

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



ESTADÍSTICA ABRIL 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	552	17%
SIVIGILA	9292	83%
Total general	9844	100%

*Datos extraídos del promedio de los últimos 3 meses

➤ TOTAL MALFORMADOS

	Total de malformados	Porcentaje
CASO-CONTROL	33	24%
SIVIGILA	103	76%
TOTAL	136	100%

➤ NACIMIENTOS UPGDS

UPGDS	Nacimientos por UPGD
MAGDALENA*	395
SAN IGNACIO	157
SIVIGILA*	9292
Total general	9844
*Datos sin la totalidad de nacimientos.	

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. Médico rural. Instituto de Genética Humana.

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

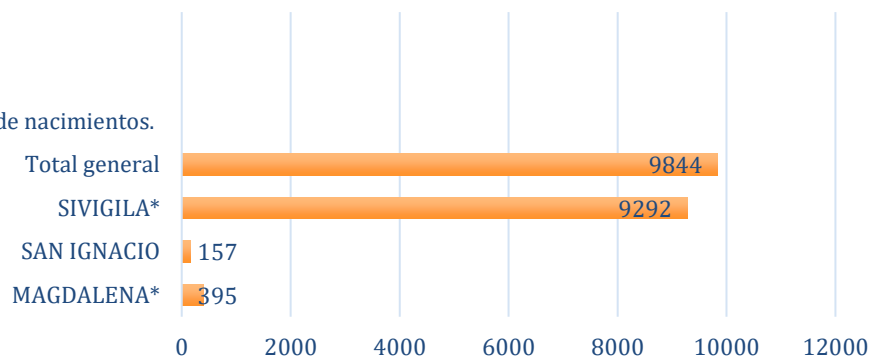
➤ **FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR UPGD**

UPGDS	Totales		Porcentaje
	Nacimientos por UPGD	Malfromados por UPGD	
MAGDALENA*	395	8	6%
SAN IGNACIO	157	25	18%
SIVIGILA*	9292	103	76%
Total general	9844	136	100%

*Datos sin la totalidad de nacimientos.

Nacimientos vigilados caso control Abril 2018

*Datos sin la totalidad de nacimientos.



*Datos sin la totalidad de nacimientos.

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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Vivos	9829	99,85%
Muertos	15	0,15%
Total	9844	100%

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

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

Recién Nacidos	No Malformados	Malformados	Total general
Vivos	9708	121	9829
Muertos	0	15	15
Total general	9708	136	9844

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	10	10,16
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	6	6,10
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	6	6,10
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	5	5,08
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	5	5,08
MACROCEFALIA (AHORA ES 74202)	4	4,06
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S	4	4,06
DOWN, CARIOTIPO: TRANSLOCACIONES	3	3,05
FISURA DEL PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	3	3,05
HERNIA DIAFRAGMATICA	3	3,05
ANENCEFALIA	3	3,05
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	3	3,05
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA AORTICA	3	3,05
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	2	2,03
CIV	2	2,03
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	2	2,03
POLIDACTILIAS COMBINADAS	2	2,03
PECTUS EXCAVATUM	2	2,03
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL OIDO	2	2,03
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	2	2,03
OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES	2	2,03
MICROCEFALIA	2	2,03

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

APENDICE PREAURICULAR	2	2,03
OTROS TIPOS DE PIE BOT	2	2,03
EDWARDS , CARIOTIPO: SIN	2	2,03
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULOVENTRICULAR	2	2,03
GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	2	2,03
CRIPTORQUIDIA	2	2,03
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	2	2,03
DEFORMIDAD CONGENITA DE LOS PIES, NO ESPECIFICADA	2	2,03
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	2	2,03
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	2	2,03
CRANEOSINOSTOSIS	1	1,02
OTRAS CARDIOPATIAS	1	1,02
TURNER , CARIOTIPO: SIN	1	1,02
DISPLASIAS ESQUELETICAS. EXCLUYE 75650	1	1,02
COLUMNA VERTEBRAL	1	1,02
AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑON	1	1,02
RETROGNATIA	1	1,02
FISURA DEL PALADAR, LINEA MEDIA	1	1,02
CIA	1	1,02
ANO IMPERFORADO SAI, SI	1	1,02
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA PULMONAR	1	1,02
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE	1	1,02
PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE REDUCTIBLE O POSTURAL	1	1,02
FUSION DE LOS DEDOS DEL PIE	1	1,02
DEFECTO POR REDUCCION DEL MIEMBRO SUPERIOR, NO ESPECIFICADO	1	1,02
FOCOMELIA TIPICA	1	1,02
DEFORMIDAD DE OIDO CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	1,02
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	1	1,02
MICROGNATIA LEVE O SAI	1	1,02
ARTERIA UMBILICAL UNICA	1	1,02
ONFALOCELE	1	1,02
HIDROCEFALIA LEVE O SAI	1	1,02
OTROS SINDROMES ESPECIFICADOS	1	1,02
HIPERTELORISMO MAMARIO	1	1,02
PATAU , CARIOTIPO: SIN	1	1,02
HIPOCONDROPLASIA	1	1,02
PENE CORVO, CURVO, CHORDEE, FRENILLO HIPERTROFICO	1	1,02
HIPOSPADIAS, NO ESPECIFICADA	1	1,02

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

PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	1	1,02
ARTROGRIPOSIS GENERALIZADA	1	1,02
POLIDACTILIA	1	1,02
IMPLANTACION BAJA DE OIDO CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	1,02
TRISOMIA 21, MOSAICO (POR FALTA DE DISYUNCION MITOTICA)	1	1,02
INTERMEDIO ENTRE 1 Y 2 HERNIA GRANDE U ONFALOCELE CHICO	1	1,02
SIAMESES	1	1,02
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	1	1,02
TETRALOGIA DE FALLOT	1	1,02
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	1	1,02
DIENTE NEONATAL, DURO O SAI	1	1,02
CROMOSOMAS MARCADORES SUPLEMENTARIOS	1	1,02
Total general	136	138,16

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardiaca	38	38,60
Polidactilias	10	10,16
Talipes	9	9,14
Down	9	9,14
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	7	7,11
Labio leporino con/sin paladar hendido	6	6,10
Microtia	5	5,08
Malformación o deformidad de la cabeza	4	4,06
Deformidad y/o malformación de la OIDO	4	4,06
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	3	3,05
Malformación reja costal	2	2,03
Deformidades congénitas de los pies	2	2,03
Defecto/Malformacion pies	2	2,03
Microcefalia	2	2,03
Apendices o fistulas	2	2,03
Trastornos de la glándula tiroides	2	2,03
Malformación o defecto de maxilares	2	2,03
Anormalidades testiculares	2	2,03

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

Edwards	2	2,03
Hidrocefalia	2	2,03
Artrogriposis	1	1,02
Otras malformaciones esqueléticas	1	1,02
Turner	1	1,02
Atresia/estenosis esofágica	1	1,02
Paladar hendido	1	1,02
Malformación columna vertebral	1	1,02
Síndromes genéticos	1	1,02
Alteración ósea/cartilaginosa	1	1,02
Otras malformaciones de los vasos	1	1,02
Anormalidad por reducción de miembros	1	1,02
Otros síndromes cromosómicos	1	1,02
Anormalidades del pene	1	1,02
Patau	1	1,02
Alteraciones dentales y de la encía	1	1,02
Sindactilia	1	1,02
Displasias esqueléticas	1	1,02
Estenosis/Imperforación anal	1	1,02
Alteraciones mamilares	1	1,02
Agenesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón	1	1,02
Otras malformaciones	1	1,02
Hipospadias	1	1,02
Total general	136	138,16

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	38	38,60
MIEMBROS	26	26,41
SÍNDROMES CROMOSÓMICOS	14	14,22
OÍDO	11	11,17
SISTEMA GASTROINTESTINAL	7	7,11
MALFORMACIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	7	7,11
SISTEMA NERVIOSO	7	7,11
ESQUELÉTICO	6	6,10
CABEZA	5	5,08
MALFORMACIONES CONGÉNITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	4	4,06
REGION ORAL	3	3,05

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

OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	2	2,03
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	2	2,03
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	2	2,03
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	1	1,02
RENAL	1	1,02
Total general	136	138,16

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	91	67%
III d	22	16%
III a	11	8%
II c	5	4%
III b	3	2%
II d	2	1%
III c	2	1%
Total general	136	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
Sandra Valencia	Médico
Carolina García	Médico
Carolina Sánchez	Fisioterapeuta
Carolyne Castro	Fisioterapeuta
Andrea Soler	Fisioterapeuta
Ginna Quintana	Fisioterapeuta
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