

# **INICIATIVA SALUD MESOAMERICA 2015**

**NI-G1001**

Informe

Costeo de Atención Materno Infantil

Nicaragua

Junio del 2011

## ÍNDICE

Presentación	3
Primea etapa	
Población y definición de supuestos	4
Segunda etapa	
Intervenciones y población susceptible	5
Primera fase. Intervenciones y población susceptible	5
Segunda fase. Cobertura actual, acciones por intervención y población desprotegida	7
Tercera fase. Cobertura esperada, acciones por intervención, atenciones a generar	9
Tercera etapa	
Costo variable	11
Primer paso. Costo unitario de medicamentos	11
Segundo paso. Costo por intervención	15
Cuarta etapa	
Costo fijo	24
Primera fase. Costo del minuto por personaje	24
Segunda fase. Costo del minuto por servicio	25
Tercera fase. Costo fijo por servicio	28
Quinta etapa	
Costo Unitario	
Sexta etapa	
Costo total de las intervenciones que se van a generar	31
Séptima etapa	
Costo paquetes de atención	33

## **Costo de Atención Materno Infantil Nicaragua**

La estimación del costo de la atención materno infantil para Nicaragua se realizó en siete etapas.

- a) Población y definición de supuestos
- b) Intervenciones y población susceptible
- c) Costo Variable
- d) Costo fijo
- e) Costo unitario
- f) Costo de las intervenciones que se van a generar
- g) Costo paquetes de atención

La información empleada para la estimación de los costos fue proporcionada por los consultores Raúl Rivera y Nelson Hernández.

**Primera etapa.**  
**Población y definición de supuestos**

Se identificó el total de la población motivo del estudio en 1,331,722 habitantes así como la población por grupos etarios, la cantidad de mujeres en edad fértil (199,758) y el total de mujeres embarazadas (129,177).

Se adoptaron supuestos en relación a la población susceptible de recibir algún tipo de intervención.

Supuestos en relación a población susceptible de recibir atención.

Tipo de supuesto	Supuesto
Porcentaje de embarazos ectópicos en relación a total de embarazos	0.0001
Porcentaje de amenazas de aborto en relación al total de embarazos	0.04
Porcentaje de abortos incompletos en relación al total de embarazos	0.005
Porcentaje de abortos sépticos en relación al total de abortos	0.01
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (BH)	1.00
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (glucosa)	1.00
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (creatinina)	1.00
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (bilirrubina)	1.00
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (aspartato amino transferasa)	1.00
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (cuagulograma)	1.00
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (transaminasa glutámico pirúvica)	1.00
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (ácido úrico)	1.00
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (ionograma)	1.00
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (osmolaridad)	1.00
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (VDRL)	1.00
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (depuración de creatinina)	1.00
Porcentaje de mujeres con embarazo que usan laboratorio (examen general de orina)	1.00
Porcentaje de mujeres embarazadas que presenta preclamsia	0.04
Porcentaje de población embarazada que termina en parto	0.88
Porcentaje de partos que se complican en relación al total de partos	0.041
Porcentaje de población embarazada que termina en cesárea	0.12
Porcentaje de cesáreas que se complican	0.01
Porcentaje de mujeres con parto que presentan hemorragia posparto	0.04
Porcentaje de recién nacidos en relación al total de nacimientos	1.00
Porcentaje de RN con asfixia neonatal	0.0246
Porcentaje de RN que acuden a control	0.63
Porcentaje de niños entre 0 y 5 años que presentan IRA	0.54
Porcentaje de población de 0 a 5 años con IRA complicada en relación a los que presentan IRA	0.327
Porcentaje de población de 0 a 5 años que presentan EDA	0.105
Porcentaje de población de 0 a 5 años que presentó EDA y posteriormente manejo hospitalario	0.10
Porcentaje de mujeres con probable embarazo que usan laboratorio (prueba de embarazo)	1.00
Porcentaje de niños entre 0 y 5 años que requieren vacunación	1.00
Porcentaje de niños que requieren vacuna BCG	0.69
Porcentaje de niños que requieren antirotavirus	0.65
Porcentaje de niños que requieren MMR rubeola, sarampión	0.73
Porcentaje de niños que requieren vacunación Sabin	0.68
Porcentaje de niños que requieren vacunación Pentavalente	0.68
Porcentaje de niños que requieren vacunación DPT	0.69

## Segunda Etapa Intervenciones y población susceptible

### Primera fase. Intervenciones y población susceptible.

Se definió el listado de intervenciones a realizar en la población y el porcentaje de población susceptible, con ello se estuvo en la posibilidad de identificar la cantidad de población susceptible de realizar intervención.

Listado de intervenciones, porcentaje y cantidad de población susceptible

Intervenciones	Porcentaje de población susceptible	Población susceptible
Detección factores sociales de riesgo	0.15	199,758
Detección de Cáncer Cervicouterino	0.097	129,177
Vacunación Toxoide Antitetánico	0.0182	24,237
Laboratorio Primera vez en Embarazo	0.0182	24,237
Infección de Vías Urinarias en Embarazo	0.0182	24,237
Atención Prenatal	0.0182	24,237
Embarazo Ectópico (Consulta)	0.0001	2
Embarazo Ectópico (Laboratorio)	0.0001	2
Embarazo Ectópico (Urgencias)	0.0001	2
Embarazo Ectópico (Quirófano)	0.0001	2
Embarazo Ectópico (Hospital)	0.0001	2
Amenaza de Aborto (Consulta)	0.0001	2
Amenaza de Aborto (Laboratorio)	0.04	969
Amenaza de aborto (Urgencias)	0.04	969
Amenaza de Aborto (Radiología)	0.04	969
Amenaza de Aborto (Hospital)	0.04	969
Aborto Incompleto (urgencias)	0.005	121
Aborto Incompleto (Quirófano)	0.005	121
Aborto Incompleto (Hospital)	0.005	121
Aborto Séptico (Urgencias)	0.01	10
Aborto Séptico (Quirófano)	0.01	10
Aborto Séptico (Hospital)	0.01	10
Preclamsia Eclamsia (Consulta)	0.04	969
Preclamsia Eclamsia (Urgencias)	0.04	969
Preclamsia Eclamsia (Hospital)	0.04	969
Trabajo de Parto Normal (Urgencias)	0.88	21,329
Trabajo de Parto Normal (Sala de Partos)	0.88	21,329
Puerperio Normal (Hospital)	0.88	21,329
Puerperio Normal (Consulta)	0.88	21,329
Cesárea Normal (Urgencias)	0.12	2,908
Cesárea (Quirófano)	0.12	2,908
Cesárea Normal (Hospital)	0.12	2,908
Cesárea Normal (Consulta)	0.12	2,908
Parto Complicado (Sala de Partos)	0.041	874
Parto Complicado (Hospital)	0.041	874

Intervenciones	Porcentaje de población susceptible	Población susceptible
Parto Complicado (Consulta)	0.041	874
Cesárea Complicada (Quirófano)	0.01	29
Cesárea Complicada (Hospital)	0.01	29
Cesárea Complicada (Consulta)	0.01	29
Hemorragia Posparto (Urgencias)	0.04	969
Hemorragia Postparto (Hospital)	0.04	969
Hemorragia Postparto (Consulta)	0.04	969
Laboratorio	1	24,237
Atención del Recién Nacido (Sala de Partos)	1	24,237
Atención del Recién Nacido (Hospital)	1	24,237
Atención del Recién Nacido (Consulta)	1	24,237
Asfixia Neonatal (Sala Parto)	0.0246	596
Asfixia Neonatal (Hospital)	0.0246	596
Asfixia Neonatal (Consulta)	0.0246	596
Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo (Consulta)	0.63	15,270
Vacunación Sabin	0.63	15,270
Vacunación Pentavalente	0.63	15,270
Vacunación DPT	0.63	15,270
Infección Respiratoria Alta (Consulta)	0.54	102,169
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Urgencias)	0.327	33,409
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Hospital)	0.327	33,409
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Consulta)	0.327	33,409
Enfermedad Diarreica Aguda (Consulta)	0.105	19,866
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Urgencias)	0.1	1,987
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Hospital)	0.1	1,987
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Consulta)	0.1	1,987
Planificación Familiar Hormonales Orales	0.23	306,296
Planificación Familiar Hormonales Inyectados	0.23	306,296
Planificación Familiar DIU	0.23	306,296
Planificación Familiar Hormonales Condón	0.23	306,296
Vacuna BCG	0.63	15,270
Antirotavirus	0.63	15,270
MMR	0.63	15,270

## Segunda fase. Cobertura actual, acciones por intervención, población desprotegida.

Posterior a la identificación del total de población susceptible para cada intervención, la segunda fase contempló definir por cada una de las intervenciones el porcentaje de población atendida en la actualidad (supuesto trabajado con experto en epidemiología) y con ello el total de población que en la actualidad recibe atención. Paralelamente a ello se identificó (con el experto clínico) el promedio de acciones por persona al año por intervención, para estar en la posibilidad de conocer el total de acciones realizadas en la actualidad. Finalmente en esta fase se identificó el total de población desprotegida en la actualidad, restando al total de población susceptible el total de población atendida en la actualidad.

Total de población que recibe atención, total de atenciones en la actualidad y total de población desprotegida.

Intervenciones	Porcentaje de población atendida actualmente	Total de población que en la actualidad recibe atención	Promedio de acciones por persona al año	Total de atenciones en la actualidad	Total de población desprotegida en la actualidad
Detección factores sociales de riesgo	0.40	79,903	1.00	79,903	119,855
Detección de Cáncer Cervicouterino	0.30	38,753	0.50	19,377	90,424
Vacunación Toxoide Antitetánico	0.70	16,966	2.00	33,932	7,271
Laboratorio Primera vez en Embarazo	0.70	16,966	1.00	16,966	7,271
Infección de Vías Urinarias en Embarazo	0.80	19,390	2.00	38,780	4,847
Atención Prenatal	0.70	16,966	4.00	67,865	7,271
Embarazo Ectópico (Consulta)	1.00	2	1.00	2	-
Embarazo Ectópico (Laboratorio)	1.00	2	1.00	2	-
Embarazo Ectópico (Urgencias)	1.00	2	1.00	2	-
Embarazo Ectópico (Quirófano)	1.00	2	1.00	2	-
Embarazo Ectópico (Hospital)	1.00	2	2.00	5	-
Amenaza de Aborto (Consulta)	0.60	1	1.00	1	1
Amenaza de Aborto (Laboratorio)	0.60	582	1.00	582	388
Amenaza de aborto (Urgencias)	0.60	582	1.00	582	388
Amenaza de Aborto (Radiología)	0.60	582	1.00	582	388
Amenaza de Aborto (Hospital)	0.60	582	2.00	1,163	388
Aborto Incompleto (urgencias)	1.00	121	1.00	121	-
Aborto Incompleto (Quirófano)	1.00	121	1.00	121	-
Aborto Incompleto (Hospital)	1.00	121	2.00	242	-
Aborto Séptico (Urgencias)	1.00	10	1.00	10	-
Aborto Séptico (Quirófano)	1.00	10	1.00	10	-
Aborto Séptico (Hospital)	1.00	10	2.00	19	-
Preclamsia Eclamsia (Consulta)	0.80	776	1.00	776	194
Preclamsia Eclamsia (Urgencias)	0.80	776	1.00	776	194
Preclamsia Eclamsia (Hospital)	0.80	776	3.00	2,327	194
Trabajo de Parto Normal (Urgencias)	0.60	12,797	1.00	12,797	8,532
Trabajo de Parto Normal (Sala de Partos)	0.60	12,797	1.00	12,797	8,532
Puerperio Normal (Hospital)	0.60	12,797	1.00	12,797	8,532
Puerperio Normal (Consulta)	0.60	12,797	1.00	12,797	8,532

Intervenciones	Porcentaje de población atendida actualmente	Total de población que en la actualidad recibe atención	Promedio de acciones por persona al año	Total de atenciones en la actualidad	Total de población desprotegida en la actualidad
Cesárea Normal (Urgencias)	0.60	1,745	1.00	1,745	1,163
Cesárea (Quirófano)	0.60	1,745	1.00	1,745	1,163
Cesárea Normal (Hospital)	0.60	1,745	2.00	3,490	1,163
Cesárea Normal (Consulta)	0.60	1,745	1.00	1,745	1,163
Parto Complicado (Sala de Partos)	0.80	700	1.00	700	175
Parto Complicado (Hospital)	0.80	700	2.00	1,399	175
Parto Complicado (Consulta)	0.80	700	1.00	700	175
Cesárea Complicada (Quirófano)	0.80	23	1.00	23	6
Cesárea Complicada (Hospital)	0.80	23	2.00	47	6
Cesárea Complicada (Consulta)	0.80	23	1.00	23	6
Hemorragia Posparto (Urgencias)	0.80	776	1.00	776	194
Hemorragia Postparto (Hospital)	0.80	776	2.00	1,551	194
Hemorragia Postparto (Consulta)	0.80	776	1.00	776	194
Laboratorio	0.80	19,390	3.00	58,170	4,847
Atención del Recién Nacido (Sala de Partos)	0.60	14,542	1.00	14,542	9,695
Atención del Recién Nacido (Hospital)	0.60	14,542	2.00	29,085	9,695
Atención del Recién Nacido (Consulta)	0.60	14,542	1.00	14,542	9,695
Asfixia Neonatal (Sala Parto)	0.60	358	1.00	358	238
Asfixia Neonatal (Hospital)	0.60	358	3.00	1,073	238
Asfixia Neonatal (Consulta)	0.60	358	1.00	358	238
Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo (Consulta)	0.60	9,162	2.00	18,323	6,108
Vacunación Sabin	0.68	10,383	2.00	20,767	4,886
Vacunación Pentavalente	0.68	10,383	2.00	20,767	4,886
Vacunación DPT	0.90	13,743	3.00	41,228	1,527
Infección Respiratoria Alta (Consulta)	0.40	40,867	1.00	40,867	61,301
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Urgencias)	0.70	23,386	1.00	23,386	10,023
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Hospital)	0.70	23,386	3.00	70,159	10,023
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Consulta)	0.70	23,386	1.00	23,386	10,023
Enfermedad Diarreica Aguda (Consulta)	0.65	12,913	1.00	12,913	6,953
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Urgencias)	0.30	596	1.00	596	1,391
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Hospital)	0.20	397	3.00	1,192	1,589
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Consulta)	0.20	397	1.00	397	1,589
Planificación Familiar Hormonales Orales	0.22	67,385	12.00	808,622	238,911
Planificación Familiar Hormonales Inyectados	0.48	147,941	4.00	591,764	158,355
Planificación Familiar DIU	0.03	10,414	1.00	10,414	295,882
Planificación Familiar Hormonales Condón	0.02	7,351	12.00	88,213	298,945
Vacuna BCG	0.69	10,536	1.00	10,536	4,734
Antitrotavirus	0.65	9,925	1.00	9,925	5,344
MMR	0.73	11,147	1.00	11,147	4,123



### Tercera fase. Cobertura esperada, acciones por intervención, población desprotegida.

En esta fase se definió con el Directivo el porcentaje de población desprotegida que se desea proteger, información con la cual se permitió conocer el total de población desprotegida que se desea proteger. Información que se relacionó con el promedio de acciones por persona al año para conocer el total de atenciones que se van a generar al año.

Total de población desprotegida, promedio de acciones por persona y atenciones a generar.

Intervenciones	Porcentaje de la población desprotegida que se desea proteger	Total de población desprotegida que se desea proteger	Promedio de acciones por persona al año	Total de atenciones adicionales que se van a generar al año
Detección factores sociales de riesgo	0.40	47,942	1.00	47,942
Detección de Cancer Cervicouterino	0.90	81,382	1.00	81,382
Vacunación Toxoide Antitetánico	0.90	6,544	1.00	6,544
Laboratorio Primera vez en Embarazo	0.90	6,544	1.00	6,544
Infección de Vias Urinarias en Embarazo	0.90	4,363	2.00	8,725
Atención Prenatal	0.90	6,544	6.00	39,265
Embarazo Ectópico (Consulta)	1.00	-	1.00	-
Embarazo Ectópico (Laboratorio)	1.00	-	1.00	-
Embarazo Ectópico (Urgencias)	1.00	-	1.00	-
Embarazo Ectópico (Quirófano)	1.00	-	1.00	-
Embarazo Ectópico (Hospital)	1.00	-	2.00	-
Amenaza de Aborto (Consulta)	1.00	1	1.00	1
Amenaza de Aborto (Laboratorio)	1.00	388	1.00	388
Amenaza de aborto (Urgencias)	1.00	388	1.00	388
Amenaza de Aborto (Radiología)	1.00	388	1.00	388
Amenaza de Aborto (Hospital)	1.00	388	2.00	776
Aborto Incompleto (urgencias)	1.00	-	1.00	-
Aborto Incompleto (Quirófano)	1.00	-	1.00	-
Aborto Incompleto (Hospital)	1.00	-	2.00	-
Aborto Séptico (Urgencias)	1.00	-	1.00	-
Aborto Séptico (Quirófano)	1.00	-	1.00	-
Aborto Séptico (Hospital)	1.00	-	2.00	-
Preclamsia Eclamsia (Consulta)	0.90	175	1.00	175
Preclamsia Eclamsia (Urgencias)	0.90	175	1.00	175
Preclamsia Eclamsia (Hospital)	0.90	175	2.00	349
Trabajo de Parto Normal (Urgencias)	0.90	7,678	1.00	7,678
Trabajo de Parto Normal (Sala de Partos)	0.90	7,678	1.00	7,678
Puerperio Normal (Hospital)	0.90	7,678	2.00	15,357
Puerperio Normal (Consulta)	0.90	7,678	1.00	7,678
Cesárea Normal (Urgencias)	0.90	1,047	1.00	1,047
Cesárea (Quirófano)	0.90	1,047	1.00	1,047
Cesárea Normal (Hospital)	0.90	1,047	2.00	2,094
Cesárea Normal (Consulta)	0.90	1,047	1.00	1,047

Intervenciones	Porcentaje de la población desprotegida que se desea proteger	Total de población desprotegida que se desea proteger	Promedio de acciones por persona al año	Total de atenciones adicionales que se van a generar al año
Parto Complicado (Sala de Partos)	0.90	157	1.00	157
Parto Complicado (Hospital)	0.90	157	2.00	315
Parto Complicado (Consulta)	0.90	157	1.00	157
Cesárea Complicada (Quirófano)	0.90	5	1.00	5
Cesárea Complicada (Hospital)	0.90	5	2.00	10
Cesárea Complicada (Consulta)	0.90	5	1.00	5
Hemorragia Postparto (Urgencias)	0.90	175	1.00	175
Hemorragia Postparto (Hospital)	0.90	175	2.00	349
Hemorragia Postparto (Consulta)	0.90	175	1.00	175
Laboratorio	0.90	4,363	3.00	13,088
Atención del Recien Nacido (Sala de Partos)	0.90	8,725	1.00	8,725
Atención del Recien Nacido (Hospital)	0.80	7,756	3.00	23,268
Atención del Recien Nacido (Consulta)	0.80	7,756	1.00	7,756
Asfixia Neonatal (Sala Parto)	0.80	191	1.00	191
Asfixia Neonatal (Hospital)	0.80	191	3.00	572
Asfixia Neonatal (Consulta)	0.00	-	1.00	-
Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo (Consulta)	0.90	5,497	4.00	21,988
Vacunación Sabin	0.00	-	4.00	-
Vacunación Pentavalente	0.90	4,398	4.00	17,590
Vacunación DPT	0.90	1,374	3.00	4,123
Infección Respiratoria Alta (Consulta)	0.90	55,171	1.00	55,171
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Urgencias)	0.80	8,018	1.00	8,018
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Hospital)	0.80	8,018	3.00	24,055
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Consulta)	0.80	8,018	1.00	8,018
Enfermedad Diarreica Aguda (Consulta)	0.80	5,563	1.00	5,563
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Urgencias)	0.80	1,113	1.00	1,113
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Hospital)	0.80	1,271	3.00	3,814
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Consulta)	0.90	1,430	1.00	1,430
Planificación Familiar Hormonales Orales	0.40	95,564	2.00	191,129
Planificación Familiar Hormonales Inyectados	0.40	63,342	1.00	63,342
Planificación Familiar DIU	0.40	118,353	1.00	118,353
Planificación Familiar Hormonales Condón	0.40	119,578	2.00	239,156
Vacuna BCG	1.00	4,734	1.00	4,734
Antitrotavirus	1.00	5,344	1.00	5,344
MMR	1.00	4,123	1.00	4,123

### Tercera etapa Costo variable

La tercera etapa contempló la estimación del costo variable de cada una de las intervenciones definidas previamente. Las fases de esta etapa incluyeron lo siguiente.

**Primera paso.** Identificación de los medicamentos y el costo unitario de cada uno de ellos.

Costo unitario por tipo de medicamento.

Medicamento	Costo Unitario
Aposito	2.00
Acetaminofen 500 mg Tab	0.18
Acetaminofen amp	6.12
Acetaminofen gostas	0.50
Ácido fólico Tab	0.49
Ácido Nalidíxico susp	10.00
Ácido Úrico	11.65
Adrenalina amp	2.17
Albendazol tab	1.20
Alcohol 1000 ml (2 ml por aplicación)	0.001
Algodón paquete (250 piezas)	0.15
Ampicilina amp 1 gr	6.35
Ampicilina cap 500 mgr	0.09
Apósito	2.00
Aspirina tab 80 mg	0.17
Bata desechable	3.00
Bicarbonato de sodio amp	1.00
Botas desechables	4.00
Bránula No 18	180.00
Calcio Tab 500 mg	1.15
Reactivo EGO	13.27
Cefalexina 500 mg Tab	2.11
Cefalotaxima amp 1 gr	20.00
Ceftriaxona amp 1 gr	36.10
Clamp umbilical	5.00
Claritromicina fco 250 mg	87.91
Clindamicina amp 600 mg	687.67
Clorhexedrina 4% Fco 50 ml	58.51
Crioprecipitado Unidad 250 ml	80.00
Cuagulograma	15.80
Dexametasona amp	8.71
Diclofenac amp	10.89
Diclofenac tab	2.00
Dimenhidrinato Tab	0.63
DIU	16.00
Dopamina amp 200 mgs	11.49
Enema	131.22

Medicamento	Costo Unitario
Equipo de venoclisis	50.00
Reactivo Grupo y RH	16.20
Eritromicina sol 250 mg	20.00
Espejo	50.00
Fenobarbital amp	10.00
Fijador spray (fco 200 ml)	0.16
Fórmula	30.00
Furazolidona susp fco 120 ml	49.00
Furosemide amp 20 mg	5.21
Gasas	4.00
Gentamicina amp 80 mg	12.03
Gluconato de calcio 10% amp	12.90
Gorro desechable	1.50
Guantes quirúrgicos	2.00
Halotane ampula 250 ml	311.37
Hidralazina amp 5 mg	21.21
Hormonales Inyectados	40.00
Hormonales Orales	20.00
Imipenem tab 500 mg	188.63
Ionograma	15.87
Isopos (paquete con 50)	0.02
Jeringa	0.85
Labetalon amp 100 mgs	120.66
Lactato de Ringer Fco 500 ml	21.90
Láminillas (caja 12)	1.86
Maleato de Ergotamina tab 0.2mgs	0.35
Mascarilla desechable	3.00
Misoprostol tab 200 mgs	8.80
Nifedipina tab 10 mg	3.07
Nitrofurantoína 100 mg Tab	0.60
Nitroprusiato de sodio amp	5.61
Orciprenalina amp .5 mgs	7.05
Orciprenalina tab	1.42
Osmolaridad del plasma	16.02
Oxigeno tanque 600 lts (litro)	1.38
Oxitocina 5 UI IM amp	52.83
Oxitocina amp 10 UI	7.52
Paquete globular Unidad 250 mkl	120.00
Penicilina Cristalina amp 1 MU	2.90
Plaquetas Unidad 250 ml	120.00
Plasma Unidad 250 ml	120.00
Reactivo Aspartato Aminotransferasa	11.15
Reactivo Bilirrubina	10.30
Reactivo Creatinina	10.30
Reactivo Glucosa	10.63
Reactivo para BH	15.47
Reactivo para GCH	13.40

Medicamento	Costo Unitario
Reactivo para prueba de embarazo	12.21
Recolector desechable	5.00
Sales de hidratación oral sobre	0.35
Sangre total unidad	120.00
Segunda lfato ferroso tab	0.68
Sintrometrina amp	6.00
Solución glucosada 5% 500 ml	15.00
Solución Harman sol 1000 ml	17.78
Solución Salina .9% 1000 ml	17.42
Preservativos	3.00
Reactivo Depuración de Creatinina	10.30
Solución salina 9% 500 ml	13.31
Sonda foley	66.00
Sonda nasogástrica	57.20
Sulfato de Magnesio amp 5 ml	6.86
Sulfato de Zinc 50 mg	3.05
Sulfato Ferroso tab	0.68
Sutura	2.00
Tetraciclina ung oft 1% tubo 5 gr	8.07
Transaminasa Glutámico Pirúvica	11.29
Vacuna antitetánica	9.50
Vacuna BCG	2.31
Vacuna DPT	3.46
Vacuna Pentavalente	39.85
Vacuna Sabín	3.72
Reactivo VDRL	13.50
Vendas	2.50
Vitamina K amp 1 mg	10.60
Xilocaína 2% amp 20 ml	60.00
Prueba de embarazo	12.21
Prueba de Gonadotropina Coriónica Humana (GCH) cuantitativa en sangre	13.40
Biometría hemática completa	15.47
Examen general de orina	13.27
Glucosa	10.63
Creatinina sérica	10.30
Depuración de creatinina	10.30
Bilirrubina	10.30
Aspartato aminotransferasa	11.15
Coagulograma	15.80
TGP transaminasa glutámico pirúvica	11.29
Acido úrico	11.65
Ionograma	15.87
Osmolaridad del plasma	16.02
Eco	30.00
BCG (Tuberculina)	2.31
Sabin (Polio)	3.72
Pentavalente	39.85

<b>Medicamento</b>	<b>Costo Unitario</b>
DPT	3.46
MMR	21.87

**Segundo paso.** Identificación para cada una de las intervenciones el tipo de insumo y la cantidad, para relacionarlo con el costo unitario y poder identificar el costo variable de la intervención.

Detección factores sociales de riesgo			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Albendazol tab	2	1.20	2.40
Sulfato Ferroso tab	30	0.68	20.52
Ácido fólico Tab	30	0.49	14.71
<b>Total</b>			<b>37.63</b>

Detección de Cancer Cervicouterino			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Espejo	1	50.00	50.00
Isopos (paquete con 50)	1	0.02	0.02
Láminillas (caja 12)	1	1.86	1.86
Fijador spray (fco 200 ml)	1	0.16	0.16
<b>Total</b>			<b>52.04</b>

Vacunación Toxoide Antitetánico			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Vacuna antitetánica	1	9.50	9.50
Jeringa	1	0.85	0.85
Algodón paquete (250 piezas)	1	0.15	0.15
Alcohol 1000 ml (2 ml por aplicación)	1	0.00	0.00
<b>Total</b>			<b>10.50</b>

Laboratorio Primera vez en Embarazo			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Jeringa	1	0.85	0.85
Algodón paquete (250 piezas)	1	0.15	0.15
Alcohol 1000 ml (2 ml por aplicación)	1	0.00	0.00
Biometría hemática completa	1	15.47	15.47
Glucosa	1	10.63	10.63
Reactivo Grupo y RH	1	16.20	16.20
Reactivo VDRL	1	13.50	13.50
Examen general de orina	1	13.27	13.27

Cesárea Normal (Hospital)			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Aposito	3	2.00	6.00
Acetaminofen 500 mg Tab	3	0.18	0.55
Gasas	6	4.00	24.00
Vendas	2	2.50	5.00
Isodine	1	-	-
<b>Total</b>			<b>35.55</b>

Cesárea Normal (Consulta)			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Gasas	1	4.00	4.00
Guantes quirúrgicos	1	2.00	2.00
<b>Total</b>			<b>6.00</b>

Parto Complicado (Sala de Partos)			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Bata desechable	3	3.00	9.00
Guantes quirúrgicos	3	2.00	6.00
Mascarilla desechable	3	3.00	9.00
Gorro desechable	3	1.50	4.50
Solución Salina .9% 1000 ml	1	17.42	17.42
Oxitocina amp 10 UI	1	7.52	7.52
Jeringa	1	0.85	0.85
Clamp umbilical	1	5.00	5.00
Sutura	2	2.00	4.00
Ampicilina amp 1 gr	1	6.35	6.35
Penicilina Cristalina amp 1 MU	1	2.90	2.90
Gentamicina amp 80 mg	1	12.03	12.03
<b>Total</b>			<b>84.57</b>

Parto Complicado (Hospital)			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo

<b>Total</b>	<b>70.07</b>
--------------	--------------

**Infección de Vías Urinarias en Embarazo**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Nitrofurantoína 100 mg Tab	20	0.60	12.00
Cefalexina 500 mg Tab	20	2.11	42.16
Acetaminofen 500 mg Tab	10	0.18	1.84
Dimenhidrinato Tab	20	0.63	12.65
<b>Total</b>			<b>68.65</b>

**Atención Prenatal**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Sulfato Ferroso tab	30	0.68	20.52
Ácido fólico Tab	30	0.49	14.71
Calcio Tab 500 mg	30	1.15	34.50
Aspirina tab 80 mg	30	0.17	5.10
<b>Total</b>			<b>74.83</b>

**Embarazo Ectópico (Consulta)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Guantes quirúrgicos	1	2.00	2.00
<b>Total</b>			<b>2.00</b>

**Embarazo Ectópico (Laboratorio)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Prueba de embarazo	1	12.21	12.21
Prueba de Gonadotropina Coriónica Humana (GCH) cuantitativa en sangre	1	13.40	13.40
Jeringa	1	0.85	0.85
Algodón paquete	1	0.15	0.15
Alcohol 1000 ml	1	0.00	0.00
<b>Total</b>			<b>26.61</b>

**Embarazo Ectópico (Urgencias)**

Insumo	Cantidad	Costo	Costo
--------	----------	-------	-------

**Cantidad Unitario**

Solución Salina .9% 1000 ml	2	17.42	34.84
Ampicilina amp 1 gr	3	6.35	19.05
Penicilina Cristalina amp 1 MU	4	2.90	11.60
Gentamicina amp 80 mg	2	12.03	24.06
<b>Total</b>			<b>89.55</b>

**Parto Complicado (Consulta)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Ampicilina cap 500 mgr	24	0.09	2.16
Acetaminofen 500 mg Tab	21	0.18	3.86
Gentamicina amp 80 mg	4	12.03	48.12
<b>Total</b>			<b>54.14</b>

**Cesárea Complicada (Quirófano)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Sutura	4	2.00	8.00
Halotane ampula 250 ml	0	311.37	62.27
Ampicilina amp 1 gr	1	6.35	6.35
Gentamicina amp 80 mg	1	12.03	12.03
Diclofenac amp	1	10.89	10.89
Sangre total unidad	1	120.00	120.00
Bránula No 18	1	180.00	180.00
Oxígeno tanque 600 lts (litro)	10	1.38	13.75
Acetaminofen amp	1	6.12	6.12
Gorro desechable	3	1.50	4.50
Mascarilla desechable	3	3.00	9.00
Bata desechable	3	3.00	9.00
Guantes quirúrgicos	3	2.00	6.00
Botas desechables	3	4.00	12.00
<b>Total</b>			<b>459.91</b>

**Cesárea Complicada (Hospital)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Ampicilina amp 1 gr			



		Unitario	
Guantes quirúrgicos	1	2.00	2.00
<b>Total</b>			<b>2.00</b>

#### Embarazo Ectópico (Quirófano)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Sutura	5	2.00	10.00
Halotane ampula 250 ml	0	311.37	62.27
Clorhexedrina 4% Fco 50 ml	0	58.51	11.70
Ampicilina amp 1 gr	1	6.35	6.35
Gentamicina amp 80 mg	1	12.03	12.03
Diclofenac amp	4	10.89	43.55
Paquete globular Unidad 250 mkl	1	120.00	120.00
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Bránula No 18	1	180.00	180.00
Oxígeno tanque 600 lts (litro)	20	1.38	27.50
Acetaminofen amp	1	6.12	6.12
Sonda foley	1	66.00	66.00
Sonda nasogástrica	1	57.20	57.20
Gorro desechable	1	1.50	1.50
Mascarilla desechable	1	3.00	3.00
Bata desechable	1	3.00	3.00
Guantes quirúrgicos	1	2.00	2.00
Botas desechables	1	4.00	4.00
<b>Total</b>			<b>666.23</b>

#### Embarazo Ectópico (Hospital)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Ampicilina amp 1 gr	3	6.35	19.05
Gentamicina amp 80 mg	2	12.03	24.06
Diclofenac amp	2	10.89	21.78
Solución Salina .9% 1000 ml	3	17.42	52.26
<b>Total</b>			<b>117.15</b>

#### Amenaza de Aborto (Consulta)

Insumo	Cantidad	Costo	Costo
--------	----------	-------	-------

	3	6.35	19.05
Gentamicina amp 80 mg	2	12.03	24.06
Diclofenac amp	2	10.89	21.78
Solución Salina .9% 1000 ml	1	17.42	17.42
Acetaminofen amp	3	6.12	18.36
<b>Total</b>			<b>100.67</b>

#### Cesárea Complicada (Consulta)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Ampicilina cap 500 mgr	30	0.09	2.70
Gentamicina amp 80 mg	8	12.03	96.24
<b>Total</b>			<b>98.94</b>

#### Hemorragia Posparto (Urgencias)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Maleato de Ergotamina tab 0.2mgs	1	0.35	0.35
Oxitocina amp 10 UI	1	7.52	7.52
Misoprostol tab 200 mgs	1	8.80	8.80
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Solución glucosada 5% 500 ml	1	15.00	15.00
Lactato de Ringer Fco 500 ml	1	21.90	21.90
Bránula No 18	1	180.00	180.00
Plasma Unidad 250 ml	1	120.00	120.00
Paquete globular Unidad 250 mkl	1	120.00	120.00
Dopamina amp 200 mgs	1	11.49	11.49
Sintrometrina amp	1	6.00	6.00
Xilocaína 2% amp 20 ml	1	60.00	60.00
<b>Total</b>			<b>601.06</b>

#### Hemorragia Postparto (Hospital)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Maleato de Ergotamina tab 0.2mgs	3	0.35	1.06
Oxitocina amp 10 UI	1	7.52	7.52
Misoprostol tab 200 mgs	1	8.80	8.80
Solución glucosada 5% 500 ml	3	15.00	45.00
Lactato de Ringer Fco 500 ml			

Unitario			
Guantes quirúrgicos	1	2.00	2.00
<b>Total</b>			<b>2.00</b>

Amenaza de Aborto (Laboratorio)			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Biometría hemática completa	1	15.47	15.47
Examen general de orina	1	13.27	13.27
<b>Total</b>			<b>28.74</b>

Amenaza de aborto (Urgencias)			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Orciprenalina amp .5 mgs Solución glucosada 5% 500 ml	1	7.05	7.05
	2	15.00	30.00
Orciprenalina tab	3	1.42	4.26
<b>Total</b>			<b>41.31</b>

Amenaza de Aborto (Radiología)			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Eco	1	30.00	30.00
<b>Total</b>			<b>30.00</b>

Amenaza de Aborto (Hospital)			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Orciprenalina amp .5 mgs Solución glucosada 5% 500 ml	1	7.05	7.05
	3	15.00	45.00
Orciprenalina tab	3	1.42	4.26
<b>Total</b>			<b>56.31</b>

Aborto Incompleto (urgencias)			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Oxitocina 5 UI IM amp	3	52.83	158.49
Ampicilina amp 1 gr	3	6.35	19.05
Gentamicina amp 80 mg	2	12.03	24.06
Diclofenac amp	2	10.89	21.78

	1	21.90	21.90
Plasma Unidad 250 ml	1	120.00	120.00
Paquete globular Unidad 250 mkl	1	120.00	120.00
Dopamina amp 200 mgs	1	11.49	11.49
Sintrometrina amp	1	6.00	6.00
Xilocaína 2% amp 20 ml	0	60.00	12.00
<b>Total</b>			<b>353.77</b>

Hemorragia Postparto (Consulta)			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Sulfato Ferroso tab	30	0.68	20.52
<b>Total</b>			<b>20.52</b>

Laboratorio			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Jeringa	12	0.85	10.20
Alcohol 1000 ml	0	0.00	0.00
Algodón paquete	0	0.15	0.00
Rreactivo BH	1	15.47	15.47
Reactivo Glucosa	1	10.63	10.63
Reactivo EGO	1	13.27	13.27
<b>Total</b>			<b>49.57</b>

Atención del Recien Nacido (Sala de Partos)			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Bata desechable	1	3.00	3.00
Gorro desechable	1	1.50	1.50
Mascarilla desechable	1	3.00	3.00
Guantes quirúrgicos	1	2.00	2.00
Vitamina K amp 1 mg	1	10.60	10.60
Jeringa	2	0.85	1.70
Tetraciclina ung oft 1% tubo 5 gr	0	8.07	0.81
BCG (Tuberculina)	1	2.31	2.31
Clamp umblical	1	5.00	5.00
<b>Total</b>			<b>29.92</b>

Acetaminofen amp	3	6.12	18.36
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Solución glucosada 5% 500 ml	3	15.00	45.00
<b>Total</b>			<b>336.74</b>

**Aborto Incompleto (Quirófano)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Oxitocina 5 UI IM amp	2	52.83	105.66
Halotane ampula 250 ml	0	311.37	62.27
Ampicilina amp 1 gr	1	6.35	6.35
Gentamicina amp 80 mg	1	12.03	12.03
Diclofenac amp	1	10.89	10.89
Acetaminofen amp	1	6.12	6.12
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Solución Salina .9% 1000 ml	1	17.42	17.42
Clorhexedrina 4% Fco 50 ml	0	58.51	11.70
Gorro desechable	3	1.50	4.50
Mascarilla desechable	3	3.00	9.00
Bata desechable	3	3.00	9.00
Guantes quirúrgicos	3	2.00	6.00
Botas desechables	3	4.00	12.00
<b>Total</b>			<b>322.94</b>

**Aborto Incompleto (Hospital)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Oxitocina 5 UI IM amp	3	52.83	158.49
Ampicilina amp 1 gr	3	6.35	19.05
Gentamicina amp 80 mg	2	12.03	24.06
Acetaminofen 500 mg Tab	3	0.18	0.55
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Solución Salina .9% 1000 ml	1	17.42	17.42
<b>Total</b>			<b>269.57</b>

**Aborto Séptico (Urgencias)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Oxitocina 5 UI IM amp	2	52.83	105.66
Penicilina Cristalina amp	1	2.90	2.90

**Atención del Recien Nacido (Hospital)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Fórmula	8	30.00	240.00
<b>Total</b>			<b>240.00</b>

**Atención del Recien Nacido (Consulta)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
<b>Total</b>			<b>-</b>

**Asfixia Neonatal (Sala Parto)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Vitamina K amp 1 mg	1	10.60	10.60
Fenobarbital amp	1	10.00	10.00
Oxígeno tanque 600 lts (litro)	4	1.38	5.50
Solución Harman sol 1000 ml	1	17.78	17.78
Adrenalina amp	1	2.17	2.17
Furosemide amp 20 mg	1	5.21	5.21
Dexametasona amp	1	8.71	8.71
Bicarbonato de sodio amp	1	1.00	1.00
<b>Total</b>			<b>60.97</b>

**Asfixia Neonatal (Hospital)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Vitamina K amp 1 mg	1	10.60	10.60
Fenobarbital amp	2	10.00	20.00
Oxígeno tanque 600 lts (litro)	4	1.38	5.50
Solución glucosada 5% 500 ml	1	15.00	15.00
Adrenalina amp	1	2.17	2.17
Furosemide amp 20 mg	1	5.21	5.21
Dexametasona amp	1	8.71	8.71
Bicarbonato de sodio amp	1	1.00	1.00
<b>Total</b>			<b>68.19</b>

**Asfixia Neonatal (Consulta)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
<b>Total</b>			

1 MU			
Gentamicina amp 80 mg	1	12.03	12.03
Imipenem tab 500 mg	1	188.63	188.63
Clindamicina amp 600 mg	1	687.67	687.67
Ceftriaxona amp 1 gr	1	36.10	36.10
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Solución Salina .9% 1000 ml	1	17.42	17.42
			-
<b>Total</b>			<b>1,100.41</b>

#### Aborto Séptico (Quirófano)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Oxitocina 5 UI IM amp	2	52.83	105.66
Halotane ampula 250 ml	0	311.37	62.27
Penicilina Cristalina amp 1 MU	1	2.90	2.90
Gentamicina amp 80 mg	1	12.03	12.03
Imipenem tab 500 mg	1	188.63	188.63
Clindamicina amp 600 mg	1	687.67	687.67
Ceftriaxona amp 1 gr	1	36.10	36.10
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Solución Salina .9% 1000 ml	1	17.42	17.42
Clorhexedrina 4% Fco 50 ml	0	58.51	11.70
Gorro desechable	3	1.50	4.50
Mascarilla desechable	3	3.00	9.00
Bata desechable	3	3.00	9.00
Guantes quirúrgicos	3	2.00	6.00
Botas desechables		4.00	-
<b>Total</b>			<b>1,202.89</b>

#### Aborto Séptico (Hospital)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Oxitocina 5 UI IM amp	3	52.83	158.49
Penicilina Cristalina amp 1 MU	3	2.90	8.70
Gentamicina amp 80 mg	2	12.03	24.06
Imipenem tab 500 mg	1	188.63	188.63
Clindamicina amp 600 mg	1	687.67	687.67
Ceftriaxona amp 1 gr	1	36.10	36.10
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Solución Salina .9% 1000 ml	3	17.42	52.26

			-
<b>Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo (Consulta)</b>			
Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Vitamina K jarabe fco 30 ml	1	-	-
Albendazol tab	1	1.20	1.20
<b>Total</b>			<b>1.20</b>

#### Vacunación Sabin

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Sabin (Polio)	1	3.72	3.72
<b>Total</b>			<b>3.72</b>

#### Vacunación Pentavalente

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Pentavalente	1	39.85	39.85
<b>Total</b>			<b>39.85</b>

#### Vacunación DPT

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
DPT	1	3.46	3.46
<b>Total</b>			<b>3.46</b>

#### Infección Respiratoria Alta (Consulta)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Acetaminofén gomas	1	0.50	0.50
<b>Total</b>			<b>0.50</b>

#### Infección Respiratoria Alta Neumonía (Urgencias)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Solución salina 9% 500 ml	1	13.31	13.31
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Algodón paquete (250 piezas)	2	0.15	0.29
Alcohol 1000 ml (2 ml por aplicación)	1	0.00	0.00
Ampicilina amp 1 gr	1	6.35	6.35
Gentamicina amp 80 mg	2	12.03	24.06
Cefalotaxima amp 1 gr	3	20.00	60.00
Claritromicina fco 250 mg	3	87.91	263.73
Eritromicina sol 250 mg	0	20.00	4.00

Total 1,205.91

Preclamsia Eclamsia (Consulta)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
			-
<b>Total</b>			-

Preclamsia Eclamsia (Urgencias)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Hidralazina amp 5 mg	1	21.21	21.21
Labetalon amp 100 mgs	1	120.66	120.66
Nifedipina tab 10 mg	1	3.07	3.07
Nitroprusiato de sodio amp	1	5.61	5.61
Furosemide amp 20 mg	1	5.21	5.21
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Solución glucosada 5% 500 ml	1	15.00	15.00
Lactato de Ringer Fco 500 ml	1	21.90	21.90
Sulfato de Magnesio amp 5 ml	1	6.86	6.86
Gluconato de calcio 10% amp	1	12.90	12.90
Crioprecipitado Unidad 250 ml	1	80.00	80.00
Calcio Tab 500 mg	1	1.15	1.15
Aspirina tab 80 mg	1	0.17	0.17
<b>Total</b>			<b>343.74</b>

Preclamsia Eclamsia (Hospital)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Hidralazina amp 5 mg	2	21.21	42.42
Labetalon amp 100 mgs	1	120.66	120.66
Nifedipina tab 10 mg	3	3.07	9.22
Nitroprusiato de sodio amp	1	5.61	5.61
Furosemide amp 20 mg	1	5.21	5.21
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Solución glucosada 5% 500 ml	3	15.00	45.00
Lactato de Ringer Fco 500 ml	1	21.90	21.90
Sulfato de Magnesio amp 5 ml	1	6.86	6.86
Gluconato de calcio 10%	1	12.90	12.90

Lactato de Ringer Fco 500 ml 1 21.90 21.90

Total 443.64

Infección Respiratoria Alta Neumonía (Hospital)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Ampicilina amp 1 gr	1	6.35	6.35
Gentamicina amp 80 mg	1	12.03	12.03
Cefalotaxima amp 1 gr	1	20.00	20.00
Claritromicina fco 250 mg	1	87.91	87.91
Eritromicina sol 250 mg	1	20.00	20.00
Lactato de Ringer Fco 500 ml	1	21.90	21.90
<b>Total</b>			<b>168.19</b>

Infección Respiratoria Alta Neumonía (Consulta)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Ampicilina amp 1 gr	15	6.35	95.25
Gentamicina amp 80 mg	10	12.03	120.30
Cefalotaxima amp 1 gr	5	20.00	100.00
Claritromicina fco 250 mg	5	87.91	439.55
Eritromicina sol 250 mg	3	20.00	60.00
<b>Total</b>			<b>815.10</b>

Enfermedad Diarreica Aguda (Consulta)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Sales de hidratación oral sobre	3	0.35	1.05
<b>Total</b>			<b>1.05</b>

Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Urgencias)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Solución salina 9% 500 ml	1	13.31	13.31
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Algodón paquete (250 piezas)	1	0.15	0.15
Alcohol 1000 ml (2 ml por aplicación)	2	0.00	0.00
Sales de hidratación oral sobre	1	0.35	0.35
Sulfato de Zinc 50 mg	1	3.05	3.05
Lactato de Ringer Fco 500 ml			

amp				1	21.90	21.90
Plasma Unidad 250 ml	1	120.00	120.00			
Plaquetas Unidad 250 ml	1	120.00	120.00			
Crioprecipitado Unidad 250 ml	1	80.00	80.00			
Calcio Tab 500 mg	3	1.15	3.45			
Aspirina tab 80 mg	1	0.17	0.17			
<b>Total</b>			<b>643.40</b>			

**Trabajo de Parto Normal (Urgencias)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Enema	1	131.22	131.22
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Solución Salina .9% 1000 ml	1	17.42	17.42
<b>Total</b>			<b>198.64</b>

**Trabajo de Parto Normal (Sala de Partos)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Bata desechable	3	3.00	9.00
Guantes quirúrgicos	3	2.00	6.00
Mascarilla desechable	3	3.00	9.00
Gorro desechable	3	1.50	4.50
Solución Salina .9% 1000 ml	1	17.42	17.42
Oxitocina 5 UI IM amp	1	52.83	52.83
Jeringa	1	0.85	0.85
Clamp umbilical	1	5.00	5.00
Sutura	2	2.00	4.00
<b>Total</b>			<b>108.60</b>

**Puerperio Normal (Hospital)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Aposito	1	2.00	2.00
Acetaminofen 500 mg Tab	3	0.18	0.55
<b>Total</b>			<b>2.55</b>

**Puerperio Normal (Consulta)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
--------	----------	----------------	-------

Furazolidona susp fco 120 ml	1	49.00	49.00
Ácido Nalidíxico susp	1	10.00	10.00
<b>Total</b>			<b>147.76</b>

**Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Hospital)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Solución salina 9% 500 ml	1	13.31	13.31
Sales de hidratación oral sobre	1	0.35	0.35
Sulfato de Zinc 50 mg	1	3.05	3.05
Lactato de Ringer Fco 500 ml	1	21.90	21.90
Furazolidona susp fco 120 ml	1	49.00	49.00
Ácido Nalidíxico susp	1	10.00	10.00
<b>Total</b>			<b>97.61</b>

**Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Consulta)**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Furazolidona susp fco 120 ml	3	49.00	147.00
Ácido Nalidíxico susp	3	10.00	30.00
<b>Total</b>			<b>177.00</b>

**Planificación Familiar Hormonales Orales**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Hormonales Orales	1	20.00	20.00
<b>Total</b>			<b>20.00</b>

**Planificación Familiar Hormonales Inyectados**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Hormonales Inyectados	1	40.00	40.00
<b>Total</b>			<b>40.00</b>

**Planificación Familiar DIU**

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
DIU	1	16.00	16.00
<b>Total</b>			<b>16.00</b>

Total	-
-------	---

Cesárea Normal (Urgencias)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Guantes quirúrgicos	1	2.00	2.00
Equipo de venoclisis	1	50.00	50.00
Solución glucosada 5% 500 ml	1	15.00	15.00
<b>Total</b>			<b>67.00</b>

Cesárea (Quirófano)

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Bata desechable	3	3.00	9.00
Guantes quirúrgicos	3	2.00	6.00
Mascarilla desechable	3	3.00	9.00
Gorro desechable	3	1.50	4.50
Solución glucosada 5% 500 ml	1	15.00	15.00
Oxitocina 5 UI IM amp	1	52.83	52.83
Jeringa	1	0.85	0.85
Clamp umbilical	1	5.00	5.00
Sutura	1	2.00	2.00
<b>Total</b>			<b>104.18</b>

Planificación Familiar Hormonales Condón

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Preservativos	1	3.00	3.00
<b>Total</b>			<b>3.00</b>

Vacuna BCG

Insumo	Cantidad	Costo Unitario	Costo
Jeringa	1	0.85	0.85
Algodón	1	0.15	0.15
Alcohol	1	0.00	0.00
BCG (Tuberculina)	1	2.31	2.31
<b>Total</b>			<b>3.31</b>

## Cuarta Etapa Costo Fijo

El costo fijo incluyó tres fases, la estimación del costo del minuto por personaje, la estimación del costo del minuto por servicio y la estimación del costo fijo por servicio considerando la cantidad de minutos invertidos por cada uno de los personajes participantes.

**Primera fase. Costo del minuto por personaje.** El costo fijo se estimó en base a tiempos y movimientos. Se estimó en base al sueldo anual bruto en córdobas, considerando 240 días laborables al año y 8 horas al día. El sueldo anual y el costo por minuto se presentan en el cuadro siguiente para cada personaje.

Sueldo anual y costo del minuto por tipo de personaje.

Personaje	Sueldo anual	Costo por minuto
Auxiliar de Enfermería	31,902	0.28
Auxiliar de Laboratorio	36,979	0.32
Enfermera Circulante	37,781	0.33
Enfermera Especialista	37,781	0.33
Enfermera General	37,781	0.33
Enfermera Instrumentista	32,578	0.28
Médico Ayudante Quirófano	66,914	0.58
Médico de Urgencias	66,914	0.58
Médico en Primer Nivel	66,914	0.58
Médico Ginecólogo	108,834	0.94
Médico Pediatra	108,834	0.94
Médico Radiólogo	99,123	0.86
Personal de Aseo	31,013	0.27
Química	36,979	0.32
Recepcionista	31,013	0.27
Técnico Polivalente	31,013	0.27
Técnico Radiólogo	36,979	0.32
Trabajadora Social	36,979	0.32



**Segunda fase. Costo del minuto por servicio.** Se estimó a partir del costo del minuto por cada personaje, identificando el tipo de personaje que interviene en cada servicio. La suma de las cantidades individuales permitió conocer el costo del minuto por servicio.

En el cuadro siguiente se presenta el costo del minuto por servicio y los personajes que intervienen en cada servicio.

#### Costo en Primer Nivel

Consulta primer nivel	Sueldo mensual	Días por mes	Sueldo por día	Horas laborables por día	Costo por hora	Minutos por hora	Costo del minuto
Médico Primer Nivel	5,576	20	278.81	8	35	60	0.58
Auxiliar de Enfermería	2,659	20	132.93	8	17	60	0.28
Técnico Polivalente	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
<b>Costo promedio del minuto</b>							<b>1.13</b>

#### Costo Consulta en Urgencias

Consulta en urgencias	Sueldo mensual	Días por mes	Sueldo por día	Horas laborables por día	Costo por hora	Minutos por hora	Costo del minuto
Médico de Urgencias	5,576	20	278.81	8	35	60	0.58
Enfermera General	3,148	20	157.42	8	20	60	0.33
Recepcionista	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
<b>Costo promedio del minuto</b>							<b>1.18</b>

#### Costo en Hospitalización Ginecología

Hospitalización Ginecología	Sueldo mensual	Días por mes	Sueldo por día	Horas laborables por día	Costo por hora	Minutos por hora	Costo del minuto
Médico Ginecólogo	9,069	20	453.47	8	57	60	0.94
Enfermera General	3,148	20	157.42	8	20	60	0.33
Recepcionista	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
Médico Ginecólogo	9,069	20	453.47	8	57	60	0.94
Enfermera General	3,148	20	157.42	8	20	60	0.33
Recepcionista	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
Médico Ginecólogo	9,069	20	453.47	8	57	60	0.94
Enfermera General	3,148	20	157.42	8	20	60	0.33
Recepcionista	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
<b>Costo promedio del minuto</b>							<b>4.63</b>

#### Costo en Sala de Partos

Sala de partos	Sueldo mensual	Días por mes	Sueldo por día	Horas laborables por día	Costo por hora	Minutos por hora	Costo del minuto
Médico Ginecólogo	9,069	20	453.47	8	57	60	0.94
Enfermera General	3,148	20	157.42	8	20	60	0.33
Auxiliar de Enfermería	2,659	20	132.93	8	17	60	0.28
Personal de Aseo	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
Trabajadora Social	3,082	20	154.08	8	19	60	0.32
<b>Costo promedio del minuto</b>							<b>2.14</b>

#### Costo en Sala de Recién Nacido

Sala de Recién Nacido	Sueldo mensual	Días por mes	Sueldo por día	Horas laborables por día	Costo por hora	Minutos por hora	Costo del minuto
Médico Pediatra	9,069	20	453.47	8	57	60	0.94
Enfermera General	3,148	20	157.42	8	20	60	0.33
Personal de Aseo	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
Trabajadora Social	3,082	20	154.08	8	19	60	0.32
<b>Costo promedio del minuto</b>							<b>1.86</b>

#### Costo en Quirófano

Quirófano	Sueldo mensual	Días por mes	Sueldo por día	Horas laborables por día	Costo por hora	Minutos por hora	Costo del minuto
Médico Ginecólogo	9,069	20	453.47	8	57	60	0.94
Médico Ayudante							
Quirófano	5,576	20	278.81	8	35	60	0.58
Enfermera							
Instrumentista	2,715	20	135.74	8	17	60	0.28
Enfermera Circulante	3,148	20	157.42	8	20	60	0.33
Auxiliar de Enfermería	2,659	20	132.93	8	17	60	0.28
Personal de Aseo	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
Trabajadora Social	3,082	20	154.08	8	19	60	0.32
<b>Costo promedio del minuto</b>							<b>3.00</b>

#### Costo en Hospitalización Pediatría

Hospitalización Pediatria	Sueldo mensual	Días por mes	Sueldo por día	Horas laborables por día	Costo por hora	Minutos por hora	Costo del minuto
Médico Pediatra	9,069	20	453.47	8	57	60	0.94
Enfermera Especialista	3,148	20	157.42	8	20	60	0.33
Recepcionista	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
Médico Pediatra	9,069	20	453.47	8	57	60	0.94
Enfermera Especialista	3,148	20	157.42	8	20	60	0.33
Recepcionista	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
Médico Pediatra	9,069	20	453.47	8	57	60	0.94
Enfermera Especialista	3,148	20	157.42	8	20	60	0.33
Recepcionista	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
<b>Costo promedio del minuto</b>							<b>4.63</b>

#### Costo en Laboratorio

Laboratorio	Sueldo mensual	Días por mes	Sueldo por día	Horas laborables por día	Costo por hora	Minutos por hora	Costo del minuto
Auxiliar de Laboratorio	3,082	20	154.08	8	19	60	0.32
Química	3,082	20	154.08	8	19	60	0.32
Recepcionista	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
<b>Costo promedio del minuto</b>							<b>0.91</b>

#### Costo en Radiología

Radiología	Sueldo mensual	Días por mes	Sueldo por día	Horas laborables por día	Costo por hora	Minutos por hora	Costo del minuto
Técnico Radiólogo	3,082	20	154.08	8	19	60	0.32
Recepcionista	2,584	20	129.22	8	16	60	0.27
Médico Radiólogo	8,260	20	413.01	8	52	60	0.86
<b>Costo promedio del minuto</b>							<b>1.45</b>

**Tercera fase. Costo fijo por servicio.** Para la estimación del costo fijo por servicio se identificó el costo del minuto por servicio y se relacionó con el total de minutos que cada personaje invierte en una intervención propia del servicio. En el cuadro siguiente se presenta el costo fijo por servicio.

Servicio	Costo del minuto	Días de hospitalización	Visitas por día	Duración de la atención en minutos	Total de minutos	Costo Fijo
Consulta primer nivel	1.13			15	15	16.90
Consulta en urgencias	1.18			20	20	23.56
Hospitalización Ginecología	4.63	1	3.00	20	60	277.54
Sala de partos	2.14			60	60	128.39
Sala de Recien Nacido	1.86			45	45	83.83
Quirófano	3.00			120	120	360.42
Hospitalización Pediatría	4.63	1	3.00	20	60	277.54
Laboratorio	0.91			10	10	9.11
Radiología	1.45			25	25	36.27

## Quinta Etapa Costo Unitario

El costo unitario se estimó para cada una de las intervenciones propuestas y se calculó sumando el costo variable y el costo fijo. En el siguiente cuadro se presenta la información.

### Costo fijo, variable y unitario por tipo de intervención

Intervenciones	Costo fijo	Costo variable	Costo unitario
Detección factores sociales de riesgo	16.90	37.63	54.53
Detección de Cancer Cervicouterino	16.90	52.04	68.95
Vacunación Toxoide Antitetánico	16.90	10.50	27.40
Laboratorio Primera vez en Embarazo	9.11	70.07	79.18
Infección de Vías Urinarias en Embarazo	16.90	68.65	85.55
Atención Prenatal	16.90	74.83	91.73
Embarazo Ectópico (Consulta)	16.90	2.00	18.90
Embarazo Ectópico (Laboratorio)	9.11	26.61	35.72
Embarazo Ectópico (Urgencias)	23.56	2.00	25.56
Embarazo Ectópico (Quirófano)	360.42	666.23	1,026.64
Embarazo Ectópico (Hospital)	277.54	117.15	394.69
Amenaza de Aborto (Consulta)	16.90	2.00	18.90
Amenaza de Aborto (Laboratorio)	9.11	28.74	37.85
Amenaza de aborto (Urgencias)	23.56	41.31	64.87
Amenaza de Aborto (Radiología)	36.27	30.00	66.27
Amenaza de Aborto (Hospital)	277.54	56.31	333.85
Aborto Incompleto (urgencias)	23.56	336.74	360.30
Aborto Incompleto (Quirófano)	360.42	322.94	683.36
Aborto Incompleto (Hospital)	277.54	269.57	547.12
Aborto Séptico (Urgencias)	23.56	1,100.41	1,123.97
Aborto Séptico (Quirófano)	360.42	1,202.89	1,563.30
Aborto Séptico (Hospital)	277.54	1,205.91	1,483.45
Preclamsia Eclamsia (Consulta)	16.90	-	16.90
Preclamsia Eclamsia (Urgencias)	23.56	343.74	367.30
Preclamsia Eclamsia (Hospital)	277.54	643.40	920.94
Trabajo de Parto Normal (Urgencias)	23.56	198.64	222.20
Trabajo de Parto Normal (Sala de Partos)	128.39	108.60	236.99
Puerperio Normal (Hospital)	277.54	2.55	280.10
Puerperio Normal (Consulta)	16.90	-	16.90
Cesárea Normal (Urgencias)	23.56	67.00	90.56
Cesárea (Quirófano)	360.42	104.18	464.60
Cesárea Normal (Hospital)	277.54	35.55	313.10
Cesárea Normal (Consulta)	16.90	6.00	22.90
Parto Complicado (Sala de Partos)	128.39	84.57	212.96
Parto Complicado (Hospital)	277.54	89.55	367.09
Parto Complicado (Consulta)	16.90	54.14	71.05
Cesárea Complicada (Quirófano)	360.42	459.91	820.33
Cesárea Complicada (Hospital)	277.54	100.67	378.21
Cesárea Complicada (Consulta)	16.90	98.94	115.84
Hemorragia Posparto (Urgencias)	23.56	601.06	624.62

<b>Intervenciones</b>	<b>Costo fijo</b>	<b>Costo variable</b>	<b>Costo unitario</b>
Hemorragia Postparto (Hospital)	277.54	353.77	631.31
Hemorragia Postparto (Consulta)	16.90	20.52	37.42
Laboratorio	9.11	49.57	58.68
Atención del Recien Nacido (Sala de Partos)	128.39	29.92	158.31
Atención del Recien Nacido (Hospital)	277.54	240.00	517.54
Atención del Recien Nacido (Consulta)	16.90	-	16.90
Asfixia Neonatal (Sala Parto)	128.39	60.97	189.36
Asfixia Neonatal (Hospital)	277.54	68.19	345.73
Asfixia Neonatal (Consulta)	16.90	-	16.90
Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo (Consulta)	16.90	1.20	18.10
Vacunación Sabin	16.90	3.72	20.63
Vacunación Pentavalente	16.90	39.85	56.75
Vacunación DPT	16.90	3.46	20.37
Infección Respiratoria Alta (Consulta)	16.90	0.50	17.40
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Urgencias)	23.56	443.64	467.20
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Hospital)	277.54	168.19	445.73
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Consulta)	16.90	815.10	832.00
Enfermedad Diarreica Aguda (Consulta)	16.90	1.05	17.96
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Urgencias)	23.56	147.76	171.32
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Hospital)	277.54	97.61	375.15
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Consulta)	16.90	177.00	193.90
Planificación Familiar Hormonales Orales	16.90	20.00	36.90
Planificación Familiar Hormonales Inyectados	16.90	40.00	56.90
Planificación Familiar DIU	16.90	16.00	32.90
Planificación Familiar Hormonales Condón	16.90	3.00	19.90
Vacuna BCG	16.90	3.31	20.21
Antitrotavirus	16.90	-	16.90
MMR	16.90	21.87	38.77
Prueba de embarazo	9.11	12.21	21.32
Prueba de Gonadotropina Coriónica Humana	9.11	13.40	22.51
Biometría hemática completa	9.11	15.47	24.58
Examen general de orina	9.11	13.27	22.38
Glucosa	9.11	10.63	19.74
Creatinina sérica	9.11	10.30	19.41
Depuración de creatinina	9.11	10.30	19.41
Bilirrubina	9.11	10.30	19.41
Aspartato aminotransferasa	9.11	11.15	20.26
Coagulograma	9.11	15.80	24.91
TGP transaminasa glutámico pirúvica	9.11	11.29	20.40
Acido úrico	9.11	11.65	20.76
Ionograma	9.11	15.87	24.98
Osmolaridad del plasma	9.11	16.02	25.13
Eco	36.27	30.00	66.27

**Sexta Etapa**  
**Costo total de las intervenciones que se van a generar**

El costo total de las intervenciones que se van a generar se estimó a partir del costo unitario de cada una de las intervenciones, este valor se relacionó con el total de intervenciones estimadas para cada intervención, con lo cual se pudo conocer el costo total por intervención. Finalmente la suma de los costos totales da cada intervención permitió identificar el costo total de las intervenciones que se van a generar. En el siguiente cuadro se presenta la información.

**Costo por intervención y costo total por atenciones que se van a generar**

Intervenciones	Costo unitario	Atenciones que se van a incrementar	Costo de la atenciones generadas
Detección factores sociales de riesgo	54.53	47,942	2,614,462
Detección de Cancer Cervicouterino	68.95	81,382	5,610,951
Vacunación Toxoide Antitetánico	27.40	6,544	179,322
Laboratorio Primera vez en Embarazo	79.18	6,544	518,156
Infección de Vias Urinarias en Embarazo	85.55	8,725	746,504
Atención Prenatal	91.73	39,265	3,601,884
Embarazo Ectópico (Consulta)	18.90	-	-
Embarazo Ectópico (Laboratorio)	35.72	-	-
Embarazo Ectópico (Urgencias)	25.56	-	-
Embarazo Ectópico (Quirófano)	1,026.64	-	-
Embarazo Ectópico (Hospital)	394.69	-	-
Amenaza de Aborto (Consulta)	18.90	1	18
Amenaza de Aborto (Laboratorio)	37.85	388	14,679
Amenaza de aborto (Urgencias)	64.87	388	25,157
Amenaza de Aborto (Radiología)	66.27	388	25,698
Amenaza de Aborto (Hospital)	333.85	776	258,935
Aborto Incompleto (urgencias)	360.30	-	-
Aborto Incompleto (Quirófano)	683.36	-	-
Aborto Incompleto (Hospital)	547.12	-	-
Aborto Séptico (Urgencias)	1,123.97	-	-
Aborto Séptico (Quirófano)	1,563.30	-	-
Aborto Séptico (Hospital)	1,483.45	-	-
Preclamsia Eclamsia (Consulta)	16.90	175	2,950
Preclamsia Eclamsia (Urgencias)	367.30	175	64,097
Preclamsia Eclamsia (Hospital)	920.94	349	321,424
Trabajo de Parto Normal (Urgencias)	222.20	7,678	1,706,142
Trabajo de Parto Normal (Sala de Partos)	236.99	7,678	1,819,701
Puerperio Normal (Hospital)	280.10	15,357	4,301,358
Puerperio Normal (Consulta)	16.90	7,678	129,802
Cesárea Normal (Urgencias)	90.56	1,047	94,822
Cesárea (Quirófano)	464.60	1,047	486,459
Cesárea Normal (Hospital)	313.10	2,094	655,654
Cesárea Normal (Consulta)	22.90	1,047	23,983
Parto Complicado (Sala de Partos)	212.96	157	33,521

<b>Intervenciones</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Atenciones que se van a incrementar</b>	<b>Costo de la atenciones generadas</b>
Parto Complicado (Hospital)	367.09	315	115,566
Parto Complicado (Consulta)	71.05	157	11,184
Cesárea Complicada (Quirófano)	820.33	5	4,295
Cesárea Complicada (Hospital)	378.21	10	3,960
Cesárea Complicada (Consulta)	115.84	5	606
Hemorragia Posparto (Urgencias)	624.62	175	109,002
Hemorragia Postparto (Hospital)	631.31	349	220,338
Hemorragia Postparto (Consulta)	37.42	175	6,531
Laboratorio	58.68	13,088	768,060
Atención del Recien Nacido (Sala de Partos)	158.31	8,725	1,381,282
Atención del Recien Nacido (Hospital)	517.54	23,268	12,042,115
Atención del Recien Nacido (Consulta)	16.90	7,756	131,113
Asfixia Neonatal (Sala Parto)	189.36	191	36,129
Asfixia Neonatal (Hospital)	345.73	572	197,893
Asfixia Neonatal (Consulta)	16.90	-	-
Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo (Consulta)	18.10	21,988	398,092
Vacunación Sabin	20.63	-	-
Vacunación Pentavalente	56.75	17,590	998,346
Vacunación DPT	20.37	4,123	83,960
Infección Respiratoria Alta (Consulta)	17.40	55,171	960,245
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Urgencias)	467.20	8,018	3,746,130
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Hospital)	445.73	24,055	10,721,927
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Consulta)	832.00	8,018	6,671,180
Enfermedad Diarreica Aguda (Consulta)	17.96	5,563	99,894
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Urgencias)	171.32	1,113	190,590
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Hospital)	375.15	3,814	1,430,935
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Consulta)	193.90	1,430	277,354
Planificación Familiar Hormonales Orales	36.90	191,129	7,053,580
Planificación Familiar Hormonales Inyectados	56.90	63,342	3,604,470
Planificación Familiar DIU	32.90	118,353	3,894,382
Planificación Familiar Hormonales Condón	19.90	239,156	4,760,365
Vacuna BCG	20.21	4,734	95,667
Antirotavirus	16.90	5,344	90,345
MMR	38.77	4,123	159,860
<b>Costo total</b>			<b>83,501,073</b>



**Séptima Etapa**  
**Costo Paquetes de Atención**

Tomando como base los costos unitarios se integraron paquetes de atención por tipo de atención.

De ellos se construyeron 21 paquetes de atención, para lo cual el costo unitario por intervención se multiplicó por el total de atenciones necesarias durante todo el proceso o durante un año. Después de identificar el costo de la intervención se sumaron todos los costos de las intervenciones definidas para cada paquete.

A continuación se presentan los costos para los 21 paquetes de atención, incluido en ellos las acciones propuestas y la cantidad de ellas.

<b>Atención del parto vaginal (normal)</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Vacunación Toxoide Antitetánico	2	54.80
Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Atención Prenatal	4	366.94
Trabajo de Parto Normal (Urgencias)	1	222.20
Trabajo de Parto Normal (Sala de Partos)	1	236.99
Puerperio Normal (Hospital)	1	280.10
Puerperio Normal (Consulta)	1	16.90
Biometría hemática completa	2	49.16
Examen general de orina	2	44.76
Glucosa	2	39.48
<b>Costo Total</b>		<b>1,390.52</b>

<b>Atención del parto vaginal (ivu)</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Vacunación Toxoide Antitetánico	2	54.80
Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Infección de Vías Urinarias en Embarazo	1	85.55
Atención Prenatal	6	550.40
Trabajo de Parto Normal (Urgencias)	1	222.20
Trabajo de Parto Normal (Sala de Partos)	1	236.99
Puerperio Normal (Hospital)	1	280.10
Puerperio Normal (Consulta)	1	16.90
Biometría hemática completa	2	49.16
Examen general de orina	2	44.76
Glucosa	2	39.48
<b>Costo Total</b>		<b>1,659.54</b>

<b>Atención del parto vaginal (preclamsia)</b>		
--	--	--

<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Vacunación Toxoide Antitetánico	2	54.80
Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Infección de Vías Urinarias en Embarazo	3	256.66
Atención Prenatal	6	550.40
Preclamsia Eclamsia (Consulta)	2	33.81
Preclamsia Eclamsia (Urgencias)	2	734.60
Preclamsia Eclamsia (Hospital)	7	6,446.58
Trabajo de Parto Normal (Urgencias)	1	222.20
Trabajo de Parto Normal (Sala de Partos)	1	236.99
Puerperio Normal (Hospital)	1	280.10
Puerperio Normal (Consulta)	1	16.90
Biometría hemática completa	2	49.16
Examen general de orina	2	44.76
Glucosa	2	39.48
<b>Costo Total</b>		<b>9,045.64</b>

<b>Atención del parto vaginal (amenaza de aborto)</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Vacunación Toxoide Antitetánico	2	54.80
Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Atención Prenatal	8	733.87
Amenaza de Aborto (Consulta)	1	18.90
Amenaza de Aborto (Laboratorio)	1	37.85
Amenaza de aborto (Urgencias)	1	64.87
Amenaza de Aborto (Radiología)	1	66.27
Amenaza de Aborto (Hospital)	7	2,336.97
Trabajo de Parto Normal (Urgencias)	1	222.20
Trabajo de Parto Normal (Sala de Partos)	1	236.99
Puerperio Normal (Hospital)	1	280.10
Puerperio Normal (Consulta)	1	16.90
Biometría hemática completa	2	49.16
Examen general de orina	2	44.76
<b>Costo Total</b>		<b>4,242.84</b>

<b>Atención del parto vaginal (hemorragia posparto)</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>

Vacunación Toxoide Antitetánico	2	54.80
Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Atención Prenatal	4	366.94
Trabajo de Parto Normal (Urgencias)	1	222.20
Trabajo de Parto Normal (Sala de Partos)	1	236.99
Puerperio Normal (Hospital)	1	280.10
Puerperio Normal (Consulta)	1	16.90
Hemorragia Posparto (Urgencias)	1	624.62
Hemorragia Postparto (Hospital)	4	2,525.24
Hemorragia Postparto (Consulta)	2	74.85
Biometría hemática completa	1	24.58
Examen general de orina	1	22.38
<b>Costo Total</b>		<b>4,528.78</b>

#### Atención de la cesárea (normal)

Servicios	Uso de servicios	Costo
Vacunación Toxoide Antitetánico	2	54.80
Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Atención Prenatal	4	366.94
Cesárea Normal (Urgencias)	1	90.56
Cesárea (Quirófano)	1	464.60
Cesárea Normal (Hospital)	3	939.29
Cesárea Normal (Consulta)	2	45.81
Biometría hemática completa	1	24.58
Examen general de orina	1	22.38
<b>Costo Total</b>		<b>2,088.14</b>

#### Atención de la cesárea (ivu))

Servicios	Uso de servicios	Costo
Vacunación Toxoide Antitetánico	2	54.80
Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Infección de Vías Urinarias en Embarazo	1	85.55
Atención Prenatal	6	550.40
Cesárea Normal (Urgencias)	1	90.56
Cesárea (Quirófano)	1	464.60
Cesárea Normal (Hospital)	3	939.29
Cesárea Normal (Consulta)	2	45.81
Biometría hemática completa	2	49.16
Examen general de orina	2	44.76
<b>Costo Total</b>		<b>2,404.12</b>

#### Atención de la cesárea (eclamsia)

Servicios	Uso de servicios	Costo
Vacunación Toxoide Antitetánico	2	54.80

Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Atención Prenatal	6	550.40
Preclamsia Eclamsia (Consulta)	2	33.81
Preclamsia Eclamsia (Urgencias)	2	734.60
Preclamsia Eclamsia (Hospital)	7	6,446.58
Cesárea Normal (Urgencias)	1	90.56
Cesárea (Quirófano)	1	464.60
Cesárea Normal (Hospital)	3	939.29
Cesárea Normal (Consulta)	2	45.81
Biometría hemática completa	2	49.16
Examen general de orina	2	44.76
<b>Costo Total</b>		<b>9,533.55</b>

<b>Atención de la cesárea (amenaza de aborto)</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Vacunación Toxoide Antitetánico	2	54.80
Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Atención Prenatal	8	733.87
Amenaza de Aborto (Consulta)	1	18.90
Amenaza de Aborto (Laboratorio)	1	37.85
Amenaza de aborto (Urgencias)	1	64.87
Amenaza de Aborto (Radiología)	1	66.27
Amenaza de Aborto (Hospital)	7	2,336.97
Cesárea Normal (Urgencias)	1	90.56
Cesárea (Quirófano)	1	464.60
Cesárea Normal (Hospital)	3	939.29
Cesárea Normal (Consulta)	2	45.81
Biometría hemática completa	2	49.16
Examen general de orina	2	44.76
<b>Costo Total</b>		<b>5,026.90</b>

<b>Atención de la cesárea (hemorragia posparto)</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Vacunación Toxoide Antitetánico	2	54.80
Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Atención Prenatal	4	366.94
Cesárea Normal (Urgencias)	1	90.56
Cesárea (Quirófano)	1	464.60
Cesárea Normal (Hospital)	3	939.29
Cesárea Normal (Consulta)	2	45.81
Hemorragia Posparto (Urgencias)	1	624.62
Hemorragia Postparto (Hospital)	4	2,525.24
Hemorragia Postparto (Consulta)	2	74.85
Biometría hemática completa	2	49.16
Examen general de orina	2	44.76
<b>Costo Total</b>		<b>5,359.81</b>

<b>Embarazo ectópico</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Vacunación Toxoide Antitetánico	1	27.40
Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Atención Prenatal	2	183.47
Embarazo Ectópico (Consulta)	1	18.90
Embarazo Ectópico (Laboratorio)	1	35.72
Embarazo Ectópico (Urgencias)	1	25.56
Embarazo Ectópico (Quirófano)	1	1,026.64
Embarazo Ectópico (Hospital)	3	1,184.06
Biometría hemática completa	1	24.58
Examen general de orina	1	22.38
<b>Costo Total</b>		<b>2,627.91</b>

<b>Aborto incompleto</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Vacunación Toxoide Antitetánico	1	27.40
Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Atención Prenatal	2	183.47
Aborto Incompleto (urgencias)	1	360.30
Aborto Incompleto (Quirófano)	1	683.36
Aborto Incompleto (Hospital)	3	1,641.35
Biometría hemática completa	1	24.58
Examen general de orina	1	22.38
<b>Costo Total</b>		<b>3,022.02</b>

<b>Aborto séptico</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Vacunación Toxoide Antitetánico	1	27.40
Laboratorio Primera vez en Embarazo	1	79.18
Atención Prenatal	2	183.47
Aborto Séptico (Urgencias)	1	1,123.97
Aborto Séptico (Quirófano)	1	1,563.30
Aborto Séptico (Hospital)	7	10,384.16
Biometría hemática completa	1	24.58
Examen general de orina	1	22.38
<b>Costo Total</b>		<b>13,408.45</b>

<b>Infección respiratoria alta no complicada</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Infección Respiratoria Alta (Consulta)	2	34.81
<b>Costo Total</b>		<b>34.81</b>

<b>Neumonía</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Urgencias)	1	467.20
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Hospital)	5	2,228.67
Infección Respiratoria Alta Neumonía (Consulta)	2	1,664.01
<b>Costo Total</b>		<b>4,359.88</b>

<b>Enfermedad diarreica</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Enfermedad Diarreica Aguda (Consulta)	1	17.96
<b>Costo Total</b>		<b>17.96</b>

<b>Enfermedad diarreica complicada</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Urgencias)	5	856.58
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Hospital)	2	750.30
Enfermedad Diarreica Aguda Complicada (Consulta)	2	387.81
<b>Costo Total</b>		<b>1,994.69</b>

<b>Vacunación del infante</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Vacunación Sabin	2	41.26
Vacunación Pentavalente	3	170.26
Vacunación DPT	3	61.10
Vacuna BCG	1	20.21
Antirotavirus	1	16.90
<b>Costo Total</b>		<b>309.73</b>

<b>Crecimiento y desarrollo (niño)</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo (Consulta)	6	108.63
Vacunación Sabin	2	41.26
Vacunación Pentavalente	3	170.26
Vacunación DPT	3	61.10
Vacuna BCG	1	20.21
Antirotavirus	1	16.90
<b>Costo Total</b>		<b>418.36</b>

<b>Atención del Recién Nacido</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Atención del Recién Nacido (Sala de Partos)	1	158.31
Atención del Recién Nacido (Hospital)	1	517.54
Atención del Recién Nacido (Consulta)	1	16.90
<b>Costo Total</b>		<b>692.75</b>

<b>Asfixia Neonatal</b>		
<b>Servicios</b>	<b>Uso de servicios</b>	<b>Costo</b>
Asfixia Neonatal (Sala Parto)	1	189.36
Asfixia Neonatal (Hospital)	3	1,037.19
Asfixia Neonatal (Consulta)	2	33.81
<b>Costo Total</b>		<b>1,260.36</b>