

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –



ESTADÍSTICA AÑO 2016

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	22408	22,9%
SIVIGILA	75444	77,1%
Total general	97852	

	TOTAL DE MALFORMADOS	PORCENTAJE
CASO-CONTROL	522	23%
SIVIGILA	1748	77%
TOTAL	2270	

UPGDS	Nacimientos por UPGD
CAFAM	4058
EL BOSQUE	2219
SAN IGNACIO	1415
SAN JOSE INFANTIL	3489
VERAGUAS	4164
MAGDALENA	4518
SUBA	2545
SIVIGILA	75444
Total general	97852

Grupo editorial

Secretaría Distrital de Salud:

Gloria Gracia,
Profesional en epidemiología.

Instituto de Genética Humana, Pontificia Universidad Javeriana:

Dr. Ignacio Zarante,
Coordinador del Programa.

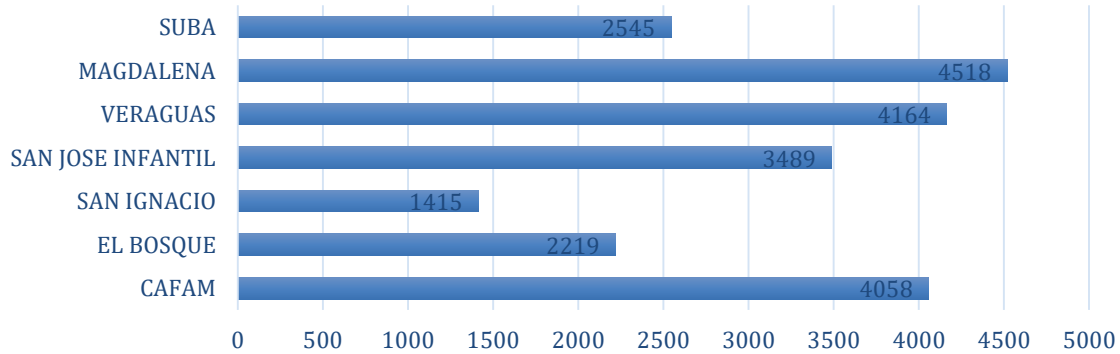
Dra. Angie Puerto,
Médico rural. Instituto de Genética Humana.

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

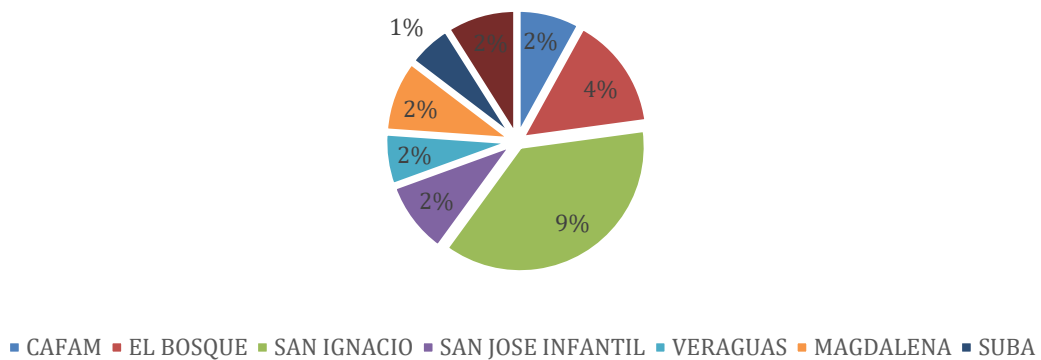
➤ **FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR UPGD**

UPGDS	Totales		Porcentaje
	Nacimientos por UPGD	Malformados por UPGD	
CAFAM	4058	81	2%
EL BOSQUE	2219	82	4%
SAN IGNACIO	1415	131	9%
SAN JOSE INFANTIL	3489	82	2%
VERAGUAS	4164	69	2%
MAGDALENA	4518	104	2%
SUBA	2545	36	1%
SIVIGILA	75444	1685	2%
Total general	97852	2270	

Nacimientos vigilados caso control - Año 2016



Frecuencia de malformados por UPGD - Año 2016



PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

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

RECIÉN NACIDOS	NÚMERO	PORCENTAJE
VIVOS	97663	99,81%
MUERTOS	189	0,19%
TOTAL	97852	

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

RECIÉN NACIDOS	NO MALFORMADOS	MALFORMADOS	TOTAL GENERAL
VIVOS	95537	2126	97663
MUERTOS	45	144	189
TOTAL GENERAL	95582	2270	97852

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
MICROCEFALIA	117	11,96
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	87	8,89
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	84	8,58
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	83	8,48
HIDRONEFROSIS CONGENITA	82	8,38
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	82	8,38
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	69	7,05
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, AMBOS	64	6,54
APENDICE PREAURICULAR	47	4,80
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	45	4,60
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	42	4,29
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	40	4,09
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	40	4,09
COARCTACION DE LA AORTA	36	3,68
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	35	3,58
CRANEOSINOSTOSIS	33	3,37

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	33	3,37
PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE OTROS	31	3,17
ATRESIA ESOFAGICA CON FTE INF,DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	30	3,07
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	27	2,76
ANENCEFALIA	25	2,55
OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES	25	2,55
HERNIA DIAFRAGMATICA	24	2,45
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	23	2,35
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	23	2,35
HIDROCEFALIA LEVE O SAI	20	2,04
DOWN	19	1,94
CIV	19	1,94
MICROTIA GRADO I SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	19	1,94
TETRALOGIA DE FALLOT	18	1,84
DISPLASIA RENAL, RIÑON CON DISPLASIA MULTIQUISTICA, DISPLASIA RENAL QUISTICA	17	1,74
PIELECTASIA, ESCTASIA URINARIA	17	1,74
MALFORMACION CONGENITA, NO ESPECIFICADA	17	1,74
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S	16	1,64
MALFORMACION CONGENITA DEL TORAX OSEO, NO ESPECIFICADA	15	1,53
ESTENOSIS ANAL	15	1,53
CRIPTORQUIDIA	15	1,53
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULOVENTRICULAR	14	1,43
SEXO INDETERMINADO, SIN OTRA ESPECIFICACION	14	1,43
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	13	1,33
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	13	1,33
FISURA DE PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	13	1,33
CIA	12	1,23
SINDACTILIA	12	1,23
PALADAR HENDIDO INCOMPLETO	12	1,23
QUISTE PULMONAR CONGENITO	12	1,23
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	12	1,23
VENTRICULO UNICO	12	1,23
PALADAR HENDIDO COMPLETO	12	1,23
HIOSPADIAS BALANICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	11	1,12
DEFECTOS MULTIPLES: DOS O MAS SIN HIDROCEFALIA	11	1,12
DOWN, CARIOTIPO: TRANSLOCACIONES	11	1,12
NEVUS MARRON, CAFE-CON-LECHE, CAFE, CASTANO	11	1,12
SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	10	1,02

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

ONFALOCELE	10	1,02
SUBLUXACION, ORTOLANI, DISPLASIA	10	1,02
ATRESIA DE LA VALVULA PULMONAR	10	1,02
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, MANO/S	10	1,02
TRANSPOSICION GRANDES VASOS	10	1,02
HIOSPADIAS, NO ESPECIFICADA	9	0,92
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA AORTICA	9	0,92
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	9	0,92
ANO IMPERFORADO ALTO, SI	9	0,92
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE	9	0,92
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA PULMONAR	9	0,92
LABIO LEPORINO MEDIAL SIN PALADAR HENDIDO	9	0,92
ATRESIA DUODENO	9	0,92
FISURA DEL PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	9	0,92
FISURA DEL PALADAR DURO Y DEL PALADAR BLANDO	8	0,82
HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO	8	0,82
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	8	0,82
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	8	0,82
ANOM.DE ACUEDUCTO DE SILVIO:ESTENOSIS,AGENESIA,BIFURCACION	8	0,82
HEMANGIOMA PLANO	8	0,82
AGENESIA RENAL, BILATERAL	8	0,82
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO SUPERIOR	7	0,72
CATARATA	7	0,72
HIOSPADIAS PENEANA Y PENOSCROTAL , 2O GRADO	7	0,72
DEFORMIDAD CONGENITA DE LOS PIES, NO ESPECIFICADA	7	0,72
MACROCEFALIA (AHORA ES 74202)	7	0,72
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO UNILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	6	0,61
FISURA DEL PALADAR BLANDO, UNILATERAL	6	0,61
DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR	6	0,61
CONEXION ANOMALA TOTAL DE LAS VENAS PULMONARES	6	0,61
OTRAS ANOMALIAS DEL ENCEFALO	6	0,61
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBILIDAD NE	6	0,61
EDWARDS	6	0,61
TRONCO COMUN	6	0,61
HIOSPADIAS PENOSCROTAL	6	0,61
AUSENCIA CONGENITA DE LA MANO Y EL (LOS) DEDO(S)	6	0,61
AUSENCIA CONGENITA DEL ANTEBRAZO Y DE LA MANO	6	0,61
FISURA DEL PALADAR, LINEA MEDIA	6	0,61

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

PREPUCIO HENDIDO O CRIPTOHIPOSPADIAS CON MEATO EN POSICION NORMAL	6	0,61
GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	6	0,61
ATRESIA YEYUNO + ILEO	5	0,51
QUISTE DE PARENQUIMA, PORENCEFALIA :EXCLUYE E,H,J	5	0,51
FISURA DEL PALADAR DURO, UNILATERAL	5	0,51
DOLICOCEFALIA	5	0,51
ARTERIA UMBILICAL UNICA	5	0,51
HIDROCELE	5	0,51
PIE EN MECEDORA, MATABORRAO, CADEIRA DE BALANCO	5	0,51
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO BILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	5	0,51
FUSION DE LOS DEDOS DE LA MANO	5	0,51
HIPOTONIA	5	0,51
MALFORMACION CONGENITA DE LA MAMA, NO ESPECIFICADA	5	0,51
HOLOPROSENCEFALIA	5	0,51
FISURA DEL PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	4	0,41
ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA CON HIDROCEFALIA	4	0,41
MICROFTALMIA DE LENZ	4	0,41
ANOMALIA DE LA AORTICA	4	0,41
FISURA DEL PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	4	0,41
HIPOPLASIA RENAL	4	0,41
ATRESIA DE COANAS	4	0,41
AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑON	4	0,41
OTRAS HIPOSPADIAS	4	0,41
ANOMALIA DE EBSTEIN	4	0,41
FACIES PECULIAR	4	0,41
APENDICE CUTANEO. EXCLUYE 7451	4	0,41
EDEMA GENERALIZADO, HIDROPSIA	4	0,41
OTRAS DEFORMIDADES VALGUS CONGENITAS DE LOS PIES	4	0,41
PRUNE BELLY	3	0,31
INMOVILIDAD FETAL, OLIGOAMNIOS, POTTER	3	0,31
OTROS	3	0,31
RETORNO VENOSO ANOMALO	3	0,31
EXTROFIA DE VEJIGA Y DE CLOACA, OEIS	3	0,31
ANO IMPERFORADO SAI , FISTULA SAI O NO	3	0,31
HEMORRAGIA, HEMATOMA	3	0,31
MEGACOLON,HIRSCHPRUNG,ACALASIA,AGANGLIONOSIS COLONICA	3	0,31
PALADAR HENDIDO	3	0,31
AGENESIA DE CUERPO CALLOSO	3	0,31
AMPUTACION A NIVEL DEL MANO/PIE, DEDOS	3	0,31

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

AUSENCIA CONGENITA DE LA PIERNA Y DEL PIE	3	0,31
ANOMALIA DE LA AORTA	3	0,31
OSTEOGENESIS IMPERFECTA SAI: 75650	3	0,31
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	3	0,31
OTRAS DEFORMIDADES CRANEANAS	3	0,31
TRISOMIA 21, MOSAICO (POR FALTA DE DISYUNCION MITOTICA)	3	0,31
ALCOHOL FETAL	3	0,31
ARTROGRIPOSIS DISTAL	3	0,31
ATRESIA ESOFAGICA CON FTE DE TIPO NE	3	0,31
TANATOFORICO-O-ACONDOPLASICO	2	0,20
POLISINDACTILIA, POLIDACTILIA PREAXIAL TIPO IV	2	0,20
HERMAFRODITISMO, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE	2	0,20
HIPOCONDROPLASIA	2	0,20
SINDACTILIA MANO/S 2-3	2	0,20
ENCEFALOCELE, NO ESPECIFICADO	2	0,20
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, AMBOS	2	0,20
HIOSPADIAS BALANOPREPUCIAL O CORONAL , 1ER GRADO	2	0,20
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, PIE/S	2	0,20
IMPLANTACION BAJA DE OIDO CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	2	0,20
RIÑÓN POLIQUISTICO, NO ESPECIFICADO	2	0,20
ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA SIN HIDROCEFALIA	2	0,20
OSTEOCONDRODISPLASIA CON DEFECTOS DE CRECIMIENTO DE LOS HUESOS LARGOS Y DE LA C	2	0,20
ESPINA BIFIDA SACRA Y SACROCOXIGEA SIN HIDROCEFALIA	2	0,20
DEFECTO PILONIDAL O SACROCOXIGEO DE TODO TIPO SENO,FISTULA,QUISTE,TUMOR,TERATOMA,AREA PILOSA,ETC	2	0,20
APLASIA CUTIS VERTEX	2	0,20
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, PIE/S	2	0,20
MICROGNATIA LEVE O SAI	2	0,20
CLINODACTILIA DE QUINTO DEDO	2	0,20
DEFECTO POR REDUCCION LONGITUDINAL DEL RADIO	2	0,20
HIPOPLASIA RENAL, UNILATERAL	2	0,20
OAE DE OIDO= LOBULO HENDIDO,ETC CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	2	0,20
RETROGNATIA	2	0,20
OTRAS ANOMALIAS ARTERIALES	2	0,20
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA TRICUSPIDE	2	0,20
OTRAS DEFORMIDADES DEL MIEMBRO INFERIOR INCLUYE PLIEGUES PLANTARES ANOMALOS INCLUYE AGENESIA DE ROTULA (ATAQUE DE LEO)	2	0,20
SINDACTILIA PIE/S 2-3	2	0,20
HEMANGIOMA PLANO+HEMANGIOMA CAVERNOSO+LINFANGIOMA	2	0,20

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

SITUS INVERSUS	2	0,20
ATRESIA MULTIPLES LUGARES	2	0,20
OTRAS VARIANTES DEL SINDROME DE TURNER	2	0,20
PATAU	2	0,20
TURNER	2	0,20
OTROS DEFECTOS POR REDUCCION DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) SUPERIOR(ES)	2	0,20
DIASTASIS DE RECTOS ANTERIORES	2	0,20
SINDACTILIA PIE/S 1-2	1	0,10
CORDON UMBILICAL, COMPRESION	1	0,10
NEVUS GRIS	1	0,10
ESPINA BIFIDA CERVICAL Y CERVICODORSAL SIN HIDROCEFALIA	1	0,10
ACONDROPLASIA	1	0,10
NEVUS PIGMENTARIOS DE OTROS TIPOS Y COLORES	1	0,10
ENCEFALOCELE OCCIPITAL	1	0,10
OAE DE LA CARA Y EL CUELLO	1	0,10
MACROSOMIA	1	0,10
APENDICE CUTANEO PERIMAMILAR	1	0,10
QUISTE EMBRIONARIO DL CUELLO UTERINO	1	0,10
OAE DE OIDO= LOBULO HENDIDO,ETC SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,10
CRANEORRAQUISQUISIS	1	0,10
OAE DEL ANO X LISTAR, REVISAR Y RECODIFICAR EN 7515	1	0,10
FRACTURA (EXCLUYE OSTEOGENESIS IMPERFECTA:75650)	1	0,10
OAE DEL SIST NERV	1	0,10
MUESCA EN ENCIA (AISLADA	1	0,10
OBSTRUCCION LACRIMAL,DACRIOCELE,DACRIOESTENOSIS	1	0,10
ANOMALIA DE LA PULMONAR	1	0,10
ATRESIA ESOFAGICA SIN FTE A DE GROSS, II DE VOGT	1	0,10
POLIPO, PAPILOMA, APENDICE, TUMORACION	1	0,10
OPACIDAD O LEUCOMA CORNAL	1	0,10
HIDRO/MACRO/MEGA-CEFALIA-SAI= PC, FFAA, DILAT.SUTURAS	1	0,10
ANE DEL APARATO DIGESTIVO	1	0,10
QUISTES BRANQUIALES	1	0,10
OTRAS ANOFTALMIAS	1	0,10
SENO O FISTULA PREAURICULAR O AURICULAR	1	0,10
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	1	0,10
MECHON BLANCO NO FRONTAL	1	0,10
AUSENCIA CONGENITA COMPLETA DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) SUPERIOR(ES)	1	0,10
ANE DE GENITALES	1	0,10

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

OTRAS CARDIOPATIAS	1	0,10
SUPERNUMERARIO	1	0,10
DIAGNOSTICOS ESPECIFICADOS	1	0,10
OTROS DEFECTOS POR REDUCCION DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) INFERIOR(ES)	1	0,10
ESPINA BIFIDA DORSAL Y DORSOLUMBAR CON HIDROCEFALIA	1	0,10
URETEROCELE ECTOPICO	1	0,10
GENODERMATOSIS: ICTIOSIS, COLODION, EPIDERMOLISIS, ETC	1	0,10
DEFECTO POR REDUCCION DEL MIEMBRO INFERIOR, NO ESPECIFICADO	1	0,10
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LAS GRANDES VENAS	1	0,10
ABLEPHARON-MACROSTOMIA; MIM 200110 (A3327701)	1	0,10
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA URINARIO	1	0,10
ACONDROGENESIS-I-B, FRACCARO	1	0,10
HIPERFALANGISMO, TRIFALANGISMO DE PULGAR	1	0,10
MALFORMACION CONGENITA DE LA RODILLA	1	0,10
OTROS , CARIOTIPO: CON	1	0,10
PROTEUS; HAY CASOS COMO 632 O 633	1	0,10
DEFORMIDAD DE OIDO SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,10
ANO IMPERFORADO SAI, SI	1	0,10
ATRESIA ILEO	1	0,10
COSTILLA/S AUSENTE/S	1	0,10
HIPOCINESIA DE SPRANGER (CASO 604.027.98)	1	0,10
EDWARDS , CARIOTIPO: SIN	1	0,10
HIPOPLASIA PULMONAR	1	0,10
FISTULA ENTRE EL TRACTO GASTROINTESTINAL Y EL URINARIO, FISTULA URETRORECTAL, FISTULA RECTOVESICAL	1	0,10
ATRESIA YEYUNO	1	0,10
SEUDO ENCEFALOCELE FRONTO NASAL INFERIOR	1	0,10
PECTUS EXCAVATUM	1	0,10
ATRESIA COLON	1	0,10
PENE CORVO, CURVO, CHORDEE, FRENILLO HIPERTROFICO	1	0,10
SINDACTILIA MANO/S 3-4	1	0,10
DIENTE NEONATAL, DURO O SAI	1	0,10
FISURA ANAL, FISTULA ANAL	1	0,10
HEPATOMEGALIA	1	0,10
CUELLO CORTO Y ANCHO	1	0,10
ATROGRIPOSIS RODILLA	1	0,10
ENCEFALOCELE DE OTROS SITIOS	1	0,10
AXIAL: LANGOSTA, CANGREJO	1	0,10
HIPERTROFIA DE CLITORIS	1	0,10

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

LABIO LEPORINO DE EXTENSION NE SIN PALADAR HENDIDO	1	0,10
DEFECTO POR REDUCCION LONGITUDINAL DE LA TIBIA	1	0,10
AUSENCIA CONGENITA DEL PIE Y DEDO(S) DEL PIE	1	0,10
TUMEFACCION DE LA ENCIA	1	0,10
PIE PLANO	1	0,10
TURNER , CARIOTIPO: SIN	1	0,10
HERNIA UMBILICAL	1	0,10
DEFECTO POR REDUCCION DEL MIEMBRO SUPERIOR, NO ESPECIFICADO	1	0,10
ESCROTO,HIPOPLASICO,AUSENTE O BIFIDO (CON TESTICULOS DESCENDIDO	1	0,10
CICATRIZ DE BRIDA CONSTRICTIVA	1	0,10
Total general	2270	

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congenita cardiaca	439	44,86
Polidactilias	186	19,01
Down	147	15,02
Microcefalia	117	11,96
Labio leporino con/sin paladar hendido	114	11,65
Malformación/defecto del riñón	107	10,93
Microtia	102	10,42
Talipes	86	8,79
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	84	8,58
Atresia/estenosis esofagica	74	7,56
Hidrocefalia	57	5,83
Apendices o fistulas	48	4,91
Malformaciones congénitas múltiples	42	4,29
Hipospadias	39	3,99
Otras malformaciones esqueleticas	34	3,47
Anomalias del encefalo	31	3,17
Paladar hendido	29	2,96
Estenosis/Imperforaciòn anal	29	2,96
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	26	2,66
Deformidades congénitas de los pies	25	2,55
Anormalidad por reducción de miembros	22	2,25
Defecto de tubo neural/Espina bífida	21	2,15
Malformación o deformidad de la cabeza	21	2,15
Anormalidades testiculares	21	2,15

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

Alteración osea/cartilaginosa	20	2,04
Atresia/estenosis intestinal	19	1,94
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	17	1,74
Sindactilia	17	1,74
Malformacion congénita	17	1,74
Sindactilias	16	1,64
Genitalia externa ambigua o ausente	14	1,43
Nevus y manchas piel	13	1,33
Malformación/Defecto pulmonar	13	1,33
Agenesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón	12	1,23
Fisura del paladar	11	1,12
Otras anomalias del pie	10	1,02
Anormalidad de la cadera	10	1,02
Hemangioma	10	1,02
Síndromes genéticos	8	0,82
Otras malformaciones del sistema Urinario	8	0,82
Defecto/Malformacion pies	7	0,72
Malformaciones congénitas del cristalino	7	0,72
Defectos por reducción del miembro inferior	7	0,72
Edwards	7	0,72
Apendice/ Fistula cutánea	7	0,72
Deformidad y/o malformación de la OIDO	6	0,61
Otras alteraciones del sistema nervioso central	6	0,61
Anormalidades escrotales	6	0,61
Malformacion congenita de la cara o cuello inespecifica	5	0,51
Otras malformaciones de los vasos	5	0,51
Alteraciones mamarias	5	0,51
Turner	5	0,51
Defecto de tubo neural/Encefalocele	5	0,51
Anoftalmia, microftalmia y macroftalmia	5	0,51
Otras malformaciones de los genitales	4	0,41
Otros hallazgos	4	0,41
Malformación o defecto de maxilares	4	0,41
Artrogriposis	4	0,41
Atresia de coanas	4	0,41
Amputación de miembros	3	0,31
Otras malformaciones	3	0,31
Deformidad o malformación dedos/ mano	3	0,31
Alteración del pelo y cuero cabelludo	3	0,31
Síndromes teratogénicos	3	0,31

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

Alteraciones dentales y de la encía	3	0,31
Malformación o Defecto uretral/ vesical	3	0,31
Defecto/Malformación intestinal	3	0,31
Anormalidades articulares	2	0,20
Defecto/Malformación de la pared abdominal	2	0,20
Patau	2	0,20
Malformación reja costal	2	0,20
Sexo indeterminado y pseudohermafroditismo	2	0,20
Otras alteraciones de la piel	2	0,20
Defecto/Malformación ano-rectales	1	0,10
Anormalidades del pene	1	0,10
Defecto/Malformación rodilla	1	0,10
Alteración de Alteración de Globo Ocular	1	0,10
Alteraciones branquiales	1	0,10
Otras malformaciones/deformidades nariz	1	0,10
Defecto/Malformación cuello uterino	1	0,10
Trastornos de la glándula tiroides	1	0,10
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	1	0,10
Otros síndromes cromosómicos	1	0,10
Hiperplasia/Hipertrofia genitales externos	1	0,10
Hernias abdominales	1	0,10
Displasias esqueléticas	1	0,10
Malformaciones congénitas del segmento anterior del ojo	1	0,10
Malformación/defecto ureteres	1	0,10
Total general	2270	

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	439	44,86
MIEMBROS	398	40,67
SISTEMA NERVIOSO	268	27,39
SINDROMES CROMOSÓMICOS	162	16,56
MALFORMACIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	155	15,84
OIDO	155	15,84
RENAL	139	14,21
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	129	13,18
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	85	8,69
SISTEMA GASTROINTESTINAL	84	8,58
ESQUELETICO	64	6,54

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	62	6,34
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	40	4,09
CABEZA	15	1,53
OJO	14	1,43
PULMONAR	13	1,33
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL CUELLO	8	0,82
REGION ORAL	6	0,61
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL APARTATO RESPIRATORIO	5	0,51
SISTEMA URINARIO	5	0,51
GENITAL	5	0,51
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL SISTEMAS CIRCULATORIO	5	0,51
OTROS HALLAZGOS	4	0,41
SISTEMA URINARIO	3	0,31
SINDROMES TERATOGENICOS	3	0,31
SINDROMES GENETICOS	2	0,20
OTRAS MALFORMACIONES	1	0,10
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	1	0,10
Total general	2270	

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	1642	72,3%
IIIId	305	13,4%
IIIa	207	9,1%
IIc	69	3,0%
IId	14	0,6%
IIIb	13	0,6%
IIIc	12	0,5%
Ia	5	0,2%
SC	1	0,0%
IIa	1	0,0%
IId	1	0,0%
Total general	2270	

Clasificación 1:

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

- 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 DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

EQUIPO DE TRABAJO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS

NOMBRE	CARGO
Patricia Arce	Jefe de Vigilancia en Salud Pública SDS
Gloria Gracia	Epidemióloga
Ignacio Zarante	Genetista
Angie Puerto	Médico
Sandra Valencia	Médico
Carolina Garcia	Médico
Carolina Sánchez	Seguimiento
Caroline Castro	Seguimiento
Andrea Soler	Seguimiento

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