

Grupo editorialSecretaría
Distrital de
Salud: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 Mes.....	1
Hospital del mes.....	1
Estadística mes de Abril.....	3

**Introducción**

En el mes de Abril encontramos que la anomalía congénita que más se presentó fue el síndrome de Down. Esta alteración cromosómica se considera como la enfermedad genética más frecuente en el mundo y genera una discapacidad permanente en la mayoría de los afectados. Este mes registró una frecuencia de 8.6 x 10.000 nacimientos. Esto significa que en Bogotá deben estar naciendo unos 120 niños con síndrome de Down al año. El pronóstico de esta patología depende de las alteraciones cardíacas que lo acompañen. En caso que no haya anomalías congénitas cardíacas o se puedan manejar médica o quirúrgicamente, la expectativa de vida debe ser similar a la de la población general si se trata en forma adecuada. El manejo ideal es contar con un grupo interdisciplinario que se encargue del manejo preventivo de las posibles complicaciones en todas las edades. Este grupo debería incluir al pediatra, un neuropediatra, el endocrinólogo, genetista, nutricionista, fisiatra y terapeutas física y ocupacional.

Noticia del Mes**5 casos de gastrosquisis en una misma calle de Kent (Reino Unido)**

El miembro de parlamento británico Adam Holloway ha solicitado que se realice una investigación formal sobre agentes etiológicos que puedan estar aumentando el riesgo de gastrosquisis en recién nacidos hijos de madres que habitan en la calle Waterdales localizada en el condado de Kent, Reino Unido. Tal vez las investigaciones traigan nuevas luces sobre los posibles agentes medioambientales que juegan un papel dentro de la aparición de esta malformación, cuya incidencia ha aumentado de manera importante desde los años sesenta a nivel mundial y aún desconocemos el por qué.

Fuente: <http://www.bbc.co.uk/news/uk-england-kent-17064638>

Hospital del Mes:

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

Malformación del mes:**CÓDIGO CIE-10: Q53.-
CRIPTORQUIDIA**

La falta de descenso de un solo testículo en un recién nacido no constituye una malformación en sí misma. Consideramos que la criptorquidia es una anomalía congénita cuando el peso del recién nacido es normal y:

- ✓ La falta de descenso es bilateral
- ✓ El escroto es hipoplásico

***Recuerde:** Cuando encuentre una criptorquidia debe describir:

- Lado afectado por la falta de descenso
- Localización del testículo palpable (en el canal inguinal, etc.)
- Tamaño y consistencia del testículo palpable
- Aspecto del escroto

ESTADÍSTICAS ABRIL 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	45	90,0%
INACTIVAS	5	10,0%
TOTAL	50	100%

➤ **Nacimientos vigilados**

UPGDs	Modalidad		Total general
	caso control	Monitor	
CAFAM	517		517
CAMI 2 FONTIBON		86	86
CAMI USME		28	28
CAMI VISTA HERMOSA		61	61
CLINICA COLOMBIA		301	301
CLINICA DE LA MUJER		247	247
CLINICA DEL OCCIDENTE		188	188
CLINICA JUAN N CORPAS		91	91
CLINICA LA CANDELARIA		149	149
CLINICA REINA SOFIA		90	90
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS		332	332
COLSUBSIDIO ROMA		324	324
EL BOSQUE	197		197
EMMANUEL		62	62
ENGATIVA	235		235
EUSALUD		200	200
FEDERMAN		149	149
HOSPITAL DE BOSA		136	136
HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL		7	7
HOSPITAL DE USAQUEN		13	13
HOSPITAL DEL SUR		20	20
HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE		16	16
KENNEDY		328	328
LA VICTORIA		179	179
MAGDALENA		315	315

MARLY		44	44
MATERNO INFANTIL		334	334
MEDERI		78	78
MEISSEN		343	343
MILITAR		122	122
OLAYA		306	306
PABLO VI		61	61
PALERMO		263	263
PARTENON		245	245
POLICIA		111	111
SAMARITANA		58	58
SAN BLAS		97	97
SAN IGNACIO	159		159
SAN JOSE		231	231
SAN JOSE INFANTIL		239	239
SAN RAFAEL		226	226
SIMON BOLIVAR	140		140
SUBA	248		248
TUNJUELITO		101	101
VERAGUAS		396	396
Total general	1496	6577	8073

➤ Frecuencia de malformados por Modalidad y total

	Total de malformados	Porcentaje
CASO-CONTROL	31	2,1%
MONITOR	54	0,8%
TOTAL	85	1,1%

➤ Frecuencia de Malformados por UPGD

UPGD	Totales		Porcentaje
	Nacimiento por UPGD	Malformado por UPGD	
CAFAM	517	13	2,5%
CAMI 2 FONTIBON	86		0%
CAMI USME	28		0%
CAMI VISTA HERMOSA	61		0%
CLINICA COLOMBIA	301	3	1,0%
CLINICA DE LA MUJER	247	2	0,8%

CLINICA DEL OCCIDENTE	188	1	0,5%
CLINICA JUAN N CORPAS	91	3	3,3%
CLINICA LA CANDELARIA	149		0%
CLINICA REINA SOFIA	90		0%
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS	332	2	0,6%
COLSUBSIDIO ROMA	324	2	0,6%
EL BOSQUE	197	1	0,5%
EMMANUEL	62	1	1,6%
ENGATIVA	235	4	1,7%
EUSALUD	200		0%
FEDERMAN	149		0%
HOSPITAL DE BOSA	136	1	0,7%
HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL	7		0%
HOSPITAL DE USAQUEN	13		0%
HOSPITAL DEL SUR	20		0%
HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE	16		0%
KENNEDY	328	1	0,3%
LA VICTORIA	179	1	0,6%
MAGDALENA	315	5	1,6%
MARLY	44	2	4,5%
MATERNO INFANTIL	334	1	0,3%
MEDERI	78		0%
MEISSEN	343	5	1,5%
MILITAR	122		0%
OLAYA	306	1	0,3%
PABLO VI	61	1	1,6%
PALERMO	263		0%
PARTENON	245	1	0,4%
POLICIA	111	1	0,9%
SAMARITANA	58	1	1,7%
SAN BLAS	97	2	2,1%
SAN IGNACIO	159	10	6,3%
SAN JOSE	231	2	0,9%
SAN JOSE INFANTIL	239	4	1,7%
SAN RAFAEL	226	6	2,7%
SIMON BOLIVAR	140	2	1,4%
SUBA	248	1	0,4%
TUNJUELITO	101		0%
VERAGUAS	396	5	1,3%
Total general	8073	85	1,1%



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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Muertos	30	0.37%
Vivos	8043	99.63%
No dato	0	0
Total general	8073	100.00%

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

Recién Nacidos	No Malformados	Malformados	Total general
Muertos	29	1	30
Vivos	7959	84	8043
No dato	0	0	0
Total general	7988	85	8073

➤ Recién nacidos malformados, distribución del diagnóstico

MALFORMACIÓN ECLAMC	NÚMERO	TASAX10000
APENDICE PREAURICULAR, CERCA DE LA OREJA	7	8.67
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	7	8.67
LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO	7	8.67
POLIDACTILIA POSTAXIAL, 5º DEDO, MANO/S	5	6.19
APENDICE TRAGOORAL , LEJOS DE LA OREJA	4	4.95
HERNIA DIAFRAGMÁTICA	3	3.72
ANOMALIA DE LA TRICUSPIDE	2	2.48
CIV	2	2.48
CRIPOTORQUIDIA	2	2.48
LABIO LEPORINO OAE DEL LABIO SIN PALADAR HENDIDO	2	2.48
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	2	2.48
SENO O FISTULA PREAURICULAR O AURICULAR	2	2.48
SUBLUXACION, ORTOLANI, DISPLASIA	2	2.48
ANOMALIA DE LA AORTA	1	1.24
ATRESIA ESOFAGICA CON FTE DE TIPO NE	1	1.24
DILATACION PIELOCALICIAL	1	1.24
DOLICOCEFALIA	1	1.24
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE	1	1.24
EDEMA GENERALIZADO, HIDROPSIA	1	1.24
EDWARDS , CARIOTIPO: SIN	1	1.24
ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA CON HIDROCEFALIA	1	1.24
ESPINA BIFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA SIN HIDROCEFALIA	1	1.24

ESPINA BIFIDA SACRA Y SACROCOXIGEA SIN HIDROCEFALIA	1	1.24
FACIES PECULIAR	1	1.24
HEMANGIOMA PLANO	1	1.24
HERNIA INGUINAL	1	1.24
HIPOPLASIA PULMONAR	1	1.24
HIPOSPADIAS PENEANA Y PENOESCROTAL , 20 GRADO	1	1.24
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	1	1.24
MACROCEFALIA (AHORA ES 74202)	1	1.24
MALPOSICION,CABALGAMIENTO,DE LOS DEDOS	1	1.24
MICROCEFALIA	1	1.24
NEVUS NEGRO	1	1.24
NEVUS PIGMENTARIOS DE OTROS TIPOS Y COLORES	1	1.24
OAE DE OREJA= LOBULO HENDIDO,ETC SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	1.24
PALADAR HENDIDO	1	1.24
PALADAR HENDIDO INCOMPLETO	1	1.24
PATAU , CARIOTIPO: SIN	1	1.24
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	1	1.24
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	1	1.24
POLAND	1	1.24
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, PIE/S	1	1.24
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	1	1.24
QUISTES BRANQUIALES	1	1.24
RIÑON POLIQUISTICO, NO ESPECIFICADO	1	1.24
SINDACTILIA PIE/S 4-5	1	1.24
TETRALOGIA DE FALLOT	1	1.24
TUMEFACCION DE LA ENCIA	1	1.24
TUMOR,TERATOMA,ETC.EXCLUYE AL SACROCOXIGEO=75723	1	1.24
Total general	83	94.14

➤ Malformados, según subgrupos de malformaciones

SUBGRUPO	NÚMERO	TASAX10000
Apéndices o fístulas	13	16.10
Labio leporino con/sin paladar hendido	10	12.39
Down	8	9.91
Polidactilias	7	8.67

Malformación congénita cardiaca	6	7.43
Defecto/Malformación de otros órganos abdominales	3	3.72
Defecto de tubo neural/Espina bífida	3	3.72
Talipes	2	2.48
Paladar hendido	2	2.48
Nevus y manchas piel	2	2.48
Malformaciones congénitas múltiples	2	2.48
Malformación o deformidad de la cabeza	2	2.48
Anormalidades testiculares	2	2.48
Anormalidad de la cadera	2	2.48
Síndromes genéticos	1	1.24
Sindactilias	1	1.24
Patau	1	1.24
Otros hallazgos	1	1.24
Otras malformaciones	1	1.24
Microcefalia	1	1.24
Malformación/Defecto pulmonar	1	1.24
Malformación/defecto del riñón	1	1.24
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	1	1.24
Hipospadias	1	1.24
Hernias abdominales	1	1.24
Hemangioma	1	1.24
Edwards	1	1.24
Deformidad y/o malformación de la oreja	1	1.24
Deformidad o malformación dedos/ mano	1	1.24
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	1	1.24
Atresia/estenosis esofágica	1	1.24
Alteraciones dentales y de la encía	1	1.24
Alteraciones branquiales	1	1.24
Total general	83	102.81

➤ **Malformados, según grupos de malformaciones**

GRUPO	NÚMERO	TASAX10000
OREJA	14	17.34
MIEMBROS	13	16.10
HENDIDURAS OROFACIALES	12	14.86
SÍNDROMES CROMOSÓMICOS	10	12.39
MALFORMACIÓN CONGÉNITA CARDIACA	6	7.43
SISTEMA GASTROINTESTINAL	5	6.19
SISTEMA NERVIOSO	4	4.95
CABEZA	3	3.72

GENITAL	3	3.72
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	3	3.72
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	2	2.48
RENAL	2	2.48
CUELLO	1	1.24
OTRAS MALFORMACIONES	1	1.24
OTROS HALLAZGOS	1	1.24
PULMONAR	1	1.24
REGION ORAL	1	1.24
SINDROMES GENETICOS	1	1.24
Total general	83	102.81

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	TASAX10000
IIb	40	49.55
IIIa	16	19.82
III d	14	17.34
IIc	10	12.39
Ia	1	1.24
IId	1	1.24
IIIc	1	1.24
Total general	83	102.81

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**

INDICADOR DE LOGROS ABRIL 2012

SEGUIMIENTO ABRIL 2012		
TOTAL	63	100%
SIN NÚMERO DE CONTACTO	5	8%
SE LLAMARON	58	92%
CONTESTARON	48	77%
ENTREVISTA TELEFÓNICA	42	67%
CONTESTARON-ENTREVISTA_PACIENTE: VIVO Y MUERTO		
VIVOS	33	79%
MUERTOS	9	21%

CONTESTARON Y EL PACIENTE SE ENCUENTRA VIVO (33)			
INDICADORES DE LOGROS	RESPUESTA	#	%
CONFIRMA MALFORMACION IDENTIFICADA	SI	27	81,82%
	NO	6	18,18%
NO CONFIRMA MALFORMACIÓN MAMA DICE QUE NO TIENE NADA	SI	3	9,09%
	NO	30	90,91%
NUEVA MALFORMACIÓN	SI	3	9,09%
	NO	30	90,91%
NIEGA DX PORQUE APARECE NUEVA MALFORMACIÓN	SI	2	6,06%
	NO	31	93,94%

CONTESTARON Y EL PACIENTE FALLECIO (9)			
INDICADORES DE LOGROS	RESPUESTA	#	%
CONFIRMA MALFORMACION IDENTIFICADA	SI	9	100,00%
	NO	0	0,00%
NO CONFIRMA MALFORMACIÓN MAMA DICE QUE NO TIENE NADA	SI	0	0,00%
	NO	9	100,00%
NUEVA MALFORMACIÓN	SI	0	0,00%
	NO	9	100,00%
NIEGA DX PORQUE APARECE NUEVA	SI	0	0,00%

MALFORMACIÓN	NO	9	100,00%
--------------	----	---	---------

PACIENTES FALLECIDOS		
NÚMERO CASOS	DX IDENTIFICADO	CAUSA MUERTE
1	HIPOPLASIA PULMONAR	FALLECE EL MISMO DÍA QUE NACE, TENÍA MAS MALFORMACIONES, NO TENÍA PANCREAS NI ANO.
1	LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO	FALLECIO LA MADRE NO SABE PORQUE, SE NIEGA HABLAR AL RESPECTO.
1	PATAU, CARIOTIPO: SIN	FALLECIÓ POR LA MALFORMACIÓN. TENIA CIV, NO ESTABA FORMADO EL CEREBELO.
1	DOLICOCEFALIA	FALLECIO POR LA MALFORMACIÓN. TENÍA OTRAS MALFORMACIONES ASOCIADAS. PENDIENTE NECROPSIA.
1	EDEMA GENERALIZADO, HIDROPS	FALLECIÓ A LOS 20 MINUTOS DE NACIDO COMO CONSECUENCIA DE LA MALFORMACIÓN. LA MADRE REFIERE QUE HUBO PROBLEMAS PARA PROCESAR LAS MUESTRAS EN PATOLOGÍA.
1	HERNIA DIAFRAGMATICA	FALLECIÓ EL MISMO DÍA QUE NACIO. PENDIENTE NECROPSIA.
1	DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	FALLECIÓ A LOS 5 DIAS DE NACIDO. TENÍA UNA CARDIOPATÍA Y TUVO HEMORRAGIA INTRACRANEANA.
1	HERNIA DIAFRAGMÁTICA	FALLECIÓ EL 27 DE ABRIL DE 2011. APARENTEMENTE TENÍA DEXTROCARDIA E HIPOPLASIA PULMONAR.
1	RIÑÓN POLIQUÍSTICO, NO ESPECIFICADO	FALLECIÓ EL DÍA 1 JUNIO DE 2011. APARENTEMENTE COMO CONSECUENCIA DE HEMORRAGIA PULMONAR Y FALLA RENAL.

INFORME HOSPITALES REGISTRO NÚMEROS TELEFÓNICOS			
HOSPITAL	Registro	Con número	Sin número
CAFAM	7	7	0
EL BOSQUE	2	2	0
VERAGUAS	5	5	0

KENNEDY	1	1	0
SAN IGNACIO	6	6	0
EMMANUEL	1	1	0
SIMON BOLIVAR	4	4	0
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS	1	1	0
CLINICA DE LA MUJER	1	1	0
MARLY	2	1	1
MAGDALENA	4	4	0
PARTENON	1	1	0
POLICIA	1	1	0
ENGATIVA	3	2	1
SAMARITANA	1	1	0
SAN JOSE	1	1	0
SUBA	1	1	0
LA VICTORIA	1	1	0
MATERNAL INFANTIL	1	1	0
CLINICA COLOMBIA	2	2	0
SAN RAFAEL	5	3	2
MEISSEN	4	4	0
PABLO VI	1	1	0
OLAYA	1	1	0
SAN JOSE INFANTIL	4	3	1
CLINICA JUAN N CORPAS	1	1	0
HOSPITAL DE BOSA	1	1	0
TOTAL	63	58	5
TOTAL %	100%	92%	8%