

Nota de salvedad



“La Universidad El Bosque, no se hace responsable de los conceptos emitidos por los investigadores en su trabajo, solo velará por el rigor científico, metodológico y ético del mismo en aras de la búsqueda de la verdad y la justicia”

14. Anexos

E-mail de aprobación y envío de solicitud de envío de bases de datos de “Anomalías congénitas código INS 736” de los años 2010 a 2013 y de la ficha de notificación “Defectos congénitos código INS 215” de los años 2014-2015 de Colombia.

----- Mensaje reenviado -----

De: Braulio Ernesto Ramírez Valdiris <bramirez@ins.gov.co>
Fecha: 16 de mayo de 2018, 17:08
Asunto: Entrega de bases
Para: "rafaelmirandaj@gmail.com" <rafaelmirandaj@gmail.com>
Cc: Leidy Johana Daza Puerto <ldaza@ins.gov.co>

Buena tarde.

Doctor Rafael José Miranda.

Conforme a su solicitud y a la aprobación de la misma por parte del CPI del INS se hace entrega de las bases de datos del evento Defectos Congénitos vigencias 2010-2015 por éste medio.

Quedo atento.

Cordial saludo.



INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD

Braulio E. Ramírez
Funcionario
Equipo Sivigila
Tel: 2207700 ext.1625

Tabla 1.Distribución de cardiopatías

		2010		2011		2012		2013		2014		2015		Total	
		n	%*	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Frecuencia de cardiopatías congénitas		36	2,4	125	8,2	189	12,4	454	29,8	262	17,2	458	30,1	1524	100
Tipo de diagnóstico	Confirmado por clínica	32	88,9	112	89,6	173	91,5	375	82,6	234	89,3	409	89,3	1335	87,6
	Confirmado por laboratorio	4	11,1	13	10,4	16	8,5	25	5,5	28	10,7	49	10,7	135	8,9
Altura	> 2000 mnsn	9	25	29	23,2	61	32,3	180	39,6	102	38,9	191	41,7	572	37,5
	< 2000 mnsn	27	75	96	67,7	128	67,7	274	60,4	160	61,1	267	58,3	952	62,5
Tipo de cardiopatía	Cianosante	9	25	30	24	46	24,3	95	20,9	86	32,8	117	25,5	383	25,1
	No cianosante	12	33,3	36	28,8	42	22,2	182	40,1	137	52,3	197	43	606	39,8
Clasificación fisiológica más frecuente	Aumento del flujo pulmonar	9	25	29	23,2	30	15,9	147	32,4	109	41,6	180	39,3	504	33,1
	Incompatible con la circulación postnatal	4	11	16	12,8	24	12,7	52	11,5	59	22,5	68	14,8	223	14,6
CIE-10	Ductus arterioso persistente	5	13,9	13	10,4	8	4,2	60	13,2	37	14,1	4	9	127	8,3
	Defecto del tabique auricular	1	2,8	8	6,4	3	1,6	26	5,7	28	10,7	55	12	121	7,9
	Defecto del tabique ventricular	1	2,8	8	6,4	10	5,3	44	9,7	36	13,7	92	20,1	191	12,5
Nativo		35	97,2	110	88	171	90	398	87,7	254	96,9	432	94,4	1400	91,9
Bajo peso al nacer		3	8,3	11	8,8	13	6,9	11	0,7	53	20,2	132	29,2	223	14,7
Toma de Storch		8	22,2	20	16	21	11,2	63	13,9	18	6,9	65	14,2	195	12,8
Muerte al alta hospitalaria		0	0	5	4	17	9	56	12,3	28	10,7	104	22,7	201	13,8
*Porcentajes de reporte por año.															

Tabla 2 Caracterización sociodemográfica del paciente con cardiopatía

	Número de individuos	Porcentaje (%)
Demográficas		
Sexo		
Femenino	705	46,3
Masculino	819	53,7
Area de residencia		
Cabecera municipal	1219	80
Rural	170	11,2
Centro poblado	135	8,9
Tipo de seguridad social		
Contributivo	708	46,5
Subsidiado	725	47,6
Regimen especial	17	1,1
Régimen de excepción	9	0,6
No asegurados	65	4,3
Pertenencia étnica		
Mestizo	1405	92,2
Gitano	14	0,9
Afrocolombianos	74	4,9
Raizal	3	0,2
Indígenas	28	1,8
Prestación de servicio de salud		
Diagnóstico por clínica	1335	87,6
Diagnóstico por laboratorio	135	8,9
Casos probables	54	3,5
Hospitalizados	1270	83,3
Condición final		
Vivo	1314	86,2
Muerto	201	13,8
Bajo peso al nacer	223	14,7
Características maternas		
Muertes no-fetales	124	8,1

Tabla 2 Caracterización sociodemográfica del paciente con cardiopatía

	Número de individuos	Porcentaje (%)
Demográficas		
Sexo		
Femenino	705	46,3
Masculino	819	53,7
Area de residencia		
Cabecera municipal	1219	80
Rural	170	11,2
Centro poblado	135	8,9
Tipo de seguridad social		
Contributivo	708	46,5
Subsidiado	725	47,6
Regimen especial	17	1,1
Régimen de excepción	9	0,6
No asegurados	65	4,3
Pertenencia étnica		
Mestizo	1405	92,2
Gitano	14	0,9
Afrocolombianos	74	4,9
Raizal	3	0,2
Indígenas	28	1,8
Prestación de servicio de salud		
Diagnóstico por clínica	1335	87,6
Diagnóstico por laboratorio	135	8,9
Casos probables	54	3,5
Hospitalizados	1270	83,3
Condición final		
Vivo	1314	86,2
Muerto	201	13,8
Bajo peso al nacer	223	14,7
Características maternas		
Muertes no-fetales	124	8,1

Tabla 3 Descripción de cardiopatías en la altura

		<2000 msnm		>2000 msnm		p
		n	%	n	%	
Diagnóstico CIE-10	Defecto del tabique ventricular	82	8,6	19,1	109	0,0009
	Conducto arterioso permeable	71	7,5	56	9,8	
	Defecto del tabique auricular	64	6,7	57	10	
	Malformación congénita del corazón, no especificada	381	40	127	22,2	
Toma de STORCH	Si	135	8,9	60	3,9	0,082
	No	816	53,5	512	33,6	
Seguridad social	Contributivo	42,5	388	320	60,6	0,009
	Subsidiado	517	57,1	208	39,4	

Tabla 4 Distribucion del paciente con cardiopatía y la altura

	Cardiopatía cianosante		Pretérmino (<37 ss)		Bajo peso (<2500 g)*		Condición final muerto		Aumento del flujo pulmonar**		Incompatibilidad con circulación postnatal**	
	OR	P	OR	P	OR	P	OR	p	OR	P	OR	P
<2000	1	0,0001	1	0,084	1	0,297	1	0,006	1	0,0001	1	0,917
>2000	0.603 (IC 95% 0.464-0.784)		0.809 (IC 95% 0.636-1.029)		1.167 (IC 95% 0.873-1.559)		0.643 (IC 95% 0.468-0.884)		2.188 (IC 95% 1.757-2.723)		0.984 (IC 95% 0.734-1.321)	

Tabla 5 Semanas de gestación y clasificación cianosante y no cianosante

	Pre-término				A término				
	%	n	OR	IC 95%	%	n	OR	IC 95%	P
Cianosante/ No cianosante	24.2/42.1	95/165	0.91	0.732-1.132	25.4/38.9	287/439	1.034	0.958-1.115	0.723

Tabla 6 Casos y nacidos vivos por altura

Año	Casos y nacidos vivos por altura					
	>2000 msnm			<2000 msnm		
	Total	Total NV	Prevalencia*	Total	Total NV	Prevalencia*
2010	9	122071	7,4	26	68603	37,9
2011	24	114277	21,0	86	160119	53,7
2012	55	123032	44,7	116	212303	54,6
2013	163	140140	116,3	232	263424	88,1
2014	99	127808	77,5	155	216196	71,7
2015	179	141255	126,7	255	297146	85,8

**P=0.036*

Cronograma:

Actividad	Responsable	Periodo			
		Enero-Junio 2017-1	Julio-Diciembre 2017-2	Enero-Junio 2018-1	Julio-Diciembre 2018-2
Planteamiento del problema, consulta bibliográfica y redacción de marco teórico y metodología	Grupo de investigación: Larry Robles, Blanca Rueda, Dayanna Pinto, Yeisson Reyes.				
Presentación de propuesta para la recolección de información en bases de datos especializados.	Grupo de investigación				
Aprobación y diligenciamiento del acuerdo de transferencia de información en bases de datos especializados al Instituto Nacional de Salud (INS)	Decanatura de la facultad de medicina y rectoría de la Universidad El Bosque				
Aprobación de propuesta para la recolección de información en bases de datos especializadas del INS	Instituto Nacional de Salud de Colombia				
Entrega de información de bases de datos especializados del INS	Instituto Nacional de Salud de Colombia				

Tabulación e interpretación de datos, con análisis estadístico de los datos.	Grupo de investigación				
Análisis de resultados y conclusiones.	Grupo de investigación				

Presupuesto

Rubros	Valor
1. Personal	COP 8'000.000
2. Equipos - compra	0
2.1. Equipos propios	COP 1'000.000
3. Materiales	COP 100.000
3.1 Fotocopias	COP 70.000
4. Salidas de campo	
4.1 Transporte	COP 80.000
5. Refrigerios - relaciones públicas	COP 500.000
6. Servicios técnicos	0
7. Software	0
8. Otros	0
TOTALES	COP 9'761.000

El proyecto fue financiado por recursos propios.