

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



ESTADÍSTICA FEBRERO 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**

	TOTAL DE NACIMIENTOS	PORCENTAJE
CASO CONTROL	1708	16%
SIVIGILA*	8721	84%
Total general	10429	100%

* Extraído de promedio de los últimos 3 meses

	TOTAL DE MALFORMADOS	PORCENTAJE
CASO-CONTROL	47	47%
SIVIGILA	53	53%
TOTAL	100	100%

UPGDS	Nacimientos por UPGD
CAFAM*	521
SAN IGNACIO	104
SAN JOSE INFANTIL*	333
VERAGUAS	206
MAGDALENA*	381
SUBA	163
SIVIGILA*	8721
Total general	10429
* 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.

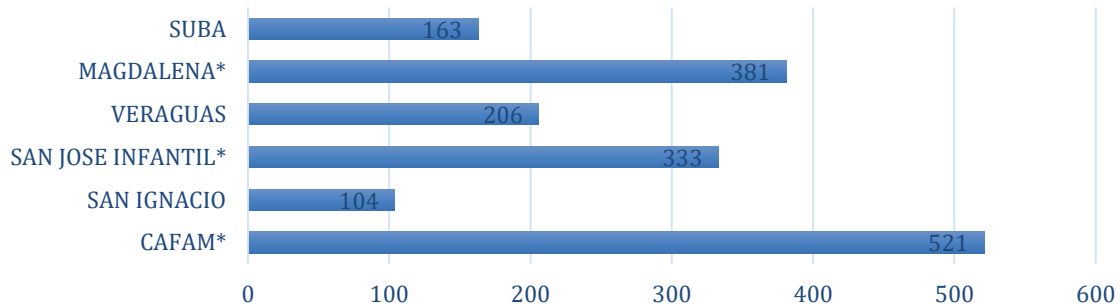
Dra. Gabriela Botta Mendez, Médico rural. Instituto de Genética Humana.

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*	521	7	7%
SAN IGNACIO	104	16	16%
SAN JOSE INFANTIL*	333	2	2%
VERAGUAS	206	3	3%
MAGDALENA*	381	17	17%
SUBA	163	2	2%
SIVIGILA*	8721	53	53%
Total general	10429	100	100%

Nacimientos vigilados caso control Febrero 2018



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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Vivos	10418	100%
Muertos	10	0%
Sin nacer	1	0%
Total	10429	100%

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	10324	94	10418
Muertos	5	5	10
Sin nacer	0	1	1
Total general	10329	100	10429

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, AMBOS	6	5,75
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	4	3,84
APENDICE PREAURICULAR	4	3,84
RETORNO VENOSO ANOMALO	3	2,88
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	3	2,88
FACIES PECULIAR	3	2,88
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	3	2,88
HIDROCEFALIA LEVE O SAI	2	1,92
ONFALOCELE	2	1,92
NEVUS MARRON, CAFE-CON-LECHE, CAFE, CASTANO	2	1,92
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	2	1,92
OTRAS ANOMALIAS DEL ENCEFALO	2	1,92
MICROCEFALIA	2	1,92
CRIPTORQUIDIA	2	1,92
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	2	1,92
HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO	2	1,92
HOLOPROSENFALIA	2	1,92
HIDRONEFROSIS CONGENITA	2	1,92
ARTERIA UMBILICAL UNICA	1	0,96
RIÑON POLIQUISTICO, NO ESPECIFICADO	1	0,96
PIELECTASIA, ECSTASIA URINARIA	1	0,96
DOWN	1	0,96
OAE DE OIDO= LOBULO HENDIDO,ETC SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,96
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO BILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	0,96

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

PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE OTROS	1	0,96
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	1	0,96
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, MANO/S	1	0,96
EDWARDS	1	0,96
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA AORTICA	1	0,96
ESPINA BIFIDA SACRA Y SACROCOXIGEA CON HIDROCEFALIA	1	0,96
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	1	0,96
ESTENOSIS ANAL	1	0,96
PALADAR HENDIDO	1	0,96
FISURA DEL PALADAR DURO, UNILATERAL	1	0,96
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	1	0,96
FISURA DEL PALADAR DURO Y DEL PALADAR BLANDO	1	0,96
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, PIE/S	1	0,96
GASTROSQUIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	1	0,96
PREPUCIO HENDIDO O CRIPTOHIPOSPADIAS CON MEATO EN POSICION NORMAL	1	0,96
OTROS DEFECTOS POR REDUCCION DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) SUPERIOR(ES)	1	0,96
ANOM.DE ACUEDUCTO DE SILVIO:ESTENOSIS,AGENESIA,BIFURCACION	1	0,96
HERNIA DIAFRAGMATICA	1	0,96
NEVUS NEGRO	1	0,96
AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑON	1	0,96
OAE DEL ANO X LISTAR, REVISAR Y RECODIFICAR EN 7515	1	0,96
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	1	0,96
OTRAS ANOFTALMIAS	1	0,96
SEUDO ENCEFALOCELE FRONTONASAL INFERIOR	1	0,96
OTRAS DEFORMIDADES DEL PABELLON AURICULAR	1	0,96
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	1	0,96
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	1	0,96
TRONCO COMUN	1	0,96
PIE EN MECEDORA, MATABORRAO, CADEIRA DE BALANCO	1	0,96
HIPOCONDROPLASIA	1	0,96
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	0,96
AMPUTACION A NIVEL DEL MANO/PIE, DEDOS	1	0,96
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S	1	0,96
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	1	0,96

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

COARCTACION DE LA AORTA	1	0,96
ANENCEFALIA	1	0,96
CRANEOSINOSTOSIS	1	0,96
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	1	0,96
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA PULMONAR	1	0,96
ANO ECTOPICO	1	0,96
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	1	0,96
MICROTIA GRADO I SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	0,96
TETRALOGIA DE FALLOT	1	0,96
HIMEN IMPERFORADO, HIDROMETROCOLPOS	1	0,96
AUSENCIA CONGENITA COMPLETA DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) INFERIOR(ES)	1	0,96
HIPERTELORISMO MAMARIO	1	0,96
Total general	100	95,89

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardiaca	16	15,34
Polidactilias	13	12,47
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	8	7,67
Apendices o fistulas	4	3,84
Hidrocefalia	4	3,84
Down	4	3,84
Malformacion congénita de la cara o cuello inespecifica	3	2,88
Microtia	3	2,88
Malformación/defecto del riñón	3	2,88
Anormalidades testiculares	3	2,88
Nevus y manchas piel	3	2,88
Talipes	3	2,88
Anomalias del encefalo	3	2,88
Paladar hendido	2	1,92
Microcefalia	2	1,92
Malformación o deformidad de la cabeza	2	1,92
Deformidad y/o malformación de la OIDO	2	1,92
Estenosis/Imperforación anal	2	1,92
Labio leporino con/sin paladar hendido	2	1,92

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

Defecto de tubo neural/Espina bífida	1	0,96
Otras anomalías del pie	1	0,96
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	1	0,96
Alteración osea/cartilaginosa	1	0,96
Otras malformaciones esqueléticas	1	0,96
Amputación de miembros	1	0,96
Agenesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón	1	0,96
Defecto/Malformación vaginal	1	0,96
Defecto/Malformación ano-rectales	1	0,96
Anoftalmia, microftalmia y macroftalmia	1	0,96
Otras malformaciones de los vasos	1	0,96
Defecto de tubo neural/Encefalocele	1	0,96
Defectos por reducción del miembro inferior	1	0,96
Trastornos de la glándula tiroides	1	0,96
Alteraciones mamilares	1	0,96
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	1	0,96
Fisura del paladar	1	0,96
Edwards	1	0,96
Total general	100	95,89

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MIEMBROS	19	18,22
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	16	15,34
SISTEMA NERVIOSO	14	13,42
OIDO	9	8,63
SISTEMA GASTROINTESTINAL	8	7,67
MALFORMACIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	5	4,79
RENAL	5	4,79
SINDROMES CROMOSOMICOS	5	4,79
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	4	3,84
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	3	2,88
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	3	2,88
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL	3	2,88

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

CUELLO		
ESQUELETICO	2	1,92
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL SISTEMAS CIRCULATORIO	1	0,96
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	1	0,96
CABEZA	1	0,96
OJO	1	0,96
Total general	100	95,89

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	60	60%
III d	17	17%
III a	11	11%
II c	8	8%
I a	2	2%
III c	1	1%
III b	1	1%
Total general	100	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, 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

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