

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



ESTADÍSTICA SEPTIEMBRE 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	2462	28,6%
SIVIGILA	6160	71,4%
Total general	8622	

	TOTAL DE MALFORMADOS	PORCENTAJE
CASO-CONTROL	122	64,9%
SIVIGILA	66	35,1%
TOTAL	188	

UPGDS	Nacimientos por UPGD
CAFAM	553
EL BOSQUE	217
SAN IGNACIO	139
SAN JOSE INFANTIL	355
VERAGUAS	452
MAGDALENA	497
SUBA	249
SIVIGILA	6160
Total general	8622

Grupo editorial

Secretaría Distrital de Salud:

Gloria Gracia,
Profesional en epidemiología.

Instituto de Genética Humana, Pontificia Universidad Javeriana:

Dr. Ignacio Zarante,
Coordinador del Programa.

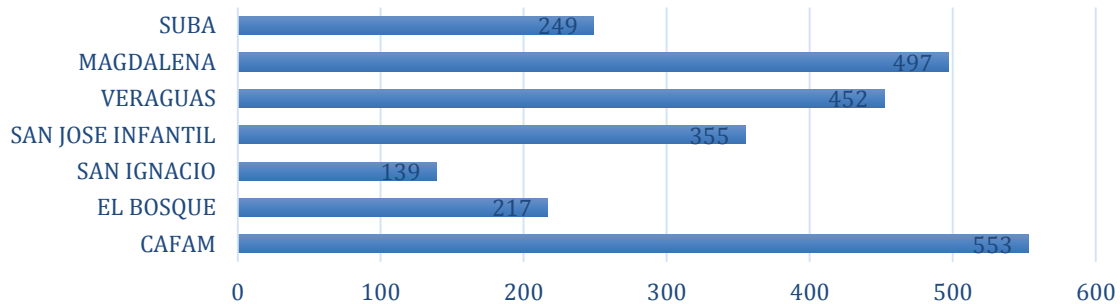
Dra. Angie Puerto,
Médico rural. Instituto de Genética Humana.

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

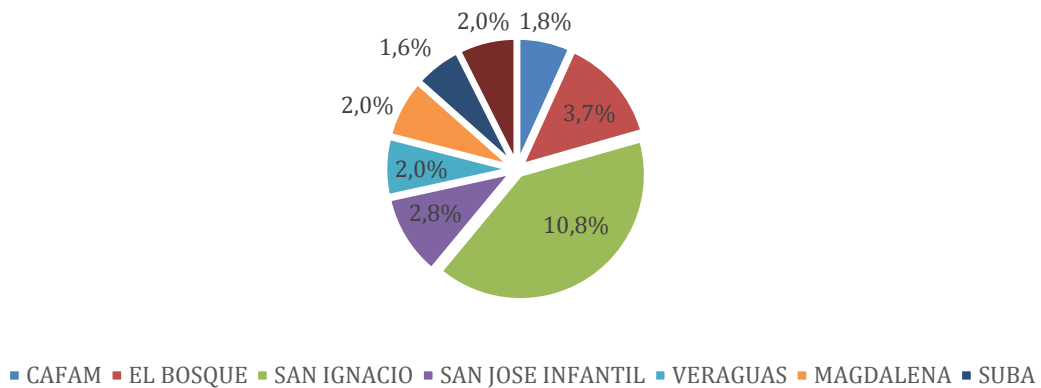
➤ **FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR UPGD**

UPGDS	Totales		Porcentaje
	Nacimientos por UPGD	Malformados por UPGD	
CAFAM	553	10	1,8%
EL BOSQUE	217	8	3,7%
SAN IGNACIO	139	15	10,8%
SAN JOSE INFANTIL	355	10	2,8%
VERAGUAS	452	9	2,0%
MAGDALENA	497	10	2,0%
SUBA	249	4	1,6%
SIVIGILA	6160	122	2,0%
Total general	8622	188	

**Nacimientos vigilados caso control
Septiembre 2016**



Frecuencia de malformados por UPGD - Septiembre 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	8606	99,8%
MUERTOS	16	0,2%
TOTAL	8622	

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

RECIÉN NACIDOS	NO MALFORMADOS	MALFORMADOS	TOTAL GENERAL
VIVOS	8430	176	8606
MUERTOS	4	12	16
TOTAL GENERAL	8434	188	8622

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	11	12,76
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	9	10,44
MICROCEFALIA	8	9,28
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	8	9,28
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	7	8,12
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, AMBOS	6	6,96
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	6	6,96
APENDICE PREAURICULAR	5	5,80
PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE OTROS	5	5,80
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	5	5,80
CIA	5	5,80
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	5	5,80
COARCTACION DE LA AORTA	4	4,64
CIV	4	4,64
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	4	4,64
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	4	4,64

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

ATRESIA ESOFAGICA CON FTE INF,DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	4	4,64
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	3	3,48
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	3	3,48
PIE EN MECEDORA, MATABORRAO, CADEIRA DE BALANCO	3	3,48
HIDRONEFROSIS CONGENITA	3	3,48
DOWN	3	3,48
DISPLASIA RENAL, RIÑON CON DISPLASIA MULTIQUISTICA, DISPLASIA RENAL QUISTICA	2	2,32
HERNIA DIAFRAGMATICA	2	2,32
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	2	2,32
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	2	2,32
MALFORMACION CONGENITA DEL TORAX OSEO, NO ESPECIFICADA	2	2,32
DIASTASIS DE RECTOS ANTERIORES	2	2,32
CRIPOTORQUIDIA	2	2,32
HIDROCEFALIA LEVE O SAI	2	2,32
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	2	2,32
NEVUS MARRON, CAFE-CON-LECHE, CAFE, CASTANO	2	2,32
PIELECTASIA, ESCTASIA URINARIA	2	2,32
ONFALOCELE	2	2,32
OTRAS HIPOSPADIAS	2	2,32
OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES	2	2,32
FISURA DEL PALADAR, LINEA MEDIA	2	2,32
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE	2	2,32
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S	1	1,16
ACONDROPLASIA	1	1,16
DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR	1	1,16
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA AORTICA	1	1,16
ANENCEFALIA	1	1,16
ATRESIA DUODENO	1	1,16
SINDACTILIA	1	1,16
ATRESIA ESOFAGICA CON FTE DE TIPO NE	1	1,16
PALADAR HENDIDO COMPLETO	1	1,16
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	1	1,16
DEFECTOS MULTIPLES: DOS O MAS SIN HIDROCEFALIA	1	1,16
ATRESIA ESOFAGICA SIN FTE A DE GROSS, II DE VOGT	1	1,16
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO SUPERIOR	1	1,16
HIPOPLASIA RENAL	1	1,16
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	1	1,16
HIPOSPADIAS BALANICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	1	1,16
SUBLUXACION,ORTOLANI,DISPLASIA	1	1,16
HIPOSPADIAS, NO ESPECIFICADA	1	1,16
OTROS , CARIOTIPO: CON	1	1,16

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

ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA TRICUSPIDE	1	1,16
PATAU	1	1,16
LABIO LEPORINO MEDIAL SIN PALADAR HENDIDO	1	1,16
AMPUTACION A NIVEL DEL MANO/PIE, DEDOS	1	1,16
ATRESIA YEYUNO + ILEO	1	1,16
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	1	1,16
MALFORMACION CONGENITA DE LA MAMA, NO ESPECIFICADA	1	1,16
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBILIDAD NE	1	1,16
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	1	1,16
APENDICE CUTANEO. EXCLUYE 7451	1	1,16
CATARATA	1	1,16
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO UNILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1,16
FUSION DE LOS DEDOS DE LA MANO	1	1,16
QUISTES BRANQUIALES	1	1,16
OSTEOCONDRODISPLASIA CON DEFECTOS DE CRECIMIENTO DE LOS HUESOS LARGOS Y DE LA C	1	1,16
TETRALOGIA DE FALLOT	1	1,16
FISURA DEL PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1,16
TRANSPOSICION GRANDES VASOS	1	1,16
OTROS DEFECTOS POR REDUCCION DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) INFERIOR(ES)	1	1,16
TURNER	1	1,16
HEMANGIOMA PLANO	1	1,16
HEMANGIOMA PLANO+HEMANGIOMA CAVERNOSO+LINFANGIOMA	1	1,16
Total general	188	

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardiaca	30	34,79
Polidactilias	18	20,88
Talipes	13	15,08
Atresia/estenosis esofagica	13	15,08
Labio leporino con/sin paladar hendido	10	11,60
Down	10	11,60
Microtia	9	10,44
Microcefalia	8	9,28
Malformaciones congénitas múltiples	8	9,28
Hidrocefalia	7	8,12

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

Malformación/defecto del riñón	6	6,96
Apendices o fistulas	5	5,80
Otras malformaciones	4	4,64
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	4	4,64
Hipospadias	4	4,64
Otras anomalias del pie	3	3,48
Sindactilia	2	2,32
Atresia/estenosis intestinal	2	2,32
Anormalidades testiculares	2	2,32
Defecto/Malformación de la pared abdominal	2	2,32
Deformidades congénitas de los pies	2	2,32
Nevus y manchas piel	2	2,32
Alteración osea/cartilaginosa	2	2,32
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	2	2,32
Hemangioma	2	2,32
Paladar hendido	2	2,32
Patau	1	1,16
Anormalidad de la cadera	1	1,16
Defecto de tubo neural/Espina bífida	1	1,16
Anomalias del encefalo	1	1,16
Otros sindromes cromosomicos	1	1,16
Displasias esqueléticas	1	1,16
Defectos por reducción del miembro inferior	1	1,16
Apendice/ Fistula cutánea	1	1,16
Alteraciones mamarias	1	1,16
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	1	1,16
Amputación de miembros	1	1,16
Sindromes genéticos	1	1,16
Anormalidad por reducción de miembros	1	1,16
Turner	1	1,16
Malformaciones congénitas del cristalino	1	1,16
Alteraciones branquiales	1	1,16
Total general	188	

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
-------	--------	---------------------

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

MIEMBROS	42	48,71
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	30	34,79
SISTEMA NERVIOSO	18	20,88
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	15	17,40
OIDO	14	16,24
SINDROMES CROMOSOMICOS	13	15,08
MALFORMACIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	12	13,92
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	12	13,92
RENAL	8	9,28
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	6	6,96
SISTEMA GASTROINTESTINAL	6	6,96
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	6	6,96
ESQUELETICO	4	4,64
OJO	1	1,16
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL CUELLO	1	1,16
Total general	188	

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	122	64,9%
III d	34	18,1%
III a	18	9,6%
II c	6	3,2%
III c	4	2,1%
II d	2	1,1%
III b	2	1,1%
Total general	188	

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:

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

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
Pilar Guatibonza	Médico
Carolina Sánchez	Seguimiento
Caroline Castro	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