

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	2
Hospital del Trimestre.....	2
Malformación del trimestre.....	2
Estadística III trimestre 2011	3

Introducción

A pesar de que los hemangiomas no son las anomalías congénitas más frecuentes, las lesiones vasculares cutáneas sí son muy comunes en los recién nacidos, lo cual supone que es de gran importancia determinar cuáles anomalías requieren seguimiento.

En el primer trimestre de 2011 queremos invitarlos a recordar las diferencias que hay entre las distintas lesiones vasculares que se encuentran en los recién nacidos y cuáles deben tener estudios adicionales. La primera diferencia importante se encuentra entre los hemangiomas propiamente dichos y las lesiones vasculares cutáneas. Los primeros suelen ser tumores vasculares benignos que tienen un período rápidamente proliferativo y posteriormente involucionan de manera espontánea (usualmente a los 6 años de edad). Los hemangiomas por lo tanto no suelen asociarse a otras



alteraciones vasculares y usualmente resuelven sin ningún tratamiento, por lo que no es necesario hacer estudios adicionales a menos que sean muy grandes o múltiples.

Las lesiones vasculares cutáneas, que incluyen las malformaciones capilares (mancha de vino oporto o nevus flammeus) son alteraciones vasculares planas que pueden encontrarse de manera superficial o profunda en la piel y sí suelen asociarse con malformaciones arterio-venosas del sistema nervioso central, especialmente cuando tienen la distribución de la primera rama del trigémino (V1). Se asocian también con glaucoma y malformaciones arterio-venosas en cualquier otro órgano. Aún hay mucho debate sobre los pacientes que deben ser estudiados pero básicamente todos los pacientes con malformaciones vasculares capilares y cualquier otra lesión cutánea lumbosacra debe tener una resonancia magnética cerebral. Algunos autores recomiendan que a todos los niños con malformaciones capilares lumbares aisladas

se les realice también una RMN. De cualquier manera, siempre que estas lesiones llamen la atención por su número o tamaño debe hacerse un seguimiento del paciente para asegurarse de que no existan sangrados en órganos que sean potencialmente fatales. Si las lesiones lumbosacras o abdominales son llamativas por su tamaño, se aconseja realizar ecografía abdominal total para descartar sangrados a este nivel.

Fuentes:

<http://emedicine.medscape.com/article/1084479-workup>

<http://emedicine.medscape.com/article/1083849-workup>

<http://www.aafp.org/afp/1998/0215/p765.html>

Noticia del trimestre: La exposición pasiva a humo de cigarrillo puede aumentar el riesgo de defectos del tubo neural

Un estudio publicado en enero de 2011 revela que los defectos del tubo neural no solamente son más prevalentes en la población de mujeres fumadoras activas sino también en los hijos de mujeres fumadoras pasivas.

Se trata de un estudio de casos y controles que incluyó un total de 1041 pacientes con defectos del tubo neural y 5862 controles, nacidos entre 1997 y 2004. Se encontró un *odds ratio* de 1.7 (IC 95%, 1.4-2.0) para

defectos de tubo neural en hijos de madres que habían sido expuestas a humo de cigarrillo de manera pasiva durante el embarazo, en comparación con aquellos que no habían tenido exposición alguna al tabaco.

Esto nos indica que debemos promover no solo que las mujeres no fumen durante el embarazo sino que tampoco sean expuestas a ningún grado de humo de tabaco durante el período gestacional.

Fuente:

Suarez L. Et al.

Maternal smoking, passive tobacco smoke, and neural tube defects Birth Defects Res A Clin Mol Teratol. 2011 Jan;91(1):29-33.

Hospital del Trimestre: Hospital Universitario San Ignacio

Felicitaciones por lograr la excelencia en la calidad de la información y diligenciamiento de las fichas de manera constante a través de todo el tercer trimestre de 2011.

Malformación del trimestre: Fístula (foseta) pre-auricular.

CÓDIGO CIE-10: Q 18.1

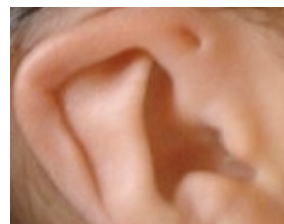


Imagen de: www.anomaliascongenitas.org

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

Cuando encuentre una foseta pre-auricular,
debe especificar:
✓ Número

✓ Localización
✓ Lado

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**

UPGD	caso control			Total caso control	monitor			Total monitor	Total general
	7	8	9		7	8	9		
CAFAM	514	564	593	1671					1671
CAMI 2 FONTIBON					127	125	125	377	377
CAMI USME					21	25	10	56	56
CAMI VISTA HERMOSA					50	48	33	131	131
CLINICA COLOMBIA					305	342	294	941	941
CLINICA DE LA MUJER					259	241	250	750	750
CLINICA DEL OCCIDENTE					228	225	218	671	671
CLINICA JUAN N CORPAS					191	188	218	597	597
CLINICA LA CANDELARIA					207	206	194	607	607
CMI 94					526	522	475	1523	1523
CLÍNICA REINA SOFÍA					111	86	110	307	307
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS					310	347	353	1010	1010
COLSUBSIDIO ROMA					335	345	363	1043	1043
EL BOSQUE	222	203	155	580					580
EL TUNAL					275	309	286	870	870
EMMANUEL					88	117	106	311	311
ENGATIVA	227	220	251	698					698
EUSALUD					197	202	231	630	630
FEDERMAN					176	168	215	559	559

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

HOSPITAL CENTRO ORIENTE					1	2	47	50	50
HOSPITAL DE BOSA					114	128	130	372	372
HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL					2	3	9	14	14
HOSPITAL DE USAQUEN					13	7	7	27	27
HOSPITAL DEL SUR					15	22	16	53	53
HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE					6	5	8	19	19
KENNEDY	357	364	355	1076					1076
LA VICTORIA					192	217	222	631	631
MAGDALENA					199	301	280	780	780
MARLY					55	57	63	175	175
MATERNO INFANTIL	870	326	383	1579					1579
MEDERI					86	84	111	281	281
MEISSEN					400	423	419	1242	1242
MILITAR					135	162	171	468	468
OLAYA					321	347	369	1037	1037
PABLO VI					48	51	63	162	162
PALERMO					310	348	351	1009	1009
PARTENON					226	257	290	773	773
POLICIA					115	106	139	360	360
SAMARITANA					57	49	45	151	151
SAN BLAS					110	96	99	305	305
SAN IGNACIO	150	144	144	438					438
SAN JOSE	239	262	265	766					766
SAN JOSE INFANTIL					281	326	374	981	981
SAN RAFAEL					283	282	260	825	825
SIMON BOLIVAR	131	158	198	487					487
SUBA	233	284	244	761					761
TUNJUELITO					84	107	94	285	285
VERAGUAS					417	448	471	1336	1336
Total general	2943	2525	2588	8056	6876	7324	7519	21719	29775

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

	Total de malformados	Porcentaje
CASO-CONTROL	205	2,5%
MONITOR	219	1,0%
TOTAL	424	1,4%

➤ **Frecuencia de Malformados por UPGD**

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

UPGD	Totales		Porcentaje
	Nacimientos por UPGD	Malformados por UPGD	
CAFAM	1671	30	1,8%
CAMI 2 FONTIBON	377	0	0%
CAMI USME	56	0	0%
CAMI VISTA HERMOSA	131	2	7,6%
CLINICA COLOMBIA	941	10	1,1%
CLINICA DE LA MUJER	750	18	2,4%
CLINICA DEL OCCIDENTE	671	2	0,3%
CLINICA JUAN N CORPAS	597	9	1,5%
CLINICA LA CANDELARIA	607	7	1,2%
CMI 94	1523	8	0,5%
CLÍNICA REINA SOFÍA	307	3	1,0%
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS	1010	8	0,8%
COLSUBSIDIO ROMA	1043	3	0,3%
EL BOSQUE	580	11	1,9%
EL TUNAL	870	13	1,5%
EMMANUEL	311	3	1,0%
ENGATIVA	698	10	1,4%
EUSALUD	630	7	1,1%
FEDERMAN	559	4	0,7%
HOSPITAL CENTRO ORIENTE	50	0	0%
HOSPITAL DE BOSA	372	0	0%
HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL	14	0	0%
HOSPITAL DE USAQUEN	27	0	0%
HOSPITAL DEL SUR	53	1	1,9%
HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE	19	1	5,3%
KENNEDY	1076	27	2,5%
LA VICTORIA	631	0	0%
MAGDALENA	780	3	0,4%
MARLY	175	2	1,1%
MATERNO INFANTIL	1579	33	2,1%
MEDERI	281	11	3,9%
MEISSEN	1242	13	1,0%
MILITAR	468	8	1,7%
OLAYA	1037	13	1,3%
PABLO VI	162	3	1,9%
PALERMO	1009	3	0,3%
PARTENON	773	6	0,8%
POLICIA	360	6	1,7%

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

SAMARITANA	151	1	0,7%
SAN BLAS	305	0	0%
SAN IGNACIO	438	41	9,4%
SAN JOSE	766	20	2,6%
SAN JOSE INFANTIL	981	14	1,4%
SAN RAFAEL	825	13	1,6%
SIMON BOLIVAR	487	15	3,1%
SUBA	761	18	2,4%
TUNJUELITO	285	2	0,7%
VERAGUAS	1336	22	1,6%
Total general	29775	424	1,4%

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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Muertos	122	0.41%
Vivos	29652	99.59%
No dato	1	0.00%
Total general	29775	100.00%

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

Recién Nacidos	No Malformados	Malformados	Total general
Muertos	112	10	122
Vivos	29239	413	29652
No dato		1	1
Total general	29351	424	29775

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

MALFORMACIÓN ECLAMC*	NÚMERO	TASA x 10.000
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	40	13.43
APÉNDICE PREAURICULAR, CERCA DE LA OREJA	39	13.10
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	26	8.73
LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO	16	5.37
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	16	5.37
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	14	4.70
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, MANO/S	12	4.03
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, PIE/S	11	3.69
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, MANO/S	10	3.36
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	8	2.69

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

CARDIOPATÍA NO ESPECIFICADA	7	2.35
GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	7	2.35
SENO O FÍSTULA PREAURICULAR O AURICULAR	7	2.35
CRIPTORQUIDIA	6	2.01
HEMANGIOMA PLANO	6	2.01
APENDICE AURICULAR , EN LA OREJA	5	1.68
CIV	5	1.68
ONFALOCELE	5	1.68
TUMOR,TERATOMA,ETC.EXCLUYE AL SACROCOXÍGEO=75723	5	1.68
DEFECTO PILONIDAL O SACROCOXÍGEO DE TODO TIPO SENO,FÍSTULA,QUISTE,TUMOR,TERATOMA,ÁREA PILOSA,ETC	4	1.34
DISPLASIAS ESQUELÉTICAS. EXCLUYE 75650	4	1.34
MICROTIA GRADO II CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	4	1.34
PULMÓN QUÍSTICO	4	1.34
TRANSPOSICIÓN GRANDES VASOS	4	1.34
APÉNDICE TRAGOORAL , LEJOS DE LA OREJA	3	1.01
ESPINA BÍFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA CON HIDROCEFALIA	3	1.01
ESPINA BÍFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA SIN HIDROCEFALIA	3	1.01
GENITALIA EXTERNA AMBIGUA O AUSENTE	3	1.01
HIGROMA QUÍSTICO	3	1.01
HIPOPLASIA CORAZÓN IZQUIERDO	3	1.01
HIOSPADIAS BALÁNICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	3	1.01
HIOSPADIAS BALANOPREPUCIAL O CORONAL , 1ER GRADO	3	1.01
MICROTIA GRADO I SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	3	1.01
OSTEOGÉNESIS IMPERFECTAS	3	1.01
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBILIDAD NE	3	1.01
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBLE O POSTURAL	3	1.01
PIELECTASIA, ECSTASIA URINARIA	3	1.01
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	3	1.01
SINDACTILIA PIE/S 4-5	3	1.01
AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑÓN	2	0.67
AMPUTACIÓN A NIVEL DEL MANO/PIE, DEDOS	2	0.67
ANOM. MIGRACIÓN NEURONAL:AGIRIA,PAQUIG,LISENCEF,ESQUISENCF	2	0.67
ARTERIA UMBILICAL ÚNICA	2	0.67
ATRESIA ESOFÁGICA CON FTE DE TIPO NE	2	0.67
ATRESIA ESOFÁGICA SIN MENCION DE FTE	2	0.67
COARCTACIÓN DE LA AORTA	2	0.67

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

DIENTE NEONATAL, DURO O SAI	2	0.67
FACIES PECULIAR	2	0.67
GENODERMATOSIS: ICTIOSIS, COLODION, EPIDERMOLISIS, ETC	2	0.67
HEMIVÉRTEBRA	2	0.67
HIDRANCENCEFALIA (EXPLICITA)	2	0.67
HIDRONEFROSIS CONGÉNITA	2	0.67
HIPOSPADIAS PENEANA Y PENOESCROTAL , 20 GRADO	2	0.67
MALPOSICIÓN, CABALGAMIENTO, DE LOS DEDOS	2	0.67
MICROCEFALIA	2	0.67
MICROGNATIA LEVE O SAI	2	0.67
MICROTIA GRADO I CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	2	0.67
POLIDACTILIAS COMBINADAS	2	0.67
REGRESIÓN CAUDAL Y VATER	2	0.67
SINDACTILIA MANO/S 3-4	2	0.67
SUBLUXACIÓN, ORTOLANI, DISPLASIA	2	0.67
ACONDROPLASIA	1	0.34
ALOPECIA LOCALIZADA	1	0.34
AMELIA	1	0.34
ANE DEL OJO	1	0.34
ANENCEFALIA, ACRANIA	1	0.34
ANGIOMATOSIS, KIPPEL-TRENAUNAY-WEBER, ETC	1	0.34
ANIRIDIA	1	0.34
ANO IMPERFORADO BAJO, SI	1	0.34
ANO IMPERFORADO SAI , FISTULA SAI O NO	1	0.34
ANOMALÍA DE LA PULMONAR	1	0.34
ANOMALÍA DE LA TRICÚSPIDE	1	0.34
ANOMALÍA POR REDUCCIÓN DE MIEMBRO SUPERIOR	1	0.34
APLASIA CUTIS VERTEX	1	0.34
ARTROGRIPOSIS GENERALIZADA	1	0.34
ATRESIA ESOFÁGICA CON FTE INF, DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	1	0.34
ATRESIA VAGINAL	1	0.34
BRIDAS AMNIOTICAS, ADAMS	1	0.34
CEFALOCELE	1	0.34
CIA	1	0.34
CLINODACTILIA DE QUINTO DEDO	1	0.34
CRANEOSINOSTOSIS	1	0.34
DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR	1	0.34
DEFORMIDAD DE OREJA SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0.34
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	1	0.34
EDWARDS , CARIOTIPO: CON	1	0.34
EDWARDS , CARIOTIPO: SIN	1	0.34

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

ENFERMEDAD RENAL QUÍSTICA	1	0.34
ESCLEROSIS TUBEROSA	1	0.34
ESPINA BÍFIDA DORSAL Y DORSOLUMBAR SIN HIDROCEFALIA	1	0.34
ESTASIS PIELOCALICIAL, PIELECTASIA, CALISTASIA	1	0.34
HERNIA DIAFRAGMÁTICA	1	0.34
HIDRO/MACRO/MEGA-CEFALIA-SAI= PC, FFAA, DILAT.SUTURAS	1	0.34
HIDROCEFALIA BIVENTRICULAR	1	0.34
HIDROCEFALIA LEVE O SAI	1	0.34
HIDROCEFALIA TETRAVENTRICULAR, GLOBAL, GENERALIZADA, SISTEMA VENTRICULAR	1	0.34
HIDROCEFALIA TRIVENTRICULAR, SUPRATENTORIAL	1	0.34
HIDROCELE	1	0.34
HIMEN IMPERFORADO, HIDROMETROCOLPOS	1	0.34
HIPERTROFIA DE CLÍTORIS	1	0.34
HIPOPLASIA-DE DEDOS O BRAQUIDACTILIA,EXCEPTO 1 Y 5	1	0.34
IMPLANTACIÓN BAJA DE OREJA CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0.34
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	1	0.34
LARINGOMALACIA	1	0.34
LINFANGIOMA	1	0.34
LLANTO ASIMÉTRICO O AGENESIA DEL CUADRADO DE LA BARBA, O DEL DETRACTOR DEL LABIO INFERIOR, ETC	1	0.34
LUXACIÓN,RIGIDEZ,ABDUC.LIMITADA	1	0.34
MARFÁN	1	0.34
MICROTIA GRADO II SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	0.34
NEVUS NEGRO	1	0.34
NEVUS SEBÁCEO, DE JADASSOHN	1	0.34
OAE DEL CRÁNEO	1	0.34
OAE DEL OJO	1	0.34
OPACIDAD O LEUCOMA CORNAL	1	0.34
OTRAS CARDIOPATÍAS	1	0.34
OTRAS DEFORMIDADES DEL MIEMBRO INFERIOR INCLUYE PLIEGUES PLANTARES ANOMALOS INCLUYE AGENESIA DE RÓTULA (ATAQUE DE LEO)	1	0.34
PALADAR HENDIDO	1	0.34
PATAU , CARIOTIPO: SIN	1	0.34
PENE CORVO, CURVO, CHORDEE, FRENILLO HIPERTROFICO	1	0.34
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	1	0.34
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	1	0.34
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, AMBOS	1	0.34
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, PIE/S	1	0.34
PÓLIPO NASAL	1	0.34

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

PÓLIPO, PAPILOMA, APENDICE, TUMORACION	1	0.34
PRUNE BELLY	1	0.34
QUISTES BRANQUIALES	1	0.34
SÍFILIS	1	0.34
SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	1	0.34
SITUS INVERSUS	1	0.34
STURGE-WEBER	1	0.34
TANATOFÓRICO	1	0.34
Total general	425	142.72

*ECLAMC: Estudio Colaborativo Latino Americano de Malformaciones Congénitas

➤ **Malformados, según subgrupos de malformaciones**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Apéndices o fistulas	54	18.13
Malformaciones congénitas múltiples	40	13.43
Polidactilias	40	13.43
Talipes	38	12.76
Down	27	9.07
Labio leporino con/sin paladar hendido	25	8.40
Malformación congénita cardiaca	24	8.06
Defecto/Malformación de la pared abdominal	12	4.03
Microtia	10	3.36
Otras malformaciones	10	3.36
Hipospadias	8	2.69
Defecto de tubo neural/Espina bífida	7	2.35
Hemangioma	7	2.35
Hidrocefalia	7	2.35
Anormalidades testiculares	6	2.01
Sindactilias	6	2.01
Atresia/estenosis esofágica	5	1.68
Displasias esqueléticas	5	1.68
Malformación/defecto del riñón	5	1.68
Apéndice/ Fistula cutánea	4	1.34
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	4	1.34
Malformación/Defecto pulmonar	4	1.34
Alteración de la acondro/osteogénesis	3	1.01
Anormalidad de la cadera	3	1.01
Anormalidad por reducción de miembros	3	1.01
Cerebro	3	1.01
Deformidad o malformación dedos/ mano	3	1.01
Genitalia externa ambigua o ausente	3	1.01
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	3	1.01
Otras alteraciones de la piel	3	1.01

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

Otras malformaciones esqueléticas	3	1.01
Síndromes genéticos	3	1.01
Alteración del pelo y cuero cabelludo	2	0.67
Alteraciones dentales y de la encía	2	0.67
Amputación de miembros	2	0.67
Defecto/Malformación vaginal	2	0.67
Deformidad y/o malformación de la oreja	2	0.67
Edwards	2	0.67
Estenosis/Imperforación anal	2	0.67
Globo ocular	2	0.67
Malformación columna vertebral	2	0.67
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	2	0.67
Malformación o defecto de maxilares	2	0.67
Microcefalia	2	0.67
Nevus y manchas piel	2	0.67
Otras malformaciones del ojo	2	0.67
Otras malformaciones/deformidades nariz	2	0.67
Alteración o deformidad de la Boca	1	0.34
Alteración ósea/cartilaginosa	1	0.34
Alteraciones branquiales	1	0.34
Alteraciones laringe	1	0.34
Anormalidades del pene	1	0.34
Anormalidades escrotales	1	0.34
Artrogriposis	1	0.34
Defecto de tubo neural/Anencefalia	1	0.34
Defecto de tubo neural/Encefalocele	1	0.34
Defecto/Malformación de otros órganos abdominales	1	0.34
Hiperplasia/Hipertrofia genitales externos	1	0.34
Malformación o deformidad de la cabeza	1	0.34
Otras anomalidades cardíacas	1	0.34
Otras malformaciones del sistema Urinario	1	0.34
Paladar hendido	1	0.34
Patau	1	0.34
Síndromes teratogénicos	1	0.34
Total general	425	142.72

➤ **Malformados, según grupos de malformaciones**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MIEMBROS	95	31.90
OREJA	66	22.16
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	40	13.43

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

SINDROMES CROMOSÓMICOS	30	10.07
HENDIDURAS OROFACIALES	26	8.73
MALFORMACIÓN CONGÉNITA CARDÍACA	24	8.06
GENITAL	22	7.39
SISTEMA NERVIOSO	21	7.05
SISTEMA GASTROINTESTINAL	20	6.72
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	18	6.04
ESQUELÉTICO	15	5.04
OTRAS MALFORMACIONES	10	3.36
RENAL	7	2.35
PULMONAR	5	1.68
REGIÓN ORAL	5	1.68
CUELLO	4	1.34
OJO	4	1.34
CABEZA	3	1.01
SÍNDROMES GENÉTICOS	3	1.01
SISTEMA URINARIO	3	1.01
NARIZ	2	0.67
CARDIOVASCULAR	1	0.34
SÍNDROMES TERATOGÉNICOS	1	0.34
Total general	425	142.72

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	184	43.2%
IIIId	89	20.9%
IIIa	84	19.8%
IIc	47	11.0%
IId	7	1.6%
Ia	4	0.9%
SC	4	0.9%
Ila	2	0.5%
IIIb	2	0.5%
IIIc	2	0.5%
Total general	425	100%

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)

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

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%

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