

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



ESTADÍSTICA JULIO 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**

	TOTAL DE NACIMIENTOS	PORCENTAJE
CASO CONTROL	1802	23%
SIVIGILA	5973	77%
Total general*	7775	100%

* Extraído de promedio de los últimos 3 meses

	TOTAL DE MALFORMADOS	PORCENTAJE
CASO-CONTROL	66	43%
SIVIGILA	86	57%
TOTAL	152	100%

UPGDS	Nacimientos por UPGD
CAFAM*	501
SAN IGNACIO	114
SAN JOSE INFANTIL*	333
VERAGUAS	278
MAGDALENA	396
SUBA	180
SIVIGILA	5973
Total general	7775
* 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.

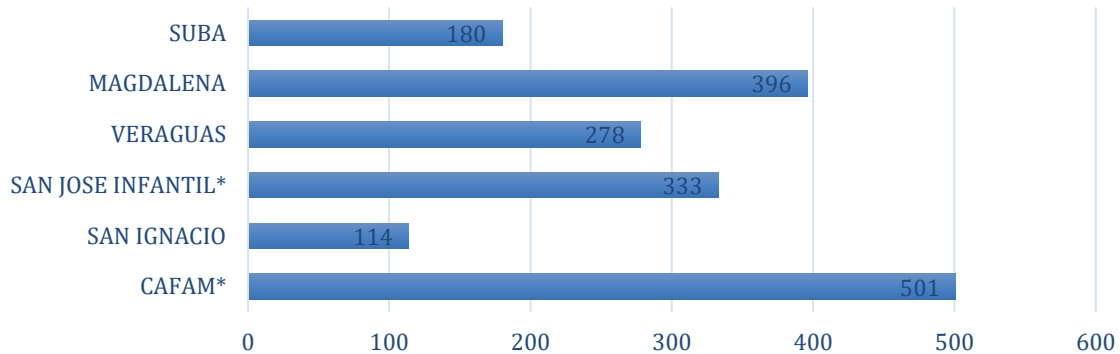
Dra. Gabriela Botta Mendez. Médico rural. Instituto de Genética Humana.

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*	501	14	9%
SAN IGNACIO	114	13	9%
SAN JOSE INFANTIL*	333	2	1%
VERAGUAS	278	7	5%
MAGDALENA	396	25	16%
SUBA	180	5	3%
SIVIGILA	6181	86	57%
Total general	7983	152	100%

Nacimientos vigilados caso control Julio 2017



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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Vivos	7763	99,85%
No nacidos	0	0,00%
Muertos	12	0,15%
Total	7775	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	7623	140	7763
No nacidos	0	0	0
Muertos	0	12	12
Total general	7623	152	7775

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
APENDICE PREAURICULAR	8	10,28938907
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	7	9,003215434
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	6	7,717041801
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	5	6,430868167
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	5	6,430868167
TETRALOGIA DE FALLOT	5	6,430868167
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	4	5,144694534
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	4	5,144694534
RETORNO VENOSO ANOMALO	3	3,8585209
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	3	3,8585209
CRIPTORQUIDIA	3	3,8585209
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA TRICUSPIDE	3	3,8585209
HIDRONEFROSIS CONGENITA	3	3,8585209
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	3	3,8585209
RETROGNATIA	3	3,8585209
MICROCEFALIA	3	3,8585209
PALADAR HENDIDO COMPLETO	3	3,8585209
HERNIA DIAFRAGMATICA	3	3,8585209
PIELECTASIA, ESCTASIA URINARIA	2	2,572347267
ANENCEFALIA	2	2,572347267
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	2	2,572347267
ATRESIA DUODENO	2	2,572347267
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	2	2,572347267
DEFECTO PILONIDAL O SACROCOXIGEO DE TODO TIPO	2	2,572347267
SENO,FISTULA,QUISTE,TUMOR,TERATOMA,AREA PILOSA,ETC	2	2,572347267
ANOM.DE ACUEDUCTO DE SILVIO:ESTENOSIS,AGENESIA,BIFURCACION	2	2,572347267
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	2	2,572347267
OTROS DEFECTOS POR REDUCCION DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) SUPERIOR(ES)	2	2,572347267

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

ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	1	1,286173633
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, PIE/S	1	1,286173633
FISURA DE PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1,286173633
CUELLO CORTO Y ANCHO	1	1,286173633
SEXO INDETERMINADO, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1,286173633
DE LATERALIDAD, SITUS INVERSUS, IVEMARK	1	1,286173633
OAE DEL INTESTINO	1	1,286173633
FISURA DEL PALADAR, LINEA MEDIA	1	1,286173633
ANO IMPERFORADO SAI, SI	1	1,286173633
ARTROGRIPOSIS DISTAL	1	1,286173633
QUISTE PULMONAR CONGENITO	1	1,286173633
DIASTASIS DE RECTOS ANTERIORES	1	1,286173633
ALOPECIA LOCALIZADA	1	1,286173633
DISPLASIA RENAL, RIÑON CON DISPLASIA MULTIQUISTICA, DISPLASIA RENAL QUISTICA	1	1,286173633
OAE DE LA PIEL	1	1,286173633
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	1	1,286173633
OTRAS DEFORMIDADES CRANEANAS	1	1,286173633
HERMAFRODITISMO, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE	1	1,286173633
PATAU , CARIOTIPO: CON	1	1,286173633
DOWN, CARIOTIPO: TRANSLOCACIONES	1	1,286173633
COARCTACION DE LA AORTA	1	1,286173633
ENCEFALOCELE DE OTROS SITIOS	1	1,286173633
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, MANO/S	1	1,286173633
EPISPADIAS	1	1,286173633
APENDICE CUTANEO	1	1,286173633
EXTROFIA DE VEJIGA Y DE CLOACA, OEIS	1	1,286173633
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1,286173633
FISURA ANAL, FISTULA ANAL	1	1,286173633
MICROFTALMIA DE LENZ	1	1,286173633
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	1	1,286173633
NEVUS MARRON, CAFE-CON-LECHE, CAFE, CASTANO	1	1,286173633
TURNER , CARIOTIPO: SIN	1	1,286173633
OAE DEL ANO X LISTAR, REVISAR Y RECODIFICAR EN 7515	1	1,286173633
ANOMALIA DE EBSTEIN	1	1,286173633
ONFALOCELE	1	1,286173633
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	1	1,286173633
OTRAS DEFORMIDADES DEL PABELLON AURICULAR	1	1,286173633
OSTEOCONDRODISPLASIA CON DEFECTOS DE CRECIMIENTO DE LOS HUESOS LARGOS Y DE LA C	1	1,286173633

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

PALADAR HENDIDO INCOMPLETO	1	1,286173633
HIPOPLASIA FEMUR/HUMERO	1	1,286173633
CLINODACTILIA DE QUINTO DEDO	1	1,286173633
HIPOPLASIA RENAL	1	1,286173633
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	1,286173633
HIPOSPADIAS BALANICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	1	1,286173633
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S	1	1,286173633
HIPOSPADIAS, NO ESPECIFICADA	1	1,286173633
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, AMBOS	1	1,286173633
SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	1	1,286173633
CRANEOSINOSTOSIS	1	1,286173633
APENDICE CUTANEO PERIANAL	1	1,286173633
ANOMALIA DE LA AORTA	1	1,286173633
ACONDROPLASIA	1	1,286173633
SENO O FISTULA PREAURICULAR O AURICULAR	1	1,286173633
AGENESIA DE CUERPO CALLOSO	1	1,286173633
SINDACTILIA	1	1,286173633
MALFORMACION CONGENITA DEL TORAX OSEO, NO ESPECIFICADA	1	1,286173633
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	1	1,286173633
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA PULMONAR	1	1,286173633
HOLOPROSENCEFALIA	1	1,286173633
HIDROCEFALIA LEVE O SAI	1	1,286173633
Total general	152	195,4983923

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardíaca	25	32,1543408
Labio leporino con/sin paladar hendido	15	19,2926045
Polidactilias	10	12,8617363
Apendices o fistulas	9	11,5755627
Talipes	8	10,2893891
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	6	7,7170418
Malformación/defecto del riñón	5	6,43086817
Down	5	6,43086817
Apendice/ Fistula cutánea	4	5,14469453
Trastornos de la glándula tiroides	4	5,14469453
Microcefalia	3	3,8585209
Anormalidades testiculares	3	3,8585209

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

Anomalias del encefalo	3	3,8585209
Malformación o defecto de maxilares	3	3,8585209
Hipospadias	3	3,8585209
Hidrocefalia	3	3,8585209
Atresia/estenosis intestinal	2	2,57234727
Paladar hendido	2	2,57234727
Microtia	2	2,57234727
Estenosis/Imperforación anal	2	2,57234727
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	2	2,57234727
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	2	2,57234727
Malformación o deformidad de la cabeza	2	2,57234727
Nevus y manchas piel	1	1,28617363
Sindactilias	1	1,28617363
Displasias esqueléticas	1	1,28617363
Genitalia externa ambigua o ausente	1	1,28617363
Alteración del pelo y cuero cabelludo	1	1,28617363
Sexo indeterminado y pseudohermafroditismo	1	1,28617363
Otras malformaciones	1	1,28617363
Alteración osea/cartilaginosa	1	1,28617363
Defecto de tubo neural/Encefalocele	1	1,28617363
Defecto/Malformación intestinal	1	1,28617363
Anormalidad por reducción de miembros	1	1,28617363
Anoftalmia, microftalmia y macroftalmia	1	1,28617363
Deformidad y/o malformación de la OIDO	1	1,28617363
Malformacion congenita de la cara o cuello inespecífica	1	1,28617363
Otras alteraciones de la piel	1	1,28617363
Artrogriposis	1	1,28617363
Otras malformaciones esqueléticas	1	1,28617363
Malformación o Defecto uretral/ vesical	1	1,28617363
Patau	1	1,28617363
Defecto/Malformación ano-rectales	1	1,28617363
Sindactilia	1	1,28617363
Turner	1	1,28617363
Sindromes genéticos	1	1,28617363
Malformación/Defecto pulmonar	1	1,28617363
TETRALOGIA DE FALLOT	1	1,28617363
Malformaciones congénitas múltiples	1	1,28617363
Deformidad o malformación dedos/ mano	1	1,28617363
Defecto/Malformación de la pared abdominal	1	1,28617363
Atresia/estenosis esofágica	1	1,28617363

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

Total general	152	195,498392
----------------------	------------	------------

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	26	33,4405145
MIEMBROS	23	29,5819936
MALFORAMCIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	17	21,8649518
SISTEMA NERVIOSO	13	16,7202572
OIDO	11	14,14791
SINDROMES CROMOSOMICOS	7	9,00321543
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	7	9,00321543
SISTEMA GASTROINTESTINAL	7	9,00321543
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SITEMA DIGESTIVO	7	9,00321543
RENAL	7	9,00321543
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	7	9,00321543
ESQUELETICO	4	5,14469453
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS		
ENDOCRINAS	4	5,14469453
REGION ORAL	3	3,8585209
SISTEMA URINARIO	2	2,57234727
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL CUELLO	2	2,57234727
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	2	2,57234727
CABEZA	1	1,28617363
PULMONAR	1	1,28617363
OJO	1	1,28617363
Total general	152	195,498392

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	101	66%
IIIa	19	13%
III d	16	11%
IIc	7	5%
III b	6	4%
II d	1	1%
Ia	1	1%
II d	1	1%
Total general	152	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, 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

NOMBRE	CARGO
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.	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