

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011

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. Christina
Mallarino,
Médico rural,
IGH.

Índice temático:

	Pág.
Introducción.....	1
Noticia del trimestre.....	2
Hospital del trimestre.....	2
Malformación del trimestre.....	2
Estadística 4º trimestre.....	3

Introducción

En el último trimestre del año queremos reflexionar sobre la importancia que tienen los sistemas de vigilancia en salud pública para recordar el propósito que hay detrás del esfuerzo que hacemos todos los que participamos en el sistema de vigilancia de malformaciones congénitas de Bogotá.

Para determinar si debemos vigilar un problema de salud pública tenemos que partir de dos principios: que dicho problema signifique una carga importante para la población en general y que se pueda prevenir en cualquier nivel, sea primario, secundario o terciario. Las anomalías congénitas tienen un gran impacto en morbi-mortalidad y discapacidad, lo que significa que es un problema de salud relevante a nivel poblacional y ha cobrado mayor importancia puesto que los últimos indicadores de salud de la ciudad de Bogotá



muestran que la primera causa de mortalidad infantil y de muerte en el grupo de 1 a 4 años son las malformaciones congénitas. Adicionalmente, puesto que gran parte de las malformaciones tienen un componente medio-ambiental, son potencialmente prevenibles a nivel primario; y la detección temprana de las malformaciones que tienen impacto en el desarrollo psicomotor pueden reducir la discapacidad, lo que significa que también se puede actuar en prevención secundaria.

Finalmente, queremos resaltar que todos los sistemas de vigilancia de salud pública deben evaluarse para determinar si funciona de una manera adecuada para el problema de salud que se está vigilando. Es por esto que en el año 2012 queremos proyectarnos para evaluar nuestro sistema de vigilancia, para lo cual necesitaremos la cooperación y opinión de todos los actores del sistema, puesto que esto garantizará una evaluación objetiva y completa, con lo que podremos proponer intervenciones que

mejoren el sistema que ya tenemos instaurado.

Noticia del trimestre: Nuevo estudio del NIH pretende determinar si los anticuerpos contra CMV pueden prevenir malformaciones congénitas asociadas a este virus

En diciembre de 2011 el Instituto Nacional de Salud de los Estados Unidos (NIH) lanzó un nuevo estudio que pretende evaluar si el tratamiento con anticuerpos contra el citomegalovirus puede disminuir las malformaciones congénitas que se asocian con este virus tales como ceguera y la sordera.

El grupo CSL de Australia donó \$2.5 millones de dólares para el estudio y se inició el tamizaje de 150.000 mujeres embarazadas con el fin de recoger 400 pacientes que recibirán la inmunoglobulina y 400 que recibirán placebo. Los hijos de las mujeres que entren al estudio tendrán un seguimiento de 2 años.

Fuente:

<http://health.foxnews.mobi/quickPage.html?page=23956&content=61983098&pageNum=-1>

Hospital del trimestre: Clínica de la Mujer

Durante los últimos tres meses de 2011 lograron mantener constante la excelencia en la calidad del diligenciamiento de las fichas. ¡Felicitaciones!

Malformación del mes: Defecto por reducción de miembros

CÓDIGO CIE-10: Q71.1 - Q72.1 – Q73.1



Imagen de: www.anomaliascongenitas.org

Se debe evitar el uso de términos específicos tales como focomelia o hemimelia ya que en ocasiones esto puede ser confuso. Debe describirse exactamente la anomalía como se observa, resaltando 4 características:

- ✓ Miembro afectado
- ✓ Partes ausentes
- ✓ Partes presentes anormales
- ✓ Partes presentes normales

Texto de: Manual ECLAMC 2002

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011**

ESTADÍSTICAS 2011

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
ACTIVAS	48	94,1%
INACTIVAS	3	5,9%
TOTAL	51	100%

➤ **Nacimientos vigilados**

UPGDs	Caso control			Total Caso control	Monitor			Total Monitor	Total general
	10	11	12		10	11	12		
CAFAM	496	532	528	1556					1556
CAMI 2 FONTIBON					86	110	112	308	308
CAMI JERUSALEN					8	7	5	20	20
CAMI USME					10	12	8	30	30
CAMI VISTA HERMOSA					27	12	37	76	76
CLINICA COLOMBIA					285	305	284	874	874
CLINICA DE LA MUJER					244	233	243	720	720
CLINICA DEL OCCIDENTE					245	250	237	732	732
CLINICA JUAN N CORPAS					267	189	226	682	682
CLINICA LA CANDELARIA					197	181	217	595	595
CMI 94					525	586	593	1704	1704
CLÍNICA REINA SOFÍA					96	74	104	274	274
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS					324	299	337	960	960
COLSUBSIDIO ROMA					355	323	380	1058	1058
EL BOSQUE	121	123	131	375					375
EL TUNAL					248	245	272	765	765
EMMANUEL					123	96	20	239	239
ENGATIVA	198	213	185	596					596
EUSALUD					162	264	238	664	664
FEDERMAN					171	191	179	541	541
HOSPITAL CENTRO ORIENTE					14	22	18	54	54
HOSPITAL DE BOSA					102	106	105	313	313
HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL					3	3		6	6
HOSPITAL DE USAQUEN					4	8	6	18	18
HOSPITAL DEL SUR TRINIDAD GALAN					8	21	14	43	43

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011**

HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE					13	11	8	32	32
IPS AMERICAS							34	34	34
KENNEDY	351	310	328	989					989
LA VICTORIA					217	186	190	593	593
MAGDALENA					277	305	299	881	881
MARLY					45	51	40	136	136
MATERNO INFANTIL	383	326	250	959					959
MEDERI					82	101	87	270	270
MEISSEN					464	420	396	1280	1280
MILITAR					140	120	123	383	383
OLAYA	340	324	351	1015					1015
PABLO VI					60	55	53	168	168
PALERMO					334	328	317	979	979
PARTENON					241	244	262	747	747
POLICIA					95	91	117	303	303
SAMARITANA					37	57	56	150	150
SAN BLAS					78	88	77	243	243
SAN IGNACIO	131	122	118	371					371
SAN JOSE	273	237	221	731					731
SAN JOSE INFANTIL					372	392	404	1168	1168
SAN RAFAEL	294	258	293	845					845
SIMON BOLIVAR	161	174	163	498					498
SUBA	234	219	228	681					681
TUNJUELITO					96	95	81	272	272
UPA CANDELARIA					7	11	15	33	33
VERAGUAS					448	468	458	1374	1374
Total general	2982	2838	2796	8616	6510	6560	6652	19722	28338

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

	Total de malformados	Porcentaje
CASO-CONTROL	178	2,1%
MONITOR	204	1,0%
TOTAL	382	1,3%

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011**

➤ **Frecuencia de Malformados por UPGD**

UPGD	Totales		Porcentaje
	Nacimientos por UPGD	Nacimientos por UPGD	
CAFAM	1556	18	1,2%
CAMI 2 FONTIBON	308	2	0,6%
CAMI JERUSALEN	20	0	0,0%
CAMI USME	30	0	0,0%
CAMI VISTA HERMOSA	76	2	2,6%
CLINICA COLOMBIA	874	5	0,6%
CLINICA DE LA MUJER	720	9	1,3%
CLINICA DEL OCCIDENTE	732	6	0,8%
CLINICA JUAN N CORPAS	682	5	0,7%
CLINICA LA CANDELARIA	595	9	1,5%
CMI 94	1704	6	0,4%
CLÍNICA REINA SOFÍA	274	4	1,5%
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS	960	13	1,4%
COLSUBSIDIO ROMA	1058	11	1,0%
EL BOSQUE	375	12	3,2%
EL TUNAL	765	6	0,8%
EMMANUEL	239	3	1,3%
ENGATIVA	596	9	1,5%
EUSALUD	664	1	0,2%
FEDERMAN	541	2	0,4%
HOSPITAL CENTRO ORIENTE	54	0	0,0%
HOSPITAL DE BOSA	313	1	0,3%
HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL	6	0	0,0%
HOSPITAL DE USAQUEN	18	0	0,0%
HOSPITAL DEL SUR TRINIDAD GALAN	43	1	2,3%
HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE	32	1	3,1%
IPS AMERICAS	34	0	0,0%
KENNEDY	989	26	2,6%
LA VICTORIA	593	7	1,2%
MAGDALENA	881	4	0,5%
MARLY	136	1	0,7%
MATERNO INFANTIL	959	17	1,8%
MEDERI	270	7	2,6%
MEISSEN	1280	20	1,6%
MILITAR	383	12	3,1%
OLAYA	1015	14	1,4%

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011

PABLO VI	168	2	1,2%
PALERMO	979	3	0,3%
PARTENON	747	1	0,1%
POLICIA	303	2	0,7%
SAMARITANA	150	2	1,3%
SAN BLAS	243	2	0,8%
SAN IGNACIO	371	26	7,0%
SAN JOSE	731	9	1,2%
SAN JOSE INFANTIL	1168	34	2,9%
SAN RAFAEL	845	16	1,9%
SIMON BOLIVAR	498	13	2,6%
SUBA	681	18	2,6%
TUNJUELITO	272	0	0,0%
UPA CANDELARIA	33	0	0,0%
VERAGUAS	1374	20	1,5%
Total general	28338	382	1,3%

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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Muertos	127	0.45%
Vivos	28211	99.55%
Total general	28338	100.00%

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

Recién Nacidos	No Malformados	Malformados	Total general
Muertos	121	6	127
Vivos	27835	376	28211
Total general	27956	382	28338

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

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
APÉNDICE PREAURICULAR, CERCA DE LA OREJA	34	12.01
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	33	11.66
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	22	7.77
POLIDACTILIA POSTAXIAL, 5º DEDO, MANO/S	14	4.94
LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO	11	3.89
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO	9	3.18
REDUCTIBILIDAD NE		
MICROTIA GRADO II CON ESTENOSIS O ATRESIA	8	2.83

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011**

DEL CONDUCTO AUDITIVO		
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	8	2.83
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	8	2.83
CIA	7	2.47
GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	7	2.47
CIV	6	2.12
HERNIA DIAFRAGMÁTICA	6	2.12
HIPOPLASIA-DE DEDOS O BRAQUIDACTILIA,EXCEPTO 1 Y 5	6	2.12
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, PIE/S	6	2.12
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, MANO/S	6	2.12
DEFECTO PILONIDAL O SACROCOXIGEO DE TODO TIPO SENO, FÍSTULA, QUISTE, TUMOR, TERATOMA, ÁREA PILOSA,ETC	5	1.77
HIDRONEFROSIS CONGÉNITA	5	1.77
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	5	1.77
SENO O FÍSTULA PREAURICULAR O AURICULAR	5	1.77
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	4	1.41
GENITALIA EXTERNA AMBIGUA O AUSENTE	4	1.41
HIDRANCEFALIA (EXPLÍCITA)	4	1.41
MICROCEFALIA	4	1.41
OTRAS DEFORMIDADES DEL MIEMBRO INFERIOR INCLUYE PLIEGUES PLANTARES ANÓMALOS INCLUYE AGENESIA DE RÓTULA (ATAQUE DE LEO)	4	1.41
PIELECTASIA, ECSTASIA URINARIA	4	1.41
SUBLUXACIÓN, ORTOLANI, DISPLASIA	4	1.41
VENTRÍCULO ÚNICO	4	1.41
AMPUTACIÓN A NIVEL DEL MANO/PIE, DEDOS	3	1.06
ANO IMPERFORADO BAJO, SAI O NO	3	1.06
ANO IMPERFORADO SAI, SI	3	1.06
COARCTACIÓN DE LA AORTA	3	1.06
HEMANGIOMA PLANO	3	1.06
HIOSPADIAS BALÁNICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	3	1.06
HIOSPADIAS BALANOPREPUICIAL O CORONAL , 1ER GRADO	3	1.06
MICROTIA GRADO II SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	3	1.06
NEVUS MARRÓN, CAFÉ-CON-LECHE, CAFÉ, CASTAÑO	3	1.06
TUMOR, TERATOMA, ETC.EXCLUYE AL SACROCOXÍGEO=75723	3	1.06
ANENCEFALIA, ACRANIA	2	0.71

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011**

ANOM.DE CEREBELO: QUISTE ETC DE FOSA POSTERIOR,ANOM.CISTERNA MAGNA	2	0.71
ANOMALIA DE LA TRICÚSPIDE	2	0.71
APÉNDICE CUTÁNEO. EXCLUYE 7451	2	0.71
APÉNDICE TRAGOORAL , LEJOS DE LA OREJA	2	0.71
CARDIOPATÍA NO ESPECIFICADA	2	0.71
DOLICOCEFALIA	2	0.71
EDEMA GENERALIZADO, HIDROPSIA	2	0.71
ESPINA BÍFIDA SACRA Y SACROCOXÍGEA SIN HIDROCEFALIA	2	0.71
HIDROCEFALIA	2	0.71
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	2	0.71
HIPOPLASIA CORAZÓN IZQUIERDO	2	0.71
HIPOPLASIA-PARCIAL DE UN MIEMBRO	2	0.71
MICROGNATIA LEVE O SAI	2	0.71
NEVUS GRIS	2	0.71
OTRAS CARDIOPATÍAS	2	0.71
PALADAR HENDIDO	2	0.71
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBLE O POSTURAL	2	0.71
POLIDACTILIAS COMBINADAS	2	0.71
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	2	0.71
TETRALOGIA DE FALLOT	2	0.71
ACARDIOACEFALO, NENE BOLA	1	0.35
AMPUTACIÓN A NIVEL DEL BRAZO/MUSLO	1	0.35
ANO IMPERFORADO ALTO, SAI O NO	1	0.35
ANO IMPERFORADO ALTO, SI	1	0.35
ANO IMPERFORADO SAI , FISTULA SAI O NO	1	0.35
ANOM. MIGRACIÓN NEURONAL:AGIRIA,PAQUIG,LISENCEF,ESQUISENCF	1	0.35
ANOMALÍA CROMOSÓMICA	1	0.35
ANOMALÍA DE LA PULMONAR	1	0.35
ANOMALÍA POR REDUCCIÓN DE MIEMBRO SUP E INF	1	0.35
APÉNDICE AURICULAR , EN LA OREJA	1	0.35
APÉNDICE RETROAURICULAR	1	0.35
ARTERIA UMBILICAL ÚNICA	1	0.35
ARTROGRIPOSIS GENERALIZADA	1	0.35
ATRESIA DE COANAS	1	0.35
ATRESIA DUODENO	1	0.35
ATRESIA ESOFÁGICA CON FTE INF,DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	1	0.35
ATRESIA ESOFÁGICA SIN MENCIÓN DE FTE	1	0.35
ATRESIA INTESTINAL SAI	1	0.35
BLEFAROPTOSIS O BLEFAROFIMOSIS	1	0.35

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011**

BUFTALMIA, GLAUCOMA, MEGALOCÓRNEA	1	0.35
CATARATA	1	0.35
CRANEOSINOSTOSIS	1	0.35
CRIPTORQUIDIA	1	0.35
DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA- VENTRICULAR	1	0.35
DIENTE NEONATAL, BLANDO, FIBROSO, LINFANGIOMA DE ENCÍA	1	0.35
DIENTE NEONATAL, DURO O SAI	1	0.35
DILATACIÓN PIELOCALICIAL	1	0.35
DISPLASIAS ESQUELÉTICAS. EXCLUYE 75650	1	0.35
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMÍA LIBRE	1	0.35
ENCEFALOCELE GRAVE, SEVERA	1	0.35
ESPINA BÍFIDA DORSAL Y DORSOLUMBAR CON HIDROCEFALIA	1	0.35
ESPINA BÍFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA SIN HIDROCEFALIA	1	0.35
FACIES PECULIAR	1	0.35
HERNIA UMBILICAL	1	0.35
HIDRO/MACRO/MEGA-CEFALIA-SAI= PC, FFAA, DILAT.SUTURAS	1	0.35
HIDROCEFALIA TETRAVENTRICULAR, GLOBAL, GENERALIZADA, SISTEMA VENTRICULAR	1	0.35
HIPOPLASIA PULMONAR	1	0.35
HIPOPLASIA-TOTAL DE UN MIEMBRO	1	0.35
JARCHO-LEVIN	1	0.35
LLANTO ASIMETRICO O AGENESIA DEL CUADRADO DE LA BARBA, O DEL DETRACTOR DEL LABIO INFERIOR, ETC	1	0.35
LUXACIÓN, RIGIDEZ, ABDUC. LIMITADA	1	0.35
MAMILA EXTRA	1	0.35
MECHÓN BLANCO NO FRONTAL	1	0.35
MICROTIA GRADO I CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0.35
MICROTIA GRADO I SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0.35
OAE DE GENITALES FEMENINOS EXTERNOS	1	0.35
OAE DE OREJA= LÓBULO HENDIDO, ETC CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0.35
OAE DE OREJA= LÓBULO HENDIDO, ETC SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	0.35
OAE DE OTROS MÚSCULOS. INCLUYE TORTICOLIS	1	0.35
OAE DE OVARIO, TROMPAS Y UTERO	1	0.35
OAE DEL HÍGADO, VESÍCULA Y VIAS BILIARES	1	0.35
OAE DEL OJO	1	0.35

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011**

OBSTRUCCIÓN LACRIMAL,DACRIOCELE,DACRIOESTENOSIS	1	0.35
OSTEOGÉNESIS IMPERFECTAS	1	0.35
PALLISTER-KILLIAN	1	0.35
PENE CORVO, CURVO, CHORDEE, FRENILLO HIPERTRÓFICO	1	0.35
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	1	0.35
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, AMBOS	1	0.35
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, PIE/S	1	0.35
PRUNE BELLY	1	0.35
QUISTE ARACNOIDEO	1	0.35
RETORNO VENOSO ANOMALO	1	0.35
RIÑÓN POLÍQUISTICO, MULTIQUÍSTICO, QUÍSTICO TIPO INFANTIL	1	0.35
RIÑÓN POLIQUÍSTICO, NO ESPECIFICADO	1	0.35
SINDACTILIA MANO/S 3-4	1	0.35
SINDACTILIA PIE/S 1-2	1	0.35
SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	1	0.35
TRANSPOSICIÓN GRANDES VASOS	1	0.35
TURNER , CARIOTIPO: SIN	1	0.35
ÚVULA BÍFIDA	1	0.35
Total general	385	135.98

➤ **Malformados, según subgrupos de malformaciones**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Apéndices o fístulas	43	15.19
Malformaciones congénitas múltiples	33	11.66
Polidactilias	32	11.30
Malformación congénita cardiaca	31	10.95
Talipes	28	9.89
Down	27	9.54
Labio leporino con/sin paladar hendido	16	5.65
Microtia	13	4.59
Anormalidad por reducción de miembros	10	3.53
Hidrocefalia	10	3.53
Estenosis/Imperforación anal	9	3.18
Apéndice/ Fistula cutánea	7	2.47
Defecto/Malformación de la pared abdominal	7	2.47
Defecto/Malformación de otros órganos abdominales	7	2.47
Malformación/defecto del riñón	7	2.47
Hipospadias	6	2.12
Anormalidad de la cadera	5	1.77
Cerebro	5	1.77

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011**

Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	5	1.77
Nevus y manchas piel	5	1.77
Otras malformaciones	5	1.77
Otras malformaciones esqueléticas	5	1.77
Amputación de miembros	4	1.41
Defecto de tubo neural/Espina bífida	4	1.41
Genitalia externa ambigua o ausente	4	1.41
Microcefalia	4	1.41
Globo ocular	3	1.06
Hemangioma	3	1.06
Paladar hendido	3	1.06
Sindactilias	3	1.06
Alteraciones dentales y de la encía	2	0.71
Anormalidades testiculares	2	0.71
Atresia/estenosis esofágica	2	0.71
Atresia/estenosis intestinal	2	0.71
Defecto de tubo neural/Anencefalia	2	0.71
Deformidad y/o malformación de la oreja	2	0.71
Malformación o defecto de maxilares	2	0.71
Malformación o deformidad de la cabeza	2	0.71
Otras anomalías cardíacas	2	0.71
Otros hallazgos	2	0.71
Síndromes genéticos	2	0.71
Alteración de la acondro/osteogenesis	1	0.35
Alteración del pelo y cuero cabelludo	1	0.35
Alteración o deformidad de la Boca	1	0.35
Alteraciones mamilares	1	0.35
Anormalidad de músculos/ligamentos	1	0.35
Anormalidades del pene	1	0.35
Artrogriposis	1	0.35
Atresia de coanas	1	0.35
Defecto de tubo neural/Encefalocele	1	0.35
Displasias esqueléticas	1	0.35
Estructuras externas del ojo	1	0.35
Hernias abdominales	1	0.35
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	1	0.35
Malformación/Defecto pulmonar	1	0.35
Otras malformaciones de los genitales	1	0.35
Otras malformaciones del ojo	1	0.35
Otras malformaciones del sistema Urinario	1	0.35
Otros síndromes cromosómicos	1	0.35
Turner	1	0.35
Total general	385	135.98

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011**

➤ **Malformados, según grupos de malformaciones**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MIEMBROS	82	28.96
OREJA	58	20.49
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	33	11.66
MALFORMACIÓN CONGÉNITA CARDÍACA	31	10.95
SÍNDROMES CROMOSÓMICOS	29	10.24
SISTEMA GASTROINTESTINAL	28	9.89
SISTEMA NERVIOSO	26	9.18
HENDIDURAS OROFACIALES	19	6.71
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	17	6.00
GENITAL	14	4.94
ESQUELÉTICO	8	2.83
RENAL	7	2.47
SISTEMA URINARIO	6	2.12
OJO	5	1.77
OTRAS MALFORMACIONES	5	1.77
REGIÓN ORAL	5	1.77
CABEZA	3	1.06
CARDIOVASCULAR	2	0.71
OTROS HALLAZGOS	2	0.71
SÍNDROMES GENÉTICOS	2	0.71
MÚSCULO-ESQUELÉTICO	1	0.35
NARIZ	1	0.35
PULMONAR	1	0.35
Total general	385	135.98

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	169	43.90%
IIIId	75	19.48%
IIIa	74	19.22%
IIc	41	10.65%
SC	11	2.86%
Ia	7	1.82%
IIId	5	1.30%
IIIb	2	0.52%
IIa	1	0.26%
Total general	385	100%

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011**

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).

➤ **Seguimiento**

INDICADOR DE LOGROS		
SEGUIMIENTO TERCER TRIMESTRE 2011		
TOTAL CASOS REPORTADOS	299	100%
SIN NÚMERO DE CONTACTO	34	11%
SE LLAMARON	238	80%
CONTESTARON EL TELÉFONO	183	61%
SEGUIMIENTO EFECTIVO	155	52%
SEGUIMIENTO EFECTIVO VITALIDAD		
VIVOS	123	79%
MUERTOS	32	21%

INDICADOR DE LOGROS		
SEGUIMIENTO CUARTO TRIMESTRE 2011		
TOTAL CASOS REPORTADOS	274	100%
SIN NÚMERO DE CONTACTO	21	8%
SE LLAMARON	207	76%
CONTESTARON EL TELÉFONO	145	53%

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011**

SEGUIMIENTO EFECTIVO	114	42%
ENTREVISTA TELÉFONICA VITALIDAD		
VIVOS	98	86%
MUERTOS	16	14%

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – CUARTO TRIMESTRE DE 2011**

EQUIPO DE TRABAJO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS

NOMBRE	CARGO
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