

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



**ESTADÍSTICA OCTUBRE 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	1799	22%
SIVIGILA	6347	78%
<b>Total general*</b>	<b>8146</b>	<b>100%</b>

\* Extraído de promedio de los últimos 3 meses

	<b>TOTAL DE MALFORMADOS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
<b>CASO-CONTROL</b>	31	24%
<b>SIVIGILA</b>	100	76%
<b>TOTAL</b>	<b>131</b>	<b>100%</b>

<b>UPGDS</b>	<b>Nacimientos por UPGD</b>
CAFAM*	514
SAN IGNACIO	107
SAN JOSE INFANTIL*	333
VERAGUAS	249
MAGDALENA*	392
SUBA	204
SIVIGILA	6347
<b>Total general</b>	<b>8146</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.

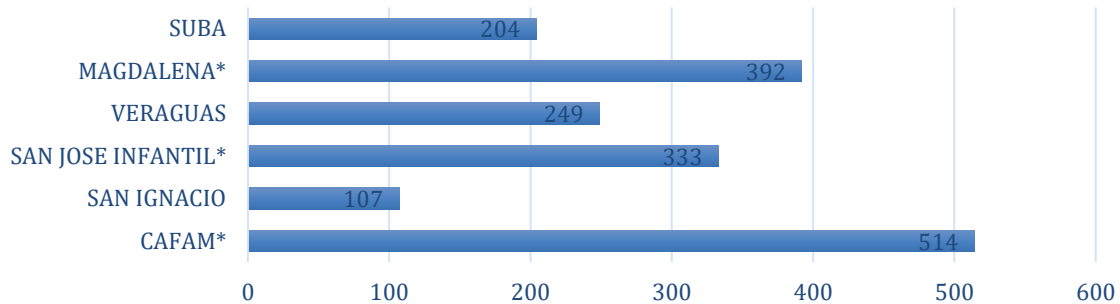
Dra. Gabriela Botta Mendez. Médico rural. Instituto de Genética Humana.

**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*	514	9	7%
SAN IGNACIO	107	6	5%
SAN JOSE INFANTIL*	333	3	2%
VERAGUAS	249	2	2%
MAGDALENA*	392	10	8%
SUBA	204	1	1%
SIVIGILA	6347	<b>100</b>	76%
<b>Total general</b>	<b>8146</b>	<b>131</b>	100%

**Nacimientos vigilados caso control Octubre 2017**



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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Vivos	8137	99,89%
No nacidos	8	0,10%
Muertos	1	0,01%
<b>Total</b>	<b>8146</b>	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	8015	122	8137
No nacidos	0	8	8
Muertos	0	1	1
<b>Total general</b>	<b>8015</b>	<b>131</b>	<b>8146</b>

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	8	9,82
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	5	6,14
FISURA DEL PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	4	4,91
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	3	3,68
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S	3	3,68
FISURA DEL PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	3	3,68
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	3	3,68
OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES	3	3,68
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	3	3,68
TRISOMIA 21, MOSAICO (POR FALTA DE DISYUNCION MITOTICA)	3	3,68
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	3	3,68
TETRALOGIA DE FALLOT	3	3,68
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	2	2,46
MICROTIA GRADO I SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	2	2,46
MICROCEFALIA	2	2,46
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	2	2,46
ANENCEFALIA	2	2,46
ANO IMPERFORADO SAI, SI	2	2,46
RETORNO VENOSO ANOMALO	2	2,46
FISURA DEL PALADAR DURO Y DEL PALADAR BLANDO	2	2,46
MICROPENE, HIPOGENITALISMO MASCULINO	2	2,46
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	2	2,46
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	2	2,46
HIDRONEFROSIS CONGENITA	2	2,46
DEFECTO PILONIDAL O SACROCOXIGEO DE TODO TIPO		
SENO,FISTULA,QUISTE,TUMOR,TERATOMA,AREA PILOSA,ETC	2	2,46
HIPOSPADIAS, NO ESPECIFICADA	2	2,46

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

POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, AMBOS	2	2,46
ANOMALIA DE LA PULMONAR	2	2,46
ATRESIA ESOFAGICA CON FTE INF,DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	2	2,46
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	2	2,46
ARTERIA UMBILICAL UNICA	1	1,23
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO SUPERIOR	1	1,23
ATRESIA YEYUNO	1	1,23
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	1	1,23
MALFORMACION CONGENITA DEL TORAX OSEO, NO ESPECIFICADA	1	1,23
AUSENCIA CONGENITA DEL BRAZO Y DEL ANTEBRAZO CON PRESENCIA DE LA MANO	1	1,23
OAE DEL OJO	1	1,23
AUSENCIA, ATRESIA Y ESTENOSIS CONGENITA DEL RECTO, CON FISTULA	1	1,23
CATARATA	1	1,23
DISPLASIA RENAL, RIÑON CON DISPLASIA MULTIQUISTICA, DISPLASIA RENAL QUISTICA	1	1,23
INMOVILIDAD FETAL, OLIGOAMNIOS, POTTER	1	1,23
DOWN	1	1,23
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	1	1,23
OTROS DEFECTOS POR REDUCCION DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) INFERIOR(ES)	1	1,23
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	1	1,23
CARIOTIPO 46,X ISO (XQ)	1	1,23
OTRAS ANOMALIAS CONO-TRONCALES	1	1,23
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULOVENTRICULAR	1	1,23
AUSENCIA CONGENITA DE VEJIGA Y URETRA	1	1,23
AUSENCIA CONGENITA DEL ANTEBRAZO Y DE LA MANO	1	1,23
PREPUCIO HENDIDO O CRIPTOHIPOSPADIAS CON MEATO EN POSICION NORMAL	1	1,23
ATRESIA DE LA VALVULA PULMONAR	1	1,23
APENDICE PREAURICULAR	1	1,23
EPISPADIAS	1	1,23
APENDICE RETROAURICULAR	1	1,23
ESCROTO,HIPOPLASICO,AUSENTE O BIFIDO (CON TESTICULOS DESCENDIDO)	1	1,23
MECHON BLANCO FRONTAL	1	1,23
ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA CON HIDROCEFALIA	1	1,23
MICROFTALMIA DE LENZ	1	1,23
ANOM.DE ACUEDUCTO DE SILVIO:ESTENOSIS,AGENESIA,BIFURCACION	1	1,23
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1,23
ANOMALIA DE LA AORTICA	1	1,23
NEVUS PIGMENTARIOS DE OTROS TIPOS Y COLORES	1	1,23
HEMANGIOMA CAVERNOSO	1	1,23
ONFALOCELE	1	1,23

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

HEMANGIOMA PLANO+HEMANGIOMA CAVERNOSO+LINFANGIOMA	1	1,23
OTROS	1	1,23
HERNIA DIAFRAGMATICA	1	1,23
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	1	1,23
FISURA DEL PALADAR BLANDO, UNILATERAL	1	1,23
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	1	1,23
HIGROMA QUISTICO	1	1,23
CRANEOSINOSTOSIS	1	1,23
HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO	1	1,23
CRIPTOFTALMIA	1	1,23
HIPOSPADIAS BALANICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	1	1,23
SITUS INVERSUS	1	1,23
DOWN, CARIOTIPO: TRANSLOCACIONES	1	1,23
VENTRICULO UNICO	1	1,23
EDWARDS	1	1,23
ENCEFALOCELE, NO ESPECIFICADO	1	1,23
<b>Total general</b>	<b>131</b>	<b>160,82</b>

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardiaca	25	30,69
Polidactilias	13	15,96
Labio leporino con/sin paladar hendido	11	13,50
Down	9	11,05
Talipes	4	4,91
Microtia	4	4,91
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	4	4,91
Hipospadias	4	4,91
Malformación/defecto del riñón	3	3,68
Trastornos de la glándula tiroides	3	3,68
Atresia/estenosis esofagica	3	3,68
Deformidades congénitas de los pies	3	3,68
Anormalidad por reducción de miembros	3	3,68
Anormalidades del pene	2	2,46
Otras malformaciones del ojo	2	2,46
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	2	2,46
Apendices o fistulas	2	2,46
Paladar hendido	2	2,46
Estenosis/Imperforación anal	2	2,46

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

Atresia/estenosis intestinal	2	2,46
Microcefalia	2	2,46
Apendice/ Fistula cutánea	2	2,46
Hemangioma	2	2,46
Otras malformaciones del sistema Urinario	1	1,23
Otras malformaciones	1	1,23
Fisura del paladar	1	1,23
Anormalidades escrotales	1	1,23
Otras malformaciones de los vasos	1	1,23
Defecto de tubo neural/Encefalocele	1	1,23
Edwards	1	1,23
Defecto de tubo neural/Espina bífida	1	1,23
Turner	1	1,23
Malformacion congenita de la cara o cuello inespecífica	1	1,23
Otras malformaciones de los genitales	1	1,23
Malformación o Defecto uretral/ vesical	1	1,23
Alteración osea/cartilaginosa	1	1,23
Anormalidades testiculares	1	1,23
Otras malformaciones esqueleticas	1	1,23
Malformaciones congénitas del cristalino	1	1,23
Anoftalmia, microftalmia y macroftalmia	1	1,23
Defectos por reducción del miembro inferior	1	1,23
Alteración del pelo y cuero cabelludo	1	1,23
Anomalias del encefalo	1	1,23
Hidrocefalia	1	1,23
Nevus y manchas piel	1	1,23
<b>Total general</b>	<b>131</b>	<b>160,82</b>

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

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

<b>GRUPO</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>TASA x 10.000</b>
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	25	30,69
MIEMBROS	24	29,46
MALFORMACIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	14	17,19
SINDROMES CROMOSOMICOS	11	13,50
SISTEMA NERVIOSO	8	9,82
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	8	9,82
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	7	8,59
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	6	7,37
OIDO	6	7,37
OJO	4	4,91
SISTEMA GASTROINTESTINAL	4	4,91
RENAL	4	4,91
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	3	3,68
SISTEMA URINARIO	2	2,46
ESQUELETICO	2	2,46
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL SISTEMAS CIRCULATORIO	1	1,23
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	1	1,23
CUELLO	1	1,23
<b>Total general</b>	<b>131</b>	<b>160,82</b>

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

<b>PRONÓSTICO</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>PORCENTAJE</b>
IIb	93	71%
IIId	23	18%
IIIa	10	8%
IIc	4	3%
IIIc	1	1%
<b>Total general</b>	<b>131</b>	<b>100%</b>

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

### 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**

<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