

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



**ESTADÍSTICA AGOSTO 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	1905	24%
SIVIGILA	6154	76%
<b>Total general*</b>	<b>8059</b>	<b>100%</b>

\* Extraído de promedio de los últimos 3 meses

	<b>TOTAL DE MALFORMADOS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
<b>CASO-CONTROL</b>	45	32%
<b>SIVIGILA</b>	95	68%
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>100%</b>

<b>UPGDS</b>	<b>Nacimientos por UPGD</b>
CAFAM	541
SAN IGNACIO	117
SAN JOSE INFANTIL *	333
VERAGUAS	304
MAGDALENA	399
SUBA	211
SIVIGILA	6154
<b>Total general*</b>	<b>8059</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.

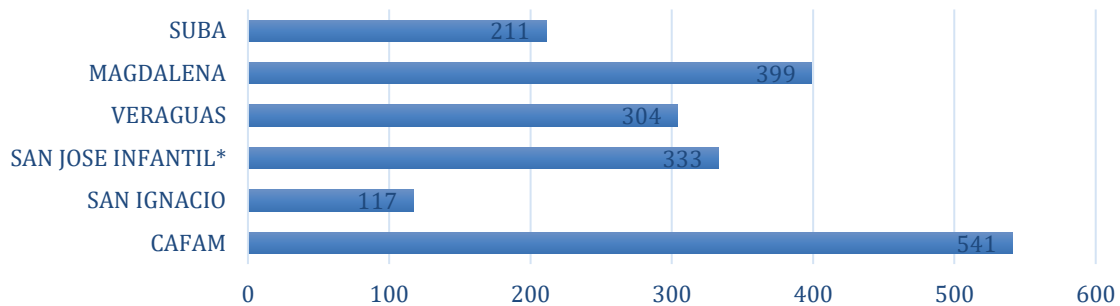
Dra. Gabriela Botta Mendez. Médico rural. Instituto de Genética Humana.

**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	541	8	6%
SAN IGNACIO	117	9	6%
SAN JOSE INFANTIL*	333	6	4%
VERAGUAS	304	7	5%
MAGDALENA	399	11	8%
SUBA	211	4	3%
SIVIGILA	6154	95	68%
<b>Total general*</b>	<b>8059</b>	<b>140</b>	<b>100%</b>

**Nacimientos vigilados caso control Agosto 2017**



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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Vivos	8048	99,86%
No nacidos	10	0,12%
Muertos	1	0,01%
<b>Total</b>	<b>8059</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	7919	129	8048
No nacidos	0	10	10
Muertos	0	1	1
<b>Total general</b>	<b>7919</b>	<b>140</b>	<b>8059</b>

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
APENDICE PREAURICULAR	7	8,69
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, AMBOS	7	8,69
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	6	7,45
MICROCEFALIA	6	7,45
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	6	7,45
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	4	4,96
ANOM.DE ACUEDUCTO DE SILVIO:ESTENOSIS,AGENESIA,BIFURCACION	3	3,72
PIELECTASIA, ECSTASIA URINARIA	3	3,72
DOWN	3	3,72
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	3	3,72
SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	3	3,72
OTRAS ANOMALIAS DEL ENCEFALO	2	2,48
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, MANO/S	2	2,48
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	2	2,48
SIAMESES	2	2,48
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO SUPERIOR	2	2,48
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE	2	2,48
PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE OTROS	2	2,48
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	2	2,48
CRIPTORQUIDIA	2	2,48
MALPOSICION,CABALGAMIENTO,DE LOS DEDOS	2	2,48
DEFECTO PILONIDAL O SACROCOXIGEO DE TODO TIPO		
SENO,FISTULA,QUISTE,TUMOR,TERATOMA,AREA PILOSA,ETC	2	2,48
ARTERIA UMBILICAL UNICA	2	2,48
FISURA DEL PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	2	2,48
ATRESIA YEYUNO + ILEO	2	2,48
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	2	2,48

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

HIDRO/MACRO/MEGA-CEFALIA-SAI= PC, FFAA, DILAT.SUTURAS	2	2,48
OAE DEL OJO	1	1,24
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, PIE/S	1	1,24
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	1	1,24
DEFICIENCIA DE MUSCULOS ABDOMINALES;OBSTR URETRAL PRECOZ	1	1,24
DEFECTO POR REDUCCION DEL MIEMBRO SUPERIOR, NO ESPECIFICADO	1	1,24
DEFORMIDAD CONGENITA DE LOS PIES, NO ESPECIFICADA	1	1,24
OTROS	1	1,24
DISPLASIA RENAL, RIÑON CON DISPLASIA MULTIQUISTICA, DISPLASIA RENAL QUISTICA	1	1,24
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	1	1,24
ANO IMPERFORADO SAI , FISTULA SAI O NO	1	1,24
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	1	1,24
AUSENCIA CONGENITA DEL PIE Y DEDO(S) DEL PIE	1	1,24
OAE DE LA CARA Y EL CUELLO	1	1,24
FISURA DEL PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1,24
ATRESIA DUODENO	1	1,24
DOWN, CARIOTIPO: TRANSLOCACIONES	1	1,24
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	1	1,24
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO UNILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1,24
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	1	1,24
EDWARDS	1	1,24
CUELLO CORTO Y ANCHO	1	1,24
GASTROSQUIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	1	1,24
POLISINDACTILIA, POLIDACTILIA PREAXIAL TIPO IV	1	1,24
APLASIA CUTIS VERTEX	1	1,24
ANO IMPERFORADO ALTO, SI	1	1,24
HERNIA DIAFRAGMATICA	1	1,24
NEVUS MARRON, CAFE-CON-LECHE, CAFE, CASTANO	1	1,24
TRANSPOSICION GRANDES VASOS	1	1,24
OAE DE OIDO= LOBULO HENDIDO,ETC SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	1,24
VENTRICULO UNICO	1	1,24
OTRAS PERDIDAS DE OIDO ESPECIFICADAS	1	1,24
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	1	1,24
OTRAS DEFORMIDADES DEL MIEMBRO INFERIOR INCLUYE PLIEGUES PLANTARES ANOMALOS INCLUYE AGENESIA DE ROTULA (ATAQUE DE LEO)	1	1,24
HIDRONEFROSIS CONGENITA	1	1,24
PALADAR HENDIDO INCOMPLETO	1	1,24
HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO	1	1,24
PECTORALES	1	1,24
HIOSPADIAS BALANICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	1	1,24

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

TRISOMIA 21, MOSAICO (POR FALTA DE DISYUNCIÓN MITÓTICA)	1	1,24
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	1	1,24
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	1,24
HOLOPROSENCEFALIA	1	1,24
ANENCEFALIA	1	1,24
LABIO LEPORINO MEDIAL SIN PALADAR HENDIDO	1	1,24
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, MANO/S	1	1,24
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	1	1,24
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	1	1,24
MALFORMACION CONGENITA DEL TORAX OSEO, NO ESPECIFICADA	1	1,24
QUISTE PULMONAR CONGENITO	1	1,24
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	1	1,24
SINDACTILIA	1	1,24
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1,24
TESTICULO, HIPOPLASICO, MICRORQUIDEA	1	1,24
ARTROGRIPOSIS GENERALIZADA	1	1,24
NEVUS GRIS	1	1,24
AUSENCIA CONGENITA DEL ANTEBRAZO Y DE LA MANO	1	1,24
HIDROCEFALIA LEVE O SAI	1	1,24
<b>Total general</b>	<b>140</b>	<b>173,72</b>

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Polidactilias	17	21,09
Down	12	14,89
Labio leporino con/sin paladar hendido	8	9,93
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	8	9,93
Malformación congénita cardiaca	7	8,69
Apendices o fistulas	7	8,69
Microcefalia	6	7,45
Microtia	6	7,45
Hidrocefalia	6	7,45
Talipes	6	7,45
Anomalias del encefalo	5	6,20
Sindactilias	3	3,72
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	3	3,72
Atresia/estenosis intestinal	3	3,72
Anormalidad por reducción de miembros	3	3,72

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

Malformación/defecto del riñón	2	2,48
Otras malformaciones	2	2,48
Apendice/ Fistula cutánea	2	2,48
Deformidad o malformación dedos/ mano	2	2,48
Otras malformaciones de los vasos	2	2,48
Deformidad y/o malformación de la OIDO	2	2,48
Anormalidades testiculares	2	2,48
Estenosis/Imperforación anal	2	2,48
Nevus y manchas piel	2	2,48
Atresia/estenosis esofagica	1	1,24
Malformacion congenita de la cara o cuello inespecifica	1	1,24
Defectos por reducción del miembro inferior	1	1,24
Defecto/Malformacion pies	1	1,24
Malformación o deformidad de la cabeza	1	1,24
Sindactilia	1	1,24
Malformación/Defecto pulmonar	1	1,24
Anormalidades escrotales	1	1,24
Anormalidad de musculos/ligamentos	1	1,24
Malformacion congenita de la cara o cuello inespecifica	1	1,24
Otras malformaciones del ojo	1	1,24
Otras malformaciones de los genitales	1	1,24
Paladar hendido	1	1,24
Defecto/Malformación de la pared abdominal	1	1,24
Anormalidades articulares	1	1,24
Artrogriposis	1	1,24
Alteración osea/cartilaginosa	1	1,24
Hipospadias	1	1,24
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	1	1,24
Trastornos de la glándula tiroides	1	1,24
Alteración del pelo y cuero cabelludo	1	1,24
Edwards	1	1,24
<b>Total general</b>	<b>140</b>	<b>173,72</b>

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

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MIEMBROS	36	44,67
SISTEMA NERVIOSO	19	23,58
OIDO	15	18,61
SINDROMES CROMOSOMICOS	13	16,13
SISTEMA GASTROINTESTINAL	9	11,17
MALFORAMCIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	9	11,17
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	7	8,69
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SITEMA DIGESTIVO	6	7,45
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	5	6,20
RENAL	5	6,20
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	5	6,20
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL SISTEMAS CIRCULATORIO	2	2,48
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL CUELLO	2	2,48
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	2	2,48
MUSCULOESQUELETICO	1	1,24
ESQUELETICO	1	1,24
PULMONAR	1	1,24
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	1	1,24
OJO	1	1,24
<b>Total general</b>	<b>140</b>	<b>173,72</b>

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

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	76	54%
III d	26	19%
III a	22	16%
IIc	8	6%
III c	2	1%
II d	2	1%
SC	1	1%
III b	1	1%
Ia	1	1%
II d	1	1%
<b>Total general</b>	<b>140</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, foseptapreauricular, 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