

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



**ESTADÍSTICAS MES FEBRERO 2016**

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	1709	21%
SIVIGILA	6302	79%
<b>Total general</b>	<b>8011</b>	

	<b>TOTAL DE MALFORMADOS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
<b>CASO-CONTROL</b>	50	29%
<b>SIVIGILA</b>	125	71%
<b>TOTAL</b>	<b>175</b>	

<b>UPGDS</b>	<b>Nacimientos por UPGD</b>
CAFAM*	13
EL BOSQUE	197
SAN IGNACIO	124
SAN JOSE INFANTIL	346
VERAGUAS	433
MAGDALENA	356
SUBA	240
SIVIGILA	6302
<b>Total general</b>	<b>8011</b>
*Datos sin la totalidad de nacimientos.	

**Grupo editorial**

Secretaría Distrital de Salud:

Gloria Gracia,  
Profesional en epidemiología.

Instituto de Genética Humana, Pontificia Universidad Javeriana:

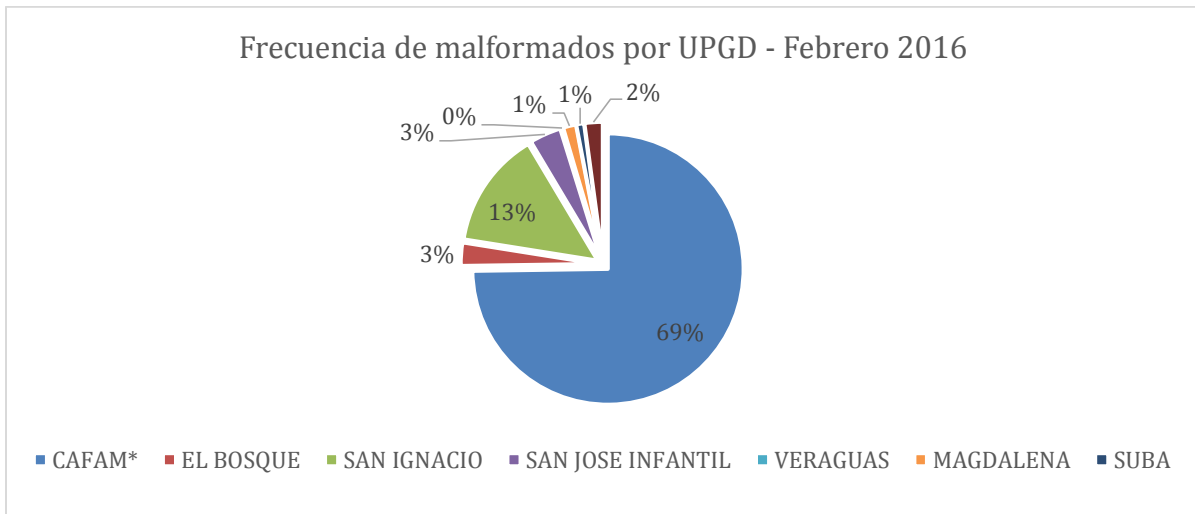
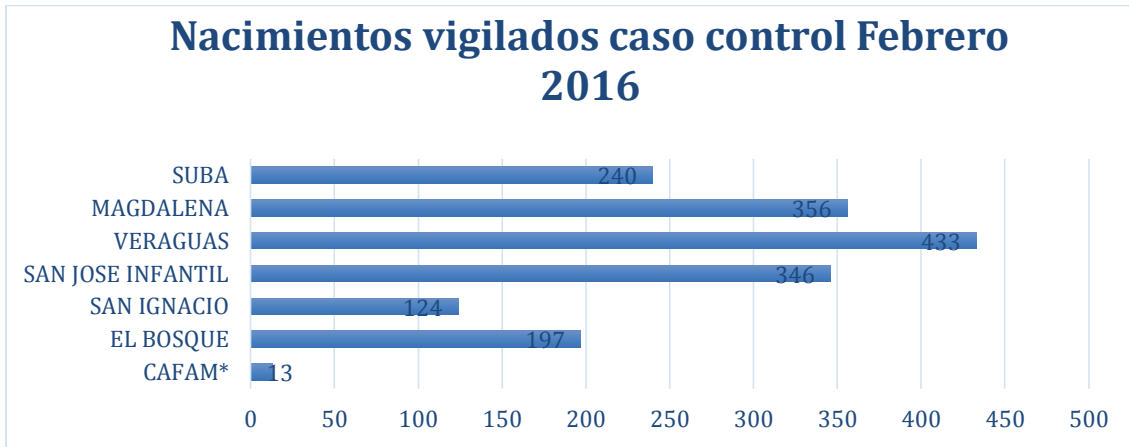
Dr. Ignacio Zarante,  
Coordinador del Programa.

Dra. Karen Sarmiento. Médico rural. Instituto de Genética Humana.

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

UPGDS	Totales		Porcentaje
	Nacimientos por UPGD	Malformados por UPGD	
CAFAM	13	9	69%
EL BOSQUE	197	5	3%
SAN IGNACIO	124	16	13%
SAN JOSE INFANTIL	346	12	3%
VERAGUAS	433	1	0%
MAGDALENA	356	5	1%
SUBA	240	2	1%
SIVIGILA	6302	<b>125</b>	2%
<b>Total general</b>	<b>8011</b>	<b>175</b>	

➤ **FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR UPGD**



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

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

RECIÉN NACIDOS	NÚMERO	PORCENTAJE
VIVOS	8001	99,88%
MUERTOS	10	0,12%
<b>TOTAL</b>	<b>8011</b>	

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

RECIÉN NACIDOS	NO MALFORMADOS	MALFORMADOS	TOTAL GENERAL
VIVOS	7826	175	8001
MUERTOS	0	10	10
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7826</b>	<b>185</b>	<b>8011</b>

➤ **RECIÉN NACIDOS MALFORMADOS, DISTRIBUCIÓN DEL DIAGNÓSTICO**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	10	12,48
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	6	7,49
MICROCEFALIA	6	7,49
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	6	7,49
SALDINO-NOONAN	6	7,49
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	5	6,24
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, AMBOS	5	6,24
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	4	4,99
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	4	4,99
ANE DEL OJO	4	4,99
HIDRONEFROSIS CONGENITA	4	4,99
HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO	3	3,74
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	3	3,74
PALADAR HENDIDO COMPLETO	3	3,74
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	3	3,74
PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE OTROS	3	3,74
ANENCEFALIA	3	3,74

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

LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	3	3,74
COARCTACION DE LA AORTA	3	3,74
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	3	3,74
RETORNO VENOSO ANOMALO	2	2,50
ATRESIA DUODENO	2	2,50
PALADAR HENDIDO INCOMPLETO	2	2,50
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	2	2,50
PIELECTASIA, ESCTASIA URINARIA	2	2,50
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	2	2,50
DOWN, CARIOTIPO: TRANSLOCACIONES	2	2,50
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	2	2,50
ESTENOSIS ANAL	2	2,50
LABIO LEPORINO MEDIAL SIN PALADAR HENDIDO	2	2,50
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	2	2,50
FISURA DEL PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	2	2,50
TETRALOGIA DE FALLOT	2	2,50
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULOVENTRICULAR	2	2,50
HIDROCELE	2	2,50
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	2	2,50
SITUS INVERSUS	2	2,50
HIDROCEFALIA LEVE O SAI	2	2,50
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	2	2,50
AGENESIA RENAL, BILATERAL	2	2,50
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, AMBOS	1	1,25
FACIES PECULIAR	1	1,25
OTRAS VARIANTES DEL SINDROME DE TURNER	1	1,25
GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	1	1,25
PIE EN MECEDORA, MATABORRAO, CADEIRA DE BALANCO	1	1,25
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA AORTICA	1	1,25
POLISINDACTILIA, POLIDACTILIA PREAXIAL TIPO IV	1	1,25
VENTRICULO UNICO	1	1,25
EDWARDS	1	1,25
HERNIA DIAFRAGMATICA	1	1,25
PECTUS EXCAVATUM	1	1,25
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA PULMONAR	1	1,25
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	1,25
ANO IMPERFORADO ALTO, SI	1	1,25

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

FISURA DEL PALADAR DURO, UNILATERAL	1	1,25
ANOMALIA DE LA PULMONAR	1	1,25
QUISTE PULMONAR CONGENITO	1	1,25
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	1	1,25
SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	1	1,25
FISURA DEL PALADAR BLANDO, UNILATERAL	1	1,25
AGENESIA DE CUERPO CALLOSO	1	1,25
HIPOTONIA	1	1,25
ATRESIA DE LA VALVULA PULMONAR	1	1,25
INMOVILIDAD FETAL, OLIGOAMNIOS, POTTER	1	1,25
DEFECTO POR REDUCCION LONGITUDINAL DEL RADIO	1	1,25
ATRESIA ESOFAGICA CON FTE INF,DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	1	1,25
DEFECTOS MULTIPLES: DOS O MAS SIN HIDROCEFALIA	1	1,25
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO BILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1,25
DOLICOCEFALIA	1	1,25
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	1	1,25
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, MANO/S	1	1,25
MACROCEFALIA (AHORA ES 74202)	1	1,25
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	1	1,25
MALFORMACION CONGENITA DEL TORAX OSEO, NO ESPECIFICADA	1	1,25
PREPUCIO HENDIDO O CRIPTOHIPOSPADIAS CON MEATO EN POSICION NORMAL	1	1,25
ATROGRIPOSIS RODILLA	1	1,25
OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES	1	1,25
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO UNILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1,25
SINDACTILIA MANO/S 3-4	1	1,25
AUSENCIA CONGENITA DE LA PIERNA Y DEL PIE	1	1,25
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE	1	1,25
ONFALOCELE	1	1,25
SUBLUXACION,ORTOLANI,DISPLASIA	1	1,25
OPACIDAD O LEUCOMA CORNAL	1	1,25
TRANSPOSICION GRANDES VASOS	1	1,25
CRANEOSINOSTOSIS	1	1,25
DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR	1	1,25
HEMANGIOMA PLANO+HEMANGIOMA CAVERNOSO+LINFANGIOMA	1	1,25
<b>Total general</b>	<b>175</b>	

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

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

<b>SUBGRUPO</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>TASA x 10.000</b>
Malformación congénita cardiaca	35	43,69
Labio leporino con/sin paladar hendido	17	21,22
Down	16	19,97
Talipes	10	12,48
Polidactilias	9	11,23
Microcefalia	6	7,49
Microtia	6	7,49
Sindromes genéticos	6	7,49
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	6	7,49
Hidrocefalia	5	6,24
Otras malformaciones del ojo	4	4,99
Malformación/defecto del riñón	4	4,99
Atresia/estenosis esofagica	3	3,74
Estenosis/Imperforación anal	3	3,74
Malformaciones congénitas múltiples	3	3,74
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	3	3,74
Sindactilias	2	2,50
Paladar hendido	2	2,50
Atresia/estenosis intestinal	2	2,50
Fisura del paladar	2	2,50
Malformación o deformidad de la cabeza	2	2,50
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	2	2,50
Anomalias del encefalo	2	2,50
Otras malformaciones	2	2,50
Anormalidades escrotales	2	2,50
Agenesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón	2	2,50
Artrogriposis	1	1,25
Otras malformaciones del sistema Urinario	1	1,25
Defecto de tubo neural/Espina bífida	1	1,25
Deformidades congénitas de los pies	1	1,25
Anormalidades testiculares	1	1,25
Malformación/Defecto pulmonar	1	1,25
Defectos por reducción del miembro inferior	1	1,25
Malformaciones congénitas del segmento anterior del ojo	1	1,25
Hemangioma	1	1,25
Anormalidad por reducción de miembros	1	1,25
Otras malformaciones esqueléticas	1	1,25

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

Edwards	1	1,25
Turner	1	1,25
Anormalidad de la cadera	1	1,25
Malformacion congenita de la cara o cuello inespecifica	1	1,25
Otras alteraciones del sistema nervioso central	1	1,25
Malformación reja costal	1	1,25
Otras anomalias del pie	1	1,25
Alteración osea/cartilaginosa	1	1,25
<b>Total general</b>	<b>175</b>	

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	35	43,69
MIEMBROS	32	39,95
MALFORAMCIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	21	26,21
SINDROMES CROMOSOMICOS	18	22,47
SISTEMA NERVIOSO	18	22,47
RENAL	9	11,23
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SITEMA DIGESTIVO	8	9,99
SISTEMA GASTROINTESTINAL	6	7,49
OIDO	6	7,49
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	5	6,24
OJO	5	6,24
ESQUELETICO	4	4,99
CABEZA	2	2,50
GENITAL	2	2,50
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL CUELLO	1	1,25
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	1	1,25
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	1	1,25
PULMONAR	1	1,25
<b>Total general</b>	<b>175</b>	

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	141	81%
III d	21	12%
III a	8	5%
II c	4	2%
III c	1	1%
<b>Total general</b>	<b>175</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, foseta 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
Gloria Gracia	Epidemióloga
Ignacio Zarante	Genetista
Karen Sarmiento	Médico
Sandra Valencia	Médico
Pilar Guatibonza	Médico
Caroline Castro	Seguimiento
Carolina Sanchez	Seguimiento

**DIRECTORIO DE ASOCIACIONES QUE APOYAN PACIENTES CON ANOMALÍAS CONGÉNITAS**

Asociación	Descripción	Datos de contacto
Best Buddies / 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