

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 |
| Hospital del trimestre | 2 |
| Malformación del trimestre..... | 2 |
| Estadística 2º trimestre de 2011... | 3 |

Introducción

Dado que los últimos indicadores básicos de salud de la ciudad de Bogotá muestran que la primera causa de mortalidad infantil son las malformaciones congénitas, queremos aprovechar este boletín para reflexionar sobre la importancia que tienen los mortinatos y los recién nacidos que mueren rápidamente después de nacer. Desafortunadamente, en nuestro medio son pocos los médicos que se interesan por conocer los detalles de un feto que muere in útero o aquellos recién nacidos que fallecen muy pronto después de nacer.

Queremos invitarlos a reflexionar sobre el impacto psicosocial que tiene un mortinato en una familia y la gran importancia de poder explicarle a los padres por qué murió su hijo y lo más importante, conocer bien los detalles para saber orientarlos sobre futuros embarazos, para prevenir malformaciones que sean potencialmente



prevenibles (como los defectos del tubo neural) y asesorarlos sobre el riesgo existente de que suceda lo mismo en futuras gestaciones.

Noticia del Trimestre: Riesgo de paladar hendido y de defectos del tubo neural disminuyen con una dieta adecuada

Un estudio reciente publicado en el *Archives of Pediatrics and Adolescent Medicine* de la revista JAMA evidencia que los hijos de mujeres que tienen dietas de alta calidad tienen menor riesgo de desarrollar defectos del tubo neural y paladar hendido.

Se trata de un estudio de casos y controles donde se analizaron 936 casos de pacientes con defectos del tubo neural y 2475 pacientes con paladar hendido nacidos entre 1997 y 2005. Se determinó la calidad de la dieta de las madres mediante 2 escalas distintas: el índice de calidad de la dieta y la escala de dieta Mediterránea. Se encontró una disminución significativa del riesgo de aparición de paladar hendido y

defectos del tubo neural, particularmente anencefalia.

Este estudio nos reitera la importancia de tener una dieta óptima y un aporte de nutrientes suficiente durante el embarazo, y nos hace cuestionar si nuestro país realmente tiene las condiciones para que las mujeres tengan acceso a una alimentación adecuada o si deberíamos continuar suplementando la dieta durante todo el embarazo, a pesar de la tendencia mundial que existe de disminuir el uso de suplementos nutricionales durante este período.

Fuente:

<http://www.medicalnewstoday.com/articles/235442.php>

Carmichael SL et al.

Reduced Risks of Neural Tube Defects and Orofacial Clefts With Higher Diet Quality. Arch Pediatr Adolesc Med. 2012 Feb;166(2):121-126.

Hospital del trimestre: Clínica El Bosque

Gracias a su colaboración y disposición para ayudar a recolectar la información de los recién nacidos llegamos a la excelencia en la calidad de las fichas. ¡Felicitaciones!

Malformación del trimestre:

CÓDIGO CIE-10: Q65

LUXACIÓN DE CADERA



Debido a que la denominación de la luxación de cadera cambia de manera constante y puede ser ambigua, el manual ECLAMC indica que se debe describir únicamente el lado comprometido y el hallazgo semiológico al examen físico del recién nacido:

- ✓ Ortolani positivo: Es la preluxación, muy frecuente, donde la cabeza femoral está dentro del acetábulo pero es luxable por la maniobra de Ortolani. Sólo a partir de los tres meses de edad se expresará radiológicamente como displasia de cadera.
- ✓ Rigidez de cadera: Es la luxación verdadera de la cadera, rara y frecuentemente asociada a otras malformaciones, donde la cabeza femoral se encuentra fuera del acetábulo en el momento del nacimiento, no pudiéndose realizar la maniobra de Ortolani porque la cadera está rígida.

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

ESTADÍSTICAS SEGUNDO TRIMESTRE DE 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 | 46 | 90,2% |
| INACTIVAS | 5 | 9,8% |
| TOTAL | 51 | 100% |

➤ **Nacimientos vigilados**

| UPGD | Caso Control (meses) | | | Total Caso Control | Monitor (meses) | | | Total monitor | Total general |
|-----------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----------------|-----|-----|---------------|---------------|
| | 4 | 5 | 6 | | 4 | 5 | 6 | | |
| CAFAM | 517 | 551 | 493 | 1561 | | | | | 1561 |
| CAMI 2 FONTIBON | | | | | 86 | 108 | 139 | 333 | 333 |
| CAMI USME | | | | | 28 | 25 | 17 | 70 | 70 |
| CAMI VISTA HERMOSA | | | | | 61 | 50 | 52 | 163 | 163 |
| CLINICA COLOMBIA | | | | | 301 | 301 | 297 | 899 | 899 |
| CLINICA DE LA MUJER | | | | | 247 | 264 | 242 | 753 | 753 |
| CLINICA DEL OCCIDENTE | | | | | 188 | 192 | 228 | 608 | 608 |
| CLINICA JUAN N CORPAS | | | | | 91 | 219 | 186 | 496 | 496 |
| CLINICA LA CANDELARIA | | | | | 149 | 215 | 192 | 556 | 556 |
| CLÍNICA REINA SOFÍA | | | | | 90 | 83 | 80 | 253 | 253 |
| COLSUBSIDIO ORQUIDEAS | | | | | 332 | 330 | 319 | 981 | 981 |
| COLSUBSIDIO ROMA | | | | | 324 | 327 | 313 | 964 | 964 |
| EL BOSQUE | 197 | 246 | 239 | 682 | | | | | 682 |
| EMMANUEL | | | | | 62 | 75 | 86 | 223 | 223 |
| ENGATIVA | 235 | 230 | 227 | 692 | | | | | 692 |
| EUSALUD | | | | | 200 | 262 | 198 | 660 | 660 |
| FEDERMAN | | | | | 149 | 160 | 182 | 491 | 491 |
| HOSPITAL CENTRO ORIENTE | | | | | 1 | 6 | 3 | 10 | 10 |
| HOSPITAL DE BOSA | | | | | 136 | 143 | 130 | 409 | 409 |
| HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL | | | | | 7 | 4 | 4 | 15 | 15 |
| HOSPITAL DE USAQUEN | | | | | 13 | 9 | 5 | 27 | 27 |
| HOSPITAL DEL SUR | | | | | 20 | 18 | 16 | 54 | 54 |
| HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE | | | | | 16 | 6 | 6 | 28 | 28 |
| KENNEDY | | | | | 328 | 360 | 320 | 1008 | 1008 |
| LA VICTORIA | | | | | 179 | 197 | 181 | 557 | 557 |

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| MAGDALENA | | | | | 315 | 224 | 75 | 614 | 614 |
| MARLY | | | | | 44 | 61 | 53 | 158 | 158 |
| MATERNO INFANTIL | | | 303 | 303 | 333 | 308 | | 641 | 944 |
| MEDERI | | | | | 78 | 118 | 112 | 308 | 308 |
| MEISSEN | | | | | 343 | 403 | 381 | 1127 | 1127 |
| MILITAR | | | | | 122 | 149 | 159 | 430 | 430 |
| OLAYA | | | | | 306 | 302 | 348 | 956 | 956 |
| PABLO VI | | | | | 61 | 61 | 63 | 185 | 185 |
| PALERMO | | | | | 263 | 270 | 262 | 795 | 795 |
| PARTENON | | | | | 245 | 273 | 301 | 819 | 819 |
| POLICIA | | | | | 111 | 95 | 102 | 308 | 308 |
| SAMARITANA | | | | | 58 | 71 | 76 | 205 | 205 |
| SAN BLAS | | | | | 97 | 111 | 117 | 325 | 325 |
| SAN IGNACIO | 159 | 200 | 145 | 504 | | | | | 504 |
| SAN JOSE | | | | | 231 | 240 | 224 | 695 | 695 |
| SAN JOSE INFANTIL | | | | | 239 | 280 | 304 | 823 | 823 |
| SAN RAFAEL | | | | | 226 | 261 | 274 | 761 | 761 |
| SIMON BOLIVAR | 140 | 149 | 136 | 425 | | | | | 425 |
| SUBA | 248 | 237 | 234 | 719 | | | | | 719 |
| TUNJUELITO | | | | | 101 | 192 | 86 | 379 | 379 |
| VERAGUAS | | | | | 396 | 409 | 399 | 1204 | 1204 |
| Total general | 1496 | 1613 | 1777 | 4886 | 6577 | 7182 | 6532 | 20291 | 25177 |

➤ **Porcentaje Nacimientos Vigilados según modalidad**

| | UPGDs | Porcentaje |
|---------------------|--------------|-------------|
| CASO-CONTROL | 4886 | 19,4% |
| MONITOR | 20291 | 80,6% |
| TOTAL | 25177 | 100% |

➤ **Total de Malformados por UPGD**

| UPGD | caso control | | | Total caso control | monitor | | | Total monitor | Total general |
|--------------------|--------------|----|---|--------------------|---------|---|---|---------------|---------------|
| | 4 | 5 | 6 | | 4 | 5 | 6 | | |
| CAFAM | 13 | 10 | 9 | 32 | | | | | 32 |
| CAMI 2 FONTIBON | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| CAMI USME | | | | | | | | | |
| CAMI VISTA HERMOSA | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 |

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| VERAGUAS | | | | | 5 | 4 | 4 | 13 | 13 |
| Total general | 31 | 29 | 38 | 98 | 57 | 84 | 71 | 212 | 310 |

➤ **Porcentaje de malformados según modalidad**

| | UPGDs | Porcentaje |
|---------------------|--------------|-------------|
| CASO-CONTROL | 4886 | 19,4% |
| MONITOR | 20291 | 80,6% |
| TOTAL | 25177 | 100% |

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

| | Total de malformados | Porcentaje |
|---------------------|----------------------|-------------|
| CASO-CONTROL | 98 | 2,0% |
| MONITOR | 212 | 1,0% |
| TOTAL | 310 | 1,2% |

➤ **Frecuencia de Malformados por UPGD**

| UPGD | Totales | | Porcentaje |
|---------------------------|----------------------|----------------------|------------|
| | Nacimientos por UPGD | Malformados por UPGD | |
| CAFAM | 1561 | 32 | 2,0% |
| CAMI 2 FONTIBON | 333 | 2 | 0,6% |
| CAMI USME | 70 | 0 | 0% |
| CAMI VISTA HERMOSA | 163 | 2 | 1,2% |
| CLINICA COLOMBIA | 899 | 10 | 1,1% |
| CLINICA DE LA MUJER | 753 | 5 | 0,7% |
| CLINICA DEL OCCIDENTE | 608 | 2 | 0% |
| CLINICA JUAN N CORPAS | 496 | 6 | 1,2% |
| CLINICA LA CANDELARIA | 556 | 1 | 0% |
| CLÍNICA REINA SOFÍA | 253 | 2 | 0,8% |
| COLSUBSIDIO ORQUIDEAS | 981 | 12 | 1,2% |
| COLSUBSIDIO ROMA | 964 | 9 | 0,9% |
| EL BOSQUE | 682 | 10 | 1,5% |
| EMMANUEL | 223 | 1 | 0,4% |
| ENGATIVA | 692 | 8 | 1,2% |
| EUSALUD | 660 | 2 | 0,3% |
| FEDERMAN | 491 | 2 | 0,4% |
| HOSPITAL CENTRO ORIENTE | 10 | 0 | 0% |
| HOSPITAL DE BOSA | 409 | 2 | 0,5% |
| HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL | 15 | 0 | 0% |

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

| | | | |
|-----------------------------|--------------|------------|-------------|
| HOSPITAL DE USAQUEN | 27 | 0 | 0% |
| HOSPITAL DEL SUR | 54 | 0 | 0% |
| HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE | 28 | 1 | 3,6% |
| KENNEDY | 1008 | 22 | 2,2% |
| LA VICTORIA | 557 | 6 | 1,1% |
| MAGDALENA | 614 | 10 | 1,6% |
| MARLY | 158 | 5 | 3,2% |
| MATERNO INFANTIL | 944 | 20 | 2,1% |
| MEDERI | 308 | 5 | 1,6% |
| MEISSEN | 1127 | 12 | 1,1% |
| MILITAR | 430 | 8 | 1,9% |
| OLAYA | 956 | 9 | 0,9% |
| PABLO VI | 185 | 2 | 1,1% |
| PALERMO | 795 | 0 | 0% |
| PARTENON | 819 | 3 | 0% |
| POLICIA | 308 | 2 | 0,6% |
| SAMARITANA | 205 | 3 | 1,5% |
| SAN BLAS | 325 | 4 | 1,2% |
| SAN IGNACIO | 504 | 22 | 4,4% |
| SAN JOSE | 695 | 17 | 2,4% |
| SAN JOSE INFANTIL | 823 | 13 | 1,6% |
| SAN RAFAEL | 761 | 10 | 1,3% |
| SIMON BOLIVAR | 425 | 7 | 1,6% |
| SUBA | 719 | 8 | 1,1% |
| TUNJUELITO | 379 | 0 | 0% |
| VERAGUAS | 1204 | 13 | 1,1% |
| Total general | 25177 | 310 | 1,2% |

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

| Recién nacidos | Número | Porcentaje |
|----------------------|--------------|----------------|
| Muertos | 100 | 0.40% |
| Vivos | 25074 | 99.59% |
| No dato | 2 | 0.01% |
| Total general | 25176 | 100.00% |

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

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

| Recién Nacidos | No Malformados | Malformados | Total general |
|----------------------|----------------|-------------|---------------|
| Muertos | 89 | 11 | 100 |
| Vivos | 24780 | 294 | 25074 |
| No dato | 2 | 0 | 2 |
| Total general | 24871 | 305 | 25176 |

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

| MALFORMACIÓN ECLAMC | NÚMERO | TASA x 10.000 |
|---|--------|---------------|
| DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI | 29 | 11.54 |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES | 26 | 10.35 |
| APENDICE PREAURICULAR, CERCA DE LA OREJA | 25 | 9.95 |
| LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO | 16 | 6.37 |
| POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S | 10 | 3.98 |
| POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, PIE/S | 7 | 2.79 |
| SUBLUXACION,ORTOLANI,DISPLASIA | 6 | 2.39 |
| APENDICE TRAGOORAL , LEJOS DE LA OREJA | 5 | 1.99 |
| CIV | 5 | 1.99 |
| CRIPTORQUIDIA | 5 | 1.99 |
| HERNIA DIAFRAGMATICA | 5 | 1.99 |
| ONFALOCELE | 5 | 1.99 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL | 5 | 1.99 |
| POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS | 5 | 1.99 |
| SENO O FÍSTULA PREAURICULAR O AURICULAR | 5 | 1.99 |
| HIPOPLASIA-PARCIAL DE UN MIEMBRO | 4 | 1.59 |
| LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO | 4 | 1.59 |
| NEVUS MARRÓN, CAFÉ-CON-LECHE, CAFÉ, CASTAÑO | 4 | 1.59 |
| ARTERIA UMBILICAL ÚNICA | 3 | 1.19 |
| CARDIOPATÍA NO ESPECIFICADA | 3 | 1.19 |
| ESPINA BÍFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA SIN HIDROCEFALIA | 3 | 1.19 |
| HIDROCELE | 3 | 1.19 |
| MICROTIA GRADO I CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO | 3 | 1.19 |
| MICROTIA GRADO II CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO | 3 | 1.19 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS | 3 | 1.19 |
| ANOMALÍA DE LA AORTA | 2 | 0.80 |
| ANOMALÍA DE LA TRICÚSPIDE | 2 | 0.80 |
| ATRESIA ESOFÁGICA CON FTE INF,DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT | 2 | 0.80 |

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

| | | |
|---|---|------|
| CIA | 2 | 0.80 |
| DEFECTO PILONIDAL O SACROCOXÍGEO DE TODO TIPO SENO,FÍSTULA,QUISTE,TUMOR,TERATOMA,AREA PILOSA,ETC | 2 | 0.80 |
| EDEMA GENERALIZADO, HIDROPSIA | 2 | 0.80 |
| ESPINA BÍFIDA SACRA Y SACROCOXÍGEO SIN HIDROCEFALIA | 2 | 0.80 |
| HEMANGIOMA PLANO | 2 | 0.80 |
| HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR | 2 | 0.80 |
| HIDRONEFROSIS CONGÉNITA | 2 | 0.80 |
| HIPOPLASIA CORAZÓN IZQUIERDO | 2 | 0.80 |
| HIPOPLASIA PULMONAR | 2 | 0.80 |
| HIPOSPADIAS BALÁNICA O GLANDULAR , 1ER GRADO | 2 | 0.80 |
| HIPOSPADIAS BALANOPREPUCIAL O CORONAL , 1ER GRADO | 2 | 0.80 |
| LABIO LEPORINO OAE DEL LABIO SIN PALADAR HENDIDO | 2 | 0.80 |
| MACROCEFALIA (AHORA ES 74202) | 2 | 0.80 |
| MICROTIA GRADO I SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO | 2 | 0.80 |
| NEVUS NEGRO | 2 | 0.80 |
| NEVUS PIGMENTARIOS DE OTROS TIPOS Y COLORES | 2 | 0.80 |
| OAE DE OREJA= LÓBULO HENDIDO,ETC SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO | 2 | 0.80 |
| OTRAS CARDIOPATÍAS | 2 | 0.80 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL | 2 | 0.80 |
| PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL | 2 | 0.80 |
| PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBLE O POSTURAL | 2 | 0.80 |
| PIELECTASIA, ESCTASIA URINARIA | 2 | 0.80 |
| POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, MANO/S | 2 | 0.80 |
| PULMÓN QUÍSTICO | 2 | 0.80 |
| QUISTES BRANQUIALES | 2 | 0.80 |
| RIÑÓN POLIQUÍSTICO, NO ESPECIFICADO | 2 | 0.80 |
| ACONDROPLASIA | 1 | 0.40 |
| AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑÓN | 1 | 0.40 |
| AMPUTACIÓN A NIVEL DEL MANO/PIE, DEDOS | 1 | 0.40 |
| ANENCEFALIA, ACRANIA | 1 | 0.40 |
| ANOMALÍA POR REDUCCIÓN DE MIEMBRO INFERIOR | 1 | 0.40 |
| APÉNDICE AURICULAR , EN LA OREJA | 1 | 0.40 |

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

| | | |
|--|---|------|
| ATRESIA ESOFÁGICA CON FTE DE TIPO NE | 1 | 0.40 |
| ATRESIA ESOFÁGICA CON FTE SUP E INF,D DE GROSS, III-C DE VOGT | 1 | 0.40 |
| ATRESIA ESOFÁGICA SIN MENCIÓN DE FTE | 1 | 0.40 |
| COARCTACIÓN DE LA AORTA | 1 | 0.40 |
| DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR | 1 | 0.40 |
| DIENTE NEONATAL, DURO O SAI | 1 | 0.40 |
| DILATACIÓN PIELOCALICIAL | 1 | 0.40 |
| DISPLASIA ESQUELÉTICA EN ESTUDIO | 1 | 0.40 |
| DISPLASIAS ESQUELETICAS. EXCLUYE 75650 | 1 | 0.40 |
| DOLICOCEFALIA | 1 | 0.40 |
| DOWN, CARIOTIPO: TRISOMÍA LIBRE | 1 | 0.40 |
| EDWARDS , CARIOTIPO: SIN | 1 | 0.40 |
| ESPINA BÍFIDA DORSAL Y DORSOLUMBAR SIN HIDROCEFALIA | 1 | 0.40 |
| ESPINA BÍFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA CON HIDROCEFALIA | 1 | 0.40 |
| FACIES PECULIAR | 1 | 0.40 |
| GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB | 1 | 0.40 |
| HERNIA INGUINAL | 1 | 0.40 |
| HERNIA UMBILICAL | 1 | 0.40 |
| HIDROCEFALIA | 1 | 0.40 |
| HIDROCEFALIA BIVENTRICULAR | 1 | 0.40 |
| HIDROCEFALIA CLÍNICA CON US NORMAL | 1 | 0.40 |
| HIDROCEFALIA TETRAVENTRICULAR, GLOBAL, GENERALIZADA, SISTEMA VENTRICULAR | 1 | 0.40 |
| HIPOPLASIA FÉMUR/HÚMERO | 1 | 0.40 |
| HIPOPLASIA-DE DEDOS O BRAQUIDACTILIA,EXCEPTO 1 Y 5 | 1 | 0.40 |
| HIPOSPADIAS PENEANA Y PENOESCROTAL , 2O GRADO | 1 | 0.40 |
| IMPLANTACIÓN BAJA DE OREJA SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO | 1 | 0.40 |
| INVERSIÓN PENOESCROTAL, TOTAL O PARCIAL | 1 | 0.40 |
| LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO | 1 | 0.40 |
| LUXACIÓN,RIGIDEZ,ABDUC.LIMITADA | 1 | 0.40 |
| MACROSTOMÍA | 1 | 0.40 |
| MALPOSICIÓN,CABALGAMIENTO,DE LOS DEDOS | 1 | 0.40 |
| MICROCEFALIA | 1 | 0.40 |
| MICROTIA GRADO III CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO | 1 | 0.40 |
| MICROTIA, TIPO NE SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO | 1 | 0.40 |

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

| | | |
|--|------------|---------------|
| MUESCA EN ENCÍA (AISLADA | 1 | 0.40 |
| OAE DE OREJA= LÓBULO HENDIDO,ETC CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO | 1 | 0.40 |
| OTRAS DEFORMIDADES DEL MIEMBRO INFERIOR INCLUYE PLIEGUES PLANTARES ANÓMALOS INCLUYE AGENESIA DE RÓTULA (ATAQUE DE LEO) | 1 | 0.40 |
| PALADAR HENDIDO | 1 | 0.40 |
| PALADAR HENDIDO INCOMPLETO | 1 | 0.40 |
| PATAU , CARIOTIPO: CON | 1 | 0.40 |
| PATAU , CARIOTIPO: SIN | 1 | 0.40 |
| POLAND | 1 | 0.40 |
| POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, AMBOS | 1 | 0.40 |
| POLIDACTILIAS COMBINADAS | 1 | 0.40 |
| POLISINDACTILIA, POLIDACTILIA PREAXIAL TIPO IV | 1 | 0.40 |
| QUISTE DE PARENQUIMA, PORENCEFALIA :EXCLUYE E,H,J | 1 | 0.40 |
| SINDACTILIA PIE/S 4-5 | 1 | 0.40 |
| TETRALOGÍA DE FALLOT | 1 | 0.40 |
| TRANSPOSICIÓN GRANDES VASOS | 1 | 0.40 |
| TUMEFACCIÓN DE LA ENCÍA | 1 | 0.40 |
| TUMOR,TERATOMA,ETC.EXCLUYE AL SACROCOXÍGEO=75723 | 1 | 0.40 |
| TURNER , CARIOTIPO: CON | 1 | 0.40 |
| TURNER , CARIOTIPO: SIN | 1 | 0.40 |
| Total general | 309 | 123.00 |

➤ **Malformados, según subgrupos de malformaciones**

| SUBGRUPO | NÚMERO | TASA x 10.000 |
|--|--------|---------------|
| Apéndices o fístulas | 36 | 14.33 |
| Down | 30 | 11.94 |
| Malformaciones congénitas múltiples | 26 | 10.35 |
| Polidactilias | 26 | 10.35 |
| Labio leporino con/sin paladar hendido | 23 | 9.16 |
| Malformación congénita cardíaca | 19 | 7.56 |
| Talipes | 14 | 5.57 |
| Microtia | 10 | 3.98 |
| Nevus y manchas piel | 8 | 3.18 |
| Anormalidad de la cadera | 7 | 2.79 |
| Anormalidad por reducción de miembros | 7 | 2.79 |
| Defecto de tubo neural/Espina bífida | 7 | 2.79 |
| Defecto/Malformación de la pared abdominal | 6 | 2.39 |
| Hidrocefalia | 6 | 2.39 |
| Anormalidades testiculares | 5 | 1.99 |
| Atresia/estenosis esofágica | 5 | 1.99 |

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

| | | |
|---|------------|---------------|
| Defecto/Malformación de otros órganos abdominales | 5 | 1.99 |
| Hipospadias | 5 | 1.99 |
| Malformación/defecto del riñón | 5 | 1.99 |
| Deformidad y/o malformación de la oreja | 4 | 1.59 |
| Malformación/Defecto pulmonar | 4 | 1.59 |
| Otras malformaciones | 4 | 1.59 |
| Alteraciones dentales y de la encía | 3 | 1.19 |
| Anormalidades escrotales | 3 | 1.19 |
| Defecto obstructivo vesico-uretero-renal | 3 | 1.19 |
| Displasias esqueléticas | 3 | 1.19 |
| Malformación o deformidad de la cabeza | 3 | 1.19 |
| Alteraciones branquiales | 2 | 0.80 |
| Apéndice/ Fístula cutánea | 2 | 0.80 |
| Cerebro | 2 | 0.80 |
| Hemangioma | 2 | 0.80 |
| Hernias abdominales | 2 | 0.80 |
| Otras anomalías cardíacas | 2 | 0.80 |
| Otros hallazgos | 2 | 0.80 |
| Paladar hendido | 2 | 0.80 |
| Patau | 2 | 0.80 |
| Síndromes genéticos | 2 | 0.80 |
| Turner | 2 | 0.80 |
| Alteración o deformidad de la Boca | 1 | 0.40 |
| Amputación de miembros | 1 | 0.40 |
| Anormalidades del pene | 1 | 0.40 |
| Defecto de tubo neural/Anecefalia | 1 | 0.40 |
| Deformidad o malformación dedos/ mano | 1 | 0.40 |
| Edwards | 1 | 0.40 |
| Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica | 1 | 0.40 |
| Microcefalia | 1 | 0.40 |
| Otras malformaciones esqueléticas | 1 | 0.40 |
| Sindactilias | 1 | 0.40 |
| Total general | 309 | 123.00 |

➤ **Malformados, según grupos de malformaciones**

| GRUPO | NÚMERO | TASA x 10.000 |
|--|---------------|----------------------|
| MIEMBROS | 57 | 22.69 |
| OREJA | 50 | 19.90 |
| SÍNDROMES CROMOSÓMICOS | 35 | 13.93 |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES | 26 | 10.35 |
| HENDIDURAS OROFACIALES | 25 | 9.95 |

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

| | | |
|--|------------|---------------|
| MALFORMACIÓN CONGÉNITA CARDÍACA | 19 | 7.56 |
| SISTEMA GASTROINTESTINAL | 18 | 7.17 |
| SISTEMA NERVIOSO | 17 | 6.77 |
| GENITAL | 14 | 5.57 |
| PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO | 12 | 4.78 |
| RENAL | 6 | 2.39 |
| CABEZA | 4 | 1.59 |
| ESQUELÉTICO | 4 | 1.59 |
| OTRAS MALFORMACIONES | 4 | 1.59 |
| PULMONAR | 4 | 1.59 |
| REGIÓN ORAL | 4 | 1.59 |
| CARDIOVASCULAR | 2 | 0.80 |
| CUELLO | 2 | 0.80 |
| OTROS HALLAZGOS | 2 | 0.80 |
| SÍNDROMES GENÉTICOS | 2 | 0.80 |
| SISTEMA URINARIO | 2 | 0.80 |
| Total general | 309 | 123.00 |

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

| PRONÓSTICO | NÚMERO | PORCENTAJE |
|----------------------|---------------|-------------------|
| IIb | 137 | 44.3% |
| IIIa | 57 | 18.4% |
| III d | 56 | 18.1% |
| IIc | 45 | 2.9% |
| IId | 4 | 1.3% |
| Ia | 3 | 0.97% |
| Ila | 3 | 0.97% |
| SC | 3 | 0.97% |
| IIIc | 1 | 0.32% |
| Total general | 309 | 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)

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)

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

d. Pueden llegar a mejoría total, no tienden a empeorar (por ejemplo, signo de Ortolani positivo, pie equino varo, polidactilia).

➤ **Seguimiento**

| INDICADOR DE LOGROS SEGUNDO TRIMESTRE 2011 | | |
|--|-----|------|
| SEGUIMIENTO 2012 | | |
| TOTAL CASOS REPORTADOS | 235 | 100% |
| SIN NÚMERO DE CONTACTO | 25 | 11% |
| SE LLAMARON | 210 | 89% |
| CONTESTARON EL TELÉFONO | 172 | 73% |
| SEGUIMIENTO EFECTIVO | 152 | 65% |
| SIN SEGUIMIENTO EFECTIVO | 83 | 35% |
| CONTESTARON-ENTREVISTA_ PACIENTE: VIVO Y MUERTO | | |
| VIVOS | 120 | 80% |
| MUERTOS | 29 | 20% |

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