

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



ESTADÍSTICA DE ENERO A JUNIO DE 2017

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

➤ NACIMIENTOS VIGILADOS

	TOTAL DE NACIMIENTOS	PORCENTAJE
CASO CONTROL	6.022	35,8%
SIVIGILA	10.789	64,2%
Total general	16.811	100,0%

	Total de malformados	Porcentaje
CASO-CONTROL	165	44,8%
SIVIGILA	203	55,2%
TOTAL	368	100,0%

UPGDS	Nacimientos por UPGD
COMFENALCO	1241
VERSALLES	3467
SAN JUAN DE DIOS	1314
SIVIGILA	10789
Total general	16811
*Datos sin la totalidad de nacimientos.	

Grupo editorial

Secretaría de
Salud Pública
Municipal

Dr. Jorge A. Holguín
Vigilancia Epidemiológica

Mabel Moreno,
Epidemióloga Referente
Grupo infancia

Pontificia Universidad
Javeriana Cali:

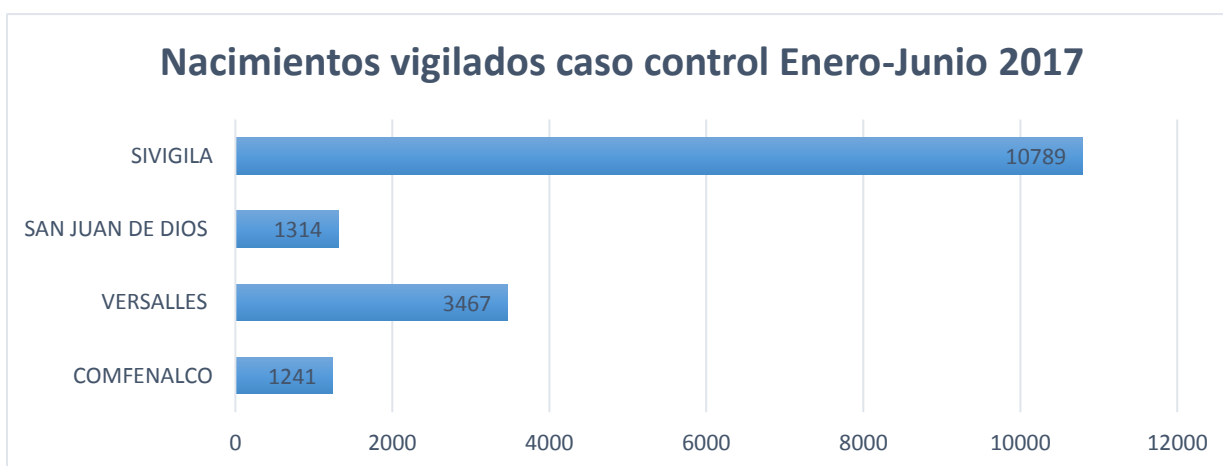
Dra. Paula Margarita
Hurtado
Coordinadora del
Programa.

Dra. Natalia Caicedo.
Médica Rural en
Investigación

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

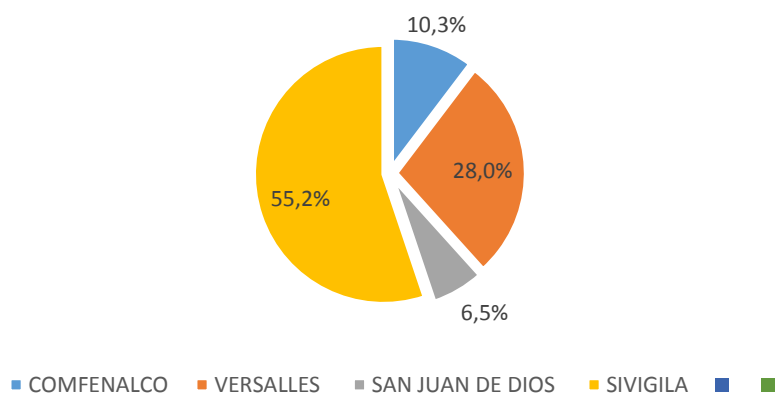
➤ **FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR UPGD**

UPGDS	Totales		Porcentaje Malformados
	Nacimientos por UPGD	Malformados por UPGD	
COMFENALCO	1241	38	10,3%
VERSALLES	3467	103	28,0%
SAN JUAN DE DIOS	1314	24	6,5%
SIVIGILA	10789	203	55,2%
Total general	16811	368	100,0%



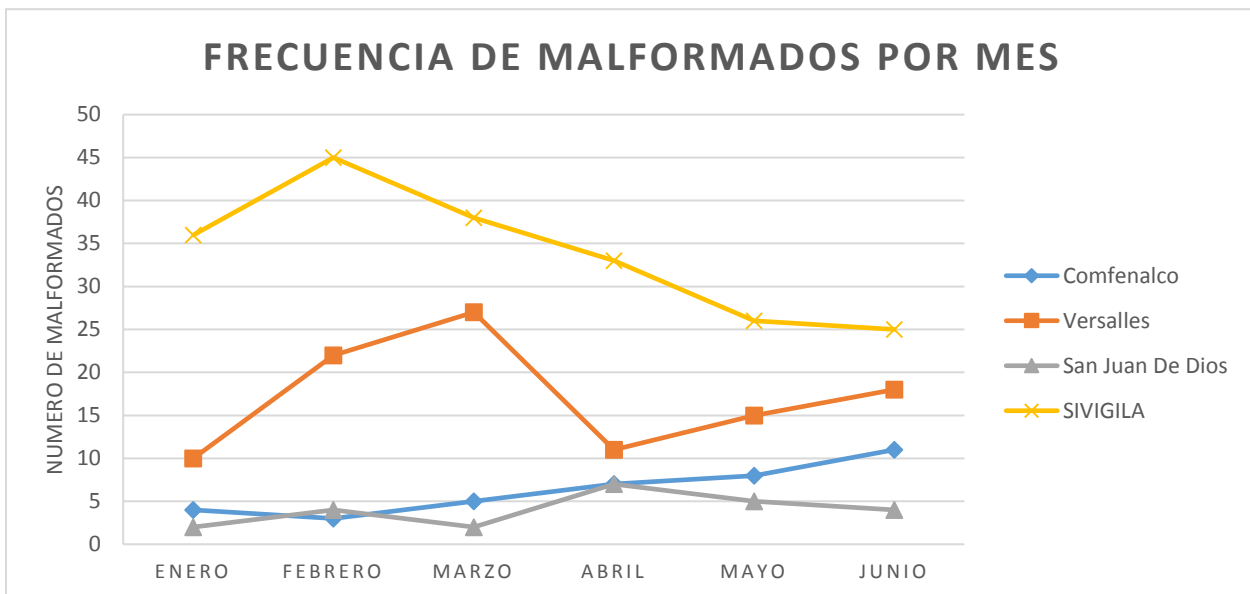
PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI.

Frecuencia de malformados por UPGD Enero- Junio 2017



FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR MES					
Mes	Comfenalco	Versalles	San Juan De Dios	SIVIGILA	TOTAL
Enero	4	10	2	36	52
Febrero	3	22	4	45	74
Marzo	5	27	2	38	72
Abril	7	11	7	33	58
Mayo	8	15	5	26	54
Junio	11	18	4	25	58
TOTAL	38	103	24	203	368

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	16.687	99,26%
Muertos	124	0,74%
Total	16.811	100%

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

Recién Nacidos	No Malformados	Malformados	Total general
Vivos	16.333	354	16687
Muertos	110	14	124
Total general	16.443	368	16811

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

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

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
SENO O FISTULA PREAURICULAR O AURICULAR	18	10,71
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	14	8,33
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	14	8,33
HIDRONEFROSIS CONGENITA	13	7,73
CRIPTORQUIDIA	13	7,73
APENDICE PREAURICULAR, CERCA DE LA OIDO	12	7,14
MICROCEFALIA	11	6,54
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	10	5,95
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, MANO/S	10	5,95
GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	8	4,76
POLIDACTILIAS COMBINADAS	6	3,57
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	6	3,57
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULOVENTRICULAR	6	3,57
HIOSPADIAS BALANICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	6	3,57
CIA	5	2,97
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	5	2,97
LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO	5	2,97
APENDICE AURICULAR , EN LA OIDO	4	2,38
APENDICE PREAURICULAR	4	2,38
ESTASIS PIELOCALICIAL, PIELECTASIA, CALISTASIA	4	2,38
CIV	4	2,38

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

DISPLASIA RENAL, RIÑON CON DISPLASIA MULTIQUISTICA, DISPLASIA RENAL QUISTICA	4	2,38
COARCTACION DE LA AORTA	4	2,38
TETRALOGIA DE FALLOT	4	2,38
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	4	2,38
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	4	2,38
HERNIA UMBILICAL	4	2,38
OTROS TIPOS DE PIE BOT	3	1,78
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	3	1,78
HERNIA DIAFRAGMATICA	3	1,78
ARTROGRIPOSIS GENERALIZADA	3	1,78
HIOSPADIAS BALANOPREPUICIAL O CORONAL , 1ER GRADO	3	1,78
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	3	1,78
EDEMA GENERALIZADO, HIDROPSIA	3	1,78
TRANSPOSICION GRANDES VASOS	2	1,19
CONEXION ANOMALA TOTAL DE LAS VENAS PULMONARES	2	1,19
MICROPENE, HIPOGENITALISMO MASCULINO	2	1,19
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	2	1,19
HIOPLASIA PULMONAR	2	1,19
DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR	2	1,19
AGENESIA DE CUERPO CALLOSO	2	1,19
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	2	1,19
FISURA DE PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	2	1,19
DEFORMIDAD CONGENITA DE LOS PIES, NO ESPECIFICADA	2	1,19
ASIMETRIA FACIAL	2	1,19

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

ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA PULMONAR	2	1,19
ATRESIA DE COANAS	2	1,19
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	2	1,19
VENTRICULO UNICO	2	1,19
NEVUS GRIS	2	1,19
MALPOSICION,CABALGAMIENTO,DE LOS DEDOS	2	1,19
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	2	1,19
MICROTIA GRADO I CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	2	1,19
AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑON	2	1,19
RAFE DESPROLIJO, ZIG-ZAG, OBLIQUO, TORNILLO	2	1,19
ONFALOCELE	2	1,19
FACIES PECULIAR	2	1,19
PALADAR HENDIDO	2	1,19
POLIDACTILIA	2	1,19
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, AMBOS	2	1,19
GENITALIA EXTERNA AMBIGUA O AUSENTE	2	1,19
ANO ECTOPICO	2	1,19
HEMANGIOMA PLANO	2	1,19
ANO IMPERFORADO SAI , FISTULA SAI O NO	2	1,19
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	1	0,59
NEVUS NEGRO	1	0,59
ATRESIA DE LA VALVULA PULMONAR	1	0,59
ASIMETRIA MANDIBULAR	1	0,59
OTRAS HIPOSPADIAS	1	0,59

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

OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL OIDO	1	0,59
AMPUTACION CON BROTES DIGITIFORMES	1	0,59
ESTENOSIS HIPERTROFICA DEL PILORO	1	0,59
MICROTIA GRADO IV (ANOTIA) SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	0,59
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO LONGIT. COMBINADAS	1	0,59
ANOMALIA DE EBSTEIN	1	0,59
ATRESIA DUODENO	1	0,59
LUXACION CONGENITA DE LA CADERA, UNILATERAL	1	0,59
APENDICE TRAGOORAL , LEJOS DE LA OIDO	1	0,59
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	0,59
HEMANGIOMA CAVERNOSO	1	0,59
OTRAS DEFORMIDADES OSTEOMUSCULARES CONGENITAS	1	0,59
ATRESIA MULTIPLES LUGARES	1	0,59
MICROTIA GRADO I SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,59
BRIDAS AMNIOTICAS, ADAMS	1	0,59
CUELLO CORTO Y ANCHO	1	0,59
ANOMALIA DE EBSTEIN	1	0,59
OAE DE OIDO= LOBULO HENDIDO,ETC SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	0,59
HIDROCEFALIA BIVENTRICULAR	1	0,59
OTRAS ANOMALIAS DEL ENCEFALO	1	0,59
APLASIA CUTIS VERTEX	1	0,59
OTROS , CARIOTIPO: CON	1	0,59
HIDROCEFALIA US MAL DEFINIDA; OTRAS Y MAS DE UNA. ES 9 ES 0 CON US	1	0,59

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

APENDICE CUTANEO PERIMAMILAR	1	0,59
TORSION CONGENITA DEL OVARIO	1	0,59
ALCOHOL FETAL	1	0,59
HIPERTROFIA DE CLITORIS	1	0,59
PIERRE ROBIN	1	0,59
HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO	1	0,59
ANENCEFALIA	1	0,59
FISURA DEL PALADAR BLANDO, UNILATERAL	1	0,59
ANENCEFALIA, ACRANIA	1	0,59
HIPOPLASIA-DE DEDOS O BRAQUIDACTILIA,EXCEPTO 1 Y 5	1	0,59
LUXACION CONGENITA DE LA CADERA, BILATERAL	1	0,59
ACONDROPLASIA	1	0,59
MICROTIA GRADO III CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,59
CICLOPIA Y EQUIVALENTES: FACIES DE MYER	1	0,59
CUELLO ALADO, PTERIGIUM COLLI	1	0,59
SUBLUXACION,ORTOLANI,DISPLASIA	1	0,59
NEVUS MARRON, CAFE-CON-LECHE, CAFE, CASTANO	1	0,59
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO BILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	0,59
OAE DE LA MEDULA ESPINAL	1	0,59
CLINODACTILIA DE QUINTO DEDO	1	0,59
OAE DE OIDO= LOBULO HENDIDO,ETC SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,59
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	0,59
OSTEOGENESIS IMPERFECTAS	1	0,59
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	1	0,59
OTRAS DEFORMIDADES CRANEANAS	1	0,59

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

MACROCEFALIA (AHORA ES 74202)	1	0,59
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA URINARIO	1	0,59
MALFORMACION CONGENITA DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO DIGESTIVO, NO ESPECIFICADA	1	0,59
ARTERIA UMBILICAL UNICA	1	0,59
MALFORMACION CONGENITA DE LA RODILLA	1	0,59
PALADAR HENDIDO COMPLETO	1	0,59
MALFORMACION CONGENITA, NO ESPECIFICADA	1	0,59
AICARDI	1	0,59
MALFORMACIONES ESPINALES MAL DEFINIDAS	1	0,59
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBILIDAD NE	1	0,59
CRANEORRAQUISQUISIS	1	0,59
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBILIDAD NE	1	0,59
MALROTACION INTESTINAL	1	0,59
PIELECTASIA, ESCTASIA URINARIA	1	0,59
MAMILA EXTRA	1	0,59
MALFORMACION CONGENITA DE LA VALVULA TRICUSPIDE, NO ESPECIFICADA	1	0,59
MANCHA MONGOLICA	1	0,59
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, MANO/S	1	0,59
MEGACOLON,HIRSCHPRUNG,ACALASIA,AGANGLIONOSIS COLONICA	1	0,59
PRUNE BELLY	1	0,59
AGENESIA DE PULMON	1	0,59
SCOLIOSIS, LORDOSIS, KYPHOSIS	1	0,59
MICROGNATIA LEVE O SAI	1	0,59
SINDACTILIA PIE/S 1-2	1	0,59
CRANEOSINOSTOSIS	1	0,59

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

DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE	1	0,59
MICRO-RETRO-GNATIA	1	0,59
HIPOSPADIAS PENEANA Y PENOESCROTAL , 20 GRADO	1	0,59
TREACHERCOLLINS	1	0,59
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	1	0,59
ANO IMPERFORADO SAI, SI	1	0,59
IMPLANTACION BAJA DE OIDO CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,59
TOTAL	368	218,90

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

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPO DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	68	40,45
MIEMBROS	53	31,53
OIDO	32	19,04
SISTEMA NERVIOSO	31	18,44
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	29	17,25
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL CUELLO	22	13,09
RENAL	20	11,90
SINDROMES CROMOSOMICOS	19	11,30
SISTEMA GASTROINTESTINAL	18	10,71
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	16	9,52
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	11	6,54
MALFORAMCIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	9	5,35
ESQUELETICO	6	3,57
HENDIDURAS OROFACIALES	5	2,97
SISTEMA URINARIO	5	2,97
CABEZA	4	2,38
OTROS HALLAZGOS	3	1,78
GENITAL	3	1,78
PULMONAR	3	1,78
REGION ORAL	3	1,78
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL APARTATO RESPIRATORIO	2	1,19

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

SISTEMA URINARIO	1	0,59
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	1	0,59
SINDROMES GENETICOS	1	0,59
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL SISTEMAS CIRCULATORIO	1	0,59
SINDROMES TERATOGENICOS	1	0,59
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	1	0,59
TOTAL	368	218,90

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

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardíaca	68	40,45
Apéndices o fistulas	39	23,20
Polidactilias	22	13,09
Malformación/defecto del riñón	18	10,71
Down	18	10,71
Talipes	15	8,92
Anormalidades testiculares	13	7,73
Defecto/Malformación de otros órganos abdominales	12	7,14
Labio leporino con/sin paladar hendido	11	6,54
Microcefalia	11	6,54
Hipospadias	11	6,54
Hidrocefalia	8	4,76
Microtia	7	4,16
Atresia/estenosis esofágica	7	4,16
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	6	3,57
Anomalías del encéfalo	5	2,97
Nevus y manchas piel	5	2,97
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	5	2,97
Deformidad y/o malformación de la OIDO	4	2,38
Anormalidades del pene	4	2,38
Hernias abdominales	4	2,38
Malformación o defecto de maxilares	3	1,78
Artrogriposis	3	1,78
Deformidad o malformación dedos/ mano	3	1,78
Anormalidad de la cadera	3	1,78

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

Otros hallazgos	3	1,78
Malformación/Defecto pulmonar	3	1,78
Malformación o deformidad de la cabeza	3	1,78
Hemangioma	3	1,78
Estenosis/Imperforación anal	3	1,78
Defecto/Malformación intestinal	2	1,19
Paladar hendido	2	1,19
Otras malformaciones del sistema Urinario	2	1,19
Genitalia externa ambigua o ausente	2	1,19
Defecto/Malformación de otros órganos abdominales	2	1,19
Atresia de coanas	2	1,19
Defecto/Malformación pies	2	1,19
Atresia/estenosis intestinal	2	1,19
Otras malformaciones esqueléticas	2	1,19
Anormalidad por reducción de miembros	2	1,19
Síndromes genéticos	2	1,19
Defecto/Malformación ano-rectales	2	1,19
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	2	1,19
Malformación congénita	1	0,59
Defecto de tubo neural/Anencefalia	1	0,59
Síndromes teratogénicos	1	0,59
Agenesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón	1	0,59
Amputación de miembros	1	0,59
Defecto/Malformación cuello uterino	1	0,59
Sindactilias	1	0,59
Displasias esqueléticas	1	0,59

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

Otras malformaciones de los vasos	1	0,59
Alteración del pelo y cuero cabelludo	1	0,59
Malformación columna vertebral	1	0,59
Alteraciones mamarias	1	0,59
Otros síndromes cromosómicos	1	0,59
Hiperplasia/Hipertrofia genitales externos	1	0,59
Apéndice/ Fistula cutánea	1	0,59
Trastornos de la glándula tiroides	1	0,59
Defecto de tubo neural/Espina bífida	1	0,59
Defecto/Malformación rodilla	1	0,59
Alteración de la acondro/ontogénesis	1	0,59
Otras malformaciones congénitas de la medula espina	1	0,59
Malformación reja costal	1	0,59
Fisura del paladar	1	0,59
TOTAL	368	218,90

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

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
Ilb	248	67%
IIIa	55	15%
IIId	41	11%
Ilc	7	2%
IIIc	5	1%
IId	5	1%
IIIb	4	1%
Ia	2	1%
SC	1	0%
TOTAL	368	100%

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

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
Natalia Caicedo S	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.