

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



**ESTADÍSTICA MES DE MARZO 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	2230	26%
SIVIGILA	6327	74%
<b>Total general</b>	<b>8557</b>	<b>100%</b>

	<b>TOTAL DE MALFORMADOS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
CASO-CONTROL	41	29%
SIVIGILA	98	71%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	

<b>UPGDS</b>	<b>NACIMIENTOS POR UPGD</b>
CAFAM	526
EL BOSQUE	236
SAN IGNACIO	117
SAN JOSE INFANTIL	332
VERAGUAS	447
MAGDALENA	353
SUBA	219
SIVIGILA	6327
<b>Total general</b>	<b>8557</b>

**Grupo editorial**

Secretaría Distrital de Salud:

Gloria Gracia,  
Profesional en epidemiología.

Instituto de Genética Humana, Pontificia Universidad Javeriana:

Dr. Ignacio Zarante,  
Coordinador del Programa.

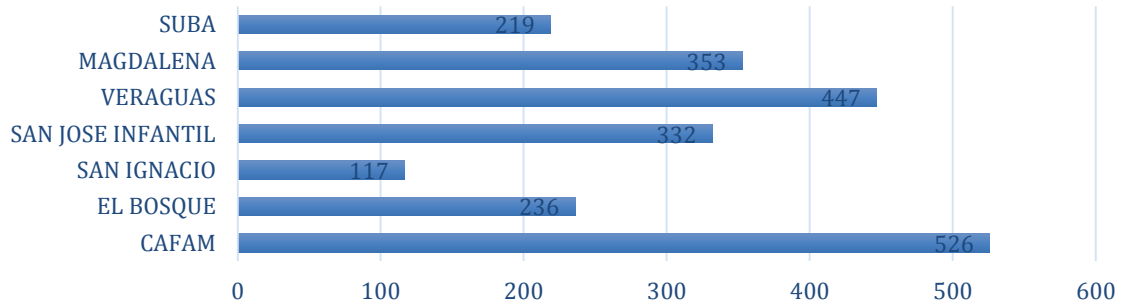
Dra. Angie Puerto.  
Médico rural. Instituto de Genética Humana.

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

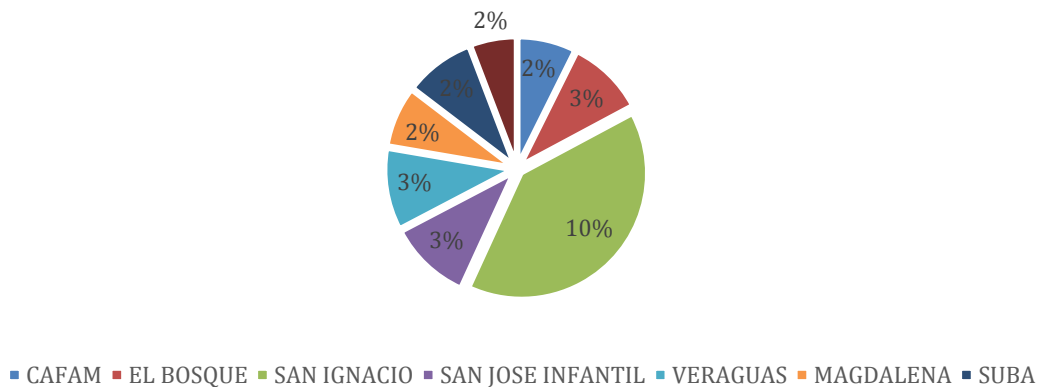
➤ **FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR UPGD**

UPGDS	TOTALES		PORCENTAJE
	NACIMIENTOS POR UPGD	MALFORMADOS POR UPGD	
CAFAM	526	10	2%
EL BOSQUE	236	6	3%
SAN IGNACIO	117	12	10%
SAN JOSE INFANTIL	332	9	3%
VERAGUAS	447	12	3%
MAGDALENA	353	7	2%
SUBA	219	5	2%
SIVIGILA	6327	95	2%
<b>Total general</b>	<b>8557</b>	<b>156</b>	

**Nacimientos vigilados caso control Marzo 2016**



**Frecuencia de malformados por UPGD - Marzo 2016**



**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	8840	99,81%
MUERTOS	17	0,19%
<b>TOTAL</b>	<b>8857</b>	100,00%

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

RECIÉN NACIDOS	NO MALFORMADOS	MALFORMADOS	TOTAL GENERAL
VIVOS	8712	128	8840
MUERTOS	6	11	17
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>8718</b>	<b>139</b>	<b>8857</b>

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

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	9	11250,00
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	8	10000,00
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	7	8750,00
SALDINO-NOONAN	7	8750,00
HIDRONEFROSIS CONGENITA	6	7500,00
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	5	6250,00
ANE DEL OJO	5	6250,00
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, AMBOS	5	6250,00

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

ANENCEFALIA	4	5000,00
MALFORMACION CONGENITA, NO ESPECIFICADA	3	3750,00
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	3	3750,00
PIE EQUINO : EQUINVARO, EQUINOVALGO OTROS	3	3750,00
FISURA DE PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	3	3750,00
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	3	3750,00
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	3	3750,00
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	2	2500,00
OTRAS ANOMALIAS ARTERIALES	2	2500,00
MICROCEFALIA	2	2500,00
COARCTACION DE LA AORTA	2	2500,00
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	2	2500,00
SUBLUXACION,ORTOLANI,DISPLASIA	2	2500,00
TRONCO COMUN	2	2500,00
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	2	2500,00
PIE EQUINO : EQUINVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	1250,00
DEFORMIDAD CONGENITA DE LOS PIES, NO ESPECIFICADA	1	1250,00

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

RIÑON POLIQUISTICO, NO ESPECIFICADO	1	1250,00
HIPOPLASIA RENAL, UNILATERAL	1	1250,00
OTRAS DEFORMIDADES DEL MIEMBRO INFERIOR INCLUYE PLIEGUES PLANTARES ANOMALOS INCLUYE AGENESIA DE ROTULA (ATAQUE DE LEO)	1	1250,00
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	1	1250,00
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, MANO/S	1	1250,00
EDEMA GENERALIZADO, HIDROPSIA	1	1250,00
SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	1	1250,00
ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA SIN HIDROCEFALIA	1	1250,00
ONFALOCELE	1	1250,00
ESTENOSIS ANAL	1	1250,00
PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE OTROS	1	1250,00
FISURA ANAL, FISTULA ANAL	1	1250,00
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, MANO/S	1	1250,00
OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES	1	1250,00
PREPUCIO HENDIDO O CRIPTOHIPOSPADIAS CON MEATO EN POSICION NORMAL	1	1250,00
HEMANGIOMA PLANO	1	1250,00

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

SEXO INDETERMINADO, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1250,00
HEMORRAGIA, HEMATOMA	1	1250,00
SITUS INVERSUS	1	1250,00
HERNIA DIAFRAGMATICA	1	1250,00
OAE DE OIDO= LOBULO HENDIDO,ETC SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	1250,00
AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑON	1	1250,00
CICATRIZ DE BRIDA CONSTRICTIVA	1	1250,00
VENTRICULO UNICO	1	1250,00
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	1	1250,00
ALCOHOL FETAL	1	1250,00
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO UNILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1250,00
HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO	1	1250,00
PIELECTASIA, ESCTASIA URINARIA	1	1250,00
HIPOSPADIAS BALANOPREPUICIAL O CORONAL , 1ER GRADO	1	1250,00
CORDON UMBILICAL, COMPRESION	1	1250,00
HIPOSPADIAS, NO ESPECIFICADA	1	1250,00
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, PIE/S	1	1250,00
HIPOTONIA	1	1250,00

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

RETORNO VENOSO ANOMALO	1	1250,00
ANE DEL APARATO DIGESTIVO	1	1250,00
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	1	1250,00
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULOVENTRICULAR	1	1250,00
SINDACTILIA	1	1250,00
FISURA DEL PALADAR BLANDO, UNILATERAL	1	1250,00
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1250,00
APLASIA CUTIS VERTEX	1	1250,00
DEFECTOS MULTIPLES: DOS O MAS SIN HIDROCEFALIA	1	1250,00
MICROTIA GRADO I SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	1250,00
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO BILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1250,00
CONEXION ANOMALA TOTAL DE LAS VENAS PULMONARES	1	1250,00
HIDROCELE	1	1250,00
<b>Total general</b>	<b>139</b>	

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardíaca	23	26,88
Microtia	10	11,69
Labio leporino con/sin paladar hendido	9	10,52
Down	9	10,52
Polidactilias	8	9,35
Malformación/defecto del riñón	8	9,35

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

Malformaciones congénitas múltiples	7	8,18
Síndromes genéticos	7	8,18
Defecto/Malformación de otros órganos abdominales	6	7,01
Otras malformaciones del ojo	5	5,84
Talipes	5	5,84
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	4	4,67
Atresia/estenosis esofágica	3	3,51
Malformación congénita	3	3,51
Microcefalia	2	2,34
Hipospadias	2	2,34
Defecto de tubo neural/Espina bífida	2	2,34
Hidrocefalia	2	2,34
Anormalidad de la cadera	2	2,34
Otros hallazgos	1	1,17
Otras alteraciones de la piel	1	1,17
Síndromes teratogénicos	1	1,17
Agenesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón	1	1,17
Otras malformaciones	1	1,17
Deformidades congénitas de los pies	1	1,17
Sindactilia	1	1,17
Alteración del pelo y cuero cabelludo	1	1,17
Anormalidades testiculares	1	1,17
Anomalías del cerebro	1	1,17
Otras alteraciones del sistema nervioso central	1	1,17
Defecto/Malformación ano-rectales	1	1,17
Defecto/Malformación pies	1	1,17
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	1	1,17
Fisura del paladar	1	1,17
Deformidad y/o malformación de la OÍDO	1	1,17
Sindactilias	1	1,17
Anormalidades escrotales	1	1,17
Estenosis/Imperforación anal	1	1,17
Anormalidades articulares	1	1,17
Genitalia externa ambigua o ausente	1	1,17
Hemangioma	1	1,17
<b>Total general</b>	<b>139</b>	

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MIEMBROS	27	31,55



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

MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	23	26,88
SISTEMA NERVIOSO	12	14,02
OIDO	11	12,85
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	11	12,85
RENAL	10	11,69
MALFORMACIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	10	11,69
SINDROMES CROMOSOMICOS	9	10,52
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	6	7,01
OJO	5	5,84
SISTEMA GASTROINTESTINAL	5	5,84
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	4	4,67
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	3	3,51
SINDROMES TERATOGENICOS	1	1,17
GENITAL	1	1,17
OTROS HALLAZGOS	1	1,17
<b>Total general</b>	<b>139</b>	

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	108	78%
IIIId	16	12%
IIIa	12	9%
IIId	2	1%
Ia	1	1%
<b>Total general</b>	<b>139</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
Angie Puerto	Médico
Sandra Valencia	Médico
Pilar Guatibonza	Médico
Lina María Ibañez	Seguimiento
Carolina Acevedo	Seguimiento
Caroline Castro	Seguimiento

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

<b>Asociación</b>	<b>Descripción</b>	<b>Datos de contacto</b>
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