

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – PRIMER TRIMESTRE 2014

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. Ana
María García
Médico rural,
IGH.

Índice temático:

	Pág.
Estadística mes de primer trimestre 2014	1



ESTADÍSTICAS MES 1ER TRIMESTRE 2014

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.

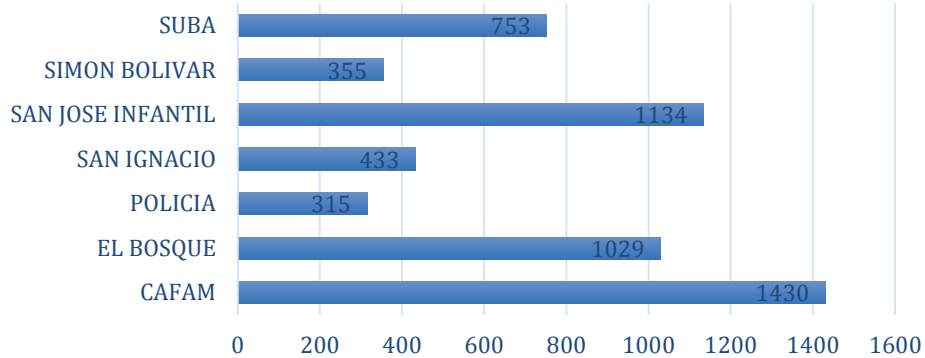
	Total de nacimientos	Porcentaje
CASO CONTROL	5449	22%
SIVIGILA	19164	78%
Total general	24613	

	Total de malformados	Porcentaje
CASO-CONTROL	125	27%
SIVIGILA	343	73%
Total general	468	

➤ **Nacimientos vigilados**

UPGD	Nacimientos por UPGD
CAFAM	1430
EL BOSQUE	1029
POLICIA	315
SAN IGNACIO	433
SAN JOSE INFANTIL	1134
SIMON BOLIVAR	355
SUBA	753
SIVIGILA	19164
Total general	24613

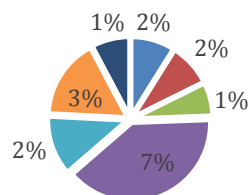
Nacimientos vigilados caso control 1er Trimestre 2014



➤ Frecuencia de Malformados por UPGD

UPGD	Totales		Porcentaje
	Nacimientos por UPGD	Malformados por UPGD	
CAFAM	1430	24	2%
EL BOSQUE	1029	17	2%
POLICIA	315	4	1%
SAN IGNACIO	433	32	7%
SAN JOSE INFANTIL	1134	26	2%
SIMON BOLIVAR	355	11	3%
SUBA	753	11	1%
SIVIGILA	19164	343	2%
Total general	24613	468	2%

Frecuencia de malformados de Caso Control- 1er Trimestre 2014



■ CAFAM
 ■ EL BOSQUE
 ■ POLICIA
 ■ SAN IGNACIO
■ SAN JOSE INFANTIL
 ■ SIMON BOLIVAR
 ■ SUBA

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – PRIMER TRIMESTRE 2014

➤ **Mortinatos totales (Recién nacidos muertos mayores de 500 gr)**

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Vivos	24591	99,9%
Muertos***	22	0,1%
Total general	24613	

*** Solo se incluyeron Mortinatos mayores de 500gramos y solo están reportados los hospitales de Caso-Control.

➤ **Mortinatos malformados (Recién nacidos muertos mayores de 500 gr)**

Recién Nacidos	No Malformados	Malformados	Total general
Vivos	24126	465	24591
Muertos***	19	3	22
Total general	24145	468	24613

*** Solo se incluyeron Mortinatos mayores de 500gramos y solo están reportados los hospitales de Caso-Control.

➤ **Recién nacidos malformados, distribución del diagnóstico.**

Malformación ECLAMC	Número	Tasa x 10.000
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	55	22,3
DISPLASIA ESQUELETICA EN ESTUDIO	30	12,2
DOWN	30	12,2
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	30	12,2
CRIPTORQUIDIA	24	9,8
MACROCEFALIA (AHORA ES 74202)	24	9,8
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	15	6,1
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	15	6,1
MICROTIA GRADO IV (ANOTIA) CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	15	6,1
APENDICE PREAURICULAR, CERCA DE LA OIDO	13	5,3
HIDRO/MACRO/MEGA-CEFALIA-SAI= PC, FFAA, DILAT.SUTURAS	12	4,9
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	11	4,5
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	11	4,5
ESPINA BIFIDA	11	4,5
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO NE	9	3,7
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA PARED ABDOMINAL	9	3,7
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	9	3,7

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – PRIMER TRIMESTRE 2014

SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	9	3,7
ANO IMPERFORADO SAI , FISTULA SAI O NO	8	3,3
HIOSPADIAS, NO ESPECIFICADA	8	3,3
COMBINADAS DE OJO	7	2,8
ATRESIA INTESTINAL SAI	6	2,4
CATARATA	5	2,0
PIELECTASIA, ESCTASIA URINARIA	5	2,0
HIDRONEFROSIS CONGENITA	4	1,6
ARTERIA UMBILICAL UNICA	3	1,2
ESPLENOMEGALIA	3	1,2
FACIES PECULIAR	3	1,2
GASTROSQUIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	3	1,2
MICROTIA GRADO II CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	3	1,2
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	3	1,2
SORDERA CONGENITA, SORDOMUDEZ	3	1,2
ATRESIA DUODENO	2	0,8
CIV	2	0,8
ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA CON HIDROCEFALIA	2	0,8
GENITALIA EXTERNA AMBIGUA O AUSENTE	2	0,8
HIOSPADIAS BALANICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	2	0,8
HIPOTONIA	2	0,8
LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO	2	0,8
MICROCEFALEA	2	0,8
OTRAS CARDIOPATIAS	2	0,8
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, MANO/S	2	0,8
SENO O FISTULA PREAURICULAR O AURICULAR	2	0,8
SINDACTILIA PIE/S 2-3	2	0,8
AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑON	1	0,4
ANENCEFALIA	1	0,4
ANOM.DEL CUERPO CALLOSO (INCLUYE SEPTUM PELLUCIDUM)	1	0,4
ANOMALIA DE LA PULMONAR	1	0,4
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO SUPERIOR	1	0,4
APENDICE TRAGOORAL , LEJOS DE LA OIDO	1	0,4
ASIMETRIA FACIAL	1	0,4
ATRESIA ESOFAGICA CON FTE INF,DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	1	0,4
CAMPTODACTILIA	1	0,4
CEGUERA SAI	1	0,4
COARCTACION DE LA AORTA	1	0,4
CUELLO CORTO Y ANCHO	1	0,4
DEFORMIDAD DE OIDO SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,4
DIAGNOSTICOS ESPECIFICADOS	1	0,4

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – PRIMER TRIMESTRE 2014

DOLICOCEFALIA	1	0,4
ECTOPIA RENAL, RIÑON ECTOPICO, RIÑON DESPLAZADO CONGENITO MALROTACION DEL RIÑON	1	0,4
EDWARDS , CARIOTIPO: CON	1	0,4
EPICANTO	1	0,4
ESCLEROSIS TUBEROSA	1	0,4
ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA SIN HIDROCEFALIA	1	0,4
HEMANGIOMA	1	0,4
HEMANGIOMA CAVERNOSO	1	0,4
HEMANGIOMA PLANO	1	0,4
HIDRANCENCEFALIA (EXPLICITA)	1	0,4
HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO	1	0,4
LABIO LEPORINO FRUSTRO, CICATRIZADO, REPARADO (#) SIN PALADAR HENDIDO	1	0,4
LENGUA HENDIDA O BIFIDA	1	0,4
LLANTO ASIMETRICO O AGENESIA DEL CUADRADO DE LA BARBA, O DEL DETRACTOR DEL LABIO INFERIOR, ETC	1	0,4
MACROSTOMIA	1	0,4
MECHON BLANCO FRONTAL	1	0,4
MICROCEFALIA	1	0,4
MICROTIA GRADO II SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,4
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	0,4
OAE DE OIDO= LOBULO HENDIDO,ETC CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0,4
OAE DE OVARIO, TROMPAS Y UTERO	1	0,4
OAE DEL APARATO RESPIRATORIO	1	0,4
OTRAS DEFORMIDADES DEL MIEMBRO INFERIOR INCLUYE PLIEGUES PLANTARES ANOMALOS INCLUYE AGENESIA DE ROTULA (ATAQUE DE LEO)	1	0,4
PALADAR HENDIDO	1	0,4
PATAU , CARIOTIPO: SIN	1	0,4
PECTORALES	1	0,4
PECTUS EXCAVATUM	1	0,4
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	0,4
PIERRE ROBIN	1	0,4
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S	1	0,4
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, PIE/S	1	0,4
PREPUCIO HENDIDO,CORTO,AUSENTE,COLOBOMA.EXCL.75221	1	0,4
RETORNO VENOSO ANOMALO	1	0,4
TUMOR,TERATOMA,ETC.EXCLUYE AL SACROCOXIGEO=75723	1	0,4
Total general	468	

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – PRIMER TRIMESTRE 2014

➤ **Malformados, según subgrupos de malformaciones.**

Subgrupo	Número	Tasa x 10.000
Malformación congénita cardiaca	57	23,2
Down	41	16,7
Polidactilias	34	13,8
Displasias esqueléticas	30	12,2
Malformación o deformidad de la cabeza	26	10,6
Anormalidades testiculares	24	9,8
Microtia	20	8,1
Labio leporino con/sin paladar hendido	18	7,3
Talipes	18	7,3
Apendices o fistulas	16	6,5
Malformaciones congénitas múltiples	15	6,1
Defecto de tubo neural/Espina bífida	14	5,7
Hidrocefalia	14	5,7
Atresia/estenosis esofágica	12	4,9
Sindactilias	11	4,5
Anormalidad por reducción de miembros	10	4,1
Hipospadias	10	4,1
Alteraciones laringe	9	3,7
Atresia/estenosis intestinal	8	3,3
Estenosis/Imperforación anal	8	3,3
Otras malformaciones del ojo	7	2,8
Estructuras externas del ojo	6	2,4
Malformación/defecto del riñón	6	2,4
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	5	2,0
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	4	1,6
Otras malformaciones	4	1,6
Defecto/Malformación de la pared abdominal	3	1,2
Defecto/Malformación de otros órganos abdominales	3	1,2
Deformidad o malformación dedos/ mano	3	1,2
Síndromes genéticos	3	1,2
Sordera congénita	3	1,2
Alteración o deformidad de la Boca	2	0,8
Deformidad y/o malformación de la OIDO	2	0,8
Genitalia externa ambigua o ausente	2	0,8
Hemangioma	2	0,8
Otras alteraciones del sistema nervioso central	2	0,8

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – PRIMER TRIMESTRE 2014

Otras anomalías cardíacas	2	0,8
Alteración de Alteración de Globo Ocular	1	0,4
Alteración del pelo y cuero cabelludo	1	0,4
Alteraciones de la lengua	1	0,4
Anormalidad de músculos/ligamentos	1	0,4
Anormalidades del pene	1	0,4
Defecto de tubo neural/Anencefalia	1	0,4
Edwards	1	0,4
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	1	0,4
Malformación reja costal	1	0,4
Malformación/Defecto pulmonar	1	0,4
Microcefalia	1	0,4
Otras malformaciones esqueléticas	1	0,4
Paladar hendido	1	0,4
Patau	1	0,4
Total general	468	

➤ **Malformados, según grupos de malformaciones.**

Grupo	Número	Tasa x 10.000
MIEMBROS	76	30,9
MALFORMACIÓN CONGÉNITA CARDIACA	58	23,6
SINDROMES CROMOSOMICOS	43	17,5
OIDO	41	16,7
GENITAL	37	15,0
SISTEMA GASTROINTESTINAL	34	13,8
ESQUELETICO	32	13,0
SISTEMA NERVIOSO	32	13,0
CABEZA	31	12,6
HENDIDURAS OROFACIALES	19	7,7
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	15	6,1
OJO	14	5,7
PULMONAR	10	4,1
RENAL	7	2,8
OTRAS MALFORMACIONES	4	1,6
SISTEMA URINARIO	4	1,6
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	3	1,2

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – PRIMER TRIMESTRE 2014

REGION ORAL	3	1,2
SINDROMES GENETICOS	3	1,2
CUELLO	1	0,4
MUSCULOESQUELETICO	1	0,4
Total general	468	

➤ **Clasificación pronóstica: Evalúa riesgo de discapacidad.**

Pronóstico	Número	Porcentaje
IIb	184	39%
IIc	87	19%
IId	60	13%
IIId	53	11%
IIIa	51	11%
SC	22	5%
IIIb	4	1%
Ia	3	1%
IIa	3	1%
IId	1	<1%
Total general	468	

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. – PRIMER TRIMESTRE 2014

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
Ana Maria García	Médico
Sandra Valencia	Médico
Pilar Guatibonza	Médico
Lina María Ibañez	Coordinadora monitor
Carolina Acevedo	Seguimiento
Bayardo Rojas	Técnico

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.	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