

# PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI

## Grupo editorial

Pontificia Universidad  
Javeriana Cali:

Dra. Paula Margarita  
Hurtado  
Asesora del programa de  
Vigilancia

Médico Rural en  
Investigación



## ESTADÍSTICA DE ENERO A DICIEMBRE DE 2015

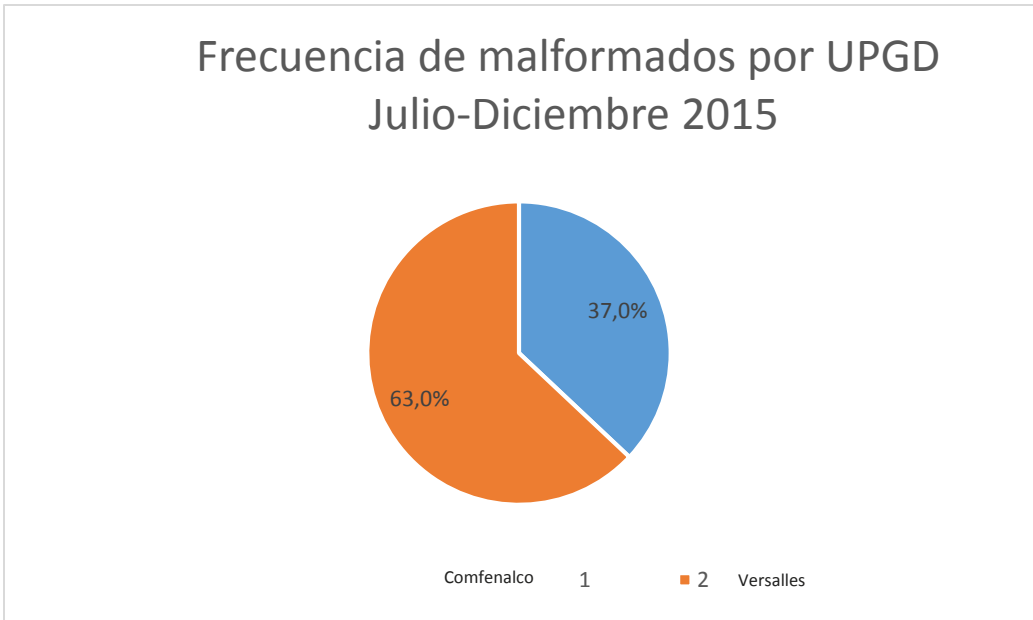
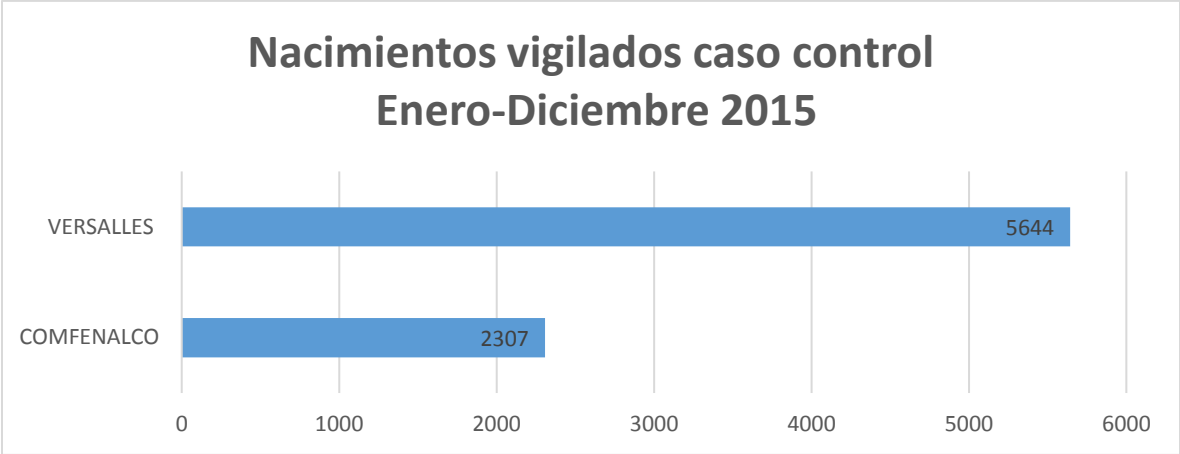
Estos resultados son preliminares y están sujetos a cambios futuros debido a las correcciones y nuevos diagnósticos realizados por el equipo de calidad y seguimiento

### ➤ NACIMIENTOS VIGILADOS

UPGDS	Nacimientos por UPGD
COMFENALCO	2307
VERSALLES	5644
<b>Total general</b>	<b>7951</b>
*Datos sin la totalidad de nacimientos.	

UPGDS	Totales		Porcentaje Malformados
	Nacimientos por UPGD	Malformados por UPGD	
COMFENALCO	2307	67	37,0%
VERSALLES	5644	114	63,0%
<b>Total general</b>	<b>7951</b>	<b>181</b>	<b>100,0%</b>

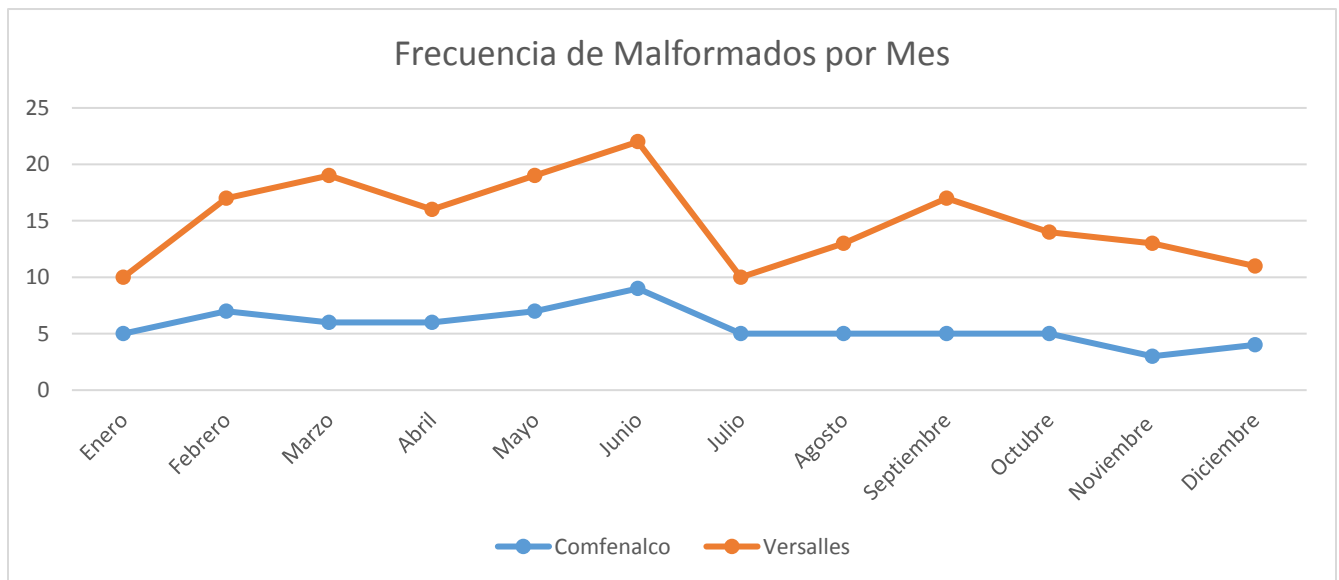
**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**



**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

➤ **FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR UPGD**

FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR MES			
Mes	Comfenalco	Versalles	TOTAL
Enero	5	5	10
Febrero	7	10	17
Marzo	6	13	19
Abril	6	10	16
Mayo	7	12	19
Junio	9	13	22
Julio	5	5	10
Agosto	5	8	13
Septiembre	5	12	17
Octubre	5	9	14
Noviembre	3	10	13
Diciembre	4	7	11
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>114</b>	<b>181</b>



**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

➤ **MORTINATOS TOTALES (RECIÉN NACIDOS MUERTOS MAYORES DE 500 GR)**

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Vivos	7.921	99,62%
Muertos	30	0,38%
<b>Total</b>	<b>7.951</b>	<b>100%</b>

➤ **MORTINATOS MALFORMADOS (RECIÉN NACIDOS MUERTOS MAYORES DE 500 GR)**

Recién Nacidos	No Malformados	Malformados	Total general
Vivos	7.745	176	7.921
Muertos	25	5	30
<b>Total general</b>	<b>7.770</b>	<b>181</b>	<b>7.951</b>

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

➤ **RECIÉN NACIDOS MALFORMADOS, DISTRIBUCIÓN DEL DIAGNÓSTICO**

<b>MALFORMACIÓN ECLAMC</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>TASA x 10.000</b>
SENO O FISTULA PREAURICULAR O AURICULAR	20	25,15
APENDICE PREAURICULAR	13	16,35
HIPOSPADIAS BALANICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	13	16,35
HIDRONEFROSIS CONGENITA	12	15,09
CRIPTORQUIDIA	9	11,32
NEVUS MARRON, CAFE-CON-LECHE, CAFE, CASTANO	9	11,32
PIELECTASIA, ESCTASIA URINARIA	9	11,32
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S	7	8,80
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE	5	6,29
HIDROCELE	4	5,03
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBILIDAD NE	4	5,03
ANO VULVAR O ANTERIOR,DIST.FURCULOANAL DISMINUIDA	3	3,77

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

CIV	3	3,77
HEMANGIOMA PLANO	3	3,77
MAMILA EXTRA	3	3,77
MICROTIA GRADO II CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	3	3,77
TETRALOGIA DE FALLOT	3	3,77
CIA	2	2,52
DIENTE NEONATAL, DURO O SAI	2	2,52
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	2	2,52
HIOSPADIAS BALANOPREPUCIAL O CORONAL , 1ER GRADO	2	2,52
MALFORMACION CONGENITA DE LA RODILLA	2	2,52
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	2	2,52

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

OTRAS CARDIOPATIAS	2	2,52
PALADAR HENDIDO	2	2,52
PATAU , CARIOTIPO: CON	2	2,52
SUBLUXACION, ORTOLANI, DISPLASIA	2	2,52
AMPUTACION A NIVEL DEL MANO/PIE, DEDOS	1	1,26
ANOM. VASCULARES, HEMANGIOMAS, ANOM DE VENA DE GALENO	1	1,26
ANOMALIA DE LA PULMONAR	1	1,26
ANOMALIA DE LA TRICUSPIDE	1	1,26
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO INFERIOR	1	1,26
APENDICE AURICULAR , EN LA OIDO	1	1,26

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

APENDICE TRAGOORAL , LEJOS DE LA OIDO	1	1,26
APLASIA CUTIS VERTEX	1	1,26
COLLODION BABY EX 719	1	1,26
DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR	1	1,26
DEFORMIDAD DE OIDO SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	1,26
DOLICOCEFALIA	1	1,26
EDWARDS , CARIOTIPO: SIN	1	1,26
FACIES PECULIAR	1	1,26



**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	1	1,26
GENITALIA EXTERNA AMBIGUA O AUSENTE	1	1,26
HEMANGIOMA CAVERNOSO	1	1,26
HERNIA DIAFRAGMATICA	1	1,26
HIPERFALANGISMO, TRIFALANGISMO DE PULGAR	1	1,26
HIPOPLASIA CORAZON IZQUIERDO	1	1,26
HIPOPLASIA RENAL	1	1,26
HIPOTONIA	1	1,26
INMOVILIDAD FETAL, OLIGOAMNIOS, POTTER	1	1,26
LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO	1	1,26
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	1	1,26
MICROFTALMIA	1	1,26
MICRO-RETRO-GNATIA	1	1,26
MICROTIA GRADO I CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	1,26
OAE DE LA PIEL	1	1,26
OAE DE OIDO= LOBULO HENDIDO,ETC SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	1,26
OPACIDAD O LEUCOMA CORNAL	1	1,26
OTRAS Y MAL DEFINIDAS	1	1,26
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	1	1,26
PIE EQUINO : EQUINVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	1,26
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	1,26
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, MANO/S	1	1,26
SINDACTILIA MANO/S 2-3	1	1,26
URETER DOBLE, DUPLICACION COMPLETA DEL URETER	1	1,26

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

TOTAL	181	227,64
-------	-----	--------

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPO DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	24	30,18
RENAL	23	28,93
MIEMBROS	21	26,41
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LA CARA Y DEL CUELLO	21	26,41
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	20	25,15
OIDO	15	18,87
SINDROMES CROMOSOMICOS	10	12,58
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	9	11,32
GENITAL	4	5,03
CIV	3	3,77
MALFORAMCIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	3	3,77
MICROTIA GRADO II CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	3	3,77

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	3	3,77
REGION ORAL	3	3,77
CIA	2	2,52
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	2	2,52
SISTEMA GASTROINTESTINAL	2	2,52
SISTEMA NERVIOSO	2	2,52
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO INFERIOR	1	1,26
APENDICE AURICULAR , EN LA OIDO	1	1,26
APENDICE TRAGOORAL , LEJOS DE LA OIDO	1	1,26
CABEZA	1	1,26
ENFERMEDADES CONGENITAS DEL SISTEMAS CIRCULATORIO	1	1,26
GENITALIA EXTERNA AMBIGUA O AUSENTE	1	1,26
LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO	1	1,26
MICROFTALMIA	1	1,26

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

MICROTIA GRADO I CON ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	1,26
OJO	1	1,26
SISTEMA URINARIO	1	1,26
TOTAL	181	227,64

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Apéndices o fistulas	35	44,02
Hipospadias	15	18,87
Malformación congénita cardiaca	14	17,61
Malformación/defecto del riñón	13	16,35
Anormalidades testiculares	9	11,32
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	9	11,32
Nevus y manchas piel	9	11,32
Polidactilias	8	10,06
Down	7	8,80

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

Talipes	6	7,55
Alteraciones mamarias	4	5,03
Anormalidades escrotales	4	5,03
Hemangioma	4	5,03
Microtia	4	5,03
Otras malformaciones de los genitales	3	3,77
Alteraciones dentales y de la encía	2	2,52
Anormalidad de la cadera	2	2,52
Defecto/Malformación de otros órganos abdominales	2	2,52
Defecto/Malformación rodilla	2	2,52
Deformidad y/o malformación de la OIDO	2	2,52
Labio leporino con/sin paladar hendido	2	2,52

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

Malformaciones congénitas múltiples	2	2,52
Otras alteraciones de la piel	2	2,52
Paladar hendido	2	2,52
Patau	2	2,52
Alteración de Globo Ocular	1	1,26
Alteración del pelo y cuero cabelludo	1	1,26
Amputación de miembros	1	1,26
Anomalías del encéfalo	1	1,26
Anormalidad por reducción de miembros	1	1,26
Deformidad o malformación dedos/ mano	1	1,26
Edwards	1	1,26

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

Genitalia externa ambigua o ausente	1	1,26
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	1	1,26
Malformación o defecto de maxilares	1	1,26
Malformación o deformidad de la cabeza	1	1,26
Malformación/defecto uréteres	1	1,26
Malformaciones congénitas del segmento anterior del ojo	1	1,26
Otras alteraciones del sistema nervioso central	1	1,26
Otras malformaciones de los vasos	1	1,26



**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

Otras malformaciones del sistema Urinario	1	1,26
Sindactilias	1	1,26
<b>TOTAL</b>	<b>181</b>	<b>227,64</b>

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

➤ **CLASIFICACIÓN PRONÓSTICO: EVALÚA RIESGO DE DISCAPACIDAD:**

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	108	60%
IIIa	46	25%
IIId	20	11%
IIc	3	2%
IIId	2	1%
IIIb	2	1%
<b>TOTAL</b>	<b>181</b>	<b>100%</b>

## PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS EN LA CIUDAD DE CALI

### **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).

**PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE DEFECTOS CONGÉNITOS  
EN LA CIUDAD DE CALI**

**EQUIPO DE TRABAJO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS**

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>
Paula M. Hurtado V.	Coordinadora del Programa
Camila Castro	Médica Rural
Natalia Jiménez Cardozo	Líder de Proyectos
Henry Fabian Tobar	Bioinformático
Eliana Ocampo	Bacterióloga

**DIRECTORIO DE ASOCIACIONES QUE APOYAN PACIENTES CON ANOMALÍAS CONGÉNITAS**

Asociación	Descripción	Datos de contacto
Best Buddies / Amigos del Alma Colombia	Organización internacional sin ánimo de lucro, cuyo objetivo fundamental consiste en abrir caminos hacia la integración social de las personas con discapacidad cognitiva en el país.	<a href="http://www.bestbuddies.com.co">www.bestbuddies.com.co</a> Tel (571) 6128210
Federación Colombiana de Enfermedades Raras (FECOER)	Organización que reúne y representa a las personas que padecen las enfermedades raras para lograr su inclusión, integración y atención.	<a href="http://www.fecoer.org/">http://www.fecoer.org/</a> Tel (571) 349 07 27 Línea nacional gratuita 018000-128611
Asociación Colombiana de Síndrome de Down (Asdown)	Asociación de padres que busca asegurar una vida digna a las personas con Síndrome de Down.	<a href="http://www.asdown.org/">http://www.asdown.org/</a>
Fundación Derecho a la Desventaja (FUNDALDE)	Ofrecer a personas con DISCAPACIDAD asesoría global que le permita defender sus derechos y aplicar correctamente sus deberes en la sociedad actual.	<a href="http://www.derechoaladesventaja.org">http://www.derechoaladesventaja.org</a> Tel. (+571) 636 1180 Cel. (+57) 311 526 9972

**Agradecimientos:** A todo el personal implicado en la atención de maternas y recién nacidos en las Clínicas Versalles y Comfenalco; a la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá y Seccional Cali por todo el apoyo.