

Grupo editorialSecretaría
Distrital de
Salud:Gloria Gracia,
profesional en
epidemiología.Instituto de
Genética
Humana,
Pontificia
Universidad
Javeriana:Dr. Ignacio
Zarante,
Coordinador
del Programa.Dra. Laline
Barragán
Osorio.
Médico rural,
IGH.

Índice temático:

| | Pág. |
|------------------------------------|------|
| Introducción..... | 1 |
| Noticia del Mes..... | 1 |
| Malformómetro..... | 2 |
| ¿Sabía usted?..... | 2 |
| Hospital del mes..... | 2 |
| Programa del mes..... | 2 |
| Estadística mes de Febrero..... | 3 |

Introducción

Tiene en sus manos la segunda edición del boletín del Programa de Malformaciones Congénitas de la ciudad de Bogotá D.C. En este podrá observar que continúa creciendo el número de instituciones vinculadas y el número de malformaciones detectadas. Agradecemos a todos los participantes su dedicación e interés y esperamos que continuemos por este camino.

Queremos también llamar la atención de la mortalidad fetal en mayores de 500 gr y la mortalidad neonatal ya que en este mes encontramos 35 niños fallecidos con estas características. Esto explica ya un buen porcentaje de la mortalidad perinatal o infantil y nos motiva a seguir trabajando en la prevención de los defectos congénitos y sus complicaciones.

**Noticia del Mes – Carbón y Defectos del Tubo Neural**

Un estudio caso-control realizado recientemente en la provincia de Shanxi-China- mostro una asociación positiva entre la exposición materna al aire contaminado con productos de combustión del carbón y el riesgo de tener hijos con Defectos del Tubo Neural (DTN).

La población estudiada posee altas reservas de carbón y es una de las principales productoras de este mineral en China; además presente una alta prevalencia de DTN siendo 100-200 por cada 10.000 recién nacidos.

Los resultados del estudio muestran que la exposición al humo de carbón aumentó un 60% el riesgo relativo de presentar DTN en las madres expuestas vs las no expuestas con un OR de 1.6 con IC 95% [1.1, 2.1], dicho OR tiende a aumentar al incrementarse el índice de exposición materna. De igual forma se encontró mayor riesgo de DTN cuando la exposición era causada por calentadores y cocinas de carbón.

Los autores soportan dicha asociación argumentando que la combustión del carbón emite altos niveles de hidrocarburos policíclicos aromáticos como el benzopireno el cual en modelos animales ha mostrado tener efectos carcinógenos y teratógenos; monóxido de carbono el cual impide la adecuada entrega de oxígeno a los tejidos, entre otros.

Debido a que es el primer estudio que muestra una asociación estadísticamente significativa entre la exposición materna al humo del carbón y el riesgo de presentación de DTN, deben seguir realizándose estudios con mayor poder estadístico que estudien dicho factor de riesgo.

Fuente: <http://tinyurl.com/3l27ncb>

El malformómetro:**Sube:**

- ✓ El número de niños seguidos en el programa de Vigilancia de Malformaciones congénitas.
- ✓ El número de malformaciones reportadas y la calidad del diligenciamiento de las fichas caso-control.
- ✓ La “campana de Cirugías de labio y paladar hendido” gratuita realizada por el Hospital Militar Central en colaboración de la organización Austin Smiles y el fondo rotatorio que se llevó a cabo en el mes de Junio.

Baja:

- ✓ La negativa de algunos hospitales caso control y monitor en el diligenciamiento y reporte de la rubeola congénita.
- ✓ La falta de interés de algunos miembros del personal de gineco-obstetricia/ pediatría en el diligenciamiento de las fichas monitor.
- ✓ La falta de información de los padres respecto a los beneficios de la ingesta del Ácido Fólico.

¿Sabía usted?

La sinostosis sagital (escafocefalia) es el tipo más común de craneosinostosis afectando el 40-50% de todos los casos. La sinostosis metopica (trigonocefalia) es la segunda más frecuente con un incremento reciente en la incidencia (10-15%) aún no explicado.

Programa del mes:

En el mes de Octubre se lleva a cabo la lucha contra cáncer de Seno por lo cual este año la Secretaría Distrital de Salud junto a la Fundación SIMMON llevan a cabo la campaña “Me puse los senos” la cual pretende concientizar a las mujeres de la importancia de



estar alerta ante los signos de alarma de cáncer de seno puesto que tras una detección y tratamiento temprano hay mayor probabilidad de resolución de la enfermedad. Para este fin en todos los hospitales de la capital se han reforzado las actividades de promoción y prevención fomentando la costumbre del autoexamen, examen físico y mamografía. De igual forma se ha dispuesto la página www.facebook.com/simmoncancer donde se pretende apoyar la campana y premiar la foto que más votación tenga.

Hospital del Mes:

Clínica Colombia. Felicitaciones por el número de pacientes reportados y excelente calidad en el diligenciamiento de las fichas.

Malformación del mes:

**CIE 10: Q17.0
APÉNDICE PREAURICULAR**

**Recuerde:**

Ante un apéndice preauricular debe reportar:

1. Tamaño en milímetros.
2. Número de apéndices.

3. Localización: Delante del trago, preauricular, auricular, en la mejilla retroauricular, otra (describir).
4. Lado: Derecho, izquierdo, bilateral.
5. Consistencia: Blanda, cartilaginosa, etc.
6. Tipo de base: Sésil, pediculada.

ESTADÍSTICAS FEBRERO 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

Contenido:

- Porcentajes UPGDs Activas e Inactivas
- Nacimientos vigilados
- Porcentaje Nacimientos Vigilados según modalidad
- Total de Malformados por UPGD
- Porcentaje de malformados según modalidad
- Frecuencia de malformados por Modalidad y total
- Fichas Diligenciadas por UPGD
- Frecuencia de Malformados por UPGD
- Mortinatos totales (Recién nacidos mayores de 500 gr)
- Mortinatos por UPGD (Recién nacidos mayores de 500 gr)
- Recién nacidos malformados según vitalidad
- Recién nacidos malformados, distribución del diagnóstico
- Malformados según subgrupos de malformaciones
- Malformados según grupos de malformaciones
- Malformados según subgrupos de malformaciones
- Malformados según grupos de malformaciones
- Malformaciones diagnosticadas en los 88 recién nacidos malformados
- Malformaciones diagnosticadas en los 88 recién nacidos malformados por subgrupos
- Malformaciones diagnosticadas en los 88 recién nacidos malformados por grupos
- Clasificación pronóstica: Evalúa riesgo de discapacidad
- Seguimiento.

➤ Porcentajes UPGDs Activas e Inactivas

| | UPGDs | Porcentaje |
|------------------|-----------|-------------|
| ACTIVAS | 42 | 84,0% |
| INACTIVAS | 8 | 16,0% |
| TOTAL | 50 | 100% |

➤ Nacimientos vigilados

| UPGD | Modalidad | | Total general |
|-----------------------------|--------------|---------|---------------|
| | Caso control | Monitor | |
| CAFAM | 444 | | 444 |
| CAMI 2 FONTIBON | | 98 | 98 |
| CAMI USME | | 15 | 15 |
| CAMI VISTA HERMOSA | | 51 | 51 |
| CLINICA COLOMBIA | | 301 | 301 |
| CLINICA DE LA MUJER | | 216 | 216 |
| CLINICA DEL OCCIDENTE | | 191 | 191 |
| CLINICA JUAN N CORPAS | | 199 | 199 |
| CLINICA LA CANDELARIA | | 169 | 169 |
| CLÍNICA MATERNO INFANTIL 94 | 470 | | 470 |
| COLSANITAS REINA SOFÍA | | 92 | 92 |
| COLSUBSIDIO ORQUIDEAS | | 307 | 307 |
| COLSUBSIDIO ROMA | | 305 | 305 |
| EL BOSQUE | 238 | | 238 |
| ENGATIVA | | 182 | 182 |
| EUSALUD | | 144 | 144 |
| FEDERMAN | | 150 | 150 |
| HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL | | 5 | 5 |
| HOSPITAL DE USAQUEN | | 15 | 15 |
| HOSPITAL DEL SUR | | 10 | 10 |
| HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE | | 8 | 8 |
| LA VICTORIA | | 171 | 171 |
| MAGDALENA | | 319 | 319 |
| MARLY | | 53 | 53 |
| MATERNO INFANTIL | 210 | | 210 |
| MEDERI | | 58 | 58 |
| MILITAR | | 114 | 114 |
| OLAYA | 254 | | 254 |
| PABLO VI | | 56 | 56 |
| PALERMO | | 180 | 180 |
| PARTENON | | 156 | 156 |
| POLICIA | | 97 | 97 |
| SAMARITANA | | 67 | 67 |
| SAN BLAS | | 84 | 84 |

| | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| SAN IGNACIO | 237 | | 237 |
| SAN JOSE | 204 | | 204 |
| SAN JOSE INFANTIL | | 213 | 213 |
| SAN RAFAEL | 206 | | 206 |
| SIMON BOLIVAR | 136 | | 136 |
| TUNJUELITO | | 75 | 75 |
| VERAGUAS | | 410 | 410 |
| Total general | 2399 | 4511 | 6910 |

➤ **Porcentaje Nacimientos Vigilados según modalidad**

| | UPGDs | Porcentaje |
|---------------------|-------------|-------------|
| CASO-CONTROL | 2399 | 34,7% |
| MONITOR | 4511 | 65,3% |
| TOTAL | 6910 | 100% |

➤ **Total de Malformados por UPGD**

| UPGD | Modalidad | | Total general |
|-----------------------------|--------------|---------|---------------|
| | Caso control | Monitor | |
| CAFAM | 4 | | 4 |
| CAMI 2 FONTIBON | | 0 | 0 |
| CAMI USME | | 0 | 0 |
| CAMI VISTA HERMOSA | | 1 | 1 |
| CLINICA COLOMBIA | | 8 | 8 |
| CLINICA DE LA MUJER | | 5 | 5 |
| CLINICA DEL OCCIDENTE | | 4 | 4 |
| CLINICA JUAN N CORPAS | | 1 | 1 |
| CLINICA LA CANDELARIA | | 1 | 1 |
| CLÍNICA MATERNO INFANTIL 94 | 2 | | 2 |
| COLSANITAS REINA SOFÍA | | 0 | 0 |
| COLSUBSIDIO ORQUIDEAS | | 1 | 1 |
| COLSUBSIDIO ROMA | | 4 | 4 |
| EL BOSQUE | 6 | | 6 |
| ENGATIVA | | 1 | 1 |
| EUSALUD | | 0 | 0 |
| FEDERMAN | | 0 | 0 |
| HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL | | 0 | 0 |

| | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| HOSPITAL DE USAQUEN | | 0 | 0 |
| HOSPITAL DEL SUR | | 0 | 0 |
| HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE | | 0 | 0 |
| LA VICTORIA | | 1 | 1 |
| MAGDALENA | | 0 | 0 |
| MARLY | | 0 | 0 |
| MATERNO INFANTIL | 4 | | 4 |
| MEDERI | | 0 | 0 |
| MILITAR | | 1 | 1 |
| OLAYA | 2 | | 2 |
| PABLO VI | | 1 | 1 |
| PALERMO | | 0 | 0 |
| PARTENON | | 2 | 2 |
| POLICIA | | 2 | 2 |
| SAMARITANA | | 1 | 1 |
| SAN BLAS | | 1 | 1 |
| SAN IGNACIO | 10 | | 10 |
| SAN JOSE | 2 | | 2 |
| SAN JOSE INFANTIL | | 5 | 5 |
| SAN RAFAEL | 2 | | 2 |
| SIMON BOLIVAR | 8 | | 8 |
| TUNJUELITO | | 0 | 0 |
| VERAGUAS | | 8 | 8 |
| Total general | 40 | 48 | 88 |

➤ **Porcentaje de malformados según modalidad**

| | Total de malformados | Porcentaje |
|---------------------|----------------------|-------------|
| CASO-CONTROL | 40 | 45,5% |
| MONITOR | 48 | 54,5% |
| TOTAL | 88 | 100% |

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

| | Total de malformados | Frecuencia |
|---------------------|----------------------|-------------|
| CASO-CONTROL | 40 | 1,7% |
| MONITOR | 48 | 1,1% |
| TOTAL | 88 | 1,3% |

➤ Frecuencia de Malformados por UPGD

| UPGD | Totales | | Frecuencia |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|------------|
| | Nacimientos por UPGD | Malformados por UPGD | |
| CAFAM | 444 | 4 | 0,9% |
| CAMI 2 FONTIBON | 98 | | 0% |
| CAMI USME | 15 | | 0% |
| CAMI VISTA HERMOSA | 51 | 1 | 2,0% |
| CLINICA COLOMBIA | 301 | 8 | 2,7% |
| CLINICA DE LA MUJER | 216 | 5 | 2,3% |
| CLINICA DEL OCCIDENTE | 191 | 4 | 2,1% |
| CLINICA JUAN N CORPAS | 199 | 1 | 0,5% |
| CLINICA LA CANDELARIA | 169 | 1 | 0,6% |
| CLÍNICA MATERNO INFANTIL 94 | 470 | 2 | 0,4% |
| COLSANITAS REINA SOFÍA | 92 | | 0% |
| COLSUBSIDIO ORQUIDEAS | 307 | 1 | 0,3% |
| COLSUBSIDIO ROMA | 305 | 4 | 1,3% |
| EL BOSQUE | 238 | 6 | 2,5% |
| ENGATIVA | 182 | 1 | 0,5% |
| EUSALUD | 144 | | 0% |
| FEDERMAN | 150 | | 0% |
| HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL | 5 | | 0% |
| HOSPITAL DE USAQUEN | 15 | | 0% |
| HOSPITAL DEL SUR | 10 | | 0% |
| HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE | 8 | | 0% |
| LA VICTORIA | 171 | 1 | 0,6% |
| MAGDALENA | 319 | | 0% |
| MARLY | 53 | | 0% |
| MATERNO INFANTIL | 210 | 4 | 1,9% |
| MEDERI | 58 | | 0% |
| MILITAR | 114 | 1 | 0,9% |
| OLAYA | 254 | 2 | 0,8% |
| PABLO VI | 56 | 1 | 1,8% |
| PALERMO | 180 | | 0% |
| PARTENON | 156 | 2 | 1,3% |
| POLICIA | 97 | 2 | 2,1% |
| SAMARITANA | 67 | 1 | 1,5% |
| SAN BLAS | 84 | 1 | 1,2% |
| SAN IGNACIO | 237 | 10 | 4,2% |

| | | | |
|----------------------|-------------|-----------|-------------|
| SAN JOSE | 204 | 2 | 1,0% |
| SAN JOSE INFANTIL | 213 | 5 | 2,3% |
| SAN RAFAEL | 206 | 2 | 1,0% |
| SIMON BOLIVAR | 136 | 8 | 5,9% |
| TUNJUELITO | 75 | | 0% |
| VERAGUAS | 410 | 8 | 2,0% |
| Total general | 6910 | 88 | 1,3% |

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

| Mortinatos | # | % |
|----------------------|-------------|----------------|
| Natimuerto | 35 | 0,51% |
| Nativo | 6875 | 99,49% |
| Total general | 6910 | 100,00% |

➤ **Mortinatos por UPGD (Recién nacidos mayores de 500 gr)**

| Hospitales | Nacimientos | Mortinatos | Total general | % |
|-----------------------------|-------------|------------|---------------|------|
| CAFAM | 442 | 2 | 444 | 0,45 |
| CAMI 2 FONTIBON | 97 | 1 | 98 | 1,02 |
| CAMI USME | 15 | | 15 | 0,00 |
| CAMI VISTA HERMOSA | 51 | | 51 | 0,00 |
| CLINICA COLOMBIA | 301 | | 301 | 0,00 |
| CLINICA DE LA MUJER | 216 | | 216 | 0,00 |
| CLINICA DEL OCCIDENTE | 190 | 1 | 191 | 0,52 |
| CLINICA JUAN N CORPAS | 199 | | 199 | 0,00 |
| CLINICA LA CANDELARIA | 169 | | 169 | 0,00 |
| CMI 94 | 466 | 4 | 470 | 0,85 |
| COLSANITAS | 92 | | 92 | 0,00 |
| COLSUBSIDIO ORQUIDEAS | 305 | 2 | 307 | 0,65 |
| COLSUBSIDIO ROMA | 303 | 2 | 305 | 0,66 |
| EL BOSQUE | 237 | 1 | 238 | 0,42 |
| ENGATIVA | 181 | 1 | 182 | 0,55 |
| EUSALUD | 144 | | 144 | 0,00 |
| FEDERMAN | 150 | | 150 | 0,00 |
| HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL | 5 | | 5 | 0,00 |
| HOSPITAL DE USAQUEN | 15 | | 15 | 0,00 |
| HOSPITAL DEL SUR | 10 | | 10 | 0,00 |
| HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE | 8 | | 8 | 0,00 |

| | | | | |
|----------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| LA VICTORIA | 166 | 5 | 171 | 2,92 |
| MAGDALENA | 319 | | 319 | 0,00 |
| MARLY | 53 | | 53 | 0,00 |
| MATERNO INFANTIL | 202 | 8 | 210 | 3,81 |
| MEDERI | 58 | | 58 | 0,00 |
| MILITAR | 114 | | 114 | 0,00 |
| OLAYA | 253 | 1 | 254 | 0,39 |
| PABLO VI | 56 | | 56 | 0,00 |
| PALERMO | 180 | | 180 | 0,00 |
| PARTENON | 156 | | 156 | 0,00 |
| POLICIA | 97 | | 97 | 0,00 |
| SAMARITANA | 66 | 1 | 67 | 1,49 |
| SAN BLAS | 84 | | 84 | 0,00 |
| SAN IGNACIO | 237 | | 237 | 0,00 |
| SAN JOSE | 204 | | 204 | 0,00 |
| SAN JOSE INFANTIL | 211 | 2 | 213 | 0,94 |
| SAN RAFAEL | 204 | 2 | 206 | 0,97 |
| SIMON BOLIVAR | 134 | 2 | 136 | 1,47 |
| TUNJUELITO | 75 | | 75 | 0,00 |
| VERAGUAS | 410 | | 410 | 0,00 |
| Total general | 6875 | 35 | 6910 | 0,51 |

➤ **Mortinatos por UPGD (Recién nacidos mayores de 500 gr)**

| Vitalidad | Malformado | Sano | Total general |
|----------------------|------------|-------------|---------------|
| Nativo | 83 | 6792 | 6875 |
| Natimuerto | 5 | 30 | 35 |
| Total general | 88 | 6822 | 6910 |

➤ **Recién nacidos malformados, distribución del diagnóstico (Codificados según ECLAMC)**

| MALFORMACIÓN | Total | Tasa x 10.000 |
|---|-------|---------------|
| APENDICE PREAURICULAR, CERCA DE LA OREJA | 12 | 17,37 |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES | 6 | 8,68 |
| DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI | 6 | 8,68 |
| POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S | 4 | 5,79 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL | 3 | 4,34 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL | 3 | 4,34 |
| POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, MANO/S | 3 | 4,34 |
| ARTERIA UMBILICAL UNICA | 3 | 4,34 |
| GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB | 2 | 2,89 |
| SENO O FISTULA PREAURICULAR O AURICULAR | 2 | 2,89 |
| ATRESIA INTESTINAL SAI | 1 | 1,45 |
| MALPOSICION,CABALGAMIENTO,DE LOS DEDOS | 1 | 1,45 |
| LABIO LEPORINO FRUSTRO, CICATRIZADO, REPARADO (#) SIN PALADAR HENDIDO | 1 | 1,45 |
| CRIPTORQUIDIA | 1 | 1,45 |
| OTRAS DEFORMIDADES DEL MIEMBRO SUPERIOR | 1 | 1,45 |
| DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR | 1 | 1,45 |
| CIV | 1 | 1,45 |
| DEFECTO PILONIDAL O SACROCOXIGEO DE TODO TIPO SENO,FISTULA,QUISTE,TUMOR,TERATOMA,AREA PILOSA,ETC | 1 | 1,45 |
| LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO | 1 | 1,45 |
| DIENTE NEONATAL, BLANDO, FIBROSO,LINFANGIOMA DE ENCIA | 1 | 1,45 |
| MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO | 1 | 1,45 |
| DOWN, CARIOTIPO: OTROS | 1 | 1,45 |
| ASIMETRIA FACIAL | 1 | 1,45 |
| AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑÓN | 1 | 1,45 |
| POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, PIE/S | 1 | 1,45 |
| EDEMA GENERALIZADO, HIDROPSIA | 1 | 1,45 |
| IMPLANTACION BAJA DE OREJA CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO | 1 | 1,45 |
| ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA SIN HIDROCEFALIA | 1 | 1,45 |
| LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO | 1 | 1,45 |
| APENDICE TRAGOORAL , LEJOS DE LA OREJA | 1 | 1,45 |
| ANOFTALMIA | 1 | 1,45 |
| HERNIA DIAFRAGMATICA | 1 | 1,45 |
| MICROGNATIA LEVE O SAI | 1 | 1,45 |
| HIDRANCEFALIA (EXPLICITA) | 1 | 1,45 |
| NEVUS MARRON, CAFE-CON-LECHE, CAFE, CASTANO | 1 | 1,45 |

| | | |
|--|-----------|---------------|
| PULMON QUISTICO | 1 | 1,45 |
| PALADAR HENDIDO INCOMPLETO | 1 | 1,45 |
| SINDACTILIA MANO/S 3-4 | 1 | 1,45 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS | 1 | 1,45 |
| SINDROME DE MEGAVEJIGA-MEGAURETER | 1 | 1,45 |
| CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA | 1 | 1,45 |
| TOXOPLASMOSIS | 1 | 1,45 |
| CIA | 1 | 1,45 |
| TURNER , CARIOTIPO: CON | 1 | 1,45 |
| HIPOPLASIA-DE DEDOS O BRAQUIDACTILIA,EXCEPTO 1 Y 5 | 1 | 1,45 |
| HIDROCEFALIA BIVENTRICULAR | 1 | 1,45 |
| SINDACTILIA PIE/S 1-2 | 1 | 1,45 |
| HIDROCEFALIA US MAL DEFINIDA; OTRAS Y MAS DE UNA. ES 9 ES 0 CON US | 1 | 1,45 |
| SUBLUXACION,ORTOLANI,DISPLASIA | 1 | 1,45 |
| HIDRONEFROSIS CONGENITA | 1 | 1,45 |
| TRANSPOSICION GRANDES VASOS | 1 | 1,45 |
| HIGROMA QUISTICO | 1 | 1,45 |
| ACARDIOACEFALO, NENE BOLA | 1 | 1,45 |
| HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO | 1 | 1,45 |
| Total general | 88 | 127,35 |

➤ **Malformados según subgrupos de malformaciones**

| Subgrupo | Total | Tasa x 10.000 |
|--|-------|---------------|
| Apéndices o fistulas | 15 | 21,71 |
| Polidactilias | 8 | 11,58 |
| Talipes | 7 | 10,13 |
| Down | 7 | 10,13 |
| Malformaciones congénitas múltiples | 6 | 8,68 |
| Malformación congénita cardiaca | 5 | 7,24 |
| Otras malformaciones | 4 | 5,79 |
| Labio leporino con/sin paladar hendido | 3 | 4,34 |
| Hidrocefalia | 3 | 4,34 |
| Malformación/defecto del riñón | 2 | 2,89 |
| Defecto/Malformación de la pared abdominal | 2 | 2,89 |
| Sindactilias | 2 | 2,89 |
| Deformidad o malformación dedos/ mano | 1 | 1,45 |
| Malformación/Defecto pulmonar | 1 | 1,45 |
| Deformidad y/o malformación de la oreja | 1 | 1,45 |
| Anormalidad por reducción de miembros | 1 | 1,45 |
| Microtia | 1 | 1,45 |

| | | |
|---|-----------|---------------|
| Globo ocular | 1 | 1,45 |
| Otros hallazgos | 1 | 1,45 |
| Defecto de tubo neural/Espina bífida | 1 | 1,45 |
| Defecto/Malformación de otros órganos abdominales | 1 | 1,45 |
| Cerebro | 1 | 1,45 |
| Anormalidades testiculares | 1 | 1,45 |
| Alteraciones dentales y de la encía | 1 | 1,45 |
| Nevus y manchas piel | 1 | 1,45 |
| Apéndice/ Fistula cutánea | 1 | 1,45 |
| Otras malformaciones de miembros | 1 | 1,45 |
| Síndromes teratogénicos | 1 | 1,45 |
| Paladar hendido | 1 | 1,45 |
| Turner | 1 | 1,45 |
| Malformación o Defecto uretral/ vesical | 1 | 1,45 |
| Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica | 1 | 1,45 |
| Anormalidad de la cadera | 1 | 1,45 |
| Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica | 1 | 1,45 |
| Atresia/estenosis intestinal | 1 | 1,45 |
| Malformación o defecto de maxilares | 1 | 1,45 |
| Total general | 88 | 127,35 |

➤ **Malformados según grupos de malformaciones**

| Grupo | Total | Tasa x 10000 |
|-------------------------------------|-------|--------------|
| MIEMBROS | 21 | 30,39 |
| OREJA | 17 | 24,60 |
| SINDROMES CROMOSOMICOS | 8 | 11,58 |
| MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES | 6 | 8,68 |
| SISTEMA NERVIOSO | 5 | 7,24 |
| MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA | 5 | 7,24 |
| SISTEMA GASTROINTESTINAL | 4 | 5,79 |
| HENDIDURAS OROFACIALES | 4 | 5,79 |
| OTRAS MALFORMACIONES | 4 | 5,79 |
| PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO | 2 | 2,89 |
| SISTEMA URINARIO | 2 | 2,89 |
| REGION ORAL | 2 | 2,89 |
| PULMONAR | 1 | 1,45 |
| OJO | 1 | 1,45 |
| SINDROMES TERATOGENICOS | 1 | 1,45 |

| | | |
|----------------------|-----------|---------------|
| OTROS HALLAZGOS | 1 | 1,45 |
| CUELLO | 1 | 1,45 |
| CABEZA | 1 | 1,45 |
| GENITAL | 1 | 1,45 |
| RENAL | 1 | 1,45 |
| Total general | 88 | 127,35 |

➤ **Malformaciones diagnosticadas según ECLAMC**

| MALFORMACIÓN | Total | Tasa x 10.000 |
|--|-------|---------------|
| APENDICE PREAURICULAR, CERCA DE LA OREJA | 14 | 20,26 |
| DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI | 6 | 8,68 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL | 5 | 7,24 |
| POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S | 4 | 5,79 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL | 3 | 4,34 |
| ARTERIA UMBILICAL UNICA | 3 | 4,34 |
| POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, MANO/S | 3 | 4,34 |
| EDEMA GENERALIZADO, HIDROPSIA | 2 | 2,89 |
| IMPLANTACION BAJA DE OREJA CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO | 2 | 2,89 |
| GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB | 2 | 2,89 |
| CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA | 2 | 2,89 |
| MICROGNATIA LEVE O SAI | 2 | 2,89 |
| CIV | 2 | 2,89 |
| SENO O FISTULA PREAURICULAR O AURICULAR | 2 | 2,89 |
| MICROFTALMIA | 1 | 1,45 |
| LABIO LEPORINO FRUSTRO, CICATRIZADO, REPARADO (#) SIN PALADAR HENDIDO | 1 | 1,45 |
| PALADAR HENDIDO INCOMPLETO | 1 | 1,45 |
| CRIPOTORQUIDIA | 1 | 1,45 |
| ANOM.DEL CUERPO CALLOSO (INCLUYE SEPTUM PELLUCIDUM) | 1 | 1,45 |
| DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR | 1 | 1,45 |
| NEVUS MARRON, CAFE-CON-LECHE, CAFE, CASTANO | 1 | 1,45 |
| DEFECTO DE PARED 4 + 6 =ABERTURA COMPLETA DE LA PARED ABDOMINAL | 1 | 1,45 |
| CEFALOCELE | 1 | 1,45 |
| DEFECTO PILONIDAL O SACROCOXIGEO DE TODO TIPO | 1 | 1,45 |
| SENO,FISTULA,QUISTE,TUMOR,TERATOMA,AREA PILOSA,ETC | 1 | 1,45 |
| LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO | 1 | 1,45 |
| DIENTE NEONATAL, BLANDO, FIBROSO,LINFANGIOMA DE ENCIA | 1 | 1,45 |
| MEGALOURETER CONGENITA, DILATACION CONGENITA DEL URETER, HIDROURETER | 1 | 1,45 |

| | | |
|--|---|------|
| DOLICOCEFALIA | 1 | 1,45 |
| MICROSTOMIA | 1 | 1,45 |
| DOWN, CARIOTIPO: OTROS | 1 | 1,45 |
| ORTEJOS MAL IMPLANTADOS,CABALGADOS,CORTOS,ETC | 1 | 1,45 |
| ANOFTALMIA | 1 | 1,45 |
| ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE | 1 | 1,45 |
| ATRESIA INTESTINAL SAI | 1 | 1,45 |
| LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO | 1 | 1,45 |
| EDWARDS , CARIOTIPO: SIN | 1 | 1,45 |
| LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO | 1 | 1,45 |
| ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA SIN HIDROCEFALIA | 1 | 1,45 |
| LINEA SIMIANA, PLIEGUE PALMAR UNICO | 1 | 1,45 |
| ASIMETRIA FACIAL | 1 | 1,45 |
| MALPOSICION,CABALGAMIENTO,DE LOS DEDOS | 1 | 1,45 |
| HERNIA DIAFRAGMATICA | 1 | 1,45 |
| MICROCEFALIA | 1 | 1,45 |
| POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, PIE/S | 1 | 1,45 |
| CIA | 1 | 1,45 |
| PULMON QUISTICO | 1 | 1,45 |
| MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO | 1 | 1,45 |
| PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS | 1 | 1,45 |
| ONFALOCELE | 1 | 1,45 |
| AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑON | 1 | 1,45 |
| OTRAS DEFORMIDADES DEL MIEMBRO SUPERIOR | 1 | 1,45 |
| ANE DEL SIST NERV | 1 | 1,45 |
| ANOMALIA DE LA PULMONAR | 1 | 1,45 |
| TRANSPOSICION GRANDES VASOS | 1 | 1,45 |
| ACARDIOACEFALO, NENE BOLA | 1 | 1,45 |
| APENDICE TRAGOORAL , LEJOS DE LA OREJA | 1 | 1,45 |
| SINDACTILIA PIE/S 1-2 | 1 | 1,45 |
| SUBLUXACION,ORTOLANI,DISPLASIA | 1 | 1,45 |
| HIDRANCENCEFALIA (EXPLICITA) | 1 | 1,45 |
| RIÑON POLIQUISTICO, NO ESPECIFICADO | 1 | 1,45 |
| HIDROCEFALIA BIVENTRICULAR | 1 | 1,45 |
| SINDACTILIA MANO/S 3-4 | 1 | 1,45 |
| HIDROCEFALIA US MAL DEFINIDA; OTRAS Y MAS DE UNA. ES 9 ES 0 CON US | 1 | 1,45 |
| SINDROME DE MEGAVEJIGA-MEGAURETER | 1 | 1,45 |
| HIDRONEFROSIS CONGENITA | 1 | 1,45 |
| TOXOPLASMOSIS | 1 | 1,45 |

| | | |
|--|------------|---------------|
| HIGROMA QUISTICO | 1 | 1,45 |
| TURNER , CARIOTIPO: CON | 1 | 1,45 |
| HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO | 1 | 1,45 |
| HIPOPLASIA-DE DEDOS O BRAQUIDACTILIA,EXCEPTO 1 Y 5 | 1 | 1,45 |
| Total general | 108 | 164,98 |

➤ **Malformaciones diagnosticadas según subgrupo**

| Subgrupo | Total | Tasa x 10.000 |
|--|-------|---------------|
| Apéndices o fistulas | 17 | 24,60 |
| Talipes | 9 | 13,02 |
| Malformación congénita cardiaca | 8 | 11,58 |
| Polidactilias | 8 | 11,58 |
| Down | 7 | 10,13 |
| Defecto/Malformación de la pared abdominal | 4 | 5,79 |
| Otras malformaciones | 4 | 5,79 |
| Labio leporino con/sin paladar hendido | 4 | 5,79 |
| Deformidad o malformación dedos/ mano | 3 | 4,34 |
| Hidrocefalia | 3 | 4,34 |
| Malformación/defecto del riñón | 3 | 4,34 |
| Cerebro | 2 | 2,89 |
| Otros hallazgos | 2 | 2,89 |
| Deformidad y/o malformación de la oreja | 2 | 2,89 |
| Sindactilias | 2 | 2,89 |
| Globo ocular | 2 | 2,89 |
| Malformación o defecto de maxilares | 2 | 2,89 |
| Nevus y manchas piel | 1 | 1,45 |
| Síndromes teratogénicos | 1 | 1,45 |
| Defecto de tubo neural/Espina bífida | 1 | 1,45 |
| Defecto tubo neural/Microcefalia | 1 | 1,45 |
| Apéndice/ Fistula cutánea | 1 | 1,45 |
| Anormalidad de la cadera | 1 | 1,45 |
| Alteraciones dentales y de la encía | 1 | 1,45 |
| Alteración o deformidad de la Boca | 1 | 1,45 |
| Atresia/estenosis esofágica | 1 | 1,45 |
| Anormalidades testiculares | 1 | 1,45 |

| | | |
|---|------------|---------------|
| Edwards | 1 | 1,45 |
| Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica | 1 | 1,45 |
| Microtia | 1 | 1,45 |
| Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica | 1 | 1,45 |
| Otras alteraciones del sistema nervioso central | 1 | 1,45 |
| Turner | 1 | 1,45 |
| Otras malformaciones de miembros | 1 | 1,45 |
| Defecto/Malformación de otros órganos abdominales | 1 | 1,45 |
| Paladar hendido | 1 | 1,45 |
| Malformación o deformidad de la cabeza | 1 | 1,45 |
| Anormalidad por reducción de miembros | 1 | 1,45 |
| Defecto de tubo neural/Encefalocele | 1 | 1,45 |
| Atresia/estenosis intestinal | 1 | 1,45 |
| Malformación/Defecto pulmonar | 1 | 1,45 |
| Malformación/defecto uréteres | 1 | 1,45 |
| Malformación o Defecto uretral/ vesical | 1 | 1,45 |
| Total general | 108 | 156,30 |

➤ **Malformaciones diagnósticas según grupo**

| Grupo | Total | Tasa x 10.000 |
|---------------------------------|--------------|----------------------|
| MIEMBROS | 25 | 36,18 |
| OREJA | 20 | 28,94 |
| SINDROMES CROMOSOMICOS | 9 | 13,02 |
| SISTEMA NERVIOSO | 9 | 13,02 |
| MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA | 8 | 11,58 |
| SISTEMA GASTROINTESTINAL | 7 | 10,13 |
| HENDIDURAS OROFACIALES | 5 | 7,24 |
| REGION ORAL | 4 | 5,79 |
| OTRAS MALFORMACIONES | 4 | 5,79 |
| SISTEMA URINARIO | 3 | 4,34 |
| OJO | 2 | 2,89 |
| CABEZA | 2 | 2,89 |
| PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO | 2 | 2,89 |
| OTROS HALLAZGOS | 2 | 2,89 |
| RENAL | 2 | 2,89 |
| GENITAL | 1 | 1,45 |

| | | |
|-------------------------|------------|---------------|
| PULMONAR | 1 | 1,45 |
| SINDROMES TERATOGENICOS | 1 | 1,45 |
| CUELLO | 1 | 1,45 |
| Total general | 108 | 156,30 |

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

| Pronostico | Total | Tasa x 10.000 |
|----------------------|-----------|---------------|
| IIb | 30 | 43,42 |
| IIIa | 20 | 28,94 |
| III d | 18 | 26,05 |
| IIc | 9 | 13,02 |
| IIa | 3 | 4,34 |
| II d | 3 | 4,34 |
| Ia | 2 | 2,89 |
| SC | 1 | 1,45 |
| IIIb | 1 | 1,45 |
| IIIc | 1 | 1,45 |
| Total general | 88 | 127,35 |

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 de pacientes

| INDICADOR DE LOGROS FEBRERO 2011 | | |
|--|----|-------|
| | | |
| SEGUIMIENTO FEBRERO 2011 | | |
| TOTAL | 42 | 100% |
| SIN NÚMERO DE CONTACTO | 4 | 9.5% |
| SE LLAMARON | 38 | 90.5% |
| CONTESTARON | 31 | 74% |
| ENTREVISTA | 31 | 74% |
| | | |
| CONTESTARON-ENTREVISTA_PACIENTE: VIVO Y MUERTO | | |
| VIVOS | 26 | 84% |
| MUERTOS | 5 | 16% |

| CONTESTARON Y EL PACIENTE SE ENCUENTRA VIVO (26) | | | |
|--|-----------|----|-------|
| | | | |
| INDICADORES DE LOGROS | RESPUESTA | # | % |
| CONFIRMA MALFORMACION IDENTIFICADA | SI | 25 | 96,2% |
| | NO | 1 | 3,8% |
| NUEVA MALFORMACIÓN | SI | 1 | 3,8% |
| | NO | 25 | 96,2% |

| CONTESTARON Y EL PACIENTE FALLECIO (5) | | | |
|--|-----------|---|--------|
| | | | |
| INDICADORES DE LOGROS | RESPUESTA | # | % |
| CONFIRMA MALFORMACION IDENTIFICADA | SI | 5 | 15,63% |
| | NO | 0 | 0,00% |

| DIAGNÓSTICO Y CAUSAS DE MUERTE (5) | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|
| NÚMERO CASOS | DX IDENTIFICADO | CAUSA MUERTE |
| 1 | DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI | Vivió 22 días. Después realizar una colostomía e intervención cardiaca que fue satisfactoria, el paciente fallece por falla respiratoria. |
| 1 | MICROGNATIA LEVE O SAI | Falleció por paro respiratorio a los 2 meses y 2 días de nacido. |
| 1 | HIDRANENCEFALIA (EXPLICITA) | Se encontraba muy mal, no respiraba sola, presentó hidrocefalia severa, fallece el día 16 de febrero. |
| 1 | HERNIA DIAFRAGMATICA | Fallece a causa de la malformación. |
| 1 | TRANSPOSICION GRANDES VASOS | Fallece el día 7 de marzo. A los 4 días de nacido le realizaron la cirugía con mejoría leve pero fallece posteriormente. |

| INFORME HOSPITALES REGISTRO NÚMEROS TELEFÓNICOS | | | |
|---|----------|------------|------------|
| HOSPITAL | Registro | Con número | Sin número |
| CAFAM | 3 | 2 | 1 |
| CLINICA COLOMBIA | 3 | 0 | 3 |
| CLINICA DE LA MUJER | 1 | 1 | 0 |
| CLINICA DEL OCCIDENTE | 4 | 4 | 0 |
| CLINICA JUAN N CORPAS | 1 | 1 | 0 |
| CMI 94 | 1 | 0 | 1 |
| COLSUBSIDIO ROMA | 2 | 2 | 0 |
| EL BOSQUE | 4 | 4 | 0 |
| LA VICTORIA | 1 | 1 | 0 |
| MATERNO INFANTIL | 2 | 2 | 0 |
| MILITAR | 1 | 1 | 0 |
| OLAYA | 2 | 2 | 0 |
| PABLO VI | 1 | 1 | 0 |
| POLICIA | 2 | 2 | 0 |
| SAN JOSE | 2 | 2 | 0 |
| SAN JOSE INFANTIL | 2 | 2 | 0 |
| SAN RAFAEL | 1 | 1 | 0 |

| | | | |
|----------------|-------------|------------|------------|
| SIMON BOLIVAR | 5 | 5 | 0 |
| VERAGUAS | 4 | 4 | 0 |
| TOTAL | 42 | 38 | 4 |
| TOTAL % | 100% | 88% | 12% |