

# PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012

## Grupo editorial

Secretaría  
Distrital de  
Salud:

Dra. Gloria  
Gracia,  
profesional en  
epidemiología.

Instituto de  
Genética  
Humana,  
Pontificia  
Universidad  
Javeriana:

Dr. Ignacio  
Zarante,  
Coordinador  
del Programa.

Dra. Christina  
Mallarino.  
Médico rural,  
IGH.

## Índice temático:

	Pág.
Introducción.....	1
Noticia del Trimestre .....	1
Malformación del trimestre.....	2
Estadística del trimestre 2/12....	3

## Introducción: Las anomalías congénitas cada vez cobran mayor importancia en América Latina

Debido a que muchas ciudades de América Latina están empezando a comportarse como los países desarrollados, las malformaciones congénitas cada vez son más importantes puesto que se han convertido en causas significativas de mortalidad y morbilidad en la

población infantil de la región.

Prueba de esto son los múltiples programas de vigilancia de malformaciones congénitas que se han instaurado en los últimos años en los países latinoamericanos tales como el ECLAMC, el registro regional de malformaciones congénitas de Maule y el Registro Nacional de Anomalías Congénitas de Argentina (RENAC). Éste último realizó recientemente el 4º Encuentro Anual del Registro Nacional de Anomalías Congénitas donde participaron neonatólogos y genetistas de todo el país y



se socializaron los resultados del programa de vigilancia de anomalías congénitas. Lo cual promueve la concientización de los actores del sistema para realizar una adecuada vigilancia. Adicionalmente este se organizará un curso con el objetivo de perfeccionar la detección de anomalías congénitas en el cual se utilizará el atlas que se encuentra en esta misma página (<http://www.anomaliascongenitas.org/media/Anomalias.html>).

Fuente:

<http://www.prensa.argentina.ar/2012/09/16/34161-encuentro-anual-del-registro-nacional-de-anomalias-congenitas.php>

Puede visitar el reporte de RENAC en la siguiente dirección: [www.msal.gov.ar](http://www.msal.gov.ar)

## Noticia del Trimestre: Asociación entre el trabajo paterno y anomalías congénitas

Un estudio reciente publicado en la revista *Occupational and Environmental Medicine* del BMJ reveló que algunas profesiones de los padres pueden aumentar el riesgo de malformaciones congénitas.

El estudio se realizó en el centro de investigación y prevención de malformaciones congénitas de Carolina del Norte. Llevaron a cabo un estudio de casos y controles que incluyó en total 9998 niños malformados y 4066 niños sanos. Las profesiones se clasificaron sistemáticamente en 63 grupos distintos y la información se analizó mediante la Regresión Logística Bayesiana.

Las profesiones paternas con mayor asociación a malformaciones congénitas fueron informática, arte, fotografía, trabajadores de servicios alimentarios, paisajistas, peluqueros, operarios administrativos, industrias químicas, operarios de grúas y excavadoras, y conductores, entre otras.

A pesar de ser profesiones tan variadas, el estudio sugiere una asociación importante entre la profesión paterna y las anomalías congénitas que debe ser estudiada más ampliamente.

Fuentes:

Desrosiers TA et al. *Paternal occupation and birth defects: findings from the National Birth Defects Prevention Study*. *Occup Environ Med*. 2012 Aug;69(8):534-542

<http://healthland.time.com/2012/07/20/what-does-dads-job-have-to-do-with-babys-birth-defects/>

### **Malformación del trimestre: Genitales ambiguos**

**CÓDIGO CIE-10: Q56.0-Q56.4**

Los genitales ambiguos constituyen un problema importante tanto desde el punto de vista médico como social y determinar su etiología de manera rápida es fundamental para el pronóstico del paciente. Por lo anterior el manual ECLAMC indica que se debe realizar una descripción detallada que incluya:

- ✓ Aspecto general: masculino, femenino, indefinido
- ✓ Piel genital: pigmentación
- ✓ Textura
- ✓ Pelos o Vello
- ✓ Fallo (Pene o Clítoris): Tamaño (longitud y diámetro) en mm
- ✓ Meato urinario
- ✓ Orificio vaginal: Ausente o presente, tamaño y forma;
- ✓ Distancia fúrculo-anal (entre la horquilla posterior del orificio vaginal y el ano), en milímetros.
- ✓ Escroto o labios mayores

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA  
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

**ESTADÍSTICAS SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

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.

➤ **Porcentajes UPGDs Activas e Inactivas**

	UPGDs	Porcentaje
<b>ACTIVAS</b>	55	98,2%
<b>INACTIVAS</b>	1	1,8%
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>100%</b>

➤ **Nacimientos vigilados**

UPGD	Caso control			Total Caso control	Monitor			Total Monitor	Total general
	4	5	6		4	5	6		
CAFAM	530	516	503	1549					1549
CAMI 2 FONTIBON					99	119	98	316	316
CAMI JERUSALEN					9	9	4	22	22
CAMI USME					3	7	6	16	16
CAMI VISTA HERMOSA					40	38	38	116	116
CLINICA COLOMBIA					229	229	238	696	696
CLINICA DE LA MUJER					177	181	215	573	573
CLINICA DEL OCCIDENTE					273	248	253	774	774
CLINICA JUAN N CORPAS					230	255	234	719	719
CLINICA LA CANDELARIA					204	221	229	654	654
CMI 94					523	545	536	1604	1604
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS					285	255	254	794	794
COLSUBSIDIO ROMA					333	338	350	1021	1021
COUNTRY					183	193	170	546	546
DUVAL					61	75	68	204	204
EL BOSQUE	122	177	147	446					446
EL TUNAL					225	211	219	655	655
ENGATIVA	177	196	200	573					573
EUSALUD					154	179	142	475	475
FEDERMAN					151	192	162	505	505
HOSPITAL CENTRO ORIENTE					17	12	22	51	51
HOSPITAL DE BOSA					101	125	128	354	354
HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL						5		5	5
HOSPITAL DE USAQUEN					4	10	4	18	18
HOSPITAL DEL SUR TRINIDAD GALAN					13	10	15	38	38

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA  
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE					7		10	17	17
IPS AMERICAS					30	23	38	91	91
KENNEDY	315	330	301	946					946
LA VICTORIA					165	331	174	670	670
MAGDALENA					323	311	334	968	968
MARLY					53	38	59	150	150
MATERNO INFANTIL	295	331	313	939					939
MEDERI					78	91	113	282	282
MEISSEN					377	343	318	1038	1038
MILITAR					128	105	97	330	330
OLAYA	296	312	298	906					906
PABLO VI					56	43	36	135	135
PALERMO					322	317	314	953	953
PARTENON					229	211	141	581	581
POLICIA					102	94	99	295	295
REINA SOFIA					99	102	91	292	292
SAMARITANA					63	57	60	180	180
SAN BLAS					70	66	86	222	222
SAN IGNACIO	146	148	197	491					491
SAN JOSE	314	313	365	992					992
SAN JOSE INFANTIL					346	376	403	1125	1125
SAN RAFAEL	246	309	272	827					827
SIMON BOLIVAR	151	139	154	444					444
SUBA	226	259	262	747					747
TUNJUELITO					93	113	141	347	347
UPA CANDELARIA					15	23	20	58	58
VERAGUAS					411	393	433	1237	1237
<b>Total general</b>	<b>2818</b>	<b>3030</b>	<b>3012</b>	<b>8860</b>	<b>6281</b>	<b>6494</b>	<b>6352</b>	<b>19127</b>	<b>27987</b>

➤ **Frecuencia de malformados por Modalidad y total**

	<b>Total de malformados</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>CASO-CONTROL</b>	224	2,5%
<b>MONITOR</b>	177	0,9%
<b>TOTAL</b>	<b>401</b>	<b>1,4%</b>

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA  
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

➤ **Frecuencia de Malformados por UPGD**

UPGDS	Valores		Porcentaje
	Nacimientos por UPGD	Malformados por UPGD	
CAFAM	1549	31	2,0%
CAMI 2 FONTIBON	316	2	0,6%
CAMI JERUSALEN	22	0	0,0%
CAMI USME	16	1	6,3%
CAMI VISTA HERMOSA	116	1	0,9%
CLÍNICA COLOMBIA	696	5	0,7%
CLÍNICA DE LA MUJER	573	12	2,1%
CLÍNICA DEL OCCIDENTE	774	3	0,4%
CLÍNICA JUAN N CORPAS	719	5	0,7%
CLÍNICA LA CANDELARIA	654	19	2,9%
CMI 94	1604	2	0,1%
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS	794	16	2,0%
COLSUBSIDIO ROMA	1021	7	0,7%
COUNTRY	546	0	0,0%
DUVAL	204	0	0,0%
EL BOSQUE	446	25	5,6%
EL TUNAL	655	10	1,5%
ENGATIVÁ	573	7	1,2%
EUSALUD	475	4	0,8%
FEDERMAN	505	1	0,2%
HOSPITAL CENTRO ORIENTE	51	0	0,0%
HOSPITAL DE BOSA	354	2	0,6%
HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL	5	0	0,0%
HOSPITAL DE USAQUÉN	18	0	0,0%
HOSPITAL DEL SUR TRINIDAD GALÁN	38	0	0,0%
HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE	17	0	0,0%
IPS AMÉRICAS	91	0	0,0%
KENNEDY	946	29	3,1%
LA VICTORIA	670	1	0,1%
MAGDALENA	968	6	0,6%
MARLY	150	1	0,7%
MATERNO INFANTIL	939	19	2,0%
MEDERI	282	3	1,1%
MEISSEN	1038	12	1,2%
MILITAR	330	2	0,6%
OLAYA	906	11	1,2%

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

PABLO VI	135	4	3,0%
PALERMO	953	2	0,2%
PARTENÓN	581	0	0,0%
POLICÍA	295	3	1,0%
REINA SOFÍA	292	0	0,0%
SAMARITANA	180	5	2,8%
SAN BLAS	222	1	0,5%
SAN IGNACIO	491	36	7,3%
SAN JOSÉ	992	13	1,3%
SAN JOSÉ INFANTIL	1125	29	2,6%
SAN RAFAEL	827	12	1,5%
SIMÓN BOLÍVAR	444	29	6,5%
SUBA	747	12	1,6%
TUNJUELITO	347	2	0,3%
UPA CANDELARIA	58	0	0,0%
VERAGUAS	1237	16	1,3%
<b>Total general</b>	<b>27987</b>	<b>401</b>	<b>1,4%</b>

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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Muertos	86	99.69%
Vivos	27900	0.31%
No dato	1	0.00%
<b>Total general</b>	<b>27987</b>	<b>100.00%</b>

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

Recién Nacidos	No Malformados (%)	Malformados (%)	Total general
Vivos	27505 (99.7%)	395 (98.5%)	27900
Muertos	81 (0.29%)	5 (5.8%)	86
No dato	0 (0%)	1 (1.3%)	1
<b>Total general</b>	<b>27586</b>	<b>401</b>	<b>27987</b>

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

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
APÉNDICE PREAURICULAR, CERCA DE LA OREJA	35	12.51
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	30	10.72
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	18	6.43
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, MANO/S	17	6.07

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA  
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO	14	5.00
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	12	4.29
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	11	3.93
CARDIOPATÍA NO ESPECIFICADA	10	3.57
CIV	10	3.57
GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	10	3.57
HIPOPLASIA CORAZÓN IZQUIERDO	10	3.57
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, PIE/S	10	3.57
SUBLUXACIÓN,ORTOLANI,DISPLASIA	8	2.86
HIDRO/MACRO/MEGA-CEFALIA-SAI= PC, FFAA, DILAT.SUTURAS	7	2.50
SENO O FÍSTULA PREAURICULAR O AURICULAR	7	2.50
CIA	5	1.79
NEVUS MARRÓN, CAFÉ-CON-LECHE, CAFE, CASTAÑO	5	1.79
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, MANO/S	5	1.79
APÉNDICE TRAGOORAL , LEJOS DE LA OREJA	4	1.43
DILATACIÓN PIELOCALICIAL	4	1.43
HIDRONEFROSIS CONGÉNITA	4	1.43
HIPOSPADIAS BALANOPREPUICIAL O CORONAL , 1ER GRADO	4	1.43
MICROTIA GRADO I CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	4	1.43
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBLE O POSTURAL	4	1.43
SINDACTILIA PIE/S 2-3	4	1.43
TUMOR,TERATOMA,ETC.EXCLUYE AL SACROCOXÍGEO=75723	4	1.43
APÉNDICE AURICULAR , EN LA OREJA	3	1.07
ARTERIA UMBILICAL ÚNICA	3	1.07
ATRESIA ESOFÁGICA SIN MENCIÓN DE FTE	3	1.07
ESPINA BÍFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA CON HIDROCEFALIA	3	1.07
HIPOPLASIA-DE DEDOS O BRAQUIDACTILIA,EXCEPTO 1 Y 5	3	1.07
HIPOSPADIAS BALÁNICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	3	1.07
MICROCEFALIA	3	1.07
PALADAR HENDIDO	3	1.07
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBILIDAD NE	3	1.07
VENTRÍCULO ÚNICO	3	1.07
AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑÓN	2	0.71

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA  
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

AMPUTACIÓN A NIVEL DEL MANO/PIE, DEDOS	2	0.71
ATRESIA ESOFÁGICA CON FTE INF,DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	2	0.71
COARCTACIÓN DE LA AORTA	2	0.71
FACIES PECULIAR	2	0.71
HERNIA DIAFRAGMÁTICA	2	0.71
HIDRANCENCEFALIA (EXPLÍCITA)	2	0.71
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	2	0.71
HIPOPLASIA PARCIAL DE UN MIEMBRO	2	0.71
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	2	0.71
LUXACIÓN, RIGIDEZ, ABDUC.LIMITADA	2	0.71
MAMILA EXTRA	2	0.71
MICROTIA GRADO II CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	2	0.71
NEVUS PIGMENTARIOS DE OTROS TIPOS Y COLORES	2	0.71
OAE DE OREJA= LÓBULO HENDIDO,ETC CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	2	0.71
OAE DE OVARIO, TROMPAS Y UTERO	2	0.71
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	2	0.71
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, AMBOS	2	0.71
PULMÓN QUÍSTICO	2	0.71
SINDACTILIA MANO/S 3-4	2	0.71
TRANSPOSICIÓN GRANDES VASOS	2	0.71
ACONDROPLASIA	1	0.36
ANGIOMATOSIS, KIPPEL-TRENAUNAY-WEBER,ETC	1	0.36
ANO IMPERFORADO ALTO, SAI O NO	1	0.36
ANO IMPERFORADO ALTO, SI	1	0.36
ANO IMPERFORADO BAJO, SAI O NO	1	0.36
ANO IMPERFORADO SAI, SI	1	0.36
ANOM. MIGRACIÓN NEURONAL:AGIRIA,PAQUIG,LISENCEF,ESQUISENCF	1	0.36
ANOM.DE PLEXO COROIDEO: QUISTE, PAPILOMA, DISMINUCIÓN,ETC	1	0.36
ANOMALÍA DE LA AORTA	1	0.36
ANOMALÍA DE LA PULMONAR	1	0.36
ANOMALÍA DE LA TRICÚSPIDE	1	0.36
APÉNDICE CUTÁNEO. EXCLUYE 7451	1	0.36
APERT	1	0.36
APLASIA CUTIS VERTEX	1	0.36
APLASIA, ANONIQUIA	1	0.36
ASIMETRÍA FACIAL	1	0.36
ASIMETRÍA MANDIBULAR	1	0.36
ATRESIA DE COANAS	1	0.36
ATRESIA DUODENO	1	0.36



**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA  
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

ATRESIA ESOFÁGICA SIN FTE A DE GROSS, II DE VOGT	1	0.36
ATRESIA INTESTINAL SAI	1	0.36
ATRESIA YEYUNO	1	0.36
BECKWITH-WIEDEMANN	1	0.36
BRIDAS AMNIÓTICAS, ADAMS	1	0.36
CICATRIZ DE BRIDA CONSTRICTIVA	1	0.36
COLOBOMA DE PÁRPADOS, SUPERIOR	1	0.36
CRIPTORQUIDIA	1	0.36
DISPLASIA FRONTAL NASAL	1	0.36
DISPLASIA RENAL, RIÑÓN CON DISPLASIA MULTIQUÍSTICA, DISPLASIA RENAL QUÍSTICA	1	0.36
DISPLASIAS ESQUELÉTICAS. EXCLUYE 75650	1	0.36
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMÍA LIBRE	1	0.36
ENCEFALOCELE GRAVE, SEVERA	1	0.36
ENFERMEDAD RENAL QUÍSTICA	1	0.36
EPISPADIAS	1	0.36
ESTENOSIS HIPERTRÓFICA DEL PÍLORO	1	0.36
FÍSTULA ENTRE EL TRACTO GASTROINTESTINAL Y EL URINARIO, FÍSTULA URETRORECTAL, FISTULA RECTOVESICAL	1	0.36
FOCOMELIA TÍPICA	1	0.36
GENITALIA EXTERNA AMBIGUA O AUSENTE	1	0.36
HEMANGIOMA CAVERNOSO	1	0.36
HEMANGIOMA PLANO	1	0.36
HEMORRAGIA, HEMATOMA	1	0.36
HERNIA UMBILICAL	1	0.36
HIDROCEFALIA	1	0.36
HIPERTROFIA DE CLÍTORIS	1	0.36
HOLOPROS, ARRINEN, ANOM BULBOLF, VENTR. UNICO, DIS. SEPTOPTICA	1	0.36
INMOVILIDAD FETAL, OLIGOAMNIOS, POTTER	1	0.36
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	1	0.36
MECHÓN BLANCO FRONTAL	1	0.36
MICROGNATIA GRAVE, SEVERA	1	0.36
MICROGNATIA LEVE O SAI	1	0.36
MICROTIA GRADO I SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0.36
MICROTIA GRADO III CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0.36
MICROTIA, TIPO NE CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0.36
MICROTIA, TIPO NE SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0.36
NEVUS NEGRO	1	0.36

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA  
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

OAE DE LA PIEL	1	0.36
OAE DE OTROS MÚSCULOS. INCLUYE TORTÍCOLIS	1	0.36
OAE DEL OJO	1	0.36
ONFALOCELE	1	0.36
OTRAS DEFORMIDADES CRANEANAS	1	0.36
PALADAR HENDIDO COMPLETO	1	0.36
PALADAR HENDIDO INCOMPLETO	1	0.36
PATAU , CARIOTIPO: CON	1	0.36
PIELECTASIA, ESCTASIA URINARIA	1	0.36
PIERRE ROBIN	1	0.36
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, PIE/S	1	0.36
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	1	0.36
PRUNE BELLY	1	0.36
RIÑÓN POLÍQUISTICO, NO ESPECIFICADO	1	0.36
SINDACTILIA PIE/S 3-4	1	0.36
SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	1	0.36
TELANGIECTASIA	1	0.36
TETRALOGÍA DE FALLOT	1	0.36
<b>Total general</b>	<b>401</b>	<b>143.28</b>

➤ **Malformados, según subgrupos de malformaciones**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Apéndices o fistulas	49	17.51
Malformación congénita cardiaca	46	16.44
Polidactilias	36	12.86
Talipes	32	11.43
Down	31	11.08
Malformaciones congénitas múltiples	18	6.43
Labio leporino con/sin paladar hendido	17	6.07
Hidrocefalia	12	4.29
Defecto/Malformación de la pared abdominal	11	3.93
Anormalidad de la cadera	10	3.57
Microtia	10	3.57
Malformación/defecto del riñón	9	3.22
Hipospadias	8	2.86
Nevus y manchas piel	8	2.86
Sindactilias	8	2.86
Otras malformaciones	7	2.50
Anormalidad por reducción de miembros	6	2.14
Atresia/estenosis esofágica	6	2.14
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	5	1.79
Paladar hendido	5	1.79
Atresia/estenosis intestinal	4	1.43

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA  
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

Cerebro	4	1.43
Estenosis/Imperforación anal	4	1.43
Otras alteraciones de la piel	4	1.43
Anormalidades testiculares	3	1.07
Defecto de tubo neural/Espina bífida	3	1.07
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	3	1.07
Malformación o defecto de maxilares	3	1.07
Microcefalia	3	1.07
Otras malformaciones del sistema Urinario	3	1.07
Alteración del pelo y cuero cabelludo	2	0.71
Alteraciones mamilares	2	0.71
Amputación de miembros	2	0.71
Defecto/Malformación de otros órganos abdominales	2	0.71
Deformidad y/o malformación de la oreja	2	0.71
Displasias esqueléticas	2	0.71
Hemangioma	2	0.71
Malformación o deformidad de la cabeza	2	0.71
Malformación/Defecto pulmonar	2	0.71
Síndromes genéticos	2	0.71
Alteración de las uñas	1	0.36
Anormalidad de músculos/ligamentos	1	0.36
Apéndice/ Fistula cutánea	1	0.36
APERT	1	0.36
Atresia de coanas	1	0.36
Defecto de tubo neural/Encefalocele	1	0.36
Estructuras externas del ojo	1	0.36
Genitalia externa ambigua o ausente	1	0.36
Hernias abdominales	1	0.36
Hiperplasia/Hipertrofia genitales externos	1	0.36
Otras malformaciones del ojo	1	0.36
Otras malformaciones esqueléticas	1	0.36
Patau	1	0.36
<b>Total general</b>	<b>401</b>	<b>143.28</b>

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA  
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

➤ **Malformados, según grupos de malformaciones**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MIEMBROS	94	33.59
OREJA	61	21.80
MALFORMACIÓN CONGÉNITA CARDIACA	46	16.44
SÍNDROMES CROMOSÓMICOS	33	11.79
SISTEMA GASTROINTESTINAL	28	10.00
SISTEMA NERVIOSO	23	8.22
HENDIDURAS OROFACIALES	22	7.86
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	20	7.15
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	18	6.43
GENITAL	13	4.65
RENAL	11	3.93
OTRAS MALFORMACIONES	7	2.50
SISTEMA URINARIO	6	2.14
CABEZA	5	1.79
ESQUELÉTICO	3	1.07
REGIÓN ORAL	3	1.07
OJO	2	0.71
PULMONAR	2	0.71
SÍNDROMES GENÉTICOS	2	0.71
MÚSCULO-ESQUELÉTICO	1	0.36
NARIZ	1	0.36
<b>Total general</b>	<b>401</b>	<b>143.28</b>

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	171	42.64%
IIIId	81	20.20%
IIIa	78	19.45%
IIc	44	10.97%
IId	12	2.99%
SC	5	1.25%
Ia	3	0.75%
Ila	3	0.75%
IIIb	3	0.75%
Ib	1	0.25%
<b>Total general</b>	<b>401</b>	<b>100.00%</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)

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA  
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

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. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012**

EQUIPO DE TRABAJO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>
Elkin Osorio	Jefe de Vigilancia en Salud Pública SDS
Marcela González	Referente SDS
Christina Mallarino	Médico
Diana Patricia Pérez	Auxiliar de enfermería
Diana Rocío Castro	Auxiliar de enfermería
Fredy Ávila	Médico
Giovanny Mosquera	Digitador
Gloria Gracia	Epidemióloga
Ignacio Zarante	Genetista
Ingrid Moreno	Seguimiento
Jorge Rojas	Médico
Liliana González	Digitadora
Lina María Ibañez Correa	Coordinadora monitor
María Oneida Tapia	Auxiliar de enfermería
María Victoria Castro	Auxiliar de enfermería
Néstor Correa	Médico
Sandra Valencia	Médico
Tatiana Pineda	Médico

DIRECTORIO DE ASOCIACIONES / FUNDACIONES 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