

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



**ESTADÍSTICA NOVIEMBRE 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**

	<b>TOTAL DE NACIMIENTOS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
CASO CONTROL	1718	21%
SIVIGILA	6399	79%
<b>Total general*</b>	<b>8117</b>	<b>100%</b>

\* Extraído de promedio de los últimos 3 meses

	<b>TOTAL DE MALFORMADOS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
<b>CASO-CONTROL</b>	47	37%
<b>SIVIGILA</b>	79	63%
<b>TOTAL</b>	<b>126</b>	<b>100%</b>

<b>UPGDS</b>	<b>Nacimientos por UPGD</b>
CAFAM*	525
SAN IGNACIO	114
SAN JOSE INFANTIL*	333
VERAGUAS	235
MAGDALENA	344
SUBA	167
SIVIGILA	6399
<b>Total general*</b>	<b>8117</b>
* Extraído de promedio de los últimos 3 meses	

**Grupo editorial**

Secretaría Distrital de Salud:

Gloria Gracia,  
Profesional en epidemiología.

Instituto de Genética Humana, Pontificia Universidad Javeriana:

Dr. Ignacio Zarante,  
Coordinador del Programa.

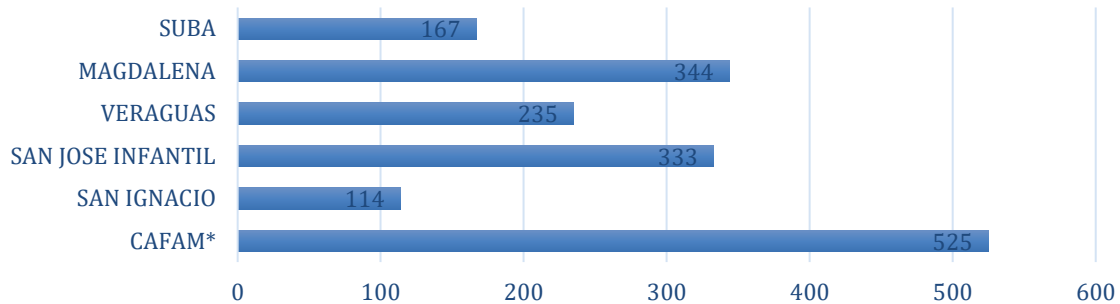
Dra. Gabriela Botta Mendez. Médico rural. Instituto de Genética Humana.

**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*	525	10	8%
SAN IGNACIO	114	21	17%
SAN JOSE INFANTIL*	333	4	3%
VERAGUAS	235	1	1%
MAGDALENA	344	8	6%
SUBA	167	3	2%
SIVIGILA	6399	79	63%
<b>Total general*</b>	<b>8117</b>	<b>126</b>	<b>100%</b>

**Nacimientos vigilados caso control Noviembre 2017**



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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Vivos	8102	99,82%
No nacidos	0	0%
Muertos	15	0,18%
<b>Total</b>	<b>8117</b>	<b>100,00%</b>

**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	7987	115	8102
No nacidos	0	0	0
Muertos	4	11	15
<b>Total general</b>	<b>7991</b>	<b>126</b>	<b>8117</b>

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
MICROCEFALIA	5	6,16
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	5	6,16
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	4	4,93
APENDICE PREAURICULAR	4	4,93
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	4	4,93
SITUS INVERSUS	4	4,93
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	3	3,70
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	3	3,70
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	3	3,70
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE	3	3,70
PALADAR HENDIDO INCOMPLETO	3	3,70
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	3	3,70
HIDRONEFROSIS CONGENITA	3	3,70
ANOMALIA DE LA AORTA	2	2,46
SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	2	2,46
PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE OTROS	2	2,46
ARTROGRIPOSIS DISTAL	2	2,46
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	2	2,46
DEFECTO PILONIDAL O SACROCOXIGEO DE TODO TIPO SENO,FISTULA,QUISTE,TUMOR,TERATOMA,AREA PILOSA,ETC	2	2,46
TRISOMIA 21, MOSAICO (POR FALTA DE DISYUNCION MITOTICA)	2	2,46
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	2	2,46
QUISTE PULMONAR CONGENITO	2	2,46
DOWN, CARIOTIPO: TRANSLOCACIONES	2	2,46
HIDRO/MACRO/MEGA-CEFALIA-SAI= PC, FFAA, DILAT.SUTURAS	2	2,46
HOLOPROSENCEFALIA	2	2,46
OAE DE OIDO= LOBULO HENDIDO,ETC SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	1,23

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

AUDITIVO		
QUISTE DE PARENQUIMA, PORENCEFALIA :EXCLUYE E,H,J	1	1,23
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	1	1,23
DEFORMADA, ANTEVERTIDA, EN FORMA DE TAL O CUAL COSA	1	1,23
MALPOSICION,CABALGAMIENTO,DE LOS DEDOS	1	1,23
DISPLASIA RENAL, RIÑON CON DISPLASIA MULTIQUISTICA, DISPLASIA RENAL QUISTICA	1	1,23
FISURA DEL PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	1	1,23
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULOVENTRICULAR	1	1,23
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S	1	1,23
ANOMALIA DE LA PULMONAR	1	1,23
ANOM.DE ACUEDUCTO DE SILVIO:ESTENOSIS,AGENESIA,BIFURCACION	1	1,23
FISURA DE PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1,23
MICROGNATIA LEVE O SAI	1	1,23
EDWARDS	1	1,23
OTRAS ANOMALIAS DEL ENCEFALO	1	1,23
ESPINA BIFIDA CERVICAL Y CERVICODORSAL SIN HIDROCEFALIA	1	1,23
CLINODACTILIA DE QUINTO DEDO	1	1,23
ESTENOSIS ANAL	1	1,23
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBILIDAD NE	1	1,23
FISURA DEL PALADAR BLANDO, UNILATERAL	1	1,23
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, AMBOS	1	1,23
HEMANGIOMA PLANO	1	1,23
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA PULMONAR	1	1,23
HERNIA DIAFRAGMATICA	1	1,23
MALFORMACION CONGENITA, NO ESPECIFICADA	1	1,23
ATRESIA DE TRAQUEA	1	1,23
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1,23
HIDROCEFALIA LEVE O SAI	1	1,23
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	1,23
ATRESIA DE LA VALVULA PULMONAR	1	1,23
ONFALOCELE	1	1,23
HIGROMA QUISTICO	1	1,23
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS PARPADOS	1	1,23
HIPERTRICOSIS, LANUGO PERSISTENTE	1	1,23
PATAU	1	1,23
HIPOSPADIAS, NO ESPECIFICADA	1	1,23
COARCTACION DE LA AORTA	1	1,23
ATRESIA DUODENO	1	1,23
ALCOHOL FETAL	1	1,23

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

TETRALOGIA DE FALLOT	1	1,23
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	1,23
TRONCO COMUN	1	1,23
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, PIE/S	1	1,23
DEFORMIDADES OSTEOMUSCULARES CONGENITAS DE LA CABEZA, CARA, COLUMNA VERTEBRAL Y	1	1,23
ANENCEFALIA	1	1,23
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	1	1,23
CRANEOSINOSTOSIS	1	1,23
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	1	1,23
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	1	1,23
MALFORMACION CONGENITA DE LA RODILLA	1	1,23
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO SUPERIOR	1	1,23
MALFORMACION CONGENITA DEL TORAX OSEO, NO ESPECIFICADA	1	1,23
VENTRICULO UNICO	1	1,23
ICTIOSIS,VARIOS TIPOS	1	1,23
LABIO LEPORINO DE EXTENSION NE SIN PALADAR HENDIDO	1	1,23
<b>Total general</b>	<b>126</b>	<b>155,23</b>

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardiaca	24	29,57
Down	9	11,09
Labio leporino con/sin paladar hendido	9	11,09
Talipes	8	9,86
Polidactilias	6	7,39
Microcefalia	5	6,16
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	5	6,16
Otras malformaciones	4	4,93
Malformación/defecto del riñón	4	4,93
Apendices o fistulas	4	4,93
Malformación o deformidad de la cabeza	3	3,70
Paladar hendido	3	3,70
Anomalias del encefalo	3	3,70
Hidrocefalia	3	3,70
Malformación/Defecto pulmonar	2	2,46
Sindactilias	2	2,46

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

Deformidad o malformación dedos/ mano	2	2,46
Trastornos de la glándula tiroides	2	2,46
Apendice/ Fistula cutánea	2	2,46
Artrogriposis	2	2,46
Otras malformaciones esqueléticas	1	1,23
Defecto de tubo neural/Espina bífida	1	1,23
Fisura del paladar	1	1,23
Alteración osea/cartilaginosa	1	1,23
Otras alteraciones de la piel	1	1,23
Edwards	1	1,23
Defecto/Malformacion rodilla	1	1,23
Malformacion congénita	1	1,23
Sindromes teratogénicos	1	1,23
Alteraciones traquea	1	1,23
Microtia	1	1,23
Malformacion congenita de la cara o cuello inespecifica	1	1,23
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	1	1,23
Malformación o defecto de maxilares	1	1,23
Otras malformaciones/deformidades nariz	1	1,23
Deformidad y/o malformación de la OIDO	1	1,23
Patau	1	1,23
Atresia/estenosis intestinal	1	1,23
Hemangioma	1	1,23
Estenosis/Imperforación anal	1	1,23
Anormalidad por reducción de miembros	1	1,23
Malformaciones congénitas de los párpados, del aparato lagrimal y de la órbita	1	1,23
Alteración del pelo y cuero cabelludo	1	1,23
Hipospadias	1	1,23
<b>Total general</b>	<b>126</b>	155,2 3

**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	24	29,57
MIEMBROS	22	27,10
SISTEMA NERVIOSO	15	18,48
MALFORMACIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	13	16,02
SINDROMES CROMOSOMICOS	11	13,55
OIDO	6	7,39
SISTEMA GASTROINTESTINAL	5	6,16
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	5	6,16
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	5	6,16
RENAL	4	4,93
PULMONAR	3	3,70
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	2	2,46
ESQUELETICO	2	2,46
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	2	2,46
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL APARATO RESPIRATORIO	1	1,23
CABEZA	1	1,23
SINDROMES TERATOGENICOS	1	1,23
REGION ORAL	1	1,23
CUELLO	1	1,23
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	1	1,23
OJO	1	1,23
<b>Total general</b>	<b>126</b>	<b>155,23</b>

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

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	90	71%
III d	16	13%
III a	11	9%
IIc	3	2%
Ia	2	2%
IIIc	1	1%
SC	1	1%
II d	1	1%
III b	1	1%
<b>Total general</b>	<b>126</b>	<b>100%</b>

**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, fose tapreauricular, 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**

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>
Patricia Arce	Jefe de Vigilancia en Salud Pública SDS
Gloria Gracia	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.	<a href="http://www.bestbuddies.com.co">www.bestbuddies.com.co</a> 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.	<a href="http://www.fecoer.org/">http://www.fecoer.org/</a> 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.	<a href="http://www.asdown.org/">http://www.asdown.org/</a>
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.	<a href="http://www.derechoaladesventaja.org">http://www.derechoaladesventaja.org</a> Tel. (+571) 636 1180 Cel. (+57) 311 526 9972