

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



### ESTADÍSTICA FEBRERO 2019

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

	TOTAL DE NACIMIENTOS	PORCENTAJE
CASO CONTROL	669	0.02%
SIVIGILA	9343	99.8%
<b>Total general</b>	<b>10012</b>	<b>100%</b>

\*Datos extraídos del promedio de los últimos 3 meses

#### ➤ TOTAL MALFORMADOS

	Total de malformados	Porcentaje
CASO-CONTROL	10	6%
SIVIGILA	149	94%
<b>TOTAL</b>	<b>159</b>	<b>100%</b>

#### ➤ NACIMIENTOS UPGDS

UPGDS	Nacimientos por UPGD
CAFAM*	445
SAN IGNACIO	224
SIVIGILA*	9343
<b>Total general</b>	<b>10012</b>

#### Grupo editorial

#### Secretaría Distrital de Salud:

Shirly Johana Puentes Mahecha, Profesional en epidemiología.

#### Instituto de Genética Humana, Pontificia Universidad Javeriana:

Dr. Ignacio Zarante, Coordinador del Programa.

Dra. Catherin Tovar S. Médica 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*	445	5	3%
SAN IGNACIO	224	5	3%
SIVIGILA*	9343	149	94%
<b>Total general</b>	<b>10012</b>	<b>159</b>	<b>100%</b>

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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Vivos	9995	99,83%
Muertos	17	0,17%
<b>Total</b>	<b>10012</b>	<b>100%</b>

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

Recién Nacidos	No Malformados	Malformados	Total general
Vivos	9846	149	9995
Muertos	7	10	17
<b>Total general</b>	<b>9853</b>	<b>159</b>	<b>10012</b>

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

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN TIPO DE MALFORMACIÓN**

<b>MALFORMACIÓN</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>TASA x 10.000</b>
DEFECTO DEL TABIQUE VENTRICULAR	10	9,99
HIDRONEFROSIS CONGENITA	7	6,99
COARCTACION DE LA AORTA	7	6,99
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	6	5,99
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULAR	6	5,99
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	6	5,99
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, AMBOS	6	5,99
DOWN	6	5,99
HERNIA DIAFRAGMATICA	5	4,99
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	5	4,99
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	4	4,00
CRANEOSINOSTOSIS	4	4,00
DEFECTOS MULTIPLES: DOS O MAS SIN HIDROCEFALIA	3	3,00
AGENESIA RENAL, BILATERAL	3	3,00
FISURA DEL PALADAR CON LABIO LEPORINO UNILATERAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	3	3,00
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	3	3,00
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	3	3,00
QUISTE PULMONAR CONGENITO	3	3,00
VENTRICULO UNICO	3	3,00
DEFORMIDAD CONGENITA DE LOS PIES, NO ESPECIFICADA	2	2,00
FISURA DEL PALADAR DURO, UNILATERAL	2	2,00
ONFALOCELE	2	2,00
TRISOMIA 21, MOSAICO (POR FALTA DE DISYUNCION MITOTICA)	2	2,00
OTRAS DEFORMIDADES VARUS CONGENITAS DE LOS PIES	2	2,00
AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑON	2	2,00
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	2	2,00
ANENCEFALIA	2	2,00
PALADAR HENDIDO INCOMPLETO	2	2,00
ANO IMPERFORADO ALTO, SI	2	2,00
PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE OTROS	2	2,00
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA TRICUSPIDE	2	2,00
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, BILATERAL	2	2,00
ANOMALIA DE LA AORTICA	2	2,00
DISPLASIA ESQUELETICA EN ESTUDIO	2	2,00

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

MICROCEFALIA	2	2,00
TETRALOGIA DE FALLOT	2	2,00
OTRAS HIPOSPADIAS	1	1,00
POLIPO CONGENITO DEL URETER	1	1,00
ARTROGRIPOSIS DISTAL	1	1,00
ATRESIA ESOFAGICA CON FTE INF, DIST, C DE GROSS, III-B DE VOGT	1	1,00
TRANSPOSICION GRANDES VASOS	1	1,00
FISTULA ENTRE EL TRACTO GASTROINTESTINAL Y EL URINARIO, FISTULA URETRORECTAL, FISTULA RECTOVESICAL	1	1,00
PATAU	1	1,00
ATRESIA MULTIPLES LUGARES	1	1,00
ATRESIA DUODENO	1	1,00
ATRESIA YEYUNO	1	1,00
SITUS INVERSUS	1	1,00
HIDROCEFALIA MONOVENTRICULAR	1	1,00
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA AORTICA	1	1,00
AUSENCIA CONGENITA DE VEJIGA Y URETRA	1	1,00
OTROS DEFECTOS POR REDUCCION DEL (DE LOS) MIEMBRO(S) SUPERIOR(ES)	1	1,00
HIPERFALANGISMO, TRIFALANGISMO DE PULGAR	1	1,00
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	1	1,00
HIPOSPADIAS PENEANA Y PENOESCROTAL , 20 GRADO	1	1,00
DISPLASIA RENAL, RIÑON CON DISPLASIA MULTIQUISTICA, DISPLASIA RENAL QUISTICA	1	1,00
HOLOPROSENCEFALIA	1	1,00
ESTENOSIS CONGENITA DE LA VALVULA PULMONAR	1	1,00
LABIO LEPORINO FRUSTRO, CICATRIZADO, REPARADO (#) SIN PALADAR HENDIDO	1	1,00
POLISINDACTILIA, POLIDACTILIA PREAXIAL TIPO IV	1	1,00
ANOMALIA DE EBSTEIN	1	1,00
SINDACTILIA	1	1,00
PIE HENDIDO	1	1,00
DEFECTO DEL TABIQUE AURICULOVENTRICULAR	1	1,00
DOWN, CARIOTIPO: TRANSLOCACIONES	1	1,00
TURNER	1	<b>1,00</b>
EDWARDS	1	1,00
FISURA DEL PALADAR DURO CON LABIO LEPORINO, UNILATERAL	1	1,00
ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA SIN HIDROCEFALIA	1	1,00
<b>Total general</b>	<b>159</b>	<b>158,81</b>

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

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardíaca	43	42,95
Down	15	14,98
Polidactilias	13	12,98
Labio leporino con/sin paladar hendido	11	10,99
Defecto/Malformación de otros organos abdominales	10	9,99
Malformación/defecto del riñón	8	7,99
Talipes	5	4,99
Agenesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón	5	4,99
Defecto de tubo neural/Espina bífida	4	4,00
Otras malformaciones esqueléticas	4	4,00
Malformación/Defecto pulmonar	3	3,00
Atresia/estenosis intestinal	3	3,00
Microcefalia	2	2,00
Defecto/Malformación pies	2	2,00
Displasias esqueléticas	2	2,00
Estenosis/Imperforación anal	2	2,00
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	2	2,00
Fisura del paladar	2	2,00
Microtia	2	2,00
Hidrocefalia	2	2,00
Paladar hendido	2	2,00
Hipospadias	2	2,00
Deformidades congénitas de los pies	2	2,00
Artrogriposis	1	1,00
Edwards	1	1,00
Atresia/estenosis esofágica	1	1,00
Turner	1	1,00
Deformidad o malformación dedos/ mano	1	1,00
Malformación o deformidad de la cabeza	1	1,00
Patau	1	1,00
Otras anomalías del pie	1	1,00
Sindactilia	1	1,00
Otras malformaciones	1	1,00
Otras malformaciones del sistema Urinario	1	1,00
Malformación/defecto ureteres	1	1,00
Malformación o Defecto uretral/ vesical	1	1,00

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

<b>Total general</b>	<b>159</b>	<b>158,81</b>
----------------------	------------	---------------

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDIACA	43	42,95
MIEMBROS	26	25,97
SINDROMES CROMOSOMICOS	18	17,98
MALFORAMCIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	15	14,98
RENAL	13	12,98
SISTEMA NERVIOSO	11	10,99
SISTEMA GASTROINTESTINAL	10	9,99
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SITEMA DIGESTIVO	6	5,99
ESQUELETICO	6	5,99
PULMONAR	3	3,00
MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	3	3,00
OIDO	2	2,00
SISTEMA URINARIO	2	2,00
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	1	1,00
<b>Total general</b>	<b>159</b>	<b>158,81</b>

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

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	129	81%
IIIId	20	13%
IIIa	3	2%
IIc	3	2%
IId	2	1%
Ia	1	1%
IIIc	1	1%
<b>Total general</b>	<b>159</b>	<b>100%</b>

**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, fosita 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
Shirly Johana Puentes Mahecha	Epidemióloga
Ignacio Zarante	Genetista
Catherin Tovar S.	Médico
Ingrid Ramírez	Epidemióloga

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

Asociación	Descripción	Datos de contacto
BestBuddies / 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