

Grupo editorial

Secretaría Distrital de Salud:

Dra. 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	2
Malformación del mes.....	2
Estadística mes de Septiembre..	3

Introducción

En el mes de septiembre queremos recordar el impacto que tienen las cardiopatías congénitas en términos de morbi-mortalidad infantil. A pesar de que no son las malformaciones más frecuentes, sí son responsables de gran parte de muertes por anomalías congénitas en la población infantil.

Desafortunadamente, en nuestro medio muchas de las cardiopatías congénitas se diganostican tarde, cuando ya el daño es irreversible o cuando surgen otras patologías agudas (como una neumonía) cuyo curso se ve empeorado por la cardiopatía de base. Creemos que esta falla en el diagnóstico se relaciona en parte con limitaciones que hay en la sensibilidad de las ecografías prenatales como consecuencia del poco tiempo de ecografía, equipos inadecuados y personal no entrenado para visualizar las cuatro



cámaras; y en parte por el hecho del alta antes de completar las 24 horas de vida.

Con lo anterior pretendemos reflexionar sobre la posibilidad de que algunas alteraciones cardíacas no se detecten en las ecografías prenatales, por lo que los médicos debemos buscar activamente factores de riesgo y alteraciones al examen físico que puedan elevar la sospecha de una cardiopatía congénita y no quedarnos tranquilos solamente con tener ecografías prenatales normales.

Noticia del Mes: Cirugía prenatal mejora el pronóstico de espina bífida

Un ensayo clínico controlado publicado en el NEJM en marzo de 2011 evidencia que la corrección pre-natal del mielomeningocele reduce la mortalidad y la necesidad de insertar una derivación de LCR durante el primer año de vida y mejora el desarrollo motor a los 30 meses de edad, en comparación con los pacientes que son operados después de nacer.

El estudio se culminó antes de lo planeado debido a que el beneficio fue tan evidente que se consideró no ético continuar realizando correcciones post-natales.

Se alcanzó a evaluar un total de 183 pacientes. El desenlace primario se definió como muerte fetal o neonatal, o necesidad de realizar una derivación de LCR. En el grupo de pacientes que recibieron corrección prenatal, 68% presentaron este desenlace, mientras que en el grupo de pacientes cuya cirugía fue post-natal, hasta un 98% presentaron el desenlace primario. Adicionalmente, la corrección pre-natal del mielomeningocele también resultó en un puntaje compuesto de desarrollo mental y función motora mayor a los 30 meses de edad, que la corrección post-natal.

Fuente: Adzick NS et al. A randomized trial of prenatal versus postnatal repair of myelomeningocele. N Engl J Med. 2011 Mar 17;364(11):993-1004.

<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1014379>

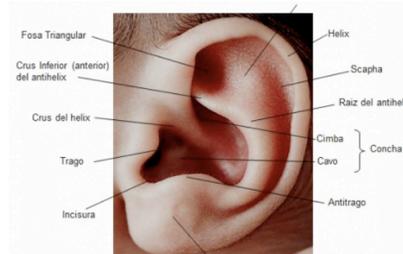
Hospital del mes: San Rafael

Gracias a su colaboración, información proporcionada y diligenciamiento de las fichas logramos la excelencia en la calidad de la información este mes.

¡Felicitaciones!

Malformación del mes: Anomalías de la oreja

CÓDIGO CIE-10: Q16



Fuente: www.anomaliascongenitas.org

Las anomalías de la oreja deben dividirse en dos grupos:

✓ Deformidad: alteración de la forma de los relieves normales de la oreja, pero sin su ausencia ni falta de fusión.

- Borramiento, sobreplegamiento, desplegado
- Lóbulo hendido
- Implantación baja de oreja

✓ Malformación: ausencia, hipoplasia o falta de fusión de cualquier parte (especificar) de la oreja.

- Microtia I: se reconocen todas las partes de la oreja
- Microtia II: solo queda un cordón (el borde del helix)
- Microtia III: solo hay pedazos sueltos no identificables
- Microtia IV: Anotia

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – SEPTIEMBRE 2011

Recuerde: Además de determinar si se trata de una malformación o deformidad, de be especificar:

- ✓ Partes afectadas de la oreja
- ✓ Permeabilidad del conducto auditivo externo.
- ✓ Lado

ESTADÍSTICAS 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	52	94,5%
INACTIVAS	3	5,5%
TOTAL	55	100%

➤ **Nacimientos vigilados**

UPGDs	Modalidad		Total general
	caso control	monitor	
CAFAM	593		593
CAMI 2 FONTIBON		125	125
CAMI USME		10	10
CAMI VISTA HERMOSA		33	33
CLINICA COLOMBIA		294	294
CLINICA DE LA MUJER		250	250
CLINICA DEL OCCIDENTE		218	218
CLINICA JUAN N CORPAS		218	218
CLINICA LA CANDELARIA		194	194
CMI 94		475	475
CLÍNICA REINA SOFÍA		110	110
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS		353	353
COLSUBSIDIO ROMA		363	363
EL BOSQUE	155		155
EL TUNAL		286	286
EMMANUEL		106	106
ENGATIVA	251		251
EUSALUD		231	231
FEDERMAN		215	215

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – SEPTIEMBRE 2011**

HOSPITAL CENTRO ORIENTE		47	47
HOSPITAL DE BOSA		130	130
HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL		9	9
HOSPITAL DE USAQUEN		7	7
HOSPITAL DEL SUR		16	16
HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE		8	8
KENNEDY	355		355
LA VICTORIA		222	222
MAGDALENA		280	280
MARLY		63	63
MATERNAL INFANTIL	383		383
MEDERI		111	111
MEISSEN		419	419
MILITAR		171	171
OLAYA		369	369
PABLO VI		63	63
PALERMO		351	351
PARTENON		290	290
POLICIA		139	139
SAMARITANA		45	45
SAN BLAS		99	99
SAN IGNACIO	144		144
SAN JOSE	265		265
SAN JOSE INFANTIL		374	374
SAN RAFAEL		260	260
SIMON BOLIVAR	198		198
SUBA	244		244
TUNJUELITO		94	94
VERAGUAS		471	471
Total general	2588	7519	10107

➤ **Frecuencia de malformados por Modalidad y total**

	Total de malformados	Porcentaje
CASO-CONTROL	78	3,0%
MONITOR	79	1,1%
TOTAL	157	1,6%

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – SEPTIEMBRE 2011**

➤ **Frecuencia de Malformados por UPGD**

UPGDs	Totales		Porcentaje
	Nacimientos por UPGDs	Malformados por UPGDs	
CAFAM	593	14	2,4%
CAMI 2 FONTIBON	125	0	0%
CAMI USME	10	0	0%
CAMI VISTA HERMOSA	33	2	6,1%
CLINICA COLOMBIA	294	8	2,7%
CLINICA DE LA MUJER	250	4	1,6%
CLINICA DEL OCCIDENTE	218	2	0,9%
CLINICA JUAN N CORPAS	218	3	1,4%
CLINICA LA CANDELARIA	194	2	1,0%
CMI 94	475	2	0,4%
CLÍNICA REINA SOFÍA	110	0	0%
COLSUBSIDIO ORQUIDEAS	353	2	0,6%
COLSUBSIDIO ROMA	363	1	0,3%
EL BOSQUE	155	4	2,6%
EL TUNAL	286	5	1,7%
EMMANUEL	106	2	1,9%
ENGATIVA	251	3	1,2%
EUSALUD	231	2	0,9%
FEDERMAN	215	0	0%
HOSPITAL CENTRO ORIENTE	47	0	0%
HOSPITAL DE BOSA	130	0	0%
HOSPITAL DE SAN CRISTOBAL	9	0	0%
HOSPITAL DE USAQUEN	7	0	0%
HOSPITAL DEL SUR	16	1	6,3%
HOSPITAL RAFAEL URIBE URIBE	8	0	0%
KENNEDY	355	11	3,1%
LA VICTORIA	222	0	0%
MAGDALENA	280	0	0%
MARLY	63	0	0%
MATERNO INFANTIL	383	11	2,9%
MEDERI	111	2	1,8%
MEISSEN	419	1	0,2%
MILITAR	171	4	2,3%
OLAYA	369	9	2,4%
PABLO VI	63	1	1,6%
PALERMO	351	1	0,3%

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – SEPTIEMBRE 2011**

PARTENON	290	2	0,7%
POLICIA	139	2	1,4%
SAMARITANA	45	0	0%
SAN BLAS	99	0	0%
SAN IGNACIO	144	19	13,2%
SAN JOSE	265	5	1,9%
SAN JOSE INFANTIL	374	6	1,6%
SAN RAFAEL	260	5	1,9%
SIMON BOLIVAR	198	3	1,5%
SUBA	244	8	3,3%
TUNJUELITO	94	1	1,1%
VERAGUAS	471	9	1,9%
Total general	10107	157	1,6%

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

Recién nacidos	Número	Porcentaje
Muertos	52	0.51%
Vivos	10055	99.5%
Total general	10107	100%

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

Recién Nacidos	No Malformados	Malformados	Total general
Muertos	49	3	52
Vivos	9901	154	10055
Total general	9950	157	10107

➤ **Recién nacidos malformados, distribución del diagnóstico**

MALFORMACIÓN ECLAMC*	NÚMERO	TASA x 10.000
APÉNDICE PREAURICULAR, CERCA DE LA OREJA	15	14.84
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	12	11.87
LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO	10	9.89
DOWN, CARIOTIPO: SIN O SAI	6	5.94
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	6	5.94
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBLE O POSTURAL	6	5.94
CRIPTORQUIDIA	5	4.95
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, MANO/S	5	4.95
POLIDACTILIA POSTAXIAL,5O DEDO, PIE/S	4	3.96

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – SEPTIEMBRE 2011**

SENO O FÍSTULA PREAURICULAR O AURICULAR	4	3.96
APÉNDICE TRAGOORAL , LEJOS DE LA OREJA	3	2.97
DISPLASIAS ESQUELÉTICAS. EXCLUYE 75650	3	2.97
GASTROSQUISIS DEFECTO PARAUMBILICAL,PARAMEDIAL,AB	3	2.97
ANOM. MIGRACIÓN NEURONAL:AGIRIA,PAQUIG,LISENCEF,ESQUISENCF	2	1.98
CIV	2	1.98
DEFECTO PILONIDAL O SACROCOXÍGEO DE TODO TIPO SENO,FÍSTULA,QUISTE,TUMOR,TERATOMA,AREA PILOSA,ETC	2	1.98
GENITALIA EXTERNA AMBIGUA O AUSENTE	2	1.98
HEMANGIOMA PLANO	2	1.98
HIPOPLASIA CORAZÓN IZQUIERDO	2	1.98
MICROTIA GRADO I SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO	2	1.98
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO REDUCTIBILIDAD NE	2	1.98
PIELECTASIA, ECSTASIA URINARIA	2	1.98
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, MANO/S	2	1.98
POLIDACTILIAS COMBINADAS	2	1.98
POLIDACTILIAS DE OTROS TIPOS	2	1.98
PULMÓN QUÍSTICO	2	1.98
SUBLUXACIÓN,ORTOLANI,DISPLASIA	2	1.98
TRANSPOSICIÓN GRANDES VASOS	2	1.98
AGENESIA RENAL Y OTROS DEFECTOS DEL RIÑÓN	1	0.99
ALOPECIA LOCALIZADA	1	0.99
AMELIA	1	0.99
AMPUTACIÓN A NIVEL DEL MANO/PIE, DEDOS	1	0.99
ANOMALÍA DE LA PULMONAR	1	0.99
ANOMALÍA DE LA TRICÚSPIDE	1	0.99
APÉNDICE AURICULAR , EN LA OREJA	1	0.99
APLASIA CUTIS VERTEX	1	0.99
ARTERIA UMBILICAL ÚNICA	1	0.99
ATRESIA ESOFÁGICA CON FTE DE TIPO NE	1	0.99
ATRESIA ESOFÁGICA SIN MENCIÓN DE FTE	1	0.99
CARDIOPATÍA NO ESPECIFICADA	1	0.99
DEFORMIDAD DE OREJA SIN ESTENOSIS O ATRESIA DEL CONDUCTO AUDITIVO	1	0.99
DIENTE NEONATAL, DURO O SAI	1	0.99
ENFERMEDAD RENAL QUÍSTICA	1	0.99
ESPINA BÍFIDA LUMBAR Y LUMBOSACRA CON HIDROCEFALIA	1	0.99
GENODERMATOSIS:ICTIOSIS,COLODION,EPIDERMOLISIS,ETC	1	0.99
HERNIA DIAFRAGMÁTICA	1	0.99
HIDROCEFALIA BIVENTRICULAR	1	0.99

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – SEPTIEMBRE 2011**

HIDROCEFALIA LEVE O SAI	1	0.99
HIDROCEFALIA TRIVENTRICULAR, SUPRATENTORIAL	1	0.99
HIDROCELE	1	0.99
HIDRONEFROSIS CONGÉNITA	1	0.99
HIGROMA QUÍSTICO	1	0.99
HIMEN IMPERFORADO, HIDROMETROCOLPOS	1	0.99
HIPOSPADIAS BALÁNICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	1	0.99
HIPOSPADIAS BALANOPREPUICIAL O CORONAL , 1ER GRADO	1	0.99
LABIO LEPORINO SIN PALADAR HENDIDO	1	0.99
LINFANGIOMA	1	0.99
MICROCEFALIA	1	0.99
MICROGNATIA LEVE O SAI	1	0.99
NEVUS SEBÁCEO, DE JADASSOHN	1	0.99
OAE DEL CRÁNEO	1	0.99
ONFALOCELE	1	0.99
OPACIDAD O LEUCOMA CORNAL	1	0.99
OSTEOGÉNESIS IMPERFECTAS	1	0.99
OTRAS CARDIOPATÍAS	1	0.99
PALADAR HENDIDO	1	0.99
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO IRREDUCTIBLE O ESTRUCTURAL	1	0.99
PIE TALO : TALOVALGO , TALOVARO REDUCTIBLE O POSTURAL	1	0.99
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, PIE/S	1	0.99
POLIPO NASAL	1	0.99
QUISTES BRANQUIALES	1	0.99
SINDACTILIA PIE/S 4-5	1	0.99
STURGE-WEBER	1	0.99
TUMOR,TERATOMA,ETC.EXCLUYE AL SACROCOXIGEO=75723	1	0.99
Total general	158	156.31

*ECLAMC: Estudio Colaborativo Latino Americano de Malformaciones Congénitas

➤ **Malformados, según subgrupos de malformaciones**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Apéndices o Fístulas	23	22.75
Polidactilias	16	15.83
Talipes	16	15.83
Malformaciones congénitas múltiples	12	11.87
Labio leporino con/sin paladar hendido	11	10.88
Malformación congénita cardíaca	9	8.90
Down	6	5.94
Anormalidades testiculares	5	4.95
Defecto/Malformación de la pared abdominal	4	3.96

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – SEPTIEMBRE 2011**

Displasias esqueléticas	3	2.97
Hemangioma	3	2.97
Hidrocefalia	3	2.97
Malformación/defecto del riñón	3	2.97
Alteración del pelo y cuero cabelludo	2	1.98
Anormalidad de la cadera	2	1.98
Apéndice/ Fístula cutánea	2	1.98
Atresia/estenosis esofagica	2	1.98
Cerebro	2	1.98
Defecto obstructivo vesico-uretero-renal	2	1.98
Genitalia externa ambigua o ausente	2	1.98
Hipospadias	2	1.98
Malformación/Defecto pulmonar	2	1.98
Microtia	2	1.98
Otras malformaciones	2	1.98
Alteración de la acondro/osteogénesis	1	0.99
Alteraciones branquiales	1	0.99
Alteraciones dentales y de la encía	1	0.99
Amputación de miembros	1	0.99
Anormalidad por reducción de miembros	1	0.99
Anormalidades escrotales	1	0.99
Defecto de tubo neural/Espina bífida	1	0.99
Defecto/Malformación de otros órganos abdominales	1	0.99
Defecto/Malformación vaginal	1	0.99
Deformidad y/o malformación de la oreja	1	0.99
Globo ocular	1	0.99
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	1	0.99
Malformación o defecto de maxilares	1	0.99
Malformación o deformidad de la cabeza	1	0.99
Microcefalia	1	0.99
Nevus y manchas piel	1	0.99
Otras alteraciones de la piel	1	0.99
Otras anomalías cardíacas	1	0.99
Otras malformaciones/deformidades nariz	1	0.99
Paladar hendido	1	0.99
Sindactilias	1	0.99
Síndromes genéticos	1	0.99
Total general	158	156.31

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – SEPTIEMBRE 2011**

➤ **Malformados, según grupos de malformaciones**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MIEMBROS	37	36.60
OREJA	26	25.72
MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	12	11.87
HENDIDURAS OROFACIALES	12	11.87
GENITAL	11	10.88
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	9	8.90
MALFORMACIÓN CONGENITA CARDÍACA	9	8.90
SISTEMA NERVIOSO	7	6.93
SISTEMA GASTROINTESTINAL	7	6.93
SINDROMES CROMOSÓMICOS	6	5.94
RENAL	4	3.96
ESQUELÉTICO	4	3.96
REGIÓN ORAL	2	1.98
PULMONAR	2	1.98
OTRAS MALFORMACIONES	2	1.98
CUELLO	2	1.98
SISTEMA URINARIO	1	0.99
SÍNDROMES GENÉTICOS	1	0.99
OJO	1	0.99
NARIZ	1	0.99
CARDIOVASCULAR	1	0.99
CABEZA	1	0.99
Total general	158	156.31

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

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	69	43.7%
IIIId	39	24.7%
IIIa	32	20.3%
IIc	14	8.9%
IIa	1	0.6%
IIId	1	0.6%
IIIb	1	0.6%
SC	1	0.6%
Total general	158	100%

Clasificación 1:

I. Malformación congénita no compatible con la vida (por ejemplo, anencefalia, sirenomelia).

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – SEPTIEMBRE 2011**

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		
SEGUIMIENTO SEPTIEMBRE 2011		
TOTAL CASOS REPORTADOS	114	100%
SIN NÚMERO DE CONTACTO	14	12%
SE LLAMARON	75	66%
CONTESTARON EL TELÉFONO	55	48%
SEGUIMIENTO EFECTIVO	44	39%
SEGUIMIENTO EFECTIVO_VITALIDAD		
VIVOS	37	84%
MUERTOS	7	16%

PACIENTES FALLECIDOS (7)		
NÚMERO CASOS	DX IDENTIFICADO	CAUSA MUERTE
2	HIPOPLASIA CORAZÓN IZQUIERDO	FALLECE DESPUÉS DE UNA SEMANA DE NACIDO POR MALFORMACIÓN
		FALLECE EL 11 DE OCTUBRE DEL 201 A CAUSA DE LA MALFORMACIÓN.
1	HIPOSPADIAS BALANOPREPUICIAL O	LA ABUELA REFIERE QUE EL RECIÉN NACIDO MURIO A LOS 5 DIAS DE HABER NACIDO POR UNA ALTERACIÓN

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – SEPTIEMBRE 2011**

	CORONAL , 1ER GRADO	DEL CORDÓN UMBILICAL. DESCONOCEMOS CAUSA EXACTA DE MUERTE.
4	MALFORMACIONES CONGÉNITAS MÚLTIPLES	MADRE NO QUIERE HABLAR DEL RECIÉN NACIDO, POR LO QUE DESCONOCEMOS CAUSA DE MUERTE.
		EMBARAZO GEMELAR. EL PADRE REFIERE QUE LA PACIENTE FALLECE A LAS 2 HORAS DE NACIDA COMO CONSECUENCIA DE LAS MALFORMACIONES, REFIERE QUE PRESENTÓ ENCEFALOCELE Y SINDACTILIA. LA GEMELA NO TIENE MALFORMACIONES MAYORES, SOLO UNOS HEMANGIOMAS APARENTEMENTE BENIGNOS EN LA CABEZA Y EN LOS PIES.
		FALLECE SIN INFORMACIÓN
		EL RECIÉN NACIDO FALLECE A LOS 4 DÍAS DE NACIDO POR MALFORMACIONES.

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA
CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. – SEPTIEMBRE 2011**

EQUIPO DE TRABAJO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS

NOMBRE	CARGO
Elkin Osorio	Jefe de Vigilancia en Salud Pública SDS
Marcela González	Referente SDS
Christina Mallarino	Médico
Diana Patricia Pérez	Auxiliar de enfermería
Diana Rocío Castro	Auxiliar de enfermería
Fredy Ávila	Médico
Giovanny Mosquera	Digitador
Gloria Gracia	Epidemióloga
Ignacio Zarante	Genetista
Ingrid Moreno	Seguimiento
Jorge Rojas	Médico
Liliana González	Digitadora
Lina María Ibañez Correa	Coordinadora monitor
María Oneida Tapia	Auxiliar de enfermería
María Victoria Castro	Auxiliar de enfermería
Néstor Correa	Médico
Sandra Valencia	Médico
Tatiana Pineda	Médico