

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



**ESTADÍSTICA ABRIL 2017**

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**

	<b>TOTAL DE NACIMIENTOS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
CASO CONTROL	1831	24%
SIVIGILA	5715	76%
<b>Total general</b>	<b>7546</b>	<b>100%</b>

\* Nota: datos preliminares tomados de SIVIGILA a semana epidemiológica 17.

	<b>TOTAL DE MALFORMADOS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
<b>CASO-CONTROL</b>	48	37%
<b>SIVIGILA</b>	82	63%
<b>TOTAL</b>	<b>130</b>	<b>100%</b>

\* Nota: datos preliminares tomados de SIVIGILA a semana epidemiológica 17.

<b>UPGDS</b>	<b>Nacimientos por UPGD</b>
CAFAM	493
BOSQUE	0
SAN IGNACIO	118
SAN JOSE INFANTIL*	333
VERAGUAS	314
MAGDALENA	361
SUBA	212
SIVIGILA	5715
<b>Total general</b>	<b>7546</b>
*Dato extraído de promedio por 6 meses	

**Grupo editorial**

Secretaría Distrital de Salud:

Gloria Gracia,  
Profesional en epidemiología.

Instituto de Genética Humana, Pontificia Universidad Javeriana:

Dr. Ignacio Zarante,  
Coordinador del Programa.

Dra. Gabriela Botta,  
Médico rural. Instituto de Genética Humana.

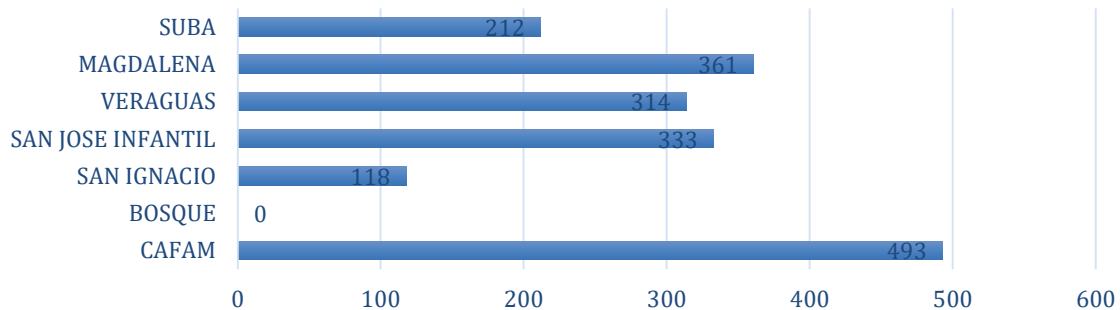
**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –**

➤ **FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR UPGD**

UPGDS	Totales		Porcentaje
	Nacimientos por UPGD	Malformados por UPGD	
CAFAM	493	7	5%
BOSQUE	0	0	0%
SAN IGNACIO	118	13	10%
SAN JOSE INFANTIL*	333	1	1%
VERAGUAS	314	4	3%
MAGDALENA	361	20	15%
SUBA	212	3	2%
SIVIGILA	5715	<b>82</b>	63%
<b>Total general</b>	<b>7546</b>	<b>130</b>	100%

\*Dato extraído de promedio por 6 meses

### Nacimientos vigilados caso control Abril 2017



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

RECIÉN NACIDOS	NÚMERO	PORCENTAJE
VIVOS	7534	99,84%
MUERTOS	12	0,16%
<b>TOTAL</b>	<b>7546</b>	100,00%

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

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

RECIÉN NACIDOS	NO MALFORMADOS	MALFORMADOS	TOTAL GENERAL
VIVOS	7406	128	7534
MUERTOS	10	2	12
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7416</b>	<b>130</b>	<b>7546</b>

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASA x 10.000
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	6	7,95
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	6	7,95
HIDRO/MACRO/MEGA-CEFALIA-SAI= PC, FFAA, DILAT.SUTURAS	6	7,95
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	4	5,30
MICROCEFALIA	4	5,30
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	4	5,30
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	4	5,30
PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE OTROS	4	5,30
DEFORMIDAD DE OIDO SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	4	5,30
CARDIOPATIA NO ESPECIFICADA	4	5,30
SINDACTILIA	3	3,98
APENDICE PREAURICULAR	3	3,98
HIDRONEFROSIS CONGENITA	3	3,98
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, AMBOS	2	2,65
DOWN	2	2,65
LINEA SIMIANA, PLIEGUE PALMAR UNICO	2	2,65
HERNIA DIAFRAGMATICA	2	2,65
NEVUS MARRON, CAFE-CON-LECHE, CAFE, CASTANO	2	2,65
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	2	2,65
PIELECTASIA, ECSTASIA URINARIA	2	2,65
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	2	2,65
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	2	2,65
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	2	2,65
DILATACION PIELOCALICIAL	2	2,65
AGENESIA RENAL, BILATERAL	2	2,65
HIDROCEFALIA LEVE O SAI	2	2,65
OTROS	1	1,33
DIASTASIS DE RECTOS ANTERIORES	1	1,33
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBILIDAD NE	1	1,33

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

DIENTE NEONATAL, DURO O SAI	1	1,33
NEVUS VARIOS COLORES	1	1,33
CONEXION ANOMALA TOTAL DE LAS VENAS PULMONARES	1	1,33
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	1	1,33
FISURA DEL PALADAR DURO, UNILATERAL	1	1,33
POLIDACTILIA PREAXIAL ,1O DEDO, MANO/S	1	1,33
FISURA DEL PALADAR, LINEA MEDIA	1	1,33
COARCTACION DE LA AORTA	1	1,33
DOWN, CARIOTIPO: TRANSLOCACIONES	1	1,33
OTRAS ANOFTALMIAS	1	1,33
EDEMA GENERALIZADO, HIDROPSIA	1	1,33
PANCREAS ANULAR	1	1,33
ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA CON HIDROCEFALIA	1	1,33
CRIPTORQUIDIA	1	1,33
OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES	1	1,33
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S	1	1,33
AICARDI	1	1,33
PREPUCIO HENDIDO O CRIPTOHIPOSPADIAS CON MEATO EN POSICION NORMAL	1	1,33
ANENCEFALIA	1	1,33
DIENTE NEONATAL, BLANDO, FIBROSO,LINFANGIOMA DE ENCIA	1	1,33
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULOVENTRICULAR	1	1,33
NEVUS NEGRO	1	1,33
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	1	1,33
ONFALOCELE	1	1,33
HIPOPLASIA PULMONAR	1	1,33
OTRAS ANOMALIAS DEL ENCEFALO	1	1,33
HIPOPLASIA-DE DEDOS O BRAQUIDACTILIA,EXCEPTO 1 Y 5	1	1,33
PALADAR HENDIDO INCOMPLETO	1	1,33
ATRESIA ESOFAGICA CON FTE INF,DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	1	1,33
PATAU	1	1,33
HOLOPROSENCEFALIA	1	1,33
CORDON UMBILICAL, OTROS= CORTO, QUISTE, NUDO, ETC	1	1,33
IMPLANTACION BAJA DE OIDO SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	1,33
FISURA DE PALADAR DURO Y PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1,33
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	1	1,33
FISURA DEL PALADAR BLANDO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1,33
LABIO LEPORINO MEDIAL SIN PALADAR HENDIDO	1	1,33
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	1	1,33

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

LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	1	1,33
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	1	1,33
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA AORTICA	1	1,33
RETORNO VENOSO ANOMALO	1	1,33
MALFORMACION CONGENITA DEL TORAX OSEO, NO ESPECIFICADA	1	1,33
SITUS INVERSUS	1	1,33
CLINODACTILIA DE QUINTO DEDO	1	1,33
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	1	1,33
<b>Total general</b>	<b>130</b>	<b>172,28</b>

\* Nota: datos preliminares tomados de SIVIGILA a semana epidemiológica 17.

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardiaca	20	26,5041081
Labio leporino con/sin paladar hendido	11	14,5772595
Hidrocefalia	9	11,9268487
Talipes	9	11,9268487
Down	9	11,9268487
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	7	9,27643785
Polidactilias	5	6,62602703
Deformidad y/o malformación de la OIDO	5	6,62602703
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	4	5,30082163
Nevus y manchas piel	4	5,30082163
Microcefalia	4	5,30082163
Trastornos de la glándula tiroides	4	5,30082163
Sindactilia	3	3,97561622
Malformación/defecto del riñón	3	3,97561622
Deformidad o malformación dedos/ mano	3	3,97561622
Apendices o fistulas	3	3,97561622
Alteraciones dentales y de la encía	2	2,65041081
Anormalidades testiculares	2	2,65041081
Atresia/estenosis esofagica	2	2,65041081
Paladar hendido	2	2,65041081
Agenesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón	2	2,65041081
Defecto/Malformación de la pared abdominal	1	1,32520541
Patau	1	1,32520541
Otros hallazgos	1	1,32520541

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

Malformación o deformidad de la cabeza	1	1,32520541
Anomalías del encefalo	1	1,32520541
Alteración osea/cartilaginosa	1	1,32520541
Otras malformaciones de los genitales	1	1,32520541
Malformación/Defecto pulmonar	1	1,32520541
Anoftalmia, microftalmia y macroftalmia	1	1,32520541
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	1	1,32520541
Defecto de tubo neural/Espina bífida	1	1,32520541
Microtia	1	1,32520541
Síndromes genéticos	1	1,32520541
Deformidades congénitas de los pies	1	1,32520541
Anormalidad por reducción de miembros	1	1,32520541
Otras malformaciones	1	1,32520541
Fisura del paladar	1	1,32520541
<b>Total general</b>	<b>130</b>	<b>172,276703</b>

\* Nota: datos preliminares tomados de SIVIGILA a semana epidemiológica 17.

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MIEMBROS	22	29,154519
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	20	26,5041081
SISTEMA NERVIOSO	18	23,8536973
MALFORAMCIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	14	18,5528757
SINDROMES CROMOSOMICOS	10	13,2520541
OIDO	9	11,9268487
RENAL	9	11,9268487
SISTEMA GASTROINTESTINAL	7	9,27643785
MALFORMACIONES CONGENITAS OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	4	5,30082163
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	4	5,30082163
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	3	3,97561622
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SITEMA DIGESTIVO	3	3,97561622
REGION ORAL	2	2,65041081
OTROS HALLAZGOS	1	1,32520541
PULMONAR	1	1,32520541
OJO	1	1,32520541
ESQUELETICO	1	1,32520541
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	1	1,32520541

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

<b>Total general</b>	<b>130</b>	172,276703
----------------------	------------	------------

\* Nota: datos preliminares tomados de SIVIGILA a semana epidemiológica 17.

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	89	68%
III d	24	18%
III a	13	10%
IIc	2	2%
IId	1	1%
Ia	1	1%
<b>Total general</b>	<b>130</b>	<b>100%</b>

\* Nota: datos preliminares tomados de SIVIGILA a semana epidemiológica 17.

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

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

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>
Patricia Arce	Jefe de Vigilancia en Salud Pública SDS
Gloria Gracia	Epidemióloga
Ignacio Zarante	Genetista
Gabriela Botta	Médico
Sandra Valencia	Médico
Carolina Garcia	Médico
Carolina Sánchez	Fisioterapeuta
Carolyne Castro	Fisioterapeuta
Andrea Soler	Fisioterapeuta
Ingrid Ramírez	Epidemióloga

**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