

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



ESTADÍSTICA ANUAL 2018

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	11133	9%
SIVIGILA	107113	91%
Total general	118246	100%

*Datos extraídos del promedio de los últimos 3 meses

➤ TOTAL MALFORMADOS

	Total de malformados	Porcentaje
CASO-CONTROL	306	18%
SIVIGILA	1389	82%
TOTAL	1695	100%

➤ NACIMIENTOS UPGDS

UPGDS	Nacimientos por UPGD
CAFAM*	5101
SAN IGNACIO	2307
SAN JOSE INFANTIL*	999
VERAGUAS*	651
MAGDALENA*	1581
SUBA	494
SIVIGILA*	107113
Total general	118246

Grupo editorial

Secretaría Distrital de Salud:

Shirly Johana Puentes Mahecha, Profesional en epidemiología.

Instituto de Genética Humana, Pontificia Universidad Javeriana:

Dr. Ignacio Zarante, Coordinador del Programa.

Dra. Catherin Tovar S. Médica 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	5101	87	5%
SAN IGNACIO	2307	147	9%
SAN JOSE INFANTIL	999	7	0%
VERAGUAS	651	9	1%
MAGDALENA	1581	47	3%
SUBA	494	9	1%
SIVIGILA	107113	1389	82%
Total general	118246	1695	100%

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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Vivos	118144	99,91%
Muertos	102	0,09%
Total	118246	100%

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

Recién Nacidos	No Malformados	Malformados	Total general
Vivos	116539	1610	118149
Muertos	12	85	97
Total general	116551	1695	118246

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

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NUMERO	TASA x 10.000
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	65	5,50
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	63	5,33
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, AMBOS	58	4,91
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	51	4,31
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	51	4,31
HIDRONEFROSIS CONGENITA	46	3,89
MICROCEFALIA	42	3,55
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	39	3,30
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	35	2,96
COARCTACION DE LA AORTA	30	2,54
DOWN	30	2,54
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	28	2,37
OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES	27	2,28
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	26	2,20
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	24	2,03
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	24	2,03
CRANEOSINOSTOSIS	21	1,78
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	21	1,78
HERNIA DIAFRAGMATICA	20	1,69
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, MANO/S	20	1,69
ONFALOCELE	20	1,69
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	19	1,61
POLIDACTILIAS COMBINADAS	17	1,44
SINDACTILIA	17	1,44
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA PULMONAR	16	1,35
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	16	1,35
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	16	1,35
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	15	1,27
APENDICE PREAURICULAR	15	1,27
ANENCEFALIA	14	1,18
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	14	1,18
TETRALOGIA DE FALLOT	13	1,10
TRANSPOSICION GRANDES VASOS	12	1,01

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

FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	12	1,01
SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	12	1,01
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULOVENTRICULAR	12	1,01
ATRESIA ESOFAGICA CON FTE INF, DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	12	1,01
DISPLASIA RENAL, RIÑÓN CON DISPLASIA MULTIQUISTICA, DISPLASIA RENAL QUISTICA	11	0,93
PIE BOT (TORTO), DE TIPO NE OTROS	11	0,93
MACROCEFALIA (AHORA ES 74202)	11	0,93
GASTROSQUIS DEFECTO PARAUMBILICAL, PARAMEDIAL, AB	11	0,93
OTROS TIPOS DE PIE BOT	10	0,85
FISURA DEL PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	10	0,85
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE	10	0,85
MICROTIA GRADO I SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	10	0,85
HIDROCEFALIA LEVE O SAI	10	0,85
AGENESIA RENAL, BILATERAL	10	0,85
POLIDACTILIA POSTAXIAL, 5º DEDO, AMBOS	10	0,85
QUISTE PULMONAR CONGENITO	9	0,76
DOWN, CARIOTIPO: TRANSLOCACIONES	9	0,76
CRIPTORQUIDIA	9	0,76
ATRESIA DE LA VALVULA PULMONAR	9	0,76
RETORNO VENOSO ANOMALO	8	0,68
ALCOHOL FETAL	8	0,68
PALADAR HENDIDO COMPLETO	8	0,68
HIOSPADIAS, NO ESPECIFICADA	8	0,68
EDWARDS	8	0,68
PALADAR HENDIDO INCOMPLETO	8	0,68
HIOPLASIA CORAZON IZQUIERDO	8	0,68
FISURA DEL PALADAR BLANDO, UNILATERAL	8	0,68
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA AORTICA	8	0,68
OTRAS ANOMALIAS DEL ENCEFALO	7	0,59
SEXO INDETERMINADO, SIN OTRA ESPECIFICACION	7	0,59
FISURA DEL PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	7	0,59
TRISOMIA 21, MOSAICO (POR FALTA DE DISYUNCIÓN MITOTICA)	7	0,59
DEFORMIDAD CONGENITA DE LOS PIES, NO ESPECIFICADA	7	0,59
ESTENOSIS ANAL	7	0,59
FISURA DE PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	7	0,59

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

OTRAS DEFORMIDADES VALGUS CONGENITAS DE LOS PIES	6	0,51
CONEXION ANOMALA TOTAL DE LAS VENAS PULMONARES	6	0,51
AUSENCIA CONGENITA DE LA MANO Y EL (LOS) DEDO(S)	6	0,51
AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑON	6	0,51
PIELECTASIA, ESCTASIA URINARIA	6	0,51
ANO IMPERFORADO ALTO, SI	6	0,51
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, MANO/S	6	0,51
FISURA DEL PALADAR DURO Y DEL PALADAR BLANDO	6	0,51
SITUS INVERSUS	6	0,51
MALFORMACION CONGENITA DEL TORAX OSEO, NO ESPECIFICADA	6	0,51
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA TRICUSPIDE	6	0,51
CIV	5	0,42
RETROGNATIA	5	0,42
PREPUCIO HENDIDO O CRIPTOHIPOSPADIAS CON MEATO EN POSICION NORMAL	5	0,42
DIENTE NEONATAL, DURO O SAI	5	0,42
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	5	0,42
OTRAS ANOFTALMIAS	5	0,42
ANOMALIA DE EBSTEIN	5	0,42
DILATACION PIELOCALICIAL	5	0,42
OTROS DEFECTOS POR REDUCCION DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) SUPERIOR(ES)	5	0,42
HEMANGIOMA PLANO	5	0,42
HOLOPROSENFALIA	5	0,42
CIA	5	0,42
FACIES PECULIAR	5	0,42
ANOM.DE ACUEDUCTO DE SILVIO:ESTENOSIS,AGENESIA,BIFURCACION	5	0,42
OAE DEL SIST NERV	5	0,42
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO UNILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	4	0,34
AUSENCIA CONGENITA DEL PIE Y DEDO(S) DEL PIE	4	0,34
APENDICE RETROAURICULAR	4	0,34
OTRAS CARDIOPATIAS	4	0,34
HIPOSPADIAS BALANICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	4	0,34
OTRAS DEFORMIDADES DEL PABELLON AURICULAR	4	0,34
INMOVILIDAD FETAL, OLIGOAMNIOS, POTTER	4	0,34
PALADAR HENDIDO	4	0,34
DOLICOCEFALIA	4	0,34

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

FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO BILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	4	0,34
HIPERTELORISMO MAMARIO	4	0,34
HIPOCONDROPLASIA	4	0,34
SINDACTILIA MANO/S 4-5	3	0,25
RIÑÓN POLIQUISTICO, MULTIQUISTICO, QUISTICO TIPO ADULTO	3	0,25
DEFECTO POR REDUCCION DEL MIEMBRO SUPERIOR, NO ESPECIFICADO	3	0,25
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	3	0,25
PECTUS EXCAVATUM	3	0,25
ANOMALIA CROMOSOMICA	3	0,25
FISURA DEL PALADAR, LINEA MEDIA	3	0,25
ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA SIN HIDROCEFALIA	3	0,25
PIE EN MECEDORA, MATABORRAO, CADEIRA DE BALANCO	3	0,25
MEGACOLON,HIRSCHPRUNG,ACALASIA,AGANGLIONOSIS COLONICA	3	0,25
RIÑÓN POLIQUISTICO, NO ESPECIFICADO	3	0,25
MICROFTALMIA DE LENZ	3	0,25
SIAMESES	3	0,25
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO SUPERIOR	3	0,25
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	3	0,25
TURNER	3	0,25
VENTRICULO UNICO	3	0,25
ATRESIA DUODENO	3	0,25
EDWARDS , CARIOTIPO: SIN	3	0,25
PATAU	3	0,25
LABIO LEPORINO MEDIAL SIN PALADAR HENDIDO	3	0,25
ARTERIA UMBILICAL UNICA	3	0,25
DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR	2	0,17
NEVUS MARRON, CAFE-CON-LECHE, CAFE, CASTANO	2	0,17
ENCEFALOCELE, NO ESPECIFICADO	2	0,17
PATAU , CARIOTIPO: SIN	2	0,17
SENO O FISTULA PREAURICULAR O AURICULAR	2	0,17
FISURA DEL PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	2	0,17
ASIMETRIA FACIAL	2	0,17
HIPERTELORISMO	2	0,17
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL OIDO	2	0,17
MACROCEFALIA	2	0,17
PLAGIOCEFALIA	2	0,17

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

PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE REDUCTIBLE O POSTURAL	2	0,17
OTRAS ANOMALIAS CONO-TRONCALES	2	0,17
TURNER , CARIOTIPO: SIN	2	0,17
HIDANTOINA	2	0,17
MACROSOMIA	2	0,17
ATRESIA DE COANAS	2	0,17
OSTEOCONDRODISPLASIA CON DEFECTOS DE CRECIMIENTO DE LOS HUESOS LARGOS Y DE LA C	2	0,17
QUISTE DE PARENQUIMA, PORENCEFALIA :EXCLUYE E,H,J	2	0,17
ATRESIA MULTIPLES LUGARES	2	0,17
REFLUJO VESICO-URETERO-RENAL CONGENITO	2	0,17
MALFORMACION CONGENITA DE LA RETINA	2	0,17
ESPINA BIFIDA CERVICAL Y CERVICODORSAL CON HIDROCEFALIA	2	0,17
HIPERTROFIA DE CLITORIS	2	0,17
ANO IMPERFORADO SAI, SI	2	0,17
EXTROFIA DE VEJIGA Y DE CLOACA, OEIS	2	0,17
SEUDO ENCEFALOCELE FRONTO NASAL INFERIOR	2	0,17
DISPLASIAS ESQUELETICAS. EXCLUYE 75650	2	0,17
PIE HENDIDO	2	0,17
ANOMALIA DE LA PULMONAR	2	0,17
FISURA DEL PALADAR DURO, UNILATERAL	2	0,17
HIPOPLASIA RENAL	2	0,17
OTRAS HIPOSPADIAS	2	0,17
ARRINENCEFALIA	2	0,17
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	2	0,17
POLIPO CONGENITO DEL URETER	2	0,17
TRONCO COMUN	2	0,17
DIENTE NEONATAL, BLANDO, FIBROSO,LINFANGIOMA DE ENCIA	2	0,17
ANO IMPERFORADO SAI , FISTULA SAI O NO	2	0,17
PRUNE BELLY	2	0,17
GENU RECURVATUM,VALGO,VARO ETC	2	0,17
FISURA ANAL, FISTULA ANAL	2	0,17
FUSION DE LOS DEDOS DE LA MANO	1	0,08
HIPOPLASIA PULMONAR	1	0,08
HEMATOMELICO,FANCONI,TAR,AASE	1	0,08
IMPLANTACION BAJA DE OIDO CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,08
WAARDENBURG	1	0,08
ANE DEL APARATO DIGESTIVO	1	0,08
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, PIE/S	1	0,08

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

INTERCALAR + POSTAXIAL= I,J,K,L,M + P,Q	1	0,08
HIDROCELE	1	0,08
INTERMEDIO ENTRE 1 Y 2 HERNIA GRANDE U ONFALOCELE CHICO	1	0,08
TRASTORNO METABOLICO, NO ESPECIFICADO	1	0,08
LABIO LEPORINO FRUSTRO, CICATRIZADO, REPARADO (#) SIN PALADAR HENDIDO	1	0,08
ESPINA BIFIDA GRAN EXTENSION SIN HIDROCEFALIA	1	0,08
ANE DEL APARATO RESPIRATORIO	1	0,08
AGENESIA DE CUERPO CALLOSO	1	0,08
ANE DEL SISTEMA ESQUELETICO,EXCEPTO MIEMBROS	1	0,08
HEMANGIOMA CAVERNOSO	1	0,08
DEFECTO ABIERTO TIPO CYTOTEC	1	0,08
AUSENCIA DE LA TROMPA DE EUSTAQUIO	1	0,08
LINFANGIOMA	1	0,08
CATARATA	1	0,08
HIPOSPADIAS PENOSCROTAL	1	0,08
AMPUTACION A NIVEL DEL MANO/PIE, DEDOS	1	0,08
ANO ECTOPICO	1	0,08
COMBINADAS DE GENITALES	1	0,08
MALFORMACION CONGENITA DEL SISTEMA CIRCULATORIO, NO ESPECIFICADA	1	0,08
SEXO INDETERMINADO Y SEUDOHERMAFRODITISMO	1	0,08
MALFORMACION CONGENITA DE LA ORBITA	1	0,08
ESPINA BIFIDA SACRA Y SACROCOXIGEIA CON HIDROCEFALIA	1	0,08
DEFECTOS MULTIPLES: DOS O MAS SIN HIDROCEFALIA	1	0,08
ACONDROPLASIA	1	0,08
DEFORMADA, ANTEVERTIDA, EN FORMA DE TAL O CUAL COSA	1	0,08
FUSION DE LOS DEDOS DEL PIE	1	0,08
MALFORMACIONES CONGENITAS DEL PULMON	1	0,08
AGLOSOADACTILIA	1	0,08
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	1	0,08
PUPILAS ANOMALAS:ECTOPICAS,EXCENTR,OVOIDES,ASIMETR	1	0,08
MECHON BLANCO NO FRONTAL	1	0,08
QUISTES BRANQUIALES	1	0,08
ANO IMPERFORADO BAJO, SAI O NO	1	0,08
AXIAL: LANGOSTA, CANGREJO	1	0,08
MEGALOURETER CONGENITA, DILATACION CONGENITA DEL URETER, HIDROURETER	1	0,08
HIMEN IMPERFORADO, HIDROMETROCOLPOS	1	0,08
DEFORMIDAD DE OIDO CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,08

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

ALOPECIA LOCALIZADA	1	0,08
OREJA SUPERNUMERARIA	1	0,08
SINPOLIDACTILIA	1	0,08
MICROGNATIA LEVE O SAI	1	0,08
HIPOPLASIA-PARCIAL DE UN MIEMBRO	1	0,08
AUSENCIA CONGENITA COMPLETA DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) INFERIOR(ES)	1	0,08
COLUMNA VERTEBRAL	1	0,08
MICROTIA GRADO II SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	0,08
US MAL DEFINIDA; OTRAS Y MAS DE UNA (VALE PARA 7420 Y 7432)	1	0,08
ANOFTALMIA	1	0,08
PENE CORVO, CURVO, CHORDEE, FRENILLO HIPERTROFICO	1	0,08
NEVUS AZUL	1	0,08
ESPINA BIFIDA CERVICAL Y CERVICODORSAL SIN HIDROCEFALIA	1	0,08
DEFECTO POR REDUCCION LONGITUDINAL DE LA TIBIA	1	0,08
ARTROGRIPOSIS GENERALIZADA	1	0,08
NEVUS NEGRO	1	0,08
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBILIDAD NE	1	0,08
OAE DE LA CADERA	1	0,08
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	0,08
OAE DE OIDO= LOBULO HENDIDO,ETC SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,08
ATRESIA DE TRAQUEA	1	0,08
OAE DEL ANO X LISTAR, REVISAR Y RECODIFICAR EN 7515	1	0,08
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, PIE/S	1	0,08
DEFECTO POR REDUCCION LONGITUDINAL DEL FEMUR	1	0,08
FOCOMELIA TIPICA	1	0,08
DIVERTICULO DE MECKEL,CONDUCTO ONFALOMESENTERICO O VITELINO, PERSISTENTE O HIPERTROFICO	1	0,08
ATRESIA ESOFAGICA SIN FTE A DE GROSS, II DE VOGT	1	0,08
OSTEOGENESIS IMPERFECTA SAI: 75650	1	0,08
AICARDI	1	0,08
OSTEOGENESIS IMPERFECTAS	1	0,08
ATRESIA YEYUNO	1	0,08
OTRAS PERDIDAS DE OIDO ESPECIFICADAS	1	0,08
QUISTE ARACNOIDEO	1	0,08
ANOMALIA DE LA AORTICA	1	0,08
AUSENCIA CONGENITA DE VEJIGA Y URETRA	1	0,08

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

DEFECTO POR REDUCCION LONGITUDINAL DEL RADIO	1	0,08
HERNIA UMBILICAL	1	0,08
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO NE	1	0,08
AUSENCIA, ARRINIA	1	0,08
OTRAS VARIANTES DEL SINDROME DE TURNER	1	0,08
RIÑÓN POLIQUISTICO, MULTIQUISTICO, QUISTICO TIPO INFANTIL	1	0,08
FISURA DEL PALADAR DURO, BILATERAL	1	0,08
BRAQUIDACTILIA E	1	0,08
AUSENCIA CONGENITA DEL BRAZO Y DEL ANTEBRAZO CON PRESENCIA DE LA MANO	1	0,08
HIPOPLASIA RENAL, BILATERAL	1	0,08
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS TABIQUES CARDIACOS	1	0,08
ALMOHADILLAS	1	0,08
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL APARATO LAGRIMAL	1	0,08
CLINODACTILIA DE QUINTO DEDO	1	0,08
OTROS SINDROMES ESPECIFICADOS	1	0,08
SINDROME DE MEGAVEJIGA-MEGAURETER	1	0,08
DUPLIC DE 5 CON SINDACTILIA 4-5 EN PIES	1	0,08
SIRENOMELIA Y EQUIVALENTES	1	0,08
OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DEL METABOLISMO	1	0,08
SUBLUXACION, ORTOLANI, DISPLASIA	1	0,08
ECTOPIA TESTICULAR	1	0,08
HIPOPLASIA, ESBOZO DE NARIZ, AUSENCIA DE HUESOS PROPIOS, AUSENCIA DE TABIQUE	1	0,08
ECTRODACTILIA-ECTODERMAL-CLEFT	1	0,08
TRASTORNOS ADRENOGENITALES CONGENITOS CON DEFICIENCIA ENZIMATICA	1	0,08
APLASIA CUTIS VERTEX	1	0,08
TUMEFACCION DE LA ENCIA	1	0,08
CROMOSOMAS MARCADORES SUPLEMENTARIOS	1	0,08
CORDON UMBILICAL, OTROS= CORTO, QUISTE, NUDO, ETC	1	0,08
ENCEFALOCELE DE OTROS SITIOS	1	0,08
CRANEORRAQUISQUIS	1	0,08
POLIDACTILIA	1	0,08
ICTIOSIS, VARIOS TIPOS	1	0,08
ENFERMEDAD POLIQUISTICA: HIGADO, ETC	1	0,08
Total general	1695	143,35

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

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardiaca	345	29,18
Polidactilias	125	10,57
Down	91	7,70
MIEMBROS	71	6,00
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	67	5,67
Labio leporino con/sin paladar hendido	67	5,67
Malformación/defecto del riñón	63	5,33
Talipes	57	4,82
Trastornos de la glándula tiroides	55	4,65
Microtia	45	3,81
Microcefalia	31	2,62
Hidrocefalia	25	2,11
SISTEMA NERVIOSO	24	2,03
Atresia/estenosis esofagica	23	1,95
Paladar hendido	21	1,78
Otras malformaciones esqueleticas	21	1,78
Deformidades congénitas de los pies	21	1,78
Malformación o deformidad de la cabeza	21	1,78
SINDROMES CROMOSOMICOS	20	1,69
OIDO	19	1,61
Apendices o fistulas	19	1,61
MALFORAMCIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	19	1,61
Estenosis/Imperforación anal	17	1,44
Anomalias del encefalo	17	1,44
Anormalidad por reducción de miembros	15	1,27
SISTEMA GASTROINTESTINAL	14	1,18
Agenesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón	14	1,18
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	14	1,18
Anormalidades testiculares	13	1,10
Sindactilias	13	1,10
Sindactilia	13	1,10
Hipospadias	13	1,10
Deformidad y/o malformación de la OIDO	11	0,93
Otras malformaciones	10	0,85
Alteración osea/cartilaginosa	10	0,85
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	10	0,85

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

Edwards	10	0,85
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	9	0,76
Fisura del paladar	9	0,76
Malformación/Defecto pulmonar	9	0,76
Síndromes teratogénicos	8	0,68
Defecto de tubo neural/Espina bífida	8	0,68
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	8	0,68
Anoftalmia, microftalmia y macroftalmia	8	0,68
Otras anomalías del pie	8	0,68
Defecto/Malformación pies	7	0,59
RENAL	7	0,59
Genitalia externa ambigua o ausente	7	0,59
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	7	0,59
Síndromes genéticos	6	0,51
ESQUELETICO	6	0,51
Atresia/estenosis intestinal	6	0,51
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	6	0,51
Turner	6	0,51
CABEZA	5	0,42
Otras malformaciones del sistema Urinario	5	0,42
Hemangioma	5	0,42
Alteraciones dentales y de la encía	5	0,42
REGION ORAL	5	0,42
Malformación/defecto ureteres	5	0,42
Defectos por reducción del miembro inferior	5	0,42
Defecto/Malformación intestinal	4	0,34
Otros síndromes cromosómicos	4	0,34
Malformación o Defecto uretral/ vesical	4	0,34
Nevus y manchas piel	4	0,34
Patau	4	0,34
Malformación o defecto de maxilares	4	0,34
Defecto de tubo neural/Encefalocele	4	0,34
Otras malformaciones de los vasos	4	0,34
PULMONAR	3	0,25
Malformación reja costal	3	0,25
OJO	3	0,25
Alteraciones mamilares	3	0,25
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	3	0,25
Otras alteraciones del sistema nervioso central	3	0,25
Atresia de coanas	2	0,17

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

NARIZ	2	0,17
Alteración del pelo y cuero cabelludo	2	0,17
SINDROMES GENETICOS	2	0,17
SINDROMES TERATOGENICOS	1	0,08
Amputación de miembros	1	0,08
Alteración de la acondro/osteogenesis	1	0,08
Malformaciones congénitas del segmento anterior del ojo	1	0,08
Defecto/Malformación vaginal	1	0,08
Trastornos de otras glándulas endocrinas	1	0,08
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL APARTATO RESPIRATORIO	1	0,08
Alteraciones traquea	1	0,08
Malformaciones congénitas del cristalino	1	0,08
Malformaciones congénitas múltiples	1	0,08
Defecto/Malformación ano-rectales	1	0,08
Otras malformaciones del oído medio e interno	1	0,08
Artrogriposis	1	0,08
Otras malformaciones del ojo	1	0,08
Defecto/Malformación cuello uterino	1	0,08
Anormalidad de la cadera	1	0,08
ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	1	0,08
Cerebro	1	0,08
Otras alteraciones de la piel	1	0,08
Hiperplasia/Hipertrofia genitales externos	1	0,08
Alteración de Alteración de Globo Ocular	1	0,08
Displasias esqueléticas	1	0,08
Otras malformaciones/deformidades nariz	1	0,08
GENITAL	1	0,08
Deformidad o malformación dedos/ mano	1	0,08
SISTEMA URINARIO	1	0,08
Trastornos metabólicos	1	0,08
Hernias abdominales	1	0,08
Ausencia/hipoplasia nariz	1	0,08
Malformación columna vertebral	1	0,08
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL CUELLO	1	0,08
Anormalidades del pene	1	0,08
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	1	0,08
Total general	1695	143,35

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

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	283	23,93
MIEMBROS	269	22,75
SINDROMES CROMOSOMICOS	115	9,73
SISTEMA NERVIOSO	108	9,13
MALFORMACIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	97	8,20
RENAL	92	7,78
OIDO	74	6,26
SISTEMA GASTROINTESTINAL	66	5,58
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	56	4,74
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	52	4,40
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	37	3,13
ESQUELETICO	36	3,04
CABEZA	22	1,86
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	14	1,18
MICROTIA	14	1,18
POLIDACTILIA, NO ESPECIFICADA	13	1,10
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	12	1,01
OJO	12	1,01
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	12	1,01
MICROCEFALIA	11	0,93
TALIPES EQUINOVARUS	11	0,93
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	10	0,85
OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS OSTEOMUSCULARES, ESPECIFICADAS	10	0,85
PULMONAR	9	0,76
SISTEMA URINARIO	9	0,76
REGION ORAL	9	0,76
OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS DE LOS PIES	8	0,68
SINDROMES TERATOGENICOS	8	0,68
HIPOTIROIDISMO CONGENITO SIN BOCIO	8	0,68
GASTROSQUISIS	8	0,68
COARTACION DE LA AORTA	8	0,68
SINDROME DE DOWN, NO ESPECIFICADO	8	0,68
MALFORMACION CONGENITA, NO ESPECIFICADA	8	0,68
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL CUELLO	7	0,59
OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES	6	0,51

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

SINDACTILIA	6	0,51
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL APARTATO RESPIRATORIO	5	0,42
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL SISTEMAS CIRCULATORIO	4	0,34
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA PULMONAR	4	0,34
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	4	0,34
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LAS CAMARAS CARDIACAS Y SUS CONEXIONES	4	0,34
HIDROCEFALO CONGENITO, NO ESPECIFICADO	4	0,34
EXONFALOS	4	0,34
ATRESIA DEL ESOFAGO CON FISTULA TRAQUEOESOFAGICA	3	0,25
AUSENCIA CONGENITA, ATRESIA O ESTRECHEZ DEL CONDUCTO AUDITIVO (EXTERNO)	3	0,25
HIPERTELORISMO	3	0,25
CONDUCTO ARTERIOSO PERMEABLE	3	0,25
SINDROMES GENETICOS	3	0,25
HIDRONEFROSIS CONGENITA	3	0,25
DEDO(S) SUPERNUMERARIO(S) DE LA MANO	3	0,25
LABIO LEPORINO BILATERAL	3	0,25
ALTERACIONES EN LA ERUPCION DENTARIA	3	0,25
ATRESIA DE LA VALVULA PULMONAR	3	0,25
CONEXION ANOMALA TOTAL DE LAS VENAS PULMONARES	3	0,25
LABIO LEPORINO, UNILATERAL	3	0,25
POLISINDACTILIA	2	0,17
FISTULA CONGENITA DEL RECTO Y DEL ANO	2	0,17
FISURA DEL PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	2	0,17
HEMANGIOMA, DE CUALQUIER SITIO	2	0,17
OTROS HIDROCEFALOS CONGENITOS	2	0,17
TRISOMIA 21, POR FALTA DE DISYUNCION MEIOTICA	2	0,17
SINDACTILIA, NO ESPECIFICADA	2	0,17
AGENESIA RENAL, UNILATERAL	2	0,17
TETRALOGIA DE FALLOT	2	0,17
MALFORMACION CONGENITA DEL OIDO QUE CAUSA ALTERACION DE LA AUDICION, SIN OTRA ESPECIFICACION	2	0,17
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA NERVIOSO, ESPECIFICADAS	2	0,17
ARRINENCEFALIA	2	0,17
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO UNILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	2	0,17
ATRESIA DEL ESOFAGO SIN MENCION DE FISTULA	2	0,17
QUISTE PULMONAR CONGENITO	2	0,17
AUSENCIA, ATRESIA Y ESTENOSIS CONGENITA DEL ANO, SIN FISTULA	2	0,17

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

FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	2	0,17
OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS DEL CRANEO, DE LA CARA Y DE LA MANDIBULA	2	0,17
FISURA DEL PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	2	0,17
CRANEOSINOSTOSIS	2	0,17
ACONDROPLASIA	1	0,08
SINDROME DEL ABDOMEN EN CIRUELA PASA	1	0,08
RIÑÓN POLIQUISTICO, TIPO NO ESPECIFICADO	1	0,08
DEFECTO POR REDUCCION LONGITUDINAL DE LA TIBIA	1	0,08
SISTEMA URINARIO	1	0,08
ANENCEFALIA	1	0,08
MALFORMACION CONGENITA DE LA RETINA	1	0,08
MANO EN PINZA DE LANGOSTA	1	0,08
SINDROME DE EDWARDS, NO ESPECIFICADO	1	0,08
APLASIA ADQUIRIDA, EXCLUSIVA DE LA SERIE ROJA, NO ESPECIFICADA	1	0,08
ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	1	0,08
HIDROCELE CONGENITO	1	0,08
TESTICULO NO DESCENDIDO, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	0,08
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA AORTICA	1	0,08
DEFORMIDAD CONGENITA DE LA RODILLA	1	0,08
OTRAS DEFORMIDADES VALGUS CONGENITAS DE LOS PIES	1	0,08
DISCORDANCIA DE LA CONEXIÓN VENTRICULOARTERIAL	1	0,08
AUSENCIA CONGENITA DEL PIE Y DEDO(S) DEL PIE	1	0,08
MALFORMACION CONGENITA DEL CLITORIS	1	0,08
OSTEOCONDRODISPLASIA CON DEFECTOS DEL CRECIMIENTO DE LOS HUESOS LARGOS Y DE LA COLUMNA VERTEBRAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	0,08
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON IZQUIERDO	1	0,08
OTRAS ANOFTALMIAS	1	0,08
SINDROMES DE MALFORMACIONES CONGENITAS QUE AFECTAN PRINCIPALMENTE LOS MIEMBROS	1	0,08
OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS DE LA CADERA	1	0,08
MALFORMACION CONGENITA DEL TORAX OSEO, NO ESPECIFICADA	1	0,08
ANOMALIA DE EBSTEIN	1	0,08
SITUS INVERSUS	1	0,08
HIOSPADIAS, NO ESPECIFICADA	1	0,08
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO BILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	0,08
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA TRICUSPIDE	1	0,08
AGENESIA O HIPOPLASIA DE LA NARIZ	1	0,08
OTRAS HIOSPADIAS	1	0,08

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

QUISTE CEREBRAL	1	0,08
OTRAS MALFORMACIONES	1	0,08
RECIEN NACIDO EXCEPCIONALMENTE GRANDE	1	0,08
FISURA DEL PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	1	0,08
DOLICOCEFALIA	1	0,08
PIE HENDIDO	1	0,08
ECTOPIA TESTICULAR	1	0,08
HOLOPROSENFALIA	1	0,08
ENCEFALOCELE FRONTAL	1	0,08
SEXO INDETERMINADO Y SEUDOHERMAFRODITISMO	1	0,08
ENFERMEDAD QUISTICA DEL RIÑON, NO ESPECIFICADA	1	0,08
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL APARATO LAGRIMAL	1	0,08
SINDROME DE PATAU, NO ESPECIFICADO	1	0,08
MALFORMACIONES CONGENITAS DEL PULMON	1	0,08
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	1	0,08
FISURA DEL PALADAR BLANDO, UNILATERAL	1	0,08
OSTEOCONDRODISPLASIA CON DEFECTOS DE CRECIMIENTO DE LOS HUESOS LARGOS Y DE LA C	1	0,08
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS ESPECIFICADAS DEL (DE LOS) MIEMBRO(S)	1	0,08
ESPINA BIFIDA, NO ESPECIFICADA	1	0,08
OTRAS MALFORMACIONES DE LAS HENDIDURAS BRANQUIALES	1	0,08
SISTEMA OSTEOMUSCULAR	1	0,08
HERNIA DIAFRAGMATICA CONGENITA	1	0,08
FISURA DEL PALADAR DURO, BILATERAL	1	0,08
OTROS SINDROMES DE MALFORMACIONES CONGENITAS DEBIDOS A CAUSAS EXOGENAS CONOCIDAS	1	0,08
FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR OTRAS COMPLICACIONES DEL CORDON UMBILICAL Y LAS NO ESPECIFICADAS	1	0,08
OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DEL METABOLISMO	1	0,08
ALBINISMO	1	0,08
PIE CAVUS	1	0,08
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LAS FANERAS, ESPECIFICADAS	1	0,08
MACROCEFALIA	1	0,08
Total general	1695	143,35

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

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	1184	69,9%
III d	259	15,3%
III a	135	8,0%
II c	63	3,7%
III c	21	1,2%
III b	15	0,9%
II d	12	0,7%
I a	6	0,4%
Total general	1695	100%

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, fosita 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
Shirly Johana Puentes Mahecha	Epidemióloga
Ignacio Zarante	Genetista
Catherin Tovar S.	Médico
Ingrid Ramírez	Epidemióloga

DIRECTORIO DE ASOCIACIONES QUE APOYAN PACIENTES CON ANOMALÍAS CONGÉNITAS

Asociación	Descripción	Datos de contacto
BestBuddies / 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