

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 Mes	1
Hospital del mes	2
Malformación del mes	2
Estadística mes de julio.....	3

Introducción

En 2010 se publicaron los indicadores básicos de salud de la ciudad de Bogotá, donde se revela que la primera causa de mortalidad en menores de un año son las malformaciones congénitas. Esto nos indica que la capital ha logrado mejorar de manera importante el control de las infecciones que antes lideraban la lista de las causas de mortalidad infantil.

Sin embargo, la primera causa de mortalidad en el grupo de 1 a 4 años también son las malformaciones congénitas. Esto quiere decir que estamos fallando en la detección oportuna de algunas malformaciones que no son tan severas para causar la muerte en el primer año de vida, pero que si no se diagnostican y tratan a tiempo pueden ser mortales más adelante, como lo son algunas cardiopatías congénitas. Es por esto que en el mes de julio queremos resaltar la importancia de hacer un adecuado seguimiento tanto de los niños que tienen malformaciones al



nacer como aquellos que se diagnostican más adelante, y recordar a todos los médicos que los datos de identificación de la madre (que a veces pueden parecerse poco importantes) deben consignarse de manera precisa y clara en la historia clínica, para facilitar el trabajo de hacer un seguimiento apropiado y así evitar que se nos pierdan pacientes en el proceso.

Noticia del Mes: La hipertensión arterial esencial *per se* puede ser la responsable de algunas anomalías congénitas.

Un estudio reciente publicado en el *British Medical Journal* reveló que la hipertensión arterial *per se* puede ser un factor de riesgo para cardiopatías congénitas, en comparación con el uso de algunos medicamentos anti-hipertensivos como los IECAs.

Se trata de un estudio de cohortes el cual incluyó un total de 465,754 recién nacidos, clasificados dentro de cuatro cohortes diferentes: hijos de madres con hipertensión arterial esencial que no tomaron medicamentos durante el

embarazo, hijos de mujeres hipertensas que tomaron IECAs, hijos de mujeres hipertensas que tomaron otros medicamentos anti-hipertensivos distintos a los IECAs, e hijos de mujeres no hipertensas.

Se encontró un riesgo elevado de cardiopatías en la cohore de mujeres que tomaron IECAs durante el primer trimestre del embarazo comparado con los controles normales, pero el riesgo fue similar en la cohorte de mujeres que tomaron otros anti-hipertensivos distintos a los IECAs. Adicionalmente, en la cohorte de hijos de mujeres hipertensas que no tomaron ningún medicamento, el riesgo de malformaciones también fue mayor que en los controles normales, por lo que es posible que la hipertensión arterial *per se*, sea un factor de riesgo para las cardiopatías congénitas. Es importante aclarar que el uso de IECAs durante los últimos dos trimestres del embarazo sí aumenta de manera significativa el riesgo de dichas anomalías.

Este estudio da origen a una paradoja, puesto que pareciera que tanto la exposición (durante el primer trimestre) a la enfermedad como la exposición a los

diferentes medicamentos que la controlan pueden jugar un papel en el desarrollo de malformaciones congénitas.

Fuente:

<http://www.bmj.com/content/343/bmj.d5931.full>

Hospital del mes: Hospital El Tunal

Felicitaciones por realizar una recolección de información muy completa con excelente calidad en el diligenciamiento de las fichas.

Malformación del mes: Cardiopatía congénita

CÓDIGO CIE-10: Q20.-Q28.8

Cualquier cardiopatía congénita debe documentarse escribiendo el reporte exacto del ecocardiograma.

Recuerde:

- ✓ El ductus arterioso persistente **no** se considera una anomalía en niños con peso menor de 2.500gr o en alturas mayores de 2.000mts por encima del nivel del mar (es decir que en Bogotá no se reporta).

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

ESTADÍSTICAS JULIO 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	Modalidad		Total general
	caso control	monitor	
CAFAM	514		514
CAMI 2 FONTIBON		127	127
CAMI USME		21	21
CAMI VISTA HERMOSA		50	50
CLINICA COLOMBIA		305	305
CLINICA DE LA MUJER		259	259
CLINICA DEL OCCIDENTE		228	228
CLINICA JUAN N CORPAS		191	191
CLINICA LA CANDELARIA		207	207
CMI 94		526	526
CLÍNICA REINA SOFÍA		111	111
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS		310	310
COLSUBSIDIO ROMA		335	335
EL BOSQUE	222		222
EL TUNAL		275	275
EMMANUEL		88	88
ENGATIVA	227		227
EUSALUD		197	197
FEDERMAN		176	176
HOSPITAL CENTRO ORIENTE		1	1
HOSPITAL DE BOSA		114	114

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

HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL		2	2
HOSPITAL DE USAQUEN		13	13
HOSPITAL DEL SUR		15	15
HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE		6	6
KENNEDY	357		357
LA VICTORIA		192	192
MAGDALENA		199	199
MARLY		55	55
MATERNO INFANTIL	870		870
MEDERI		86	86
MEISSEN		400	400
MILITAR		135	135
OLAYA		321	321
PABLO VI		48	48
PALERMO		310	310
PARTENON		226	226
POLICIA		115	115
SAMARITANA		57	57
SAN BLAS		110	110
SAN IGNACIO	150		150
SAN JOSE	239		239
SAN JOSE INFANTIL		281	281
SAN RAFAEL		283	283
SIMON BOLIVAR	131		131
SUBA	233		233
TUNJUELITO		84	84
VERAGUAS		417	417
Total general	2943	6876	9819

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

	Total de malformados	Porcentaje
CASO-CONTROL	53	1,8%
MONITOR	79	1,1%
TOTAL	132	1,3%

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

➤ **Frecuencia de Malformados por UPGD**

UPGDs	Totales		Porcentaje
	Nacimientos por UPGDs	Malformados por UPGDs	
CAFAM	514	6	1,2%
CAMI 2 FONTIBON	127	0	0%
CAMI USME	21	0	0%
CAMI VISTA HERMOSA	50	0	0%
CLINICA COLOMBIA	305	0	0%
CLINICA DE LA MUJER	259	8	3,1%
CLINICA DEL OCCIDENTE	228	0	0%
CLINICA JUAN N CORPAS	191	2	1,0%
CLINICA LA CANDELARIA	207	3	1,4%
CMI 94	526	4	0,8%
CLÍNICA REINA SOFÍA	111	3	2,7%
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS	310	4	1,3%
COLSUBSIDIO ROMA	335	2	0,6%
EL BOSQUE	222	6	2,7%
EL TUNAL	275	6	2,2%
EMMANUEL	88	0	0%
ENGATIVA	227	3	1,3%
EUSALUD	197	1	0,5%
FEDERMAN	176	2	1,1%
HOSPITAL CENTRO ORIENTE	1	0	0%
HOSPITAL DE BOSA	114	0	0%
HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL	2	0	0%
HOSPITAL DE USAQUEN	13	0	0%
HOSPITAL DEL SUR	15	0	0%
HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE	6	0	0%
KENNEDY	357	4	1,1%
LA VICTORIA	192	0	0%
MAGDALENA	199	1	0,5%
MARLY	55	1	1,8%
MATERNO INFANTIL	870	14	1,6%
MEDERI	86	7	8,1%
MEISSEN	400	8	2,0%
MILITAR	135	2	1,5%
OLAYA	321	0	0,0%
PABLO VI	48	1	2,1%
PALERMO	310	2	0,6%

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

PARTENON	226	0	0%
POLICIA	115	3	2,6%
SAMARITANA	57	1	1,8%
SAN BLAS	110	0	0%
SAN IGNACIO	150	5	3,3%
SAN JOSE	239	9	3,8%
SAN JOSE INFANTIL	281	4	1,4%
SAN RAFAEL	283	7	2,5%
SIMON BOLIVAR	131	5	3,8%
SUBA	233	1	0,4%
TUNJUELITO	84	1	1,2%
VERAGUAS	417	6	1,4%
Total general	9819	132	1,3%

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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Muertos	41	0.42%
Vivos	9777	99.57%
No dato	1	0.01%
Total general	9819	100.00%

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

Recién Nacidos	No Malformados	Malformados	Total general
Muertos	37	4	41
Vivos	9650	127	9777
No dato	0	1	1
Total general	9687	132	9819

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

MALFORMACIÓN ECLAMC*	NÚMERO	TASA x 10.000
APÉNDICE PREAURICULAR, CERCA DE LA OREJA	16	16.30
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	12	12.2
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	11	11.2
LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO	5	5.1
POLIDACTILIA POSTAXIAL, 5º DEDO, PIE/S	4	4.1
CARDIOPATÍA NO ESPECIFICADA	3	3.1
ESPINA BÍFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA SIN HIDROCEFALIA	3	3.1
HEMANGIOMA PLANO	3	3.1

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

PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	3	3.1
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, MANO/S	3	3.1
FACIES PECULIAR	2	2.0
GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	2	2.0
HIPOSPADIAS BALÁNICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	2	2.0
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	2	2.0
MICROTIA GRADO II CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	2	2.0
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	2	2.0
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBLE O POSTURAL	2	2.0
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, MANO/S	2	2.0
SINDACTILIA MANO/S 3-4	2	2.0
TUMOR,TERATOMA,ETC.EXCLUYE AL SACROCOXIGEO=75723	2	2.0
ACONDROPLASIA	1	1.0
AMPUTACIÓN A NIVEL DEL MANO/PIE, DEDOS	1	1.0
ANENCEFALIA, ACRANIA	1	1.0
ANGIOMATOSIS, KIPPEL-TRENAUNAY-WEBER,ETC	1	1.0
ANIRIDIA	1	1.0
ANO IMPERFORADO SAI , FISTULA SAI O NO	1	1.0
APÉNDICE AURICULAR , EN LA OREJA	1	1.0
ATRESIA ESOFAGICA CON FTE DE TIPO NE	1	1.0
ATRESIA ESOFÁGICA CON FTE INF,DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	1	1.0
CEFALOCELE	1	1.0
CIA	1	1.0
CIV	1	1.0
COARCTACIÓN DE LA AORTA	1	1.0
DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR	1	1.0
DISPLASIAS ESQUELÉTICAS. EXCLUYE 75650	1	1.0
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	1	1.0
EDWARDS , CARIOTIPO: CON	1	1.0
EDWARDS , CARIOTIPO: SIN	1	1.0
ESCLEROSIS TUBEROSA	1	1.0
ESPINA BÍFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA CON HIDROCEFALIA	1	1.0
HEMIVÉRTEBRA	1	1.0
HIDRO/MACRO/MEGA-CEFALIA-SAI= PC, FFAA, DILAT.SUTURAS	1	1.0
HIDROCEFALIA TETRAVENTRICULAR, GLOBAL,	1	1.0

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

GENERALIZADA, SISTEMA VENTRICULAR		
HIGROMA QUÍSTICO	1	1.0
HIPOPLASIA CORAZÓN IZQUIERDO	1	1.0
HIPOPLASIA-DE DEDOS O BRAQUIDACTILIA,EXCEPTO 1 Y 5	1	1.0
HIOSPADIAS PENEANA Y PENOSCROTAL , 20 GRADO	1	1.0
IMPLANTACIÓN BAJA DE OREJA CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	1.0
LLANTO ASIMÉTRICO O AGENESIA DEL CUADRADO DE LA BARBA, O DEL DETRACTOR DEL LABIO INFERIOR, ETC	1	1.0
MARFÁN	1	1.0
MICROTIA GRADO I CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	1.0
MICROTIA GRADO II SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	1.0
OAE DEL OJO	1	1.0
ONFALOCELE	1	1.0
OTRAS DEFORMIDADES DEL MIEMBRO INFERIOR INCLUYE PLIEGUES PLANTARES ANÓMALOS INCLUYE AGENESIA DE RÓTULA (ATAQUE DE LEO)	1	1.0
PENE CORVO, CURVO, CHORDEE, FRENILLO HIPERTRÓFICO	1	1.0
PIE EQUINO : EQUINVARO, EQUINOVALGO OTROS	1	1.0
PIE EQUINO : EQUINVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBILIDAD NE	1	1.0
POLIDACTILIA POSTAXIAL,50 DEDO, AMBOS	1	1.0
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	1	1.0
PÓLIPO, PAPILOMA, APÉNDICE, TUMORACIÓN	1	1.0
PRUNE BELLY	1	1.0
REGRESIÓN CAUDAL Y VATER	1	1.0
SENO O FÍSTULA PREAURICULAR O AURICULAR	1	1.0
SITUS INVERSUS	1	1.0
TANATOFÓRICO	1	1.0
TRANSPOSICIÓN GRANDES VASOS	1	1.0
Total General	130	132.4

*ECLAMC: Estudio Colaborativo Latino Americano de Malformaciones Congénitas

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

➤ **Malformados, según subgrupos de malformaciones**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA X 10.000
Apéndices o fístulas	18	18.33
Down	12	12.22
Malformaciones congénitas múltiples	12	12.22
Polidactilias	11	11.20
Talipes	9	9.16
Malformación congénita cardíaca	8	8.15
Labio leporino con/sin paladar hendido	7	7.13
Defecto de tubo neural/Espina bífida	4	4.07
Microtia	4	4.07
Otras malformaciones	4	4.07
Defecto/Malformación de la pared abdominal	3	3.05
Hemangioma	3	3.05
Hipospadias	3	3.05
Atresia/estenosis esofágica	2	2.04
Displasias esqueléticas	2	2.04
Edwards	2	2.04
Hidrocefalia	2	2.04
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	2	2.04
Sindactilias	2	2.04
Síndromes genéticos	2	2.04
Alteración o deformidad de la Boca	1	1.02
Alteración ósea/cartilaginosa	1	1.02
Amputación de miembros	1	1.02
Anormalidad por reducción de miembros	1	1.02
Anormalidades del pene	1	1.02
Cerebro	1	1.02
Defecto de tubo neural/Anencefalia	1	1.02
Defecto de tubo neural/Encefalocele	1	1.02
Deformidad y/o malformación de la oreja	1	1.02
Estenosis/Imperforación anal	1	1.02
Globo ocular	1	1.02
Malformación columna vertebral	1	1.02
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	1	1.02
Otras alteraciones de la piel	1	1.02
Otras malformaciones del ojo	1	1.02
Otras malformaciones del sistema Urinario	1	1.02
Otras malformaciones esqueléticas	1	1.02
Otras malformaciones/deformidades nariz	1	1.02
Total general	130	132.38

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

➤ **Malformados, según grupos de malformaciones**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MIEMBROS	24	24.44
OREJA	23	23.42
SÍNDROMES CROMOSÓMICOS	14	14.26
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	12	12.22
SISTEMA NERVIOSO	9	9.16
MALFORMACIÓN CONGÉNITA CARDÍACA	8	8.15
HENDIDURAS OROFACIALES	7	7.13
SISTEMA GASTROINTESTINAL	6	6.11
ESQUELÉTICO	5	5.09
GENITAL	4	4.07
OTRAS MALFORMACIONES	4	4.07
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	4	4.07
CABEZA	2	2.04
OJO	2	2.04
SÍNDROMES GENÉTICOS	2	2.04
CUELLO	1	1.02
NARIZ	1	1.02
REGIÓN ORAL	1	1.02
SISTEMA URINARIO	1	1.02
Total general	130	132.38

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	53	40.7%
IIIa	28	21.5%
III d	22	16.9%
IIc	21	16.2%
IId	3	2.3%
SC	2	1.5%
Ia	1	0.76%
Total general	130	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)

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

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 JULIO 2011		
TOTAL CASOS REPORTADOS	83	100%
SIN NÚMERO DE CONTACTO	15	18%
SE LLAMARON	68	82%
CONTESTARON EL TELÉFONO	59	71%
SEGUIMIENTO EFECTIVO	52	63%
SEGUIMIENTO EFECTIVO_VITALIDAD		
VIVOS	38	73%
MUERTOS	14	27%

PACIENTES FALLECIDOS (14)		
NÚMERO CASOS	DX IDENTIFICADO	CAUSA MUERTE
1	ANENCEFALIA, ACRANIA	FALLECE LA MISMA NOCHE EN QUE NACIÓ COMO CONSECUENCIA DE LA MALFORMACIÓN
1	ATRESIA ESOFÁGICA CON FTE DE TIPO NE	FALLECE EL MISMO DÍA QUE NACIÓ, LOS MÉDICOS INFORMAN QUE BRONCOASPIRÓ
1	CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	LE REALIZAN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR. REFIERE LA MADRE QUE DESARROLLÓ UNA INFECCIÓN INTESTINAL, POR LO QUE LE REALIZAN UNA LAPAROTOMÍA POSTERIORMENTE FALLECE.

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

1	DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA- VENTRICULAR	FALLECE EL DÍA 23 SEPTIEMBRE DE 2011 EN LA UNIDAD, A LA 7PM POR UN PARO CARDIO-RESPIRATORIO. REFIERE LA MADRE QUE SE HABÍA REALIZADO UN DIAGNÓSTICO DE HIDROCEFALIA PARA LO CUAL LO OPERARON Y POSTERIORMENTE FALLECE.
1	DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	FALLECE A LOS 2 MESES DE EDAD. LA MADRE REFIERE QUE TUVO UNA INFECCIÓN RESPIRATORIA ALTA QUE SE COMPLICÓ Y MUERE .
1	EDWARDS, CARIOTIPO: CON	LA MADRE REFIERE QUE FALLECIÓ A LOS 2 MESES DE EDAD POR PROBLEMAS RESPIRATORIOS.
1	HIDRO/MACRO/MEGA-CEFALIA- SAI= PC, FFAA, DILAT.SUTURAS	LA NIÑA FALLECE EL DIA 22 DE OCTUBRE DE 2011 POSTERIOR A VARIAS CRISIS CONVULSIVAS DE DIFÍCIL MANEJO.
1	HIPOPLASIA CORAZÓN IZQUIERDO	LE REALIZARON CIRUGIA DE CORAZON ABIERTO EL DÍA 18 DE AGOSTO DE 2011 Y FALLECE.
1	PRUNE BELLY	EL BEBE FALLECIÓ EL MISMO DÍA, LA MADRE DESCONOCE LA CAUSA EXACTA.
1	TANATOFORICO	FALLECIÓ EN EL MOMENTO DEL NACIMIENTO A CAUSA DE LA MALFORMACIÓ. LA MADRE REFIERE QUE LAS ECOGRAFÍAS SIEMPRE MOSTRARON UN CRECIMIENTO INTRA-UTERINO NORMAL.
1	TUMOR,TERATOMA,ETC.EXCLUYE AL SACROCOXIGEO=75723	FALLECIÓ POCO DESPUÉS DEL NACIMIENTO. REFIERE LA MADRE QUE TENÍA UN TUMOR EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS ALTAS.
3	MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	PACIENTE CON APARENTE MACROSOMÍA. FALLECE POR ALTERACIONES RESPIRATORIAS. NO SE ESTUDIA LA CAUSA.
		FALLECIO EL DÍA 29 DE JULIO DE 2011. DESCONOCEN CAUSA EXACTA DE MUERTE, SE ENCUENTRA PENDIENTE EL CARIOTIPO.
		FALLECIO EL DÍA 27 DE JULIO DE 2011, A CAUSA DE UN PARO PROVOCADO POR LA CARDIOPATÍA.

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