
| ENFERMEDADES CONGENITAS DEL APARTATO RESPIRATORIO | 3 | 0,19 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| | | |
|-------------------------------------|-------------|---------------|
| SISTEMA URINARIO | 3 | 0,19 |
| OTROS HALLAZGOS | 3 | 0,19 |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES | 2 | 0,13 |
| SINDROMES TERATOGENICOS | 2 | 0,13 |
| GENITAL | 2 | 0,13 |
| MUSCULOESQUELETICO | 1 | 0,06 |
| NARIZ | 1 | 0,06 |
| Total general | 1588 | 100,00 |

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

| SUBGRUPO | NÚMERO | TASA x 10.000 |
|---|--------|---------------|
| Malformación congénita cardiaca | 279 | 17,57 |
| Trastornos de la glándula tiroides | 221 | 13,92 |
| Polidactilias | 116 | 7,30 |
| Malformación/defecto del riñón | 78 | 4,91 |
| Down | 75 | 4,72 |
| Defecto/Malformación de otros organos abdominales | 62 | 3,90 |
| Labio leporino con/sin paladar hendido | 51 | 3,21 |
| Talipes | 43 | 2,71 |
| Apendices o fistulas | 38 | 2,39 |
| Microcefalia | 35 | 2,20 |
| Anencefalia y malformaciones congénitas similares | 34 | 2,14 |
| Malformación o deformidad de la cabeza | 29 | 1,83 |
| Hidrocefalia | 27 | 1,70 |
| Apendice/ Fistula cutánea | 26 | 1,64 |
| Defecto obstructivo vesico-uretero-renal | 22 | 1,39 |
| Otras malformaciones esqueleticas | 20 | 1,26 |
| Atresia/estenosis esofagica | 20 | 1,26 |
| Otras malformaciones | 18 | 1,13 |
| Defecto/Malformacion pies | 16 | 1,01 |
| Anormalidad por reducción de miembros | 16 | 1,01 |
| Hipospadias | 16 | 1,01 |
| Sindromes genéticos | 16 | 1,01 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| | | |
|--|----|------|
| Nevus y manchas piel | 15 | 0,94 |
| Estenosis/Imperforación anal | 14 | 0,88 |
| Deformidad y/o malformación de la OIDO | 14 | 0,88 |
| Atresia/estenosis intestinal | 13 | 0,82 |
| Anomalias del encefalo | 12 | 0,76 |
| Anormalidades testiculares | 11 | 0,69 |
| Otras malformaciones del sistema Urinario | 11 | 0,69 |
| Defecto de tubo neural/Espina bífida | 11 | 0,69 |
| Microtia | 10 | 0,63 |
| Sindactilia | 10 | 0,63 |
| Otras alteraciones del sistema nervioso central | 10 | 0,63 |
| Malformación/Defecto pulmonar | 10 | 0,63 |
| Edwards | 9 | 0,57 |
| Hemangioma | 9 | 0,57 |
| Sin dato | 9 | 0,57 |
| Otras anomalias del pie | 8 | 0,50 |
| Defecto/Malformación intestinal | 7 | 0,44 |
| Alteración osea/cartilaginosa | 7 | 0,44 |
| Genitalia externa ambigua o ausente | 6 | 0,38 |
| Patau | 6 | 0,38 |
| Malformaciones congénitas múltiples | 6 | 0,38 |
| Malformación o Defecto uretral/ vesical | 6 | 0,38 |
| Anormalidades del pene | 5 | 0,31 |
| Defecto de tubo neural/Encefalocele | 5 | 0,31 |
| Malformacion congénita | 5 | 0,31 |
| Paladar hendido | 5 | 0,31 |
| Trastornos metabólicos | 4 | 0,25 |
| Anormalidad de la cadera | 4 | 0,25 |
| Deformidades congénitas de los pies | 4 | 0,25 |
| Alteracion de Alteracion de Globo Ocular | 4 | 0,25 |
| Turner | 4 | 0,25 |
| Malformacion congenita de la cara o cuello inespecifica | 4 | 0,25 |
| Anoftalmia, microftalmia y macroftalmia | 4 | 0,25 |
| Sindactilias | 4 | 0,25 |
| Agenesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón | 4 | 0,25 |
| Otros hallazgos | 3 | 0,19 |
| Otras malformaciones de los genitales | 3 | 0,19 |
| Alteraciones dentales y de la encía | 3 | 0,19 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

| | | |
|---|-------------|---------------|
| Artrogriposis | 3 | 0,19 |
| Otras malformaciones/deformidades nariz | 3 | 0,19 |
| Malformación/defecto ureteres | 3 | 0,19 |
| Defecto/Malformacion cuello uterino | 3 | 0,19 |
| Malformaciones congénitas del cristalino | 3 | 0,19 |
| Defecto/Malformación vaginal | 3 | 0,19 |
| Síndromes teratogénicos | 2 | 0,13 |
| Malformación o defecto de maxilares | 2 | 0,13 |
| Alteraciones mamarias | 2 | 0,13 |
| Anormalidades escrotales | 2 | 0,13 |
| Otras deficiencias nutricionales | 2 | 0,13 |
| Defectos por reducción del miembro inferior | 2 | 0,13 |
| Defecto/Malformación ano-rectales | 2 | 0,13 |
| Otras malformaciones de miembros | 2 | 0,13 |
| Malformación reja costal | 2 | 0,13 |
| Alteraciones de la lengua | 2 | 0,13 |
| Anormalidad de músculos/ligamentos | 1 | 0,06 |
| Fisura del paladar | 1 | 0,06 |
| Trastornos de otras glándulas endocrinas | 1 | 0,06 |
| Malformación columna vertebral | 1 | 0,06 |
| Hiperplasia/Hipertrofia genitales externos | 1 | 0,06 |
| Otras alteraciones de la piel | 1 | 0,06 |
| Anomalías Endocrinas | 1 | 0,06 |
| Cloaca | 1 | 0,06 |
| Atresia de coanas | 1 | 0,06 |
| Alteración del pelo y cuero cabelludo | 1 | 0,06 |
| Alteraciones branquiales | 1 | 0,06 |
| Amputación de miembros | 1 | 0,06 |
| Hernias abdominales | 1 | 0,06 |
| Total general | 1588 | 100,00 |

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

➤ **CLASIFICACIÓN PRONÓSTICO: EVALÚA RIESGO DE DISCAPACIDAD:**

| PRONÓSTICO | NÚMERO | PORCENTAJE |
|----------------------|-------------|---------------|
| I Ib | 1201 | 75,63 |
| III d | 186 | 11,71 |
| III a | 101 | 6,36 |
| II c | 32 | 2,02 |
| II d | 28 | 1,76 |
| III b | 12 | 0,76 |
| I a | 11 | 0,69 |
| III c | 8 | 0,50 |
| SIN DATO | 9 | 0,57 |
| Total general | 1588 | 100,00 |

Clasificación 1:

- I. Malformación congénita no compatible con la vida (por ejemplo, anencefalia, sirenomelia).
- II. Malformación congénita con riesgo de mortalidad o grave discapacidad (por ejemplo, trisomías, fisuras, cardiopatías, reducción de miembros).
- III. Malformación congénita compatible con una vida normal (por ejemplo, foseta preauricular, sindactilia, nevus).

Clasificación 2:

La intervención adecuada o inadecuada del personal de salud:

- a. No cambia el pronóstico (por ejemplo, apéndice o anencefalia)
- b. Mejora al paciente hasta la normalidad o lo empeora gravemente (por ejemplo, cardiopatía o defectos del tubo neural, hendiduras orales)
- c. Mínimo, hay incapacidad permanente (por ejemplo, displasia ósea o trisomía 21)
- d. Pueden llegar a mejoría total, no tienden a empeorar (por ejemplo, signo de Ortolani positivo, pie equino varo, polidactilia).

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

EQUIPO DE TRABAJO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS

| NOMBRE | CARGO |
|-------------------------|--|
| Claudia M. Orozco Ch. | Médica Rural PUJ Cali |
| Natalia Jiménez Cardozo | Líder de Proyectos |
| Henry Fabian Tobar | Bioinformático |
| Eliana Ocampo | Bacterióloga |
| Paula M. Hurtado V. | Coordinadora del Programa |
| Patricia Mera R. | Ingeniera SSPM de Cali |
| Jorge A. Holguín | Coordinador Vigilancia Epidemiológica SSPM de Cali |

DIRECTORIO DE ASOCIACIONES QUE APOYAN PACIENTES CON ANOMALÍAS CONGÉNITAS

| Asociación | Descripción | Datos de contacto |
|--|---|--|
| Best Buddies / Amigos del Alma Colombia | Organización internacional sin ánimo de lucro, cuyo objetivo fundamental consiste en abrir caminos hacia la integración social de las personas con discapacidad cognitiva en el país. | www.bestbuddies.com.co Tel (571) 6128210 |
| Federación Colombiana de Enfermedades Raras (FECOER) | Organización que reúne y representa a las personas que padecen las enfermedades raras para lograr su inclusión, integración y atención. | http://www.fecoer.org/ Tel (571) 349 07 27 Línea nacional gratuita 018000-128611 |
| Asociación Colombiana de Síndrome de Down (Asdown) | Asociación de padres que busca asegurar una vida digna a las personas con Síndrome de Down. | http://www.asdown.org/ |
| Fundación Derecho a la Desventaja (FUNDALDE) | Ofrecer a personas con DISCAPACIDAD asesoría global que le permita defender sus derechos y aplicar correctamente sus deberes en la sociedad actual. | http://www.derechoaladesventaja.org Tel. (+571) 636 1180 Cel. (+57) 311 526 9972 |

Agradecimientos: A todo el personal implicado en la atención de maternas y recién nacidos en las Clínicas Versalles y Comfenalco; a la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá y Seccional Cali por todo el apoyo y a todo el personal de la Secretaria de Salud Pública Municipal de Cali.