

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



ESTADÍSTICA DICIEMBRE 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	1759	22%
SIVIGILA	6377	78%
Total general*	8136	100%

* Extraído de promedio de los últimos 3 meses

	TOTAL DE MALFORMADOS	PORCENTAJE
CASO-CONTROL	38	34%
SIVIGILA	73	66%
TOTAL	111	100%

UPGDS	Nacimientos por UPGD
CAFAM*	520
SAN IGNACIO	116
SAN JOSE INFANTIL*	333
VERAGUAS	245
MAGDALENA*	389
SUBA	156
SIVIGILA	6377
Total general*	8136
* Extraído de promedio de los últimos 3 meses	

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.

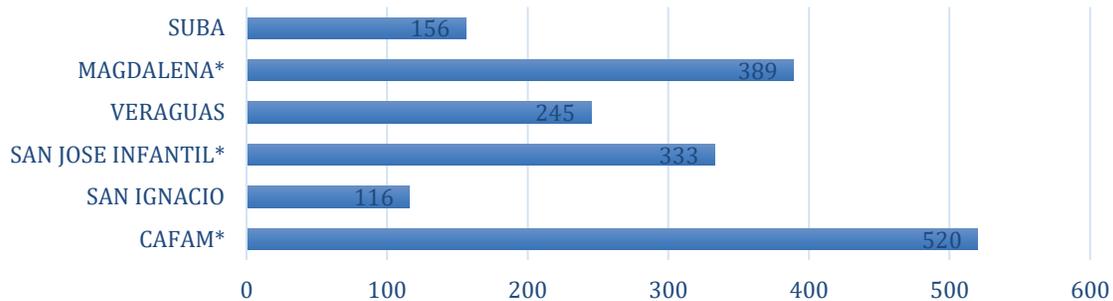
Dra. Gabriela Botta Mendez, Médico rural. Instituto de

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*	520	4	4%
SAN IGNACIO	116	20	18%
SAN JOSE INFANTIL*	333	2	2%
VERAGUAS	245	1	1%
MAGDALENA	389	7	6%
SUBA	156	4	4%
SIVIGILA	6377	73	66%
Total general*	8136	111	100%

Nacimientos vigilados caso control Diciembre 2017



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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Vivos	8124	99,85%
Muertos	12	0,15%
Total	8136	100,00%

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	8022	102	8124
Muertos	3	9	12
Total general	8025	111	8136

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	10	12,29
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, AMBOS	8	9,83
HERNIA DIAFRAGMATICA	5	6,15
APENDICE PREAURICULAR	4	4,92
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	3	3,69
CRANEOSINOSTOSIS	3	3,69
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	3	3,69
HIDRONEFROSIS CONGENITA	3	3,69
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	2	2,46
RETORNO VENOSO ANOMALO	2	2,46
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	2	2,46
ANOMALIA DE LA PULMONAR	2	2,46
SITUS INVERSUS	2	2,46
ATRESIA DUODENO	2	2,46
AICARDI	2	2,46
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	2	2,46
QUISTE PULMONAR CONGENITO	2	2,46
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	2	2,46
SENO O FISTULA PREAURICULAR O AURICULAR	2	2,46
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	2	2,46
MICROCEFALIA	2	2,46
ESTENOSIS ANAL	2	2,46
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	2	2,46
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, MANO/S	2	2,46
OAE DE GENITALES FEMENINOS EXTERNOS	1	1,23
APENDICE RETROAURICULAR	1	1,23
OTRAS CARDIOPATIAS	1	1,23
ESPIÑA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA CON HIDROCEFALIA	1	1,23
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO UNILATERAL, SIN OTRA	1	1,23

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

ESPECIFICACION		
ANO IMPERFORADO ALTO, SI	1	1,23
OTRAS ANOFTALMIAS	1	1,23
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	1	1,23
PALADAR HENDIDO INCOMPLETO	1	1,23
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	1	1,23
EPISPADIAS	1	1,23
CIA	1	1,23
MICROTIA GRADO I SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	1,23
FUSION DE LOS DEDOS DE LA MANO	1	1,23
ONFALOCELE	1	1,23
CRIPTORQUIDIA	1	1,23
OTRAS ANOMALIAS DEL ENCEFALO	1	1,23
ANIRIDIA	1	1,23
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS PARPADOS	1	1,23
HIPOPLASIA RENAL, BILATERAL	1	1,23
PATAU	1	1,23
DOWN	1	1,23
TRISOMIA 21, MOSAICO (POR FALTA DE DISYUNCION MITOTICA)	1	1,23
TRISOMIA 18, POR FALTA DE DISYUNCION MEIOTICA	1	1,23
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	1	1,23
OSTEOCONDRODISPLASIA CON DEFECTOS DE CRECIMIENTO DE LOS HUESOS LARGOS Y DE LA C	1	1,23
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, PIE/S	1	1,23
HIDRO/MACRO/MEGA-CEFALIA-SAI= PC, FFAA, DILAT.SUTURAS	1	1,23
PTERIGIUM POPLITEO	1	1,23
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	1	1,23
QUISTE RENAL MEDULAR	1	1,23
ANOMALIA DE EBSTEIN	1	1,23
RIÑON PELVICO	1	1,23
OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES	1	1,23
SEXO INDETERMINADO, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1,23
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	1	1,23
SUBLUXACION,ORTOLANI,DISPLASIA	1	1,23
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	1	1,23
ALOPECIA LOCALIZADA	1	1,23
MALFORMACION CONGENITA, NO ESPECIFICADA	1	1,23
Total general	111	136,43

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	15	18,44
Polidactilias	13	15,98
Trastornos de la glándula tiroides	10	12,29
Apendices o fistulas	7	8,60
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	7	8,60
Malformación/defecto del riñón	6	7,37
Down	6	7,37
Talipes	5	6,15
Síndromes genéticos	3	3,69
Otras malformaciones esqueléticas	3	3,69
Estenosis/Imperforación anal	3	3,69
Labio leporino con/sin paladar hendido	3	3,69
Otras malformaciones	2	2,46
Microcefalia	2	2,46
Hidrocefalia	2	2,46
Atresia/estenosis intestinal	2	2,46
Malformación/Defecto pulmonar	2	2,46
Defecto de tubo neural/Espina bífida	1	1,23
Otras malformaciones de miembros	1	1,23
Hipospadias	1	1,23
Anomalias del encefalo	1	1,23
Paladar hendido	1	1,23
Genitalia externa ambigua o ausente	1	1,23
Deformidades congénitas de los pies	1	1,23
Anormalidad de la cadera	1	1,23
Otras malformaciones de los genitales	1	1,23
Malformaciones congénitas de los párpados, del aparato lagrimal y de la órbita	1	1,23
Edwards	1	1,23
Malformaciones congénitas del segmento anterior del ojo	1	1,23
Patau	1	1,23
Malformaciones congénitas múltiples	1	1,23
Sindactilia	1	1,23
Anormalidades testiculares	1	1,23
Microtia	1	1,23
Malformacion congénita	1	1,23

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

Anoftalmia, microftalmia y macroftalmia	1	1,23
Alteración del pelo y cuero cabelludo	1	1,23
Total general	111	136,43

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MIEMBROS	22	27,04
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	15	18,44
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	10	12,29
SINDROMES CROMOSOMICOS	8	9,83
SISTEMA NERVIOSO	8	9,83
SISTEMA GASTROINTESTINAL	7	8,60
OIDO	6	7,37
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	5	6,15
RENAL	5	6,15
ESQUELETICO	4	4,92
MALFORMACIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	4	4,92
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	4	4,92
OJO	3	3,69
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	3	3,69
SISTEMA URINARIO	2	2,46
PULMONAR	2	2,46
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL CUELLO	2	2,46
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	1	1,23
Total general	111	136,43

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

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	77	69%
III d	21	19%
III a	10	9%
IIc	2	2%
SC	1	1%
Total general	111	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, foseapreauricular, 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
Gabriela Botta	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