

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



**ESTADÍSTICA MARZO 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**

	<b>TOTAL DE NACIMIENTOS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
<b>CASO CONTROL*</b>	<b>1757</b>	<b>19%</b>
<b>SIVIGILA*</b>	<b>7735</b>	<b>81%</b>
<b>Total General*</b>	<b>9492</b>	<b>100%</b>

\*Datos extraídos del promedio de los últimos 3 meses

	<b>Total de malformados</b>	<b>Porcentaje</b>
CASO-CONTROL	<b>42</b>	<b>38%</b>
SIVIGILA	<b>68</b>	<b>62%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>110</b>	<b>100%</b>

\*Datos a semana 13 de 2018

<b>UPGDS</b>	<b>Nacimientos por UPGD</b>
CAFAM*	520
SAN IGNACIO	133
SAN JOSE INFANTIL*	333
VERAGUAS*	224
MAGDALENA*	394
SUBA	153
SIVIGILA*	7735
<b>Total general</b>	<b>9492</b>
*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.

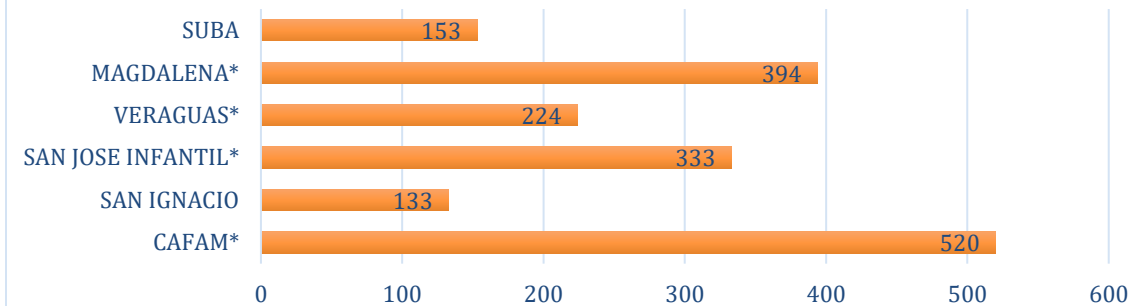
**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS  
EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

➤ **FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR UPGD**

UPGDS	Totales		Porcentaje
	Nacimientos por UPGD	Malformados por UPGD	
CAFAM*	520	6	5%
SAN IGNACIO	133	17	15%
SAN JOSE INFANTIL*	333	2	2%
VERAGUAS*	224	1	1%
MAGDALENA*	394	11	10%
SUBA	153	5	5%
SIVIGILA*	7735	68	62%
<b>Total general</b>	<b>9492</b>	<b>110</b>	

\*Datos sin la totalidad de nacimientos.

**Nacimientos vigilados caso control Marzo  
2018**



\*Datos sin la totalidad de nacimientos.

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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Vivos	9485	99,93%
Muertos	7	0,07%
<b>Total</b>	<b>9492</b>	<b>100%</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	9382	103	<b>9485</b>
Muertos	0	7	<b>7</b>
<b>Total general</b>	<b>9382</b>	<b>110</b>	<b>9492</b>

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S	6	6,32
DISPLASIA RENAL, RIÑÓN CON DISPLASIA MULTIQUISTICA, DISPLASIA RENAL QUISTICA	4	4,21
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	4	4,21
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	4	4,21
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	4	4,21
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	3	3,16
HIPOSPADIAS, NO ESPECIFICADA	3	3,16
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	3	3,16
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	3	3,16
HEMANGIOMA PLANO	2	2,11
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	2	2,11
HIDRONEFROSIS CONGENITA	2	2,11
LABIO LEPORINO MEDIAL SIN PALADAR HENDIDO	2	2,11
OTROS DEFECTOS POR REDUCCION DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) SUPERIOR(ES)	2	2,11
OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES	2	2,11
MACROCEFALIA	2	2,11
POLIDACTILIAS COMBINADAS	2	2,11
CIA	2	2,11
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	2	2,11
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE	2	2,11
QUISTE PULMONAR CONGENITO	2	2,11
SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	2	2,11
FACIES PECULIAR	2	2,11

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

FISURA DEL PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1,05
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	1	1,05
TRISOMIA 21, MOSAICO (POR FALTA DE DISYUNCIÓN MITÓTICA)	1	1,05
DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR	1	1,05
MALFORMACION CONGENITA DE LA ORBITA	1	1,05
AGENESIA DE CUERPO CALLOSO	1	1,05
PIE BOT (TORTO), DE TIPO NE REDUCTIBLE O POSTURAL	1	1,05
ALMOHADILLAS	1	1,05
RIÑÓN POLIQUÍSTICO, MULTIQUÍSTICO, QUÍSTICO TIPO INFANTIL	1	1,05
DEFORMADA, ANTEVERTIDA, EN FORMA DE TAL O CUAL COSA	1	1,05
ATRESIA ESOFAGICA CON FTE INF, DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	1	1,05
DIENTE NEONATAL, BLANDO, FIBROSO, LINFANGIOMA DE ENCIA	1	1,05
MECHON BLANCO NO FRONTAL	1	1,05
ALOPECIA LOCALIZADA	1	1,05
PALADAR HENDIDO INCOMPLETO	1	1,05
DOLICOCEFALIA	1	1,05
PIE EQUINO: EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	1,05
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	1	1,05
CIV	1	1,05
ANE DEL APARATO RESPIRATORIO	1	1,05
CRIPTORQUIDIA	1	1,05
ANE DEL SISTEMA ESQUELETICO, EXCEPTO MIEMBROS	1	1,05
ASIMETRIA FACIAL	1	1,05
ANO IMPERFORADO SAI, FISTULA SAI O NO	1	1,05
MACROSOMIA	1	1,05
ANOMALIA DE EBSTEIN	1	1,05
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	1	1,05
ANO IMPERFORADO SAI, SI	1	1,05
MICROTIA GRADO II SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	1,05
HERNIA UMBILICAL	1	1,05
ONFALOCELE	1	1,05
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	1	1,05
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO BILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1,05
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO NE	1	1,05

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

PIE EQUINO: EQUINVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	1	1,05
HIPERTELORISMO MAMARIO	1	1,05
PIE TALO: TALOVALGO, TALOVARO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	1,05
HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO	1	1,05
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, PIE/S	1	1,05
HIPOPLASIA-PARCIAL DE UN MIEMBRO	1	1,05
COARCTACION DE LA AORTA	1	1,05
APENDICE PREAURICULAR	1	1,05
SINDACTILIA MANO/S 4-5	1	1,05
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	1	1,05
HOLOPROSENCEFALIA	1	1,05
TRANSPOSICION GRANDES VASOS	1	1,05
FISURA DEL PALADAR DURO Y DEL PALADAR BLANDO	1	1,05
GASTROSQUISIS, (EXCLUYE OEIS)	1	1,05
<b>Total general</b>	<b>110</b>	115,89

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardiaca	24	25,28
Polidactilias	11	11,59
Malformación/defecto del riñón	7	7,37
Labio leporino con/sin paladar hendido	7	7,37
Microtia	4	4,21
Atresia/estenosis esofágica	4	4,21
Down	4	4,21
Malformación o deformidad de la cabeza	4	4,21
Talipes	4	4,21
Malformación/Defecto pulmonar	3	3,16
Sindactilias	3	3,16
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	3	3,16
Hipospadias	3	3,16
Deformidades congénitas de los pies	2	2,11
Defecto/Malformación de otros órganos abdominales	2	2,11
Hemangioma	2	2,11
Hidrocefalia	2	2,11

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

Paladar hendido	2	2,11
Anomalías del encéfalo	2	2,11
Estenosis/Imperforación anal	2	2,11
Anormalidad por reducción de miembros	2	2,11
Alteración del pelo y cuero cabelludo	2	2,11
Anormalidades testiculares	1	1,05
Alteraciones mamilares	1	1,05
Apéndices o fistulas	1	1,05
Malformaciones congénitas múltiples	1	1,05
Alteración de Alteración de Globo Ocular	1	1,05
Hernias abdominales	1	1,05
Alteraciones dentales y de la encía	1	1,05
Otras malformaciones	1	1,05
Trastornos de la glándula tiroides	1	1,05
Otras malformaciones esqueléticas	1	1,05
Otras malformaciones/deformidades nariz	1	1,05
<b>Total general</b>	<b>110</b>	<b>115,89</b>

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

<b>GRUPO</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>TASA x 10.000</b>
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	24	25,27
MIEMBROS	22	23,17
MALFORAMCIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	9	9,48
RENAL	7	7,37
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SITEMA DIGESTIVO	6	6,32
CABEZA	5	5,27
SISTEMA NERVIOSO	5	5,27
OIDO	5	5,27
SINDROMES CROMOSOMICOS	4	4,21
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	4	4,21
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	4	4,21
SISTEMA GASTROINTESTINAL	3	3,16
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL APARTATO RESPIRATORIO	2	2,11
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL CUELLO	2	2,11
PULMONAR	2	2,11
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	1	1,05
REGION ORAL	1	1,05
OJO	1	1,05

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

SISTEMA OSTEOMUSCULAR	1	1,05
OTRAS MALFORMACIONES	1	1,05
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	1	1,05
<b>Total general</b>	<b>110</b>	<b>115,84</b>

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	72	65%
IIIId	18	16%
IIIa	10	9%
IIc	6	5%
IIIb	2	2%
Ia	1	1%
IIId	1	1%
<b>Total general</b>	<b>110</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, 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**

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>
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.	<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