

**Proyecto Liderazgo y
Gerencia en Salud**

**Instituto Nicaragüense de
Seguridad Social
INSS**

**Unidades de Salud
Acreditadas**

Informe de Investigación

Estimación del Costo de 25 Motivos de Admisión y Egreso en Empresas Medicas Provisionales

Anexo 03 Tablas Desagregadas de Costos por Flujos de Atención

**Managua, Nicaragua
Abril 2005**

*Camara de Empresas
Medicas Provisionales*



CREDITOS

Coordinación General	<i>Dr. Jaime Fuentes</i>	Gerente, Gerencia General de Salud Previsional y Riesgos Profesionales, Instituto Nicaragüense de Seguro Social
	<i>Dr. Larry Valladares</i>	Presidente, Cámara de Empresas Médicas Provisionales, Nicaragua
	<i>Dr. Barry Smith</i>	Task Manager, Management Science for Health, Nicaragua
Supervisor	<i>Lic. Luis Bolaños</i>	Especialista, Area de Reforma y Modernización, Management Science for Health, Nicaragua
Apoyo Institucional	<i>Dra. Silvia Escobar</i>	Directora, Dpto. de Epidemiología, Gerencia General de Salud Previsional, Instituto Nicaragüense de Seguro Social
	<i>Lic. José Ramón Zamora</i>	Director, Sistema de Información Sanitaria, Instituto Nicaragüense de Seguro Social
	<i>Lic. Pablo Urbina</i>	Jefe, Dpto. de Investigación y Desarrollo, Instituto Nicaragüense de Seguro Social
	<i>Dr. Julio Blanco</i>	Secretario Técnico, Cámara de Empresas Médicas Provisionales.
Equipo de Investigación	<i>Dr. Mariano Salazar C</i>	Consultor de corto plazo, Management Science for Health
	<i>Dr. Edgar Delgado</i>	Consultor de corto plazo, Management Science for Health.
	<i>Dr. Jose Noel Somarriba</i>	Consultor de corto plazo, Management Science for Health.
	<i>Dr. Roger Barrios</i>	Consultor de corto plazo, Management Science for Health.
	<i>Dr. Enrique Medina</i>	Consultor de corto plazo, Management Science for Health.

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales
Metodología de flujos de atención

No	Tipo de servicio / Motivos de atención y egreso	Componentes del costo (1 flujo)						
		Recursos Humanos	Medicamentos	Material de reposición periódica	Exámenes de Apoyo Diagnóstico	Costo directo (1 flujo)	Costo Indirecto (1 flujo)	Costo Total (1 flujo)
	Consulta Externa							
1	Asma Bronquial Adulto	37,74	196,38	0,00	0,00	234,12	88,97	323,08
2	Asma Bronquial Niño	11,96	205,39	0,00	0,00	217,35	82,59	299,95
3	Parasitosis Niño	23,18	107,31		62,55	193,04	73,35	266,39
4	Parasitosis Adulto	8,77	21,96		45,00	75,73	28,78	104,51
5	Infección en Vías Urinarias Niño	30,99	28,70		58,60	118,29	44,95	163,23
6	Infección en Vías Urinarias Adulto	17,42	17,64		93,55	128,61	48,87	177,48
7	Gastritis Adulto	91,87	293,16		0,00	385,03	146,31	531,34
8	Hiper Tensión Arterial Adulto	27,69	129,60		116,19	273,48	103,92	377,40
9	Migraña Adulto	16,87	152,85	0,00	0,00	169,72	64,49	234,22
10	Otitis Externa Niño	11,96	22,70			34,66	13,17	47,84
11	Otitis Externa Adulto	24,78	21,00		65,00	110,78	42,10	152,87
12	Diabetes Mellitus No Insulino Dependiente	16,87	121,80		202,86	341,53	129,78	471,31
13	Faringoamigalitis Niño	11,96	51,25		0,00	63,21	24,02	87,24
14	Faringoamigalitis Adulto	11,02	7,77	0,24	0,00	19,03	7,23	26,26
15	Dengue Clásico Niño	23,18	23,31		33,78	80,27	30,50	110,77
16	Dengue Clásico Adulto	16,92	9,41		33,78	60,11	22,84	82,95
17	Epilepsia Adulto	35,62	114,30		20,04	169,96	64,58	234,54
18	Epilepsia Niño	11,96	67,93		350,45	430,34	163,53	593,88
19	Diabetes Insulino Dependiente Adulto	16,87	519,32		201,31	737,50	280,25	1.017,75
	Hospitalización Médica							
20	Sepsis del Recién Nacido	1214,53	182,61	289,83	941,11	2.628,08	998,67	3.626,75
21	Asma Bronquial Adulto	90,10	959,47	8,82	0,00	1.058,39	402,19	1.460,58
22	Asma Bronquial Niño	229,75	1040,46	59,35	21,50	1.351,06	513,40	1.864,46
23	Diarrea Niño	119,39	120,07	39,20	36,50	315,16	119,76	434,92
24	Amenaza de Parto Pretérmino	832,10	594,56	67,32	418,25	1.912,23	726,65	2.638,88
25	Neumonía Niño	169,22	721,34	84,91	159,00	1.134,47	431,10	1.565,57
26	Hiper Tensión Gestacional	1615,52	799,14	51,64	1595,47	4.061,77	1.543,47	5.605,24
	Hospitalización Quirúrgica							
27	Cesarea	615,42	742,42	818,19	529,05	2.705,08	1.027,93	3.733,01
28	Apendicetomía Adulto	319,64	391,48	787,68	80,05	1.578,85	599,96	2.178,81
29	Apendicetomía Niño	291,65	737,25	465,83	60,05	1.554,78	590,82	2.145,60
30	Parto Vaginal	140,47	68,18	117,95	0,00	326,60	124,11	450,71
31	Colecistectomía Adulto	499,11	636,44	575,62	407,55	2.118,72	805,11	2.923,84
32	Herniorrafía Inguinal Adulto	440,27	94,71	757,61	407,55	1.700,14	646,05	2.346,20
33	Herniorrafía Inguinal Niño	319,12	516,03	453,92	60,05	1.349,12	512,66	1.861,78
34	Histerectomía Abdominal	754,13	683,41	843,98	994,55	3.276,07	1.244,91	4.520,98
35	Histerectomía Vaginal	1.078,97	901,67	606,65	1.013,10	3.600,39	1.368,15	4.968,54

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Amenaza de Parto Pretérmino**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	10	0,15	1,50		1
									0,00		
Opción 1									0,00		
Emergencia	Recepción del paciente , toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Médico general: clínica y física	Médico General				Minutos	20	0,45	9,00		1
	Valoración y tratamiento	Médico Especialista Gineco obstetra				Minutos	20	0,64	12,80		1
			Dextrosa al 5% 500 ml			Frasco	1	10,50	10,50		1
			Ritodrine 50 mg			Ampolla	1	50,56	50,56		1
			Sulfato de Magnesio			Ampolla	4	7,00	28,00	En caso de contraindicación de ritodrine y fenoterol	2
			Fenoterol 0.5 mg			Ampolla	4	24,00	96,00	En caso de contraindicación de ritodrine y sulfato de magnesio	3
			Dexametasona 4 mg			Ampolla	2	6,00	12,00		1
			Guantes descartables			Par	2	0,50	1,00	1 par para la enfermera	1
			Lubricante			Tubo	1	1,67	1,67		1
			Microgotero			Unidad	1	20,00	20,00		1
			Granula No 21			Unidad	1	5,54	5,54		1
			Esparadrapo			metro	1	2,17	2,17		1
			Jeringa 10 ml			Unidad	1	1,27	1,27		1
			Guía de suero			Unidad	1	2,99	2,99		1
						EGO	1	18,55	18,55		1
						BHC	1	21,50	21,50		1
						Tipo y Rh	1	20,00	20,00		1
Opción 2											
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Amenaza de Parto Pretérmino**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Valoración por Médico especialista: clínica y física	Médico Especialista Gineco obstetra				Minutos	20	0,64	12,80		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Amenaza de Parto Pretérmino**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Guantes Quirúrgicos		Par	1	3,05	3,05		1
				Lubricante		Tubo	1	1,67	1,67		1
	DIA 1										
Hospitalización ARO	Realiza Historia Clínica	Médico General				Minutos	30	0,45	13,50		1
	Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	45	0,45	20,25	Esta incorporadas tres visitas de 15 minutos para 24 horas	1
	Nota de ingreso	Médico Especialista Gineco obstetra				Minutos	30	0,64	19,20		1
	Evolución y tratamiento	Médico Especialista Gineco obstetra				Minutos	45	0,64	28,80	Esta incorporadas tres visitas de 15 minutos para 24 horas	1
	Atención Integral del Paciente	Enfermera				Minutos	180	0,19	34,20	Tiempo distribuido en 24 horas	1
			Ampicilina 1 Gramo			Frasco	4	6,66	26,64	1 Gr cada 6 horas en caso de IVU	1
			Sulfato de Magnesio 1 Gr en infusión continua			Ampolla	10	7,00	70,00	Si el fenoterol esta contra indicado en la paciente	2
			Indometacina 100 mgs			Supositorio	1	2,64	2,64		1
			Dexametazona 4 mgs			Ampollas	2	6,00	12,00		1
			Fenobarbital 100 mgs			Tabletas	2	0,68	1,36		1
						Glicemia	1	20,00	20,00		1
						Creatinina	1	20,00	20,00		1
						N. de Urea	1	28,20	28,20		1
						Ultrasonido	1	150,00	150,00		1
						Urocultivo	1	75,00	75,00	En caso de que el EGO sea anormal	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Amenaza de Parto Pretérmino**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
					Cultivo secreción vaginal	Unidad	1	65,00	65,00	Si necesario	1
	DIA 2								0,00		
	Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	45	0,45	20,25	Esta incorporadas tres visitas de 15 minutos para 24 horas	1
	Evolución y tratamiento	Médico Especialista Gineco obstetra				Minutos	60	0,64	38,40	Esta incorporadas tres visitas de 15 minutos para 24 horas	1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	180	0,19	34,20	Tiempo distribuido en 24 horas	1
	Interconsulta con equipo multidisciplinario	Médico Especialista en Medicina Interna				Minutos	15	0,42	6,30		1
		Nutricionista				Evento	75	1,00	75,00		1
		Médico Sub-Especialista Perinatologo(a)				Evento	1	450,00	450,00		1
			Fenoterol 0,5 mgs			Ampollas	4	24,00	96,00		1
			Sulfato de Magnesio 1 gr. (4 Gr en 30 minutos en infusión continua)			Ampollas	4	7,00	28,00		1
			Dextrosa 5% 500cc para el SO4 Mg			Frasco	1	10,50	10,50		1
			Indometacina 100 mgs			Supositorio	1	2,64	2,64		1
			Dexametazona 4 mgs			Ampollas	4	6,00	24,00		1
			Fenobarbital 100 mgs			Tabletas	2	0,68	1,36		1
			Ampicilina 1 Gramo			Fam	4	6,66	26,64	1 Gr cada 6 horas en caso de IVU	1
				Microgotero		Unidad	1	20,00	20,00		1
				Jeringa 5cc		Unidad	2	1,00	2,00		1
				Branula No 18		Unidad	1	5,83	5,83		1
				Mota de algodón con alcohol		Unidad	1	0,13	0,13	Se imputa como costo indirecto	1
	DIA 3										
	Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	30	0,45	13,50	Esta incorporadas dos visitas de 15 minutos para 24 horas	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Amenaza de Parto Pretérmino**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Evolución y tratamiento	Médico Especialista Gineco obstetra				Minutos	40	0,64	25,60	Esta incorporadas dos visitas de 15 minutos para 24 horas	1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40	para un servicio de 6 a 8 camas en un turno de 8 hrs.	1
			Ritodrina 10 mgs			Tableta	21	6,06	127,26		1
			Fenobarbital 100 mgs			Tabletas	7	0,68	4,76		1
Alta y Cita a Consulta Externa	Alta y tratamiento		Hierro aminoquelado			Tableta	30	1,64	49,20		1
			Amoxicilina 500 mg			Capsulas	21	0,50	10,50		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,85		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Amenaza de Parto Pretérmino**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Ritodrine 50 mg	832,10	496,56	67,32	418,25	1.814,23	689,41	2.503,64	Prescripción de Ritodrine 50 mg
Opción 2: Sulfato de Magnesio	832,10	594,56	67,32	418,25	1.912,23	726,65	2.638,88	En caso de contraindicación de ritodrine y fenoterol
Opción 3: Fenoterol 0.5 mg	832,10	542,00	67,32	418,25	1.859,67	706,67	2.566,34	En caso de contraindicación de ritodrine y sulfato de magnesio
Promedio					1.862,04	707,58	2.569,62	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hipertensión Inducida por el Embarazo (Preeclamsia Severa con o sin Hiperreflexia)**
 Especialidad: **Gineco - obstetricia**
 Servicio: **Hospitalización**
 Número de contactos: **Dos**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o Elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	10	0,15	1,50		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración y Tratamiento	Médico Especialista Gineco obstetra				Minutos	15	0,64	9,60		1
Emergencia	Recepción del paciente , toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Médico general: clínica y física	Médico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
	Valoración y Tratamiento	Médico Especialista Gineco obstetra				Minutos	15	0,64	9,60		1
			Dextrosa al 5% 1000cc			Frasco	1	10,50	10,50		1
			Hidralazina 5 mgs			Ampolla	1	26,15	26,15		1
			Sulfato de Magnesio 1 Gr. (en 460 cc DW 5%)			Ampolla	4	7,00	28,00		2
			Guía de suero			Unidad	1	2,99	2,99		1
			Mota de Algodón con Alcohol			Unidad	1	0,13	0,13	Se considera costos indirectos	1
			Branula No 18			Unidad	1	5,83	5,83		1
			Jeringa 5cc			Unidad	4	1,00	4,00		1
			Sonda Foley No 16			Unidad	1	9,00	9,00		2
			Guantes descartables			Par	1	0,50	0,50		1
			Lubricante			Tubo	1	1,67	1,67		1
						Bhc	1	21,50	21,50		1
						Ego	1	18,55	18,55		1
						Creatinina	1	20,00	20,00		1
						Glicemia	1	20,00	20,00		1
						N. Urea	1	28,20	28,20		1
						Tp	1	25,00	25,00		1
						Tpt	1	25,00	25,00		1
						Fibrinogeno	1	59,50	59,50		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hipertensión Inducida por el Embarazo (Preeclamsia Severa con o sin Hiperreflexia)**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
					Plaquetas	Unidad	1	12,28	12,28		1
					Bilirrubinas	Unidad	1	30,00	30,00		1
					Tgp	Unidad	1	25,00	25,00		1
					Tgo	Unidad	1	25,00	25,00		1
					Albúmina	Unidad	1	28,00	28,00		1
					Globulina	Unidad	1	30,00	30,00		1
					Proteínas Totales	Unidad	1	56,00	56,00		1
	Dia 1										
Hospitalización	Realiza Historia Clínica	Médico General				Minutos	30	0,45	13,50		1
	Realiza Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	45	0,45	20,25	Esta incorporadas tres visitas de 15 Minutos para 24 horas	1
	Elabora nota de ingreso	Médico Especialista en Ginecoobstetricia				Minutos	30	0,64	19,20		1
	Realiza Evolución y tratamiento	Médico Especialista en Ginecoobstetricia				Minutos	45	0,64	28,80	Esta incorporadas tres visitas de 15 Minutos para 24 horas	1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40	Para un servicio de 6 a 8 camas en un turno de 8 horas	1
	Interconsulta con equipo multidisciplinario	Médico Especialista en Medicina Interna				Minutos	30	0,42	12,60		1
		Médico Sub-Especialista Perinatologo(a)				evento	1	450,00	450,00		1
			Dextrosa 5% 1000cc			Frasco	3	10,50	31,50		1
			Hidralazina 5 mgs			Ampolla	6	26,15	156,90		1
			Hidralazina 5mgs			Ampolla	2	26,15	52,30		1
			Sulfato de Magnesio 1 Gramos (en 460 cc DW 5%)			Ampolla	10	7,00	70,00	En el caso de HIE (preeclamsia severa con hiperreflexia refractaria al tratamiento se debe evacuar el embarazo por la vía mas conveniente según cada caso.	2
			Fenobarbital 100 Mgs			Tableta	2	0,68	1,36		1
			Dexametazona 4 mgs			Ampolla	3	6,00	18,00	Para madurar pulmones fetales en caso de prematuros	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hipertensión Inducida por el Embarazo (Preeclamsia Severa con o sin Hiperreflexia)**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Jeringa 5cc		Unidad	8	1,00	8,00		1
				Mota de Algodón con Alcohol		Unidad	8	0,13	1,04		1
				Guantes Quirúrgicos		Par	1	3,05	3,05		1
				Lubricante		Tubo	1	1,67	1,67		1
				Bhc		Unidad	2	21,50	43,00		1
				Ego		Unidad	2	18,55	37,10		1
				Creatinina		Unidad	1	20,00	20,00		1
				Glicemia		Unidad	1	20,00	20,00		1
				N. Urea		Unidad	1	28,20	28,20		1
				Tp		Unidad	1	25,00	25,00		1
				Tpt		Unidad	1	25,00	25,00		1
				Fibrinogeno		Unidad	1	59,50	59,50		1
				Plaquetas		Unidad	1	12,28	12,28		1
				Bilirrubinas		Unidad	1	30,00	30,00		1
				Ultrasonido		Unidad	1	150,00	150,00		1
				Monitoreo Fetal		Unidad	1	171,18	171,18		1
	DIA 2									Existe un día dos en el caso de HIE Preeclamsia Severa Sin hiperreflexia cuando no hay maduración pulmonar debido a embarazos preterminos	
Hospitalización											1
	Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	45	0,45	20,25	Esta incorporada tres visitas de 15 Minutos para 24 horas	1
	Evolución y tratamiento	Médico Especialista en Gineco obstetricia				Minutos	30	0,64	19,20		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40	Para un servicio de 6 a 8 camas en un turno de 8 hrs.	1
	Interconsulta con equipo multidisciplinario	Médico Especialista Internista				Minutos	30	0,42	12,60		1
		Médico Sub-Especialista Perinatologo (a)				Evento	1	450,00	450,00		1
			Dextrosa 5% 1000cc			Frasco	3	10,50	31,50		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hipertensión Inducida por el Embarazo (Preeclamsia Severa con o sin Hiperreflexia)**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
			Hidralazina 5 mgs			Ampolla	6	26,15	156,90		1
			Hidralazina 5 mgs			Ampolla	3	26,15	78,45		1
			Alfa Metil Dopa 500 Mgs			Tableta	3	1,15	3,45		1
			Fenobarbital 100 Mgs			Tableta	2	0,68	1,36		1
			Dexametazona 4 mgs			Ampolla	3	6,00	18,00	Para madurar pulmones fetales en caso de prematuros	1
				Guantes Quirúrgicos		Par	1	3,05	3,05		1
				Lubricante		Tubo	1	1,67	1,67		1
				jeringa 5cc		Unidad	8	1,00	8,00		1
				Mota de Algodón con Alcohol		Unidad	8	0,13	1,04	Se considera costos indirectos	1
					Tgp	Unidad	1	25,00	25,00		1
					Tgo	Unidad	1	25,00	25,00		1
					Albúmina	Unidad	1	28,00	28,00		1
					Globulina	Unidad	1	30,00	30,00		1
					Proteínas Totales	Unidad	1	56,00	56,00		1
					Ultrasonido	Unidad	1	150,00	150,00		1
					Monitoreo Fetal	Unidad	1	171,18	171,18		1
					Proteínas en orina de 24 horas	Unidad	1	65,00	65,00		1
	Día 3									Existe un día tres en el caso de HIE Preeclamsia Severa Sin hiperreflexia cuando no hay maduración pulmonar debido a embarazos preterminos	
Hospitalización											
	Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	45	0,45	20,25	Esta incorporadas tres visitas de 15 Minutos para 24 horas	1
	Evolución y tratamiento	Médico Ginecoobstetra				Minutos	30	0,64	19,20		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40	Para un servicio de 6 a 8 camas en un turno de 8 horas	1
	Interconsulta con equipo multidisciplinario	Médico Especialista Internista				Minutos	30	0,42	12,60		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hipertensión Inducida por el Embarazo (Preeclamsia Severa con o sin Hiperreflexia)**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
		Médico Sub-Especialista Perinatologo (a)				Evento	1	450,00	450,00		1
			Alfa Metil Dopa 500 Mgs			Tableta	3	1,15	3,45		1
			Hidralazina 50 mgs			Gragea	3	0,93	2,79		1
			Fenobarbital 100 Mgs			Tableta	2	0,68	1,36		1
	Alta		Alfa Metil Dopa 500 mgs			Tableta	30	1,15	34,50		1
			Fenobarbital 100 Mgs			Tableta	14	0,68	9,52		1
			Hidralazina 50 mgs			Gragea	15	0,93	13,95		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hipertensión Inducida por el Embarazo (Preeclamsia Severa con o sin Hiperreflexia)**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
			Hierro Aminoquelado			Tableta	30	1,64	49,20		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Hipertensión Inducida por el Embarazo (Preeclamsia Severa con o sin Hiperreflexia)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Hidralazina	1.615,52	651,94	42,64	1.595,47	3.905,57	1.484,12	5.389,68	
Opción 2: Sulfato de Magnesio	1.615,52	799,14	51,64	1.595,47	4.061,77	1.543,47	5.605,24	
Promedio					3.983,67	1.513,79	5.497,46	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Cesárea programada**

Especialidad: **Gineco - obstetricia**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o Elaboración de expediente clínico	Técnico				Minutos	10	0,15	1,50		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Médico Especialista: clínica y física	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	15	0,64	9,60		1
	DIA 1										
Hospitalización ARO	Realiza Historia Clínica	Médico General				Minutos	30	0,45	13,50		1
	Nota de ingreso	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	30	0,64	19,20		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	180	0,19	34,20	Distribuidos Distribuidos en 24 horas	1
	Valoración pre anestésica	Médico Especialista Anestesiólogo				Minutos	30	1,17	35,10		1
			Dextrosa 5% 1000cc			Frasco	1	10,50	10,50		1
				Guía de suero		Unidad	1	2,99	2,99		1
				Branula No 18		Unidad	1	5,83	5,83		1
				Jeringa 5cc		Unidad	1	1,00	1,00		1
				Esparadrapo		Metro	1	2,17	2,17		1
				Mota de algodón con alcohol		Unidad	1	0,13	0,13		1
				Ciclohexadina		Cc	100	0,10	10,00		1
				Maquina afeitar		Unidad	1	2,88	2,88		1
				Guantes Quirúrgicos		Pares	2	3,05	6,10		1
					Bhc	Unidad	1	21,50	21,50		1
					Ego	Unidad	1	18,55	18,55		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Cesárea programada**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
					Prueba cruzada	Unidad	1	138,50	138,50		1
					Tipo y Rh	Unidad	1	20,00	20,00	si no lo tiene	1
					Paquete Globular 250 cc para S/O	Unidad	1	294,00	294,00		1
Sala de Operaciones											
	Actividades comunes										
	Lavado y Desinfección de área operatoria			Solución Salina 1000 ml		Frasco	1	10,50	10,50	Para el lavado del paciente	1
	Lavado y Desinfección de área operatoria			Ciclohexadina		Cc	100	0,10	10,00	Para lavado del cirujano y su equipo	1
	lavado Quirúrgico personal			Ciclohexadina		Cc	180	0,10	18,00	Para lavado Quirúrgico	1
				Sonda Foley No 18		Unidad	1	6,97	6,97		1
				Guantes Quirúrgicos		Pares	2	3,05	6,10		1
				Yodopovidona		Cc	100	0,18	18,00		1
	Realiza acto anestésico	Médico Especialista Anestesiólogo				Minutos	80	1,17	93,60		1
	Apoya al Médico especialista Anestesiólogo	Técnico de anestesia				Minutos	80	0,56	44,80		1
	Opción 1										
	Con Bloqueo Epidural		Lidocaina Simple 2%			Frasco	1	17,95	17,95		1
			Bupivacaina			Frasco	1	36,72	36,72		1
			Metroclorpramida 10 mgs			Ampolla	1	2,82	2,82		1
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	1	3,00	3,00		1
			Ceftriaxona 1 Gr			Frasco	1	26,50	26,50		1
			Jeringa 5cc			Unidad	4	1,00	4,00		1
			Catéter epidural			Unidad	1	55,00	55,00		1
			Guantes Quirúrgicos			Par	1	3,05	3,05	Se calculara como costo indirecto	1
			Electrodos descartables			Unidad	3	3,00	9,00		1
	Opción 2										
	Con Anestesia General		Tiopental 500 mgs			Frasco	1	95,43	95,43		2

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Cesárea programada**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
			Succinil Colina 1 Gr			Frasco	1	31,16	31,16		2
			Fentanil 100 mcgrs			Frasco	2	18,58	37,16		2
			Midazolam 5mgs			Ampolla	1	35,35	35,35		2
			Oxigeno			Litro	240	1,11	266,40	Se imputa como costos indirectos	2
			Oxido Nitroso			Litro	80	0,97	77,60	Se imputa como costos indirectos	2
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	1	3,00	3,00		2
			Metroclorpramida 10 mgs			Ampolla	1	2,82	2,82		2
			Ceftriaxona 1 Gr			Fco	1	26,50	26,50		2
			Jeringa 5cc			Unidad	8	1,00	8,00		2
			Guantes Quirúrgicos			Par	1	3,05	3,05		2
			Tubos orotraqueales			Unidad	1	15,70	15,70	Se descarta cada una	2
			Sonda para aspiración			Unidad	1	7,00	7,00	Se descarta cada una	2
			Electrodos descartables			Unidad	3	3,00	9,00		2
	Cirugía										
	Realiza Cesárea	Ginecoobstetra				Minutos	60	0,64	38,40		1
	Apoya al cirujano	Médico Ayudante				Minutos	60	0,52	31,20		1
	Garantiza al cirujano el instrumental quirúrgico	Técnico Quirúrgico Instrumentista				Minutos	80	0,17	13,60		1
	Garantiza los insumos necesarios al quirófano	Técnico Quirúrgico Circular				Minutos	80	0,17	13,60		1
			Ergonovina 0.2 mg			Ampolla	1	6,50	6,50		1
			Oxitocina 5 unidades			Ampolla	4	5,29	21,16		
			Bisturí			Sobre	2	1,11	2,22		1
			Compresas			Unidad	12	20,16	241,92		1
			Gasas			Paquete (10 unidades)	2	10,94	21,88		1
			Catgut Crómico 1			Sobre	4	19,04	76,16		1
			Catgut Crómico 2-0			Sobre	2	15,00	30,00		1
			Vickril 1			Sobre	2	31,00	62,00		1
			Catgut Simple			Sobre	3	22,00	66,00		1
			Nylon 3-0			Sobre	1	20,00	20,00		1
			Seda 3-0			Sobre	1	23,00	23,00		1
			Aposito			Sobre	1	6,50	6,50		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Cesárea programada**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Pampers		Unidad	1	3,00	3,00		1
				Benzal		Cc	50	0,04	2,00	Para el lavado vaginal	1
				Guantes Quirúrgicos		Par	8	3,05	24,40		1
	Atención inmediata al Recién Nacido	Médico Pediatra				Minutos	60	0,52	31,20		1
	Atención inmediata al Recién Nacido	Enfermera				Minutos	30	0,19	5,70		1
				oxitetraciclina oftálmica		Tubo	1	1,44	1,44		1
				Vitamina K1 10 mg		Ampolla	1	3,88	3,88		1
				Jeringa de insulina		Unidad	1	1,00	1,00		1
				Mota de algodón con alcohol		Unidad	1	0,13	0,13	Se consigna como costos indirectos	1
				Yodopovidona		Cc	5	0,18	0,90	Para curar ombligo	1
				Clamp Umbilical		Unidad	1	3,01	3,01		1
				Brazaleta de identificación		Unidad	1	1,80	1,80		1
				Guantes Quirúrgicos		Par	2	3,05	6,10		
Recuperación anestésica	Atención Integral de Enfermería	Enfermera				Minutos	40	0,19	7,60	Una evaluación cada hora por cuatro horas	1
	Valoración por Médico anestesiólogo	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	30	0,64	19,20	Dos evaluaciones por 4 horas	1
	Nota operatorio e Indicaciones post quirúrgicas	Ginecoobstetra				Minutos	20	0,64	12,80		1
Hospitalización Quirúrgica	Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	30	0,45	13,50	Dos visitas al día	1
	Evolución y tratamiento	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	60	0,64	38,40	Tres visitas de 20 min. c/u	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera				Minutos	180	0,19	34,20	Distribuidos en 24 horas	1
				Dextrosa 5% 1000cc		Frasco	2	10,50	21,00	Estos líquidos inician en recuperación anestésica y son para 24 hrs.	1
				Solución Salina 0,9 % 1000cc		Frasco	1	10,50	10,50		1
				Oxitocina 5 unidades		Ampolla	4	5,29	21,16		1
				Diclofenac 75 mgs		Ampolla	2	3,00	6,00		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Cesárea programada**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
			Metroclorpramida 10 mgs			Ampolla	3	2,82	8,46		1
				Guía de suero		Unidad	1	2,99	2,99		1
				Branula No 18		Unidad	1	5,83	5,83		1
				Jeringa 5cc		Unidad	7	1,00	7,00		1
				Recolector de orina		Unidad	1	4,03	4,03		1
					Hto	Unidad	1	15,00	15,00		1
	DIA 2										
	Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	30	0,45	13,50	Dos visitas al día	1
	Evolución y tratamiento	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	60	0,64	38,40	Tres visitas de 20 min. c/u	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40	Para un servicio de 6 a 8 camas en un turno de 8 hrs.	1
			Diclofenac 100 mgs			Tabletas	2	0,36	0,72		1
	Curación			Yodopovidona		Cc	50	0,18	9,00		1
				Gasas		Paquete (10 unidades)	1	10,94	10,94	Se estimara como costos indirectos	1
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
				Guantes Quirúrgicos No 7		Par	1	3,05	3,05		1
				Microspore		Rollo	1	1,96	1,96		1
					Bhc	Unidad	1	21,50	21,50		1
	DIA 3										
	Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	30	0,45	13,50	Dos visitas al día	1
	Evolución y tratamiento	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	20	0,64	12,80	Una visita al día	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40	Para un servicio de 6 a 8 camas en un turno de 8 hrs.	1
			Diclofenac 100 mgs			Tableta	3	0,36	1,08		1
	Curación			Yodopovidona		Cc	50	0,18	9,00		1
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
				Gasas		Paquete (10 unidades)	1	10,94	10,94	Se estimara como costos indirectos	1
				Guantes Quirúrgicos No 7		Par	1	3,05	3,05		1
				Microspore		Rollo	1	1,96	1,96		1
	ALTA		Hierro aminoquelado			Tableta	30	1,64	49,20		1
			Diclofenac 100 mgs			Tableta	15	0,36	5,40		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Cesárea programada**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Cesárea programada**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Bloqueo epidural	615,42	253,99	846,49	529,05	2.244,95	853,08	3.098,03	Opciones determinadas por el tipo de anestesia utilizado en el evento.
Opción 2: Anestesia General	615,42	742,42	818,19	529,05	2.705,08	1.027,93	3.733,01	
Promedio					2.475,01	940,50	3.415,52	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Parto normal**
 Especialidad: **Gineco - obstetricia**
 Servicio: **Hospitalización**
 Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Consulta Externa										
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o Elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	10	0,15	1,50		1
Consulta Externa	Recepción del paciente , toma de signos vitales y muestras para laboratorio.	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Médico General: clínica y física	Médico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
				Guantes Estériles		Par	1	3,05	3,05		1
				Lubricante		Tubo	1	1,67	1,67		1
	Emergencia										
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		2
Archivo	Búsqueda y/o Elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	10	0,15	1,50		2
Emergencia	Recepción del paciente , toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		2
	Valoración por Médico General: clínica y física	Médico General				Minutos	15	0,45	6,75		2
				Guantes Quirúrgicos		Par	1	3,05	3,05		2
				Lubricante		Tubo	1	1,67	1,67		2
				Enema evacuante		unidad	1	18,00	18,00		2
Labor	Atención integral de Enfermería	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40	Promedio de estancia en labor de 6 horas a 10 Minutos por hora: una valoración cada 30 Minutos	1
	Realiza historia clínica y partograma	Médico General				Minutos	60	0,45	27,00	Promedio de estancia en labor de 6 horas a 10 Minutos por hora: una valoración cada 30 Minutos	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Parto normal**

Especialidad: **Gineco - obstetricia**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Realiza nota de ingreso	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	15	0,64	9,60		1
				Guía de suero		Unidad	1	2,99	2,99		1
				Branula No 18		Unidad	1	5,83	5,83		1
				Guantes Quirúrgicos		Par	4	3,05	12,20	Máximo de 4 tactos	1
				Lubricante		Unidad	1	1,67	1,67		1
Partos	Atención integral de enfermería	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40		1
	Médico atiende parto	Médico				Minutos	60	0,45	27,00		1
				Dextrosa 5% 1000cc PMV		Frasco	0	0,00	0,00	La misma solución de su ingreso	1
				Oxitocina 5 Unidades		Ampolla	1	5,29	5,29	1 ampolla IM o en infusión activa después del tercer periodo del parto	1
				Lidocaina Con Epinefrina		Frasco	1	2,50	2,50	Si es necesario	1
				Diclofenac 75 Mgs IM		Ampolla	1	3,00	3,00		1
				Jeringa 5cc		Unidad	3	1,00	3,00		1
				Guía de suero		Unidad	1	2,99	2,99		1
				Branula No 18		Unidad	1	5,83	5,83		1
				Gasas		Paquete de 10 unidades	1,5	10,94	16,41		1
				Toalla Sanitaria		Unidad	1	1,37	1,37		1
				Catgut Crómico 2-0		Unidad	1	15,00	15,00		1
				Catgut simple		Unidad	1	22,00	22,00		1
	Atención inmediata al Recién Nacido	Médico Pediatra				Minutos	30	0,52	15,60		1
	Atención inmediata al Recién Nacido	Enfermera				Minutos	30	0,19	5,70		1
				oxitetraciclina oftálmica		Tubo	0,1	14,34	1,43		1
				Vitamina K1		Ampolla	1	3,88	3,88		1
				Jeringa de insulina		Unidad	1	1,00	1,00		1
				Mota de algodón con alcohol		Unidad	1	0,13	0,13	Se consigna como costos indirectos	1
				Clamp Umbilical		Unidad	1	3,01	3,01		1
				Brazaletes de identificación		Unidad	1	1,80	1,80		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Parto normal**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Puerperio Fisiológico											1
	Cuidados Integrales de enfermería	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40	Para un turno de 24 horas	1
	Valoración por Médico Especialista: clínica y física	Médico Gineco Obstetra				Minutos	15	0,64	9,60		1
			Diclofenac 100 mgs			Tabletas	2	0,36	0,72		1
Alta	Alta y tratamiento										
			Hierro aminoquelado			Tabletas	30	1,64	49,20		1
			Diclofenac 100 mgs			Tabletas	6	0,36	2,16		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1
Costo Total								C\$	342,22		

Resultados de estimación de costos

Evento: **Parto normal**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Consulta externa	140,47	68,18	99,95	-	308,60	117,27	425,87	La variación observada es resultado de la vía de acceso de la paciente a la EMP.
Opción 2: Emergencia	140,47	68,18	117,95	-	326,60	124,11	450,71	
Promedio					317,60	120,69	438,29	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histectomía Abdominal**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Consulta Externa 1										
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	10	0,15	1,50		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Médico general	Médico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
	Valoración por Médico Especialista en Gineco Obstetricia	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	30	0,64	19,20		1
					BHC	Unidad	1	21,50	21,50		1
					EGO	Unidad	1	18,55	18,55		1
					Glicemia	Unidad	1	20,00	20,00		1
					Creatinina	Unidad	1	20,00	20,00		1
					Tipo y Rh.	Unidad	1	20,00	20,00		1
					Tiempo de Sangría	Unidad	1	10,00	10,00		1
					Tiempo de Coagulación	Unidad	1	10,00	10,00		1
					EKG	Unidad	1	100,00	100,00	Se envía a pacientes obesas, mayores de 40 años o por otras razones necesarias.	1
					Radiografía de Tórax	Unidad	1	137,50	137,50	Se envía a pacientes obesas, mayores de 40 años o por otras razones necesarias.	1
					Vdrl	Unidad	1	18,00	18,00		
	Consulta Externa 2									En esta etapa se valoran los exámenes enviados en la Consulta Externa 1	
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	10	0,15	1,50		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Abdominal**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Médico Especialista en Gineco Obstetricia	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	30	0,64	19,20		1
	Consulta Externa 3									Consulta externa 3 se realiza en caso de que amerite valoración cardiológico. Esta valoración se realiza en mayores de 40 años , obesos o por otras razones.	
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Médico Especialista en Gineco Obstetricia	Médico Especialista Internista				Minutos	15	0,42	6,30		1
	DIA 1										
Ginecologia	Realiza Historia Clínica	Médico General				Minutos	30	0,45	13,50		1
	Nota de ingreso	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	30	0,64	19,20		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40	Para un servicio de 6 a 8 camas en un turno de 8 hrs.	1
	valoración por Médico Anestesiólogo (preanestésico)	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	30	0,64	19,20	Verifica actualización de exámenes y solicita sangre para S/O	1
			Dextrosa 5% 1000cc			Fco	1	10,50	10,50		1
			Alprazolam 0,5 mgs			Tabletas	1	1,85	1,85	Utilizado como preanestésico	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histectomía Abdominal**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
					Prueba cruzada	Unidad	1	138,50	138,50		1
					Paquete Globular 250 cc para S/O	Unidad	1	294,00	294,00		1
Sala de Operaciones	Actividades comunes										1
	Lavado y Desinfección de área operatoria			Ciclohexadina		Cc	100	0,10	10,00	Para el lavado del paciente	1
				Ciclohexadina		Cc	180	0,10	18,00	Para lavado del cirujano y su equipo	1
			SSNN 1000 ML			Frasco	1	10,50	10,50	Para lavado Quirúrgico	1
			Sonda Foley No 18			Unidad	1	6,97	6,97		1
			Guantes Estériles			Par	2	3,05	6,10		1
			Yodopovidona			Cc	100	0,18	18,00		1
	Realiza acto anestésico	Médico Especialista Anestesiólogo				Minutos	180	1,17	210,60		1
	Apoya al Médico Especialista en Gineco Obstetricia Anestesiólogo	Técnico de anestesia				Minutos	180	0,56	100,80		1
	Opción 1										1
	Con Bloqueo Epidural		Lidocaina Simple 2%			Fco	1	17,95	17,95	Presentaciones de 20 y 50 cc. Nota: aplicar costo directo de acuerdo a la presentación tomando en consideración el consumo estándar de 10cc por paciente.	1
			Bupivacaina			Fco	1	36,72	36,72	Nota: aplicar costo directo de acuerdo a la presentación tomando en consideración el consumo estándar de 10cc por paciente.	1
			Metroclorpramida 10 mgs			Ampolla	1	2,82	2,82		1
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	1	3,00	3,00		1
			Midazolam 5mgs			Ampolla	1	35,35	35,35		1
			Fentanil 100 mcgrs			Ampolla	1	18,58	18,58		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Abdominal**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Jeringa 5cc		6	1,00	6,00	Se utiliza para la aplicación de anestésicos	1	
				Catéter epidural	Unidad	1	55,00	55,00		1	
				Equipo epidural	Unidad	1	262,00	262,00	Se calculara como costo indirecto	1	
				Guantes Estériles	Par	1	3,05	3,05		1	
				Electrodos descartables	Unidad	3	3,00	9,00		1	
	Opción 2										
	Con Anestesia General		Tiopental 500 mgs		Fco	1	95,43	95,43		2	
			Pancuronio 4mgs		Ampolla	2	22,00	44,00		2	
			Fentanil 100 mcgrs		Ampolla	2	18,58	37,16		2	
			Midazolam 5mgs		Ampolla	1	35,35	35,35		2	
			Oxigeno		Litros	240	1,11	266,40		2	
			Oxido Nitroso		Litros	80	0,97	77,60		2	
			Diclofenac 75 mgs		Ampolla	1	3,00	3,00		2	
			Metroclorpramida 10 mgs		Ampolla	1	2,82	2,82		2	
			ceftriaxona 1 gr.		Fco	1	26,50	26,50	profilaxis quirúrgica	1	
			Jeringa 5cc		Unidad	7	1,00	7,00		2	
			Guantes estériles		Par	1	3,05	3,05		2	
			Tubos orotraqueales		Unidad	1	15,70	15,70	se descarta cada una	2	
			Sonda para aspiración		Unidad	1	7,00	7,00	se descarta cada una	2	
			Electrodos descartables		Unidad	3	3,00	9,00		2	
	Histerectomia abdominal	Ginecoobstetra			Minutos	120	0,64	76,80		1	
	Apoyo al cirujano	Médico Ayudante			Minutos	120	0,52	62,40		1	
	Garantiza al cirujano el instrumental quirúrgico	Técnico Quirúrgico Instrumentista			Minutos	180	0,17	30,60		1	
	Garantiza los insumos necesarios al quirófano	Técnico Quirúrgico Circular			Minutos	180	0,17	30,60		1	
			Bisturí		Unidad	2	1,11	2,22		1	
			Compresas		Unidad	20	20,16	403,20		1	
			Gasas		Paquete (10 unidades)	2	10,94	21,88		1	
			Catgut Crómico 1		Unidad	4	19,04	76,16		1	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Abdominal**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Vickril 1		Unidad	3	31,00	93,00		1
				Catgut Simple		Unidad	1	22,00	22,00		1
				Nylon 3-0		Unidad	1	20,00	20,00		1
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
				Yodopovidona		Cc	50	0,18	9,00	para el lavado vaginal	1
				Guantes Quirúrgicos		Par	8	3,05	24,40		1
Recuperación Anestésica	Atención Integral de Enfermería	Enfermera				Minutos	40	0,19	7,60	una evaluación cada hora por cuatro horas	1
	Valoración por Médico Anestesiólogo	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	30	0,64	19,20	dos evaluaciones por 4 horas	1
	Escribe Indicaciones post quirúrgicas	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	20	0,64	12,80		1
			Dextrosa 5% 1000cc			Fco	2	10,50	21,00		1
			SSNN 0,9 % 1000cc			Fco	1	10,50	10,50		1
			cloruro de sodio 30 meq			Ampolla	2	5,00	10,00		1
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	2	3,00	6,00		1
			Tramadol			Ampolla	1	8,18	8,18	se complementa para el tratamiento del dolor	1
			Metrocloramida 10 mgs			Ampolla	3	2,82	8,46		1
			Guía de suero			Unidad	1	2,99	2,99		1
			Branula No 18			Unidad	1	5,83	5,83		1
			Jeringa 5cc			Unidad	8	1,00	8,00		1
			Recolector de orina			Unidad	1	4,03	4,03		1
					Hto	Unidad	1	15,00	15,00		1
					Biopsia	Unidad	1	150,00	150,00		1
Hospitalización Quirúrgica	Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	30	0,45	13,50	Dos visitas al día	1
	Evolución y tratamiento	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	20	0,64	12,80	Una visita al día: movilizar a las 6-8 hrs.	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40	Para un servicio de 6 a 8 camas en un turno de 8 hrs.	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Abdominal**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
			Dextrosa 5% 1000cc			Bolsa	0	0,00	0,00	Es el mismo de las indicaciones post Quirúrgico de recuperación	
			SS NN 1000 cc			Bolsa	0	0,00	0,00	Es el mismo de las indicaciones post Quirúrgico de recuperación	
			Cloruro de sodio 30 meq			Ampolla	0	0,00	0,00	Es el mismo de las indicaciones post Quirúrgico de recuperación	
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	0	0,00	0,00	Es el mismo de las indicaciones post Quirúrgico de recuperación	
			Tramadol			Ampolla	0	0,00	0,00	Es el mismo de las indicaciones post Quirúrgico de recuperación	
			Metroclorpramida 10 mgs			Ampolla	0	0,00	0,00	Es el mismo de las indicaciones post Quirúrgico de recuperación	
				Guía de suero		Unidad	0	0,00	0,00	Es el mismo de las indicaciones post Quirúrgico de recuperación	
				Branula		Unidad	0	0,00	0,00	Es el mismo de las indicaciones post Quirúrgico de recuperación	
				Jeringa 5cc		Unidad	0	0,00	0,00	Es el mismo de las indicaciones post Quirúrgico de recuperación	
				Microspore		Unidad	0	0,00	0,00	Es el mismo de las indicaciones post Quirúrgico de recuperación	
	DIA 2								0,00		
	Evolución y tratamiento	Médico general				Minutos	30	0,45	13,50	Dos visitas al día	1
	Evolución y tratamiento	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	20	0,64	12,80	Una visita al día	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Abdominal**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40	Para un servicio de 6 a 8 camas en un turno de 8 hrs.	1
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	2	3,00	6,00		1
				Jeringa 5cc		Unidad	2	1,00	2,00		1
	Curación			Yodopovidona		Cc	50	0,18	9,00		1
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
				Gasas		Paquete (10 unidades)	1	10,94	10,94	Se estimará como costos indirectos	1
				Guantes quirúrgicos		Par	1	3,05	3,05		1
				Microspore		Rollo	1	1,96	1,96		1
					BHC	Unidad	1	21,50	21,50		1
	ALTA		Diclofenac 100 mgs			Tableta	6	0,36	2,16		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Histerectomía Abdominal**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Bloqueo epidural	754,13	209,57	1.137,28	994,55	3.095,53	1.176,30	4.271,83	Opciones determinadas por el tipo de anestesia utilizado en el evento.
Opción 2: Anestesia general	754,13	683,41	843,98	994,55	3.276,07	1.244,91	4.520,98	
Promedio					3.185,80	1.210,60	4.396,40	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Vaginal**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Consulta Externa 1										
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	10	0,15	1,50		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Medico General	Medico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
	Valoración por Medico Especialista en Gineco Obstetricia	Medico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	30	0,64	19,20		1
					BHC	Unidad	1	21,50	21,50		1
					EGO	Unidad	1	18,55	18,55		1
					Glicemia	Unidad	1	20,00	20,00		1
					Creatinina	Unidad	1	20,00	20,00		1
					Tipo y Rh.	Unidad	1	20,00	20,00		1
					Tiempo de Sangria	Unidad	1	10,00	10,00		1
					Tiempo de Coagulación	Unidad	1	10,00	10,00		1
					EKG	Unidad	1	100,00	100,00	se envía a pacientes obesas, mayores de 40 años o por otras razones necesarias.	1
					Radiografía de Tórax	Unidad	1	137,50	137,50	se envía a pacientes obesas, mayores de 40 años o por otras razones necesarias.	1
					Vdri	Unidad	1	18,00	18,00		
	Consulta Externa 2									En esta etapa se valoran los exámenes enviados en la Consulta Externa 1	
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	10	0,15	1,50		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Vaginal**
 Especialidad: **Gineco - obstetricia**
 Servicio: **Hospitalización**
 Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Valoración por Medico Especialista en Gineco Obstetricia	Medico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	30	0,64	19,20		1
	Consulta Externa 3									Consulta externa 3 se realiza en caso de que amerite valoración cardiológico. Esta valoración se realiza en mayores de 40 años , obesos o por otras razones.	
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Medico Especialista en Gineco Obstetricia	Medico especialista Internista				Minutos	15	0,42	6,30		1
	DIA 1										
Ginecología	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Realiza Historia Clínica	Medico general				Minutos	30	0,45	13,50		1
	Nota de ingreso	Medico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	30	0,64	19,20		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	30	0,19	5,70	Para un servicio de 6 a 8 camas en un turno de 8 hrs.	1
	valoración por medico Médico Especialista en Anestesiología (preanestésico)	Médico Especialista en Anestesiología				Minutos	15	1,17	17,55	Verifica actualización de exámenes y solicita sangre para S/O	1
			Dextrosa 5% 1000cc			Fco	1	10,50	10,50		1
			Alprazolam 0,5 mgs			Tabletas	1	1,85	1,85	Como preanestésico	1
					Prueba cruzada	Unidad	1	138,50	138,50		1
					Paquete Globular 250 cc para S/O	Unidad	1	294,00	294,00		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Vaginal**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Sala de Operaciones	Actividades comunes										1
	Lavado y Desinfección de área operatoria			Ciclohexadina		Cc	100	0,10	10,00	Para el lavado del paciente	1
				Ciclohexadina		Cc	180	0,10	18,00	Para lavado del cirujano y su equipo	1
			Solución Salina Normal 1000 ML			Fco	1	10,50	10,50	Para lavado Quirúrgico	1
				Sonda Foley No 18		Unidad	1	6,97	6,97		
				Guantes Quirúrgicos		Par	2	3,05	6,10		1
				Yodopovidona		Cc	100	0,18	18,00		1
	Realiza acto anestésico	Médico Especialista en Anestesiología				Minutos	240	1,17	280,80		1
	Apoya al Médico Especialista en Gineco Obstetricia Médico Especialista en Anestesiología	Técnico de anestesia				Minutos	240	0,56	134,40		1
	Opción 1										1
	Con Bloqueo Epidural		Lidocaina Simple 2%			Fco	1	17,95	17,95		1
			Bupivacaina			Fco	1	36,72	36,72		1
			Metroclorpramida 10 mgs			Ampolla	1	2,82	2,82		1
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	1	3,00	3,00		1
			Midazolam 5mgs			Ampolla	1	35,35	35,35		1
			Fentanil 100 mcgrs			Ampolla	1	18,58	18,58		1
			Ceftriaxona 1 gr			Fam	1	26,50	26,50	Profilaxis quirúrgica	1
				Yodopovidona		Cc	50	0,18	9,00		1
				Catéter epidural		Unidad	1	55,00	55,00		1
				Equipo epidural		Unidad	1	262,00	262,00		1
				Guantes Quirúrgicos		Unidad	2	3,05	6,10		1
				Jeringa 5cc		Unidad	6	1,00	6,00		1
				Vendas elásticas		Unidad	4	9,00	36,00		1
				Electrodos Descartales		Unidad	3	3,00	9,00		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Vaginal**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Opción 2										
	Con Anestesia General		Tiopental 500 mgs			Fam	1	95,43	95,43		2
			Pancuronio 4mgs			Ampolla	2	22,00	44,00		2
			Fentanil 100 mcgrs			Fam	2	18,58	37,16		2
			Midazolam 5mgs			Ampolla	1	35,35	35,35		2
			Oxigeno			Litro	240	1,11	266,40		2
			Oxido Nitroso			Litro	120	0,97	116,40		2
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	1	3,00	3,00		2
			Metroclorpramida 10 mgs			Ampolla	1	2,82	2,82		2
			Ceftriaxona 1Gr			Fco	1	26,50	26,50	Se utiliza para la profilaxis quirúrgica	2
			Vendas elásticas			Unidad	4	9,00	36,00		2
			Jeringa 5cc			Unidad	8	1,00	8,00		2
			Tubo endotraqueal			Unidad	1	15,70	15,70	Se debe descartar	2
			Sonda para aspiración			Unidad	1	7,00	7,00	se descarta cada una	2
			Electrodos descartables			Unidad	3	3,00	9,00		2
	Realiza histerectomía Vaginal	Médico Gineco Obstetra				Minutos	180	0,64	115,20		1
	Apoya al cirujano	Médico Ayudante				Minutos	180	0,52	93,60		1
	Garantiza al cirujano el instrumental quirúrgico	Técnico Quirúrgico Instrumentista				Minutos	240	0,17	41,65		1
	Garantiza los insumos necesarios al quirófano	Técnico Quirúrgico Circular				Minutos	240	0,17	41,65		1
			Bisturí			Unidad	2	1,11	2,22		1
			Gasas			Paquetes	3	10,94	32,82	Paquetes de 10 unidades	1
			Catgut Crómico 1			Unidad	8	19,04	152,32	L.Mackenroth 2 Se puede usar 4 Vicryl y 4 Crómico 1 Art. uterinas 2 L. redondos 2	1
			Catgut Crómico 2-0			Unidad	6	15,00	90,00		1
			Catgut Simple			Unidad	4	22,00	88,00		1
			Taponamiento			Unidad	1	0,00	0,00		1
			Yodopovidona			Cc	50	0,18	9,00	Para el lavado vaginal	1
			Ceftriaxona 1 Gr.			Frasco	1	26,50	26,50	Profilaxis	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Vaginal**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Recuperación anestésica	Atención Integral de Enfermería	Enfermera				Minutos	40	0,19	7,60	Una evaluación cada hora por cuatro horas	1
	valoración por Médico Especialista en Anestesiología	Anestesiólogo				Minutos	30	1,17	35,10	Dos evaluaciones por 4 horas	1
	Indicaciones post quirúrgicas, realiza nota operatoria	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	20	0,64	12,80		1
			Solución Salina Normal 0,9 % 1000cc			Fco	1	10,50	10,50	Para 24 horas	1
			Solución Mixta 1000 ml			Fco	2	10,73	21,46	Para 24 horas	1
			Ampicilina 1 Gr			Fam	4	6,66	26,64	Para 24 horas	1
			Gentamicina 80 mgs			Ampolla	2	1,90	3,80	Para 24 horas	1
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	2	3,00	6,00	Para 24 horas	1
			Metroclorpramida 10 mgs			Ampolla	3	2,82	8,46	Para 24 horas	1
				Guía de suero		Unidad	1	2,99	2,99		1
				Branula No 18		Unidad	1	5,83	5,83		1
				Jeringa 5cc		Unidad	7	1,00	7,00		1
				Recolector de orina		Unidad	1	4,03	4,03		1
				Microspore		Unidad	1	1,96	1,96		1
				Jeringa 5cc		Unidad	11	1,00	11,00		1
				Hto		Unidad	1	15,00	15,00		1
				Biopsia		Unidad	1	150,00	150,00		1
Hospitalización quirúrgica	Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	30	0,45	13,50	Dos visitas al día	1
	Evolución y tratamiento	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	40	0,64	25,60	Dos visitas al día	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera				Minutos	180	0,19	34,20	En 24 horas	1
			Solución Salina Normal 0,9 % 1000cc			Fco	0	10,51	0,00	Iniciados en recuperación	1
			Solución Mixta 1000 ml			Fco	0	10,61	0,00	Iniciados en recuperación	1
			Ampicilina 1 Gr			Fam	0	6,66	0,00	Iniciados en recuperación	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Vaginal**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
			Gentamicina 80 mgs			Ampolla	0	1,90	0,00	Iniciados en recuperación	1
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	0	3,00	0,00	Iniciados en recuperación	1
			Metroclorpramida 10 mgs			Ampolla	0	2,82	0,00	Iniciados en recuperación	1
				Guía de suero		Unidad	0	2,99	0,00	Iniciados en recuperación	1
				Bránula		Unidad	0		0,00	Iniciados en recuperación	1
				Jeringa 5cc		Unidad	0	1,00	0,00	Iniciados en recuperación	1
				Recolector de orina		Unidad	0		0,00	Iniciados en recuperación	1
				Microspore		Unidad	0	1,90	0,00	Iniciados en recuperación	1
				Jeringa 5cc		Unidad	0	1,00	0,00	Iniciados en recuperación	1
	DIA 2										1
	Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	30	0,45	13,50	Dos visitas al día	1
	Evolución y tratamiento	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	20	0,64	12,80	Una visita al día	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera				Minutos	180	0,19	34,20	En 24 horas	1
			Ampicilina 1 Gr			Fam	4	6,66	26,64		1
			Gentamicina 80 mgs			Ampolla	2	1,90	3,80		1
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	1	3,00	3,00		1
				Jeringa 5cc		Unidad	7	1,00	7,00		1
				Sello de heparina		Unidad	1	2,80	2,80		1
					Bhc	Unidad	1	21,50	21,50		1
					Ego	Unidad	1	18,55	18,55		1
	Curación			Yodopovidona		Cc	50	0,18	9,00		1
				Gasas		Paquete (10 Unidades)	1	10,94	10,94		1
				Guantes quirúrgico		Par	1	3,05	3,05		1
				Microspore		Rollo	1	1,96	1,96		1
	DIA 3										1
	Evolución y tratamiento	Médico General				Minutos	30	0,45	13,50	Dos visitas al día	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Vaginal**

Especialidad: Gineco - obstetricia

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Evolución y tratamiento	Médico Especialista en Gineco Obstetricia				Minutos	20	0,64	12,80	Una visita al día	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera				Minutos	180	0,19	34,20	En 24 horas	1
			Ampicilina 1 Gr			Fam	4	6,66	26,64		1
			Gentamicina 80 mgs			Ampolla	2	1,90	3,80		1
			Diclofenac 100 mgs			Tableta	2	0,36	0,72		1
	Curación			Yodopovidona		Cc	50	0,18	9,00		1
				Sonda Foley		Unidad	1	6,97	6,97	Para medir orina residual	1
				Gasas		Paquete (10 Unidades)	1	10,94	10,94		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Histerectomía Vaginal**
 Especialidad: Gineco - obstetricia
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Guantes Quirúrgicos No 7		Par	1	3,05	3,05		1
	ALTA										1
			Hierro aminoquelado			Tableta	30	1,64	49,20		1
			Diclofenac 100 mgs			Tableta	15	0,36	5,40		1
			Gentamicina 80 mgs			Ampolla	8	1,90	15,20		1
			Amoxicilina 500 mgs			Capsula	28	0,50	14,00		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	#¡REF!	#¡REF!		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Histerectomía Vaginal**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Bloqueo epidural	1.078,97	415,53	914,05	1.013,10	3.421,65	1.300,23	4.721,88	Opciones determinadas por el tipo de anestesia utilizado en el evento.
Opción 2: Anestesia general	1.078,97	901,67	606,65	1.013,10	3.600,39	1.368,15	4.968,54	
Promedio					3.511,02	1.334,19	4.845,21	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Apendicitis aguda (adultos)**

Especialidad: Cirugía

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Día 01										
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por medico general	Medico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
	Valoración por medico Especialista	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28		1
			Hartman 1000cc			Fco	1	10,50	10,50		1
			Ceftriaxona 1 Gr			Fco	1	26,50	26,50	Profilaxis Pre-quirúrgica	1
			Guía de Suero			Unidad	1	2,99	2,99		1
			Branula No. 18			Unidad	1	5,83	5,83		1
			Espadarapo			Metro	1	2,17	2,17		1
			Mota de algodón con alcohol			Unidad	1	0,13	0,13	Se debe cuantificar como un costo indirecto	1
			Jeringa 5 cc			Unidad	1	1,00	1,00		1
						BHC	1	21,50	21,50		1
						EGO	1	18,55	18,55		1
						Tipo y Rh	1	20,00	20,00		1
						Creatinina	1	20,00	20,00		1
											1
	Actividades comunes										
	Lavado y Desinfección de área operatoria			Ciclohexadina		Cc	100	0,10	10,00	Para el lavado del paciente	1
				Ciclohexadina		Cc	180	0,10	18,00	Para lavado del Cirujano y su equipo	1
			Solución Salina 1000 ML			Frasco	1	10,50	10,50	Para lavado Qx	1
			Guantes Quirúrgicos			Par	1	3,05	3,05		1
			Yodopovidona			Cc	100	0,18	18,00		1
	Acto Anestésico	Anestesiólogo				Minutos	80	1,17	93,60		1
	Apoyar al anestesiólogo	Técnico en anestesia				Minutos	60	0,56	33,60		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Apendicitis aguda (adultos)**

Especialidad: Cirugía

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
			Hartman 1000cc			Fco	0	10,50	0,00	Este líquido es el mismo que se le puso en emergencia	1
	Anestesia General		Midazolam 15 mgs x 3 ml			Ampolla	1	35,35	35,35	5 mg	1
			Pentotal 1 gr			Fam	1	50,00	50,00	Se aplica para un paciente de 70 kgs: 300 mg	1
			Pancuronio 4 mgs x 2 ml			Ampolla	2	22,00	44,00	Se aplica para un paciente de 70 kgs : 6 mg	1
			Succinil 500 mgs x 10 ml			Fam	1	31,16	31,16	Se aplica para un paciente de 70 kgs : 100 mg	1
			Fentanil 0,05 mgs x ml x 10 ml			Fam	2	18,58	37,16	Se aplican para un paciente de 70 kgs: 200 mcg	1
			Oxigeno			litros	120	1,11	133,20	Se calcula a dos litros por minuto	1
			Oxido Nitroso			litros	120	0,97	116,40	Se calcula a dos litros por minuto. Su utilización depende del criterio del anestesiólogo	1.2
			Halothano			cc	10	8,64	86,40	Su utilización depende del criterio del anestesiólogo	1.2
			Metroclorpramida 10 mgs			Ampolla	1	2,82	2,82		1
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	1	3,00	3,00		1
			Tramadol 100 mgs x 2 ml			Ampolla	1	8,18	8,18	Opción que sustituye o complementa al diclofenac	1.2
			Jeringa 5cc			Unidad	8	1,00	8,00	Se utilizan para la aplicación de los anestésicos	1
			Guantes Quirúrgicos			Par	2	3,05	6,10	Para uso de anestesiólogo y técnico de anestesia	1
			Tubos orotraqueales			Unidad	1	15,70	15,70	Se descarta cada una	1
			Sonda para aspiración			Unidad	1	7,00	7,00	Se descarta cada una	1
			Electrodos descartables			Unidad	3	3,00	9,00		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Apendicitis aguda (adultos)**

Especialidad: Cirugía

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Con Bloqueo Epidural		Lidocaina Simple 2%			fco	1	17,95	17,95	Presentaciones de 20 y 50 cc. Nota: Aplicar costo directo de acuerdo a la presentación tomando en consideración el consumo standard de 10 cc por paciente	2
			Bupivacaina			Fco	1	36,72	36,72	Nota: Aplicar costo directo de acuerdo a la presentación tomando en consideración el consumo standard de 10 cc por paciente	2
			Metroclorpramida 10 mgs			Ampolla	1	2,82	2,82		2
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	1	3,00	3,00		2
				Jeringa 5cc		Unidad	4	1,00	4,00	Se utilizan para la aplicación de los anestésicos	2
				Catéter epidural		Unidad	1	55,00	55,00		2
				Equipo epidural		Unidad	1	262,00	262,00	Se calculara como costo indirecto	2
				Guantes Quirúrgicos		Par	1	3,05	3,05		2
				Electrodos descartables		Unidad	3	3,00	9,00		2
	Apendicetomía	Cirujano				Minutos	30	0,75	22,56		1
		Medico Ayudante				Minutos	30	0,52	15,54		1
		Técnico Quirúrgico instrumentista				Minutos	60	0,17	10,41		1
		Técnico Quirúrgico circular				Minutos	60	0,17	10,41		1
				Bisturí		Unidad	2	1,11	2,22		1
				Gasas		Paquete	2	10,94	21,88	paquete de 10 unidades	1
				Compresas		Unidad	10	20,16	201,60	compresas pequeñas	1
				Crómico 2-0		Unidad	1	15,00	15,00		1
				Seda 3-0		Unidad	2	23,00	46,00		1
				Vicryl 3-0		Unidad	1	18,00	18,00		1
				Nylon 4-0		Unidad	1	20,00	20,00		1
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
				Espadarapo		Metro	1	2,17	2,17		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Apendicitis aguda (adultos)**

Especialidad: Cirugía

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Guantes Quirúrgicos		Par	8	3,05	24,40		1
Recuperación	Valoración por medico anesthesiologo	Anesthesiologo				Minutos	30	1,17	35,10	Dos valoraciones	1
	Nota operatorio e Indicaciones post quirurgicas	Cirujano				Minutos	20	0,75	15,04		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40		1
			Dextrosa 5 % 1000cc			Fco	2	10,50	21,00	para 24 horas	1
			Solución Salina 1000 cc			Fco	1	10,50	10,50	para 24 horas	1
			Diclofenac 75 mg.			Ampolla	2	3,00	6,00	para 24 horas	1
			Metoclopramida 10 mg.			Ampolla	3	2,82	8,46	para 24 horas	1
			Tramadol 100 mgs x 2 ml			Ampolla	1	8,18	8,18	Opción que sustituye o complementa al diclofenac	1.2
			Jeringas 5cc			Unidad	6	1,00	6,00		1
	DIA 02										1
Hospitalización quirúrgica	Evolución y Tratamiento	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,25		1
	Evolución y Tratamiento	Medico General				Minutos	20	0,45	9,00		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40		1
			Diclofenac 50 mg.			Tabletas	3	0,65	1,95		1
	Curación de herida			ciclohexadina		cc	20	0,10	2,00	Actividad incorporado en el tiempo del medico general	1
				Gasas		Paquete	0,5	10,94	5,47		1
				Espadarapo		Metro	1	2,17	2,17		1
				Áposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
				Guantes Quirúrgicos		Par	1	3,05	3,05		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Apendicitis aguda (adultos)**

Especialidad: Cirugía

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Alta y Cita a Consulta Externa	Alta y Tratamiento	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28		1
	Alta y Tratamiento	Medico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
			Ciprofloxacina 500 mg.			Capsula	14	1,50	21,00	1 cada 12 hrs.	1
			Diclofenac 100 mg			Tableta	10	0,36	3,60	1 o 2 diarias	1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Apendicitis aguda (adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Anestesia general	319,64	675,86	500,43	80,05	1.575,98	598,87	2.174,85	Opciones determinadas por el tipo de anestesia utilizado en el evento.
Opción 2: Bloqueo epidural	319,64	391,48	787,68	80,05	1.578,85	599,96	2.178,81	
Promedio					1.577,41	599,42	2.176,83	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Apendicitis Aguda (Niños)**

Especialidad: **Cirugía**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes					
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75	
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	5	0,15	0,75	
Emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,85	
	Valoración por medico general	Medico General				Minutos	15	0,45	6,74	
	Valoración por medico Especialista	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28	
			Hartman 500cc			Fco	1	10,50	10,50	
			Ceftriaxona 500 mg			Unidad	1	214,00	214,00	
				Guía de Suero		Unidad	1	2,99	2,99	
				Branula No. 22		Unidad	1	5,83	5,83	
				Esparadrapo		Metro	1	2,17	2,17	
				Mota de algodón con alcohol		Unidad	1	0,13	0,13	Se calcula como costo indirecto
					BHC	Unidad	1	21,50	21,50	
					EGO	Unidad	1	18,55	18,55	
					Tipo y Rh	Unidad	1	20,00	20,00	
	Día 01									
Sala de Operación	Actividades comunes									
	Lavado y Desinfección de área operatoria		Solución salina Normal 1000 ML			Frasco	1	10,50	10,50	Para lavado quirúrgico
				Ciclohexadina		Cc	100	0,10	10,00	Para el lavado del paciente
				Ciclohexadina		Cc	180	0,10	18,00	Para lavado del Cirujano y su equipo
				Guantes estériles		Par	1	3,05	3,05	
				Yodopovidona		Cc	100	0,18	18,00	
Sala de Operación	Acto Anestésico	Anestesiólogo				Minutos	60	1,17	70,09	
	Apoya al Anestesiólogo	Técnico en anestesia				Minutos	60	0,56	33,60	
			Diazepan 10 mgs			Ampolla	1	4,00	4,00	Se calcula la dosis de acuerdo al siguiente parámetro: 0.01 por Kg de peso
			Pentotal 1 gr			Fam	1	50,00	50,00	Se calcula la dosis de acuerdo al siguiente parámetro: 5 mg x kg
			Fentanil 0,05 mgs x ml x 10 ml			Fam	1	18,58	18,58	Se calcula la dosis de acuerdo al siguiente parámetro: 2 mcg x kg
			Succinil 500 mgs x 10 ml			Fam	1	31,16	31,16	Se calcula la dosis de acuerdo al siguiente parámetro: 1 mg x kg

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Apendicitis Aguda (Niños)**

Especialidad: **Cirugía**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes					
			Oxigeno			litros	120	1,11	133,20	Se calcula a dos litros por minuto
			Oxido Nitroso			litros	120	0,97	116,73	Se calcula a dos litros por minuto, según criterio del anesthesiologo
			Halothano			cc	10	8,64	86,40	Según criterio del Anesthesiologo
				Tubo oro traqueal		Unidad	1	15,70	15,70	
				Sonda para aspiración		Unidad	1	7,00	7,00	
				Jeringas de 5 cc		Unidad	5	1,00	5,00	Se utilizan para la aplicación de anestésicos
	Apendicetomía	Cirujano				Minutos	30	0,75	22,56	
		Medico Ayudante				Minutos	30	0,52	15,54	
		Técnico instrumentista				Minutos	60	0,17	10,41	
		Técnico quirúrgico circular				Minutos	60	0,17	10,41	
				Bisturí		Unidad	2	1,11	2,22	
				Gasas		Paquete	2	10,94	21,88	
				Compresas		Unidad	10	20,16	201,60	compresas pequeñas
				Crómico 2-0		Unidad	1	15,00	15,00	
				Seda 3-0		Unidad	2	23,00	46,00	
				Vicryl 3-0		Unidad	1	18,00	18,00	
				Nylon 4-0		Unidad	1	20,00	20,00	
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50	
				Esparadrapo		Metro	1	2,17	2,17	
				Guantes Quirúrgicos		Par	8	3,05	24,40	Estériles
Recuperación	Valoración por medico anesthesiologo	Anesthesiologo				Minutos	30	1,17	35,04	dos valoraciones
	Nota operatorio e Indicaciones post quirúrgicas	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28	
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,11	
			Metoclopramida 10 mg.			Ampolla	1	2,82	2,82	
			Dextrosa 5 % 500cc			Fco	1	10,50	10,50	
			Diclofenac			Supositorio	1	3,46	3,46	
			Jeringas 5 cc			Unidad	1	1,00	1,00	
	DIA 02									

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Apendicitis Aguda (Niños)**

Especialidad: Cirugía

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes					
Hospitalización Quirúrgica	Evolución y Tratamiento	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28	
	Evolución y Tratamiento	Medico General				Minutos	20	0,45	8,98	
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,11	
				Diclofenac gotas		Fco	1	14,50	14,50	
	Curación de herida			Ciclohexadina		cc	20	0,10	2,00	Actividad incorporado en el tiempo del medico general
				Gasas		Paquete	0,5	10,94	5,47	
				Esparadrapo		Metro	1	2,17	2,17	
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50	
				Guantes Quirúrgicos		Par	1	3,05	3,05	
	Alta y Cita a Consulta Externa	Alta y Tratamiento	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28
Medico General						Minutos	15	0,45	6,74	
				Amoxicilina 250 mg		Fcos	2	8,20	16,40	Según criterio del Cirujano
				Diclofenac gotas		Fco	1	14,50	14,50	
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87	
Costo Total							C\$	1.554,78		

Resultados de estimación de costos

Evento: **Apendicitis Aguda (Niños)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1:	291,65	737,25	465,83	60,05	1.554,78	590,82	2.145,60	
Promedio					1.554,78	590,82	2.145,60	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: Colelitiasis / Cirugía Electiva Adultos

Especialidad: Cirugía

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Consulta Externa 1										
Admision	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Busqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por medico general	Medico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
	Valoración por medico Especialista	Cirujano				Minutos	30	0,75	22,56		1
					BHC	Unidad	1	21,50	21,50		1
					EGO	Unidad	1	18,55	18,55		1
					Glicemia	Unidad	1	20,00	20,00		1
					Creatinina	Unidad	1	20,00	20,00		1
					Tipo y Rh.	Unidad	1	20,00	20,00		1
					Tiempo de Sangría	Unidad	1	10,00	10,00		1
					Tiempo de Coagulacion	Unidad	1	10,00	10,00		1
					EKG	Unidad	1	100,00	100,00	Se envía a ptes obesos, mayores de 40 años o por otras razones necesarias.	1
					Rx de Torax	Unidad	1	137,50	137,50	Se envía a pacientes obesos, mayores de 40 años o por otras razones necesarias.	1
					TGO	Unidad	1	25,00	25,00		1
					TGP	Unidad	1	25,00	25,00		1
	Consulta Externa 2									En esta etapa se valoran los exámenes enviados en Consulta externa 1	
Admision	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Busqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por medico Especialista	Cirujano				Minutos	30	0,75	22,56		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Colelitiasis / Cirugía Electiva Adultos**
 Especialidad: Cirugía
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Consulta Externa 3									Consulta Externa 3 se realiza en caso de que el paciente amerite valoración cardiologica. Esta valoración se realiza en mayores de 40 años, obesos o por otras razones.	
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Busqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por medico Especialista	Internista				Minutos	15	0,42	6,30		1
	Día 01										
Hospitalización Quirúrgica											
	Ingreso e indicaciones preoperatorias	Cirujano				Minutos	25	0,75	18,80		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40		1
	Valoración por medico anestesiólogo	Anestesiólogo				Minutos	30	1,17	35,10		1
			Dextrosa 5% 1000 cc			Unidad	1	10,50	10,50		1
			Alprazolam 0,5 mgs			Tableta	1	1,85	1,85		1
				Guía de Suero		Unidad	1	2,99	2,99		1
				Branula No. 18		Unidad	1	5,83	5,83		1
				Mota de algodón con alcohol		Unidad	1	0,13	0,13	Se debe cuantificar como costo indirecto	1
				Espadarapo		Metro	1	2,17	2,17		1
Sala de Operación	Actividades comunes										
	Lavado y Desinfección de área operatoria			Ciclohexadina		Cc	100	0,10	10,00	Para el lavado del paciente	1
				Ciclohexadina		Cc	180	0,10	18,00	Para lavado del Cirujano y su equipo	1
				Solución Salina Normal 1000 ML		Frasco	1	10,50	10,50	Para lavado Qx	1
				Guantes Quirúrgicos		Par	1	3,05	3,05		

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Colelitiasis / Cirugía Electiva Adultos**

Especialidad: Cirugía

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Yodopovidona		Cc	100	0,18	18,00		1
	Acto Anestésico	Anestesiólogo				Minutos	80	1,17	93,60		1
	Apoya al Anestesiólogo	Técnico en anestesia				Minutos	80	0,56	44,80		1
	Con Anestesia General		Midazolam 15 mgs x 3 ml			Ampolla	1	35,35	35,35	5 mg	1
			Pentotal 1 gr			Fam	1	50,00	50,00	Se aplica para un paciente de 70 kgs: 300 mg	1
			Pancuronio 4 mgs x 2 ml			Ampolla	2	22,00	44,00	Se aplican para un paciente de 70 kgs 6 mg	1
			Succinil 500 mgs x 10 ml			Fam	1	31,16	31,16	Se aplica para un paciente de 70 kgs: 100 mg	1
			Fentanil 0,05 mgs x ml x 10 ml			Fam	2	18,58	37,16	se aplican para un paciente de 70 kgs 200 mcg	1
			Oxígeno			litros	120	1,11	133,20	Se calcula a dos litros por minuto	1
			Oxido Nitroso			litros	120	0,97	116,40	Se calcula a dos litros por minuto. Su utilización depende del criterio del anestesiólogo	1.2
			Halothano			cc	10	8,64	86,40	Su utilización depende del criterio del anestesiólogo	1.2
			Metroclorpramida 10 mgs			Ampolla	1	2,82	2,82		1
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	1	3,00	3,00		1
			Tramadol 100 mgs x 2 ml			Ampolla	1	8,18	8,18	opcion que sustituye o complementa al diclofenac	1.2
			Ceftriaxona 1 gr.			Fco Ampolla	1	26,50	26,50		1
			Jeringa 5cc			Unidad	6	1,00	6,00		1
			Guantes esteriles			Par	2	3,05	6,10		1
			Tubos orotraqueales			Unidad	1	15,70	15,70	Se descarta cada una	1
			Sonda para aspiracion			Unidad	1	7,00	7,00	Se descarta cada una	1
			Electrodos descartables			Unidad	3	3,00	9,00		1
			Sonda Nasogastrica			Unidad	1	7,00	7,00		1
	Colecistectomia	Cirujano				Minutos	60	0,75	45,12		1
		Medico Ayudante				Minutos	60	0,52	31,07		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Colelitiasis / Cirugía Electiva Adultos**

Especialidad: Cirugía

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
		Técnico Quirúrgico instrumentista				Minutos	80	0,17	13,88		1
		Técnico Quirúrgico circular				Minutos	80	0,17	13,88		1
				Bisturi		Unidad	2	1,11	2,22		1
				Gasas		Paquete	2	10,94	21,88	paquete de 10 unidades	1
				Compresas		Unidad	10	20,16	201,60	Se aclara que son medianas y grandes	1
				Seda 2-0		Unidad	3	23,00	69,00		1
				Cromico 2-0		Unidad	1	15,00	15,00		1
				Vicryl 3-0		Unidad	1	18,00	18,00		1
				Nylon 3-0		Unidad	2	20,00	40,00		1
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
				Espadarapo		Metro	1	2,17	2,17		1
				Dreno		Unidad	1	10,00	10,00	Según criterio del cirujano	1
				Guantes Quirúrgicos		Par	8	3,05	24,40		1
Recuperación	Valoración por médico anestesiólogo	Anestesiólogo				Minutos	30	1,17	35,10	dos valoraciones	1
	Indicaciones post quirúrgicas	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	30	0,19	5,70		1
			Dextrosa 5 % 1000cc			Fco	2	10,50	21,00	Para 24 horas	1
			Solución Salina 1000 cc			Fco	1	10,50	10,50	Para 24 horas	1
			Diclofenac 75 mg.			Ampolla	1	3,00	3,00	Para 24 horas	1
			Metoclopramida 10 mg.			Ampolla	1	2,82	2,82	Para 24 horas	1
			jeringas 5 cc			Unidad	2	1,00	2,00		
	DIA 2										1
Hospitalización Quirúrgica	Evolución y Tratamiento	Cirujano				Minutos	30	0,75	22,56	Dos visitas al día en am y pm	1
	Evolución y Tratamiento	Médico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40		1
			Diclofenac 75 mg.			Ampolla	3	3,00	9,00		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Colelitiasis / Cirugía Electiva Adultos**

Especialidad: Cirugía

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Curacion de herida			Ciclohexadina		cc	20	0,10	2,00	actividad incorporado en el tiempo del medico general	1
				Gasas		Paquete	0,5	10,94	5,47		1
				Espadarapo		Metro	1	2,17	2,17		1
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
				Guantes Quirurgico		Par	1	3,05	3,05		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Colelitiasis / Cirugía Electiva Adultos**

Especialidad: Cirugía

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Jeringa 5 cc		Unidad	3	1,00	3,00		
	DIA 3										1
Alta y Cita a Consulta Externa	Evolución y Tratamiento	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28		1
	Evolución y Tratamiento	Medico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40		1
			Diclofenac 100 mg.			Tableta	10	0,36	3,60		1
	Curacion de herida			Ciclohexadina		Cc	20	0,10	2,00	actividad incorporado en el tiempo del medico general	1
				Gasas		Paquete	0,5	10,94	5,47		1
				Espadarapo		Metro	1	2,17	2,17		1
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
				Guantes Quirurgicos		Par	1	3,05	3,05		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1
Costo Total								C\$	2.118,72		

Resultados de estimación de costos

Evento: **Colelitiasis / Cirugía Electiva Adultos**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1:	499,11	636,44	575,62	407,55	2.118,72	805,11	2.923,84	
Promedio					2.118,72	805,11	2.923,84	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hernia Inguinal (Adultos)**

Especialidad: **Cirugía**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Consulta Externa 1										1
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por medico general	Medico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
	Valoración por medico Especialista	Cirujano				Minutos	30	0,75	22,56		1
					BHC	Unidad	1	21,50	21,50		1
					EGO	Unidad	1	18,55	18,55		1
					Glicemia	Unidad	1	20,00	20,00		1
					Creatinina	Unidad	1	20,00	20,00		1
					Tipo y Rh.	Unidad	1	20,00	20,00		1
					Tiempo de Sangría	Unidad	1	10,00	10,00		1
					Tiempo de Coagulación	Unidad	1	10,00	10,00		1
					EKG	Unidad	1	100,00	100,00	se envía a ptes obesos, mayores de 40 años o por otras razones necesarias.	1
					Radiografía de Tórax	Unidad	1	137,50	137,50	se envía a ptes obesos, mayores de 40 años o por otras razones necesarias.	1
					TGO	Unidad	1	25,00	25,00		1
					TGP	Unidad	1	25,00	25,00		1
	Consulta Externa 2									En esta etapa se valoran los exámenes enviados en l Consulta externa 1	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hernia Inguinal (Adultos)**

Especialidad: **Cirugía**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por medico Especialista	Cirujano				Minutos	30	0,75	22,56		1
	Consulta Externa 3									Consulta Externa 3 se realiza en caso de que el paciente amerite valoración cardiológica. Esta valoración se realiza en mayores de 40 años, obesos o por otras razones.	
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por medico Especialista	Internista o Cardiólogo				Minutos	15	0,42	6,30		1
	Día 01										
Hospitalización Quirúrgica											
	Ingreso e indicaciones preoperatorias	Cirujano				Minutos	25	0,75	18,80		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hernia Inguinal (Adultos)**

Especialidad: **Cirugía**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40		1
	valoración por medico anesthesiologo	anestesiólogo				Minutos	30	1,17	35,10		1
			Dextrosa 5% 1000 cc			Fco	1	10,50	10,50		1
			Alprazolam 0,5 mgs			Tableta	1	1,85	1,85		1
				Guía de Suero		Unidad	1	2,99	2,99		1
				Branula No. 18		Unidad	1	5,83	5,83		1
				Mota de algodón con alcohol		Unidad	1	0,13	0,13	Se debe cuantificar como costo indirecto	1
				Esparadrapo		Metro	1	2,17	2,17		1
Sala de Operación	Actividades comunes										
	Lavado y Desinfección de área operatoria			Ciclohexadina		Cc	100	0,10	10,00	Para el lavado del paciente	1
				Ciclohexadina		Cc	180	0,10	18,00	Para lavado del Cirujano y su equip0	1
				Solución salina Normal 1000 ML		Frasco	1	10,50	10,50	Para lavado Quirúrgico	1
				Guantes Quirúrgicos		par	1	3,05	3,05	Para lavado quirúrgico, Estériles	1
				Yodopovidona		Cc	100	0,18	18,00		1
	Acto Anestésico	Anestesiólogo				Minutos	80	1,17	93,60		1
		Técnico en anestesia				Minutos	80	0,56	44,80		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hernia Inguinal (Adultos)**

Especialidad: **Cirugía**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Con Bloqueo Epidural		Lidocaina Simple 2%			Fco (cc)	1	17,95	17,95	Presentaciones de 20 y 50 cc. Nota: Aplicar costo directo de acuerdo a la presentación tomando en consideración el consumo standard de 10 cc por paciente	2
			Bupivacaina			Fco(10cc)	1	36,72	36,72	Nota: Aplicar costo directo de acuerdo a la presentación tomando en consideración el consumo standard de 10 cc por paciente	2
			Metrocloramide 10 mgs			Ampolla	1	2,82	2,82		2
			Diclofenac 75 mgs			Ampolla	1	3,00	3,00		2
				Jeringa 5cc		Unidad	4	1,00	4,00	Se utilizan para la aplicación de los anestésicos	2
				Catéter epidural		Unidad	1	55,00	55,00		2
				Equipo epidural		Unidad	1	262,00	262,00	Se calculara como costo indirecto	2
				Guantes Quirúrgicos		Par	1	3,05	3,05		2
				Electrodos descartables		Unidad	3	3,00	9,00		2
	Herniorrafia	Cirujano				Minutos	40	0,75	30,08		1
		Medico Ayudante				Minutos	40	0,52	20,72		1
		Técnico Quirúrgico instrumentista				Minutos	50	0,17	8,50		1
		Técnico Quirúrgico circular				Minutos	50	0,17	8,50		1
				Gasas		Paquetes	2	10,94	21,88		1
				Bisturí		Unidad	2	1,10	2,20		1
				Compresas		Unidad	10	20,16	201,60	pequeñas	1
				Nylon 0		Unidad	1	12,00	12,00		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hernia Inguinal (Adultos)**

Especialidad: **Cirugía**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Vicryl 2-0		Unidad	1	24,00	24,00		1
				Seda 2-0		Unidad	1	23,00	23,00		1
				Nylon3-0		Unidad	1	20,00	20,00		1
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
				Esparadrapo		Metro	1	2,17	2,17		1
				Guantes Quirúrgicos		Par	8	3,05	24,40		1
Recuperación	Valoración por medico anestesiólogo	Anestesiólogo				Minutos	30	1,17	35,10	dos valoraciones	1
	Indicaciones post quirúrgicas	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	30	0,19	5,70		1
			Dextrosa 5 % 1000cc			Fco	1	10,50	10,50		1
			Diclofenac 75 mg.			Ampolla	1	3,00	3,00		1
			Metoclopramida 10 mg.			Ampolla	1	2,82	2,82		1
			jeringas 5 cc			Unidad	2	1,00	2,00		1
Hospitalización Quirúrgica	DIA 02										1
	Evolución y Tratamiento	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28		1
	Evolución y Tratamiento	Medico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40		1
			Gasas			Paquetes	0,5	10,94	5,47		1
			Aposito			Unidad	1	6,50	6,50		1
			Esparadrapo			Metro	1	2,17	2,17		1
			Diclofenac 50 mg.			Tabletas	3	0,65	1,95		1
Alta y Cita a Consulta Externa	Alta y Tratamiento	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28		1
		Medico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
			Diclofenac 100 mg.			Tabletas	10	0,36	3,60		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hernia Inguinal (Adultos)**

Especialidad: **Cirugía**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Hernia Inguinal (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Anestesia general	440,27	34,22	757,61	407,55	1.639,65	623,07	2.262,72	Opciones determinadas por el tipo de anestesia utilizado en el evento.
Opción 2: Bloqueo epidural	440,27	94,71	757,61	407,55	1.700,14	646,05	2.346,20	
Promedio					1.669,90	634,56	2.304,46	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hernia Inguinal (Niños)**

Especialidad: **Cirugía**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Consulta Externa 1										
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por medico general	Medico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
	Valoración por medico Especialista	Cirujano				Minutos	30	0,75	22,56		1
					BHC	Unidad	1	21,50	21,50		1
					EGO	Unidad	1	18,55	18,55		1
					Tipo y Rh.	Unidad	1	20,00	20,00		1
	Consulta Externa 2									En esta etapa se valoran los exámenes enviados en Consulta externa 1	
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico.	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por medico Especialista	Cirujano				Minutos	30	0,75	22,56		1
	DIA 1										
Sala de Operación	Actividades comunes										
	Lavado y Desinfección de área operatoria		SSNN 1000 ML			Frasco	1	10,50	10,50	Para lavado quirúrgico	1
				Ciclohexadina		Cc	100	0,10	10,00	Para el lavado del paciente	1
				Ciclohexadina		Cc	180	0,10	18,00	Para lavado del Cirujano y su equipo	1
				Guantes Quirúrgicos		Par	1	3,05	3,05	Estériles	1
				Yodopovidona		Cc	100	0,18	18,00		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta:

Hernia Inguinal (Niños)

Especialidad:

Cirugía

Servicio:

Hospitalización

Número de contactos:

Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Sala de Operación	Acto Anestésico	Anestesiólogo				Minutos	60	1,17	70,09		1
	Apoya al Anestesiólogo	Técnico en Anestesia				Minutos	60	0,56	33,60		1
			Dextrosa 5% 500 cc			Fco	1	10,50	10,50		2+L6
			Diazepan 10 mgs			Ampolla	4	4,00	16,00	Se calcula la dosis de acuerdo al siguiente parámetro: 0.01 por Kg de peso	2
			Pentotal 1 gr			Fam	1	50,00	50,00	Se calcula la dosis de acuerdo al siguiente parámetro: 5 mg x kg	2
			Fentanil 0,05 mgs x ml x 10 ml			Fam	1	18,58	18,58	Se calcula la dosis de acuerdo al siguiente parámetro: 2 mcg x kg	2
			Succinil 500 mgs x 10 ml			Fam	1	31,16	31,16	Se calcula la dosis de acuerdo al siguiente parámetro: 1 mg x kg	2
			Oxigeno			litros	120	1,11	133,20	Se calcula a dos litros por minuto	1
			Oxido Nitroso			litros	120	0,97	116,73	Se calcula a dos litros por minuto, según criterio del anestesiólogo	1.2
			Halothano			cc	10	8,64	86,40	Según criterio del Anestesiólogo	1.2
				Tubo oro traqueal		Unidad	1	15,70	15,70		1
				Sonda para aspiración		Unidad	1	7,00	7,00		1
				Guía de Suero		Unidad	1	2,99	2,99		1
				Branula No. 22		Unidad	1	5,83	5,83		1
				Mota de algodón con alcohol		Unidad	1	0,13	0,13	Se calculará como un costo indirecto	1
				Esparadrapo		Unidad	1	2,17	2,17		1
				Jeringas 5 cc		Unidad	5	1,00	5,00		1
	Herniorrafia	Cirujano				Minutos	40	0,75	30,08		1
		Medico Ayudante				Minutos	40	0,52	20,80		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hernia Inguinal (Niños)**

Especialidad: Cirugía

Servicio: Hospitalización

Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
		Técnico instrumentista				Minutos	50	0,17	8,68		1
		Técnico quirúrgico circular				Minutos	50	0,17	8,68		1
				Gasas		paquete	2	10,94	21,88	20 unidades	1
				Bisturí		Unidad	2	1,11	2,22		1
				Compresas		Unidad	10	20,16	201,60	Pequeñas	1
				Nylon 0		Unidad	1	12,00	12,00		1
				Vicryl 2-0		Unidad	1	24,00	24,00		1
				Seda 2-0		Unidad	1	23,00	23,00		1
				Nylon3-0		Unidad	1	20,00	20,00		1
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
				Esparadrapo		metro	1	2,17	2,17		1
				Guantes Quirúrgicos		Par	8	3,05	24,40	Estériles	1
Recuperación	Valoración por medico anesthesiologo	Anesthesiologo				Minutos	15	1,17	17,52	Dos valoraciones en cuatro horas	1
	Indicaciones post quirúrgicas	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40		1
			Dextrosa 5 % 500cc			Fco	1	10,50	10,50		1
			Diclofenac			Supositorio	1	3,46	3,46		1
				Gasas		paquete	0,5	10,94	5,47	paquete de 10 unidades	1
				Esparadrapo		Unidad	1	2,17	2,17		1
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
Hospitalización Quirúrgica	DIA 02										1
	Evolución y Tratamiento	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28		1
	Evolución y Tratamiento	Medico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
	Atención Integral del paciente	Enfermera				Minutos	60	0,19	11,40		1
			Diclofenac gotas			Fco	1	14,50	14,50		2
				Gasas		paquete	0,5	10,94	5,47	paquete de 10 unidades	1
				Aposito		Unidad	1	6,50	6,50		1
				Esparadrapo		metro	1	2,17	2,17		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hernia Inguinal (Niños)**
 Especialidad: Cirugía
 Servicio: Hospitalización
 Número de contactos: Uno

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Alta y Cita a Consulta Externa	Alta y Tratamiento	Cirujano				Minutos	15	0,75	11,28		1
		Medico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
			Diclofenac gotas			Fco	1	14,50	14,50		2
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1
Costo Total								C\$ 1.349,12			

Resultados de estimación de costos

Evento: **Hernia Inguinal (Niños)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1:	319,12	516,03	453,92	60,05	1.349,12	512,66	1.861,78	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Asma Bronquial (Adultos)**

Especialidad: **Medicina Interna - Crónicos**

Servicio: **Consulta Externa Crónicos**

Número de contactos: **Doce**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,9		1
	Valoración clínica por Médico Especialista	Médico especialista				Minutos	30	0,42	12,6		1
			Teofilina 250 mgs			Tabletas	60	0,41	24,6		1
			Salbutamol 0.1 %			Spray frasco	1	57,58	57,58		1
			Ketotifeno 1 mg			Tabletas	30	0,60	18,00		1
			Beclometazona spray			Fco	1	96,20	96,20		1
					Espirometría	Examen	1	480,90	480,90	Fuera de lista de prestaciones	
					Peak Flow	Unidad	0		0,00	Fuera de lista de prestaciones	
Interconsulta	Valoración clínica por Médico Especialista	Neumólogo				evento/mes	1	20,00	20,00	Dos en el año	1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	10	0,17	1,74		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Asma Bronquial (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Sin examen especial	37,74	196,38	-	-	234,12	88,97	323,08	
Opción 2: Incluye examen de espirometría	37,74	196,38	-	480,90	715,02	271,71	986,73	Opción fuera de canasta de prestaciones INSS
Promedio					474,57	180,34	654,91	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Parasitosis (Adultos)**

Especialidad: **Medicina Interna**

Servicio: **Consulta Externa - Agudos**

Número de contactos: **Dos**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico General	Médico General				Minutos	10	0,45	4,50		1
			Tinidazol 500 mgs			Tabletas	12	1,50	18,00		1
			Albendazole 200 mgs			Tabletas	6	0,66	3,96		1
					Examen General de Heces (Seriado)	Examen	1	45,00	45,00		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				minutos	5	0,17	0,87		1
Costo Total								C\$	75,73		

Resultados de estimación de costos

Evento: **Parasitosis (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1:	8,77	21,96		45,00	75,73	28,78	104,51	
Promedio					75,73	28,78	104,51	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Infección en Vías Urinarias (Adultos)**

Especialidad: Medicina Interna

Servicio: Consulta Externa - Agudos

Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico General	Médico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
			Trimetropin sulfá 160-800 mgs tab.			tabletas	14	0,35	4,90		1
			Norfloxacina 500 mgs cap			capsulas	14	1,26	17,64	Este medicamento se utilizará en caso de que exista resistencia al TMS reportada en el urocultivo	2
					Examen General de Orina	examen	1	18,55	18,55		1
					Urocultivo	examen	1	75,00	75,00		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				minutos	5	0,17	0,87		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico General	Médico General				Minutos	10	0,45	4,50	Si el cuadro clínico persiste, se transfiere a Consulta Externa de Medicina Interna	1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Infección en Vías Urinarias (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Trimetropin Sulfa	17,42	4,90		93,55	115,87	44,03	159,90	
Opción 2: Norfloxacina	17,42	17,64		93,55	128,61	48,87	177,48	
Promedio					115,87	44,03	159,90	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Gastritis (Adultos)**

Especialidad: **Medicina Interna - Crónicos**

Servicio: **Consulta Externa Crónicos**

Número de contactos: **Cuatro**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico Especialista	Médico especialista				Minutos	30	0,42	12,60		1
			Ranitidina 300 mgs			Tabletas	84	0,80	67,20	La cantidad corresponde al tratamiento total en 6 semanas, 3 contactos	1
			Omeprazol 20 mgs			Tabletas	84	3,49	293,16	Uso alternativo si no responde a la Ranitidina. La cantidad corresponde al tratamiento total en 6 semanas, 3 contactos	2
					Endoscopia	Examen	1		0	Dos endoscopias. Incluir en la primera biopsia	1
					Biopsia	Examen	1		0	Hacerla al mismo tiempo que la endoscopia	1
Interconsulta	Valoración clínica por Médico Especialista	Gastroenterólogo				Eventos / trimestre	1	75,00	75,00	Si no resuelve después de 4 contactos	1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Gastritis (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Ranitidina	91,87	67,20		-	159,07	60,45	219,52	
Opción 2: Omeprazol	91,87	293,16		-	385,03	146,31	531,34	Uso alternativo si no responde a la Ranitidina
Promedio					272,05	103,38	375,43	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hipertensión Arterial (Adultos)**

Especialidad: **Medicina Interna - Crónicos**

Servicio: **Consulta Externa Crónicos**

Número de contactos: **Doce**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,9		1
	Valoración clínica por Médico Especialista	Médico especialista				Minutos	30	0,42	12,6		1
			Enalapril 20 mg			Tableta	30	0,29	8,7		1
			Nifedipina retard 20 mg			Tableta	30	1,00	30,00	Uso alternativo si no responde al Enalapril	2
			Hidroclorotiazida 25 mgs			Tableta	30	1,00	30,00	Uso alternativo si no responde al Enalapril o Nifedipina	3
			Verapamilo 80 mgs			Tableta	90	1,44	129,6	Uso alternativo si no responde al Enalapril, Nifedipina o Hidroclorotiazida	4
					BHC	examen/mes	1	3,58	3,58	BHC hasta Acido Úrico deben enviarse al menos dos veces al año. Los otros al menos una vez al año.	1
					Creatinina	examen/mes	1	3,33	3,33		1
					EGO	examen/mes	1	3,09	3,09		1
					Colesterol total	examen/mes	1	6,16	6,16		1
					Triglicéridos	examen/mes	1	7,66	7,66		1
					HDL	examen/mes	1	7,58	7,58		1
					LDL	examen/mes	1	7,50	7,50		1
					Acido úrico	examen/mes	1	3,33	3,33		1
					EKG	examen/mes	1	8,33	8,33		1
					Radiografía PA de tórax	examen/mes	1	11,46	11,46		1
					Ecocardiograma	examen/mes	1	41,67	41,67		1
					US abdomen superior	examen/mes	1	12,50	12,50		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Hipertensión Arterial (Adultos)**

Especialidad: Medicina Interna - Crónicos

Servicio: Consulta Externa Crónicos

Número de contactos: Doce

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Interconsulta	Valoración clínica por Médico Especialista	Cardiólogo				evento/mes	1	12,50	12,50	Una vez al año. (Fuera de Cobertura)	
		Oftalmólogo				Minutos	15	0,72	10,81	Una vez al año	1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Hipertensión Arterial (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Enalapril	27,69	8,70		116,19	152,58	57,98	210,55	
Opción 2: Nifedipina	27,69	30,00		116,19	173,88	66,07	239,95	Uso alternativo si no responde al Enalapril
Opción 3: Hidroclorotiazida	27,69	30,00		116,19	173,88	66,07	239,95	Uso alternativo si no responde al Enalapril o Nifedipina
Opción 4: Verapamilo	27,69	129,60		116,19	273,48	103,92	377,40	Uso alternativo si no responde al Enalapril, Nifedipina o Hidroclorotiazida
Promedio					163,23	62,03	225,25	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Migraña (Adultos)**

Especialidad: **Medicina Interna - Crónicos**

Servicio: **Consulta Externa Crónicos**

Número de contactos: **Doce**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico Especialista	Médico especialista				Minutos	30	0,42	12,60		1
			Clonixilato de Lísina + Ergotamina 125=1 mg			Tableta	15	3,23	48,45	Durante la crisis	1
			Propranolol 40 mg tab.			Tableta	30	0,33	9,90		1
			Diclofenac 50 mgs			Tableta	60	0,65	39,00		1
			Alprazolam 0.5 mgs			Tableta	30	1,85	55,50		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1
Costo Total								C\$	169,72		

Resultados de estimación de costos

Evento: **Migraña (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Sin examen especial	16,87	152,85	-	-	169,72	64,49	234,22	
Promedio					169,72	64,49	234,22	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Otitis Externa (Adultos)**

Especialidad: Medicina Interna

Servicio: Consulta Externa - Agudos

Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico General	Médico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
			Amoxicilina 500 mg			Capsulas	21	0,50	10,50		
					Cultivo de secreción otica	Examen	1	65,00	65,00		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico General	Médico General				Minutos	10	0,45	4,50	Interconsulta a Otorrino si no responde a la terapia convencional	1
	Interconsulta con Otorrino	Otorrino				Minutos	15	0,49	7,36		
			Ciprofloxacina 500 mgs			Capsulas	14	1,50	21,00	Si es resistente a la Amoxicilina	2

Resultados de estimación de costos

Evento: **Otitis Externa (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Amoxicilina	24,78	10,50		65,00	100,28	38,11	138,38	
Opción 2: Ciprofloxacina	24,78	21,00		65,00	110,78	42,10	152,87	Alternativa ante resistente a la Amoxicilina
Promedio					100,28	38,11	138,38	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Diabetes Mellitus Tipo II No Insulino Dependiente (Adultos)**
 Especialidad: **Medicina Interna - Crónicos**
 Servicio: **Consulta Externa Crónicos**
 Número de contactos: **Doce**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico Especialista	Médico especialista				Minutos	30	0,42	12,60		1
			Glibenclamida 5 mgs			Tableta	60	0,28	16,80		1
			Metformina 850 mgs			Tableta	30	2,78	83,40	Uso alternativo si no responde a la Glibenclamida sola	2
			Aspirina 100 mg			Tableta	30	0,37	11,10		1
			Enalapril 5 mg			Tableta	30	0,35	10,50		1
					Glicemia	Examen	1	20,00	20,00		1
					Hemoglobina glucosilada	Examen	1	66,67	66,67	Cuatro exámenes en el año	1
					BHC	examen/mes	1	3,58	3,58	BHC hasta Acido Úrico deben enviarse dos veces al año. Glucosa mensual y hemoglobina glucosilada cada tres meses .Los otros solamente una vez al año: EKG, Rx Pa tórax, Ecocardiograma, US abdomen superior	1
					Creatinina	examen/mes	1	3,33	3,33		1
					EGO	examen/mes	1	3,09	3,09		1
					Colesterol total	examen/mes	1	6,16	6,16		1
					Triglicéridos	examen/mes	1	7,66	7,66		1
					HDL	examen/mes	1	7,58	7,58		1
					LDL	examen/mes	1	7,50	7,50		1
					Acido úrico	examen/mes	1	3,33	3,33		1
					EKG	examen/mes	1	8,33	8,33		1
					Radiografía PA de tórax	examen/mes	1	11,46	11,46		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Diabetes Mellitus Tipo II No Insulino Dependiente (Adultos)**

Especialidad: Medicina Interna - Crónicos

Servicio: Consulta Externa Crónicos

Número de contactos: Doce

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
					Ecocardiograma	examen/mes	1	41,67	41,67		1
					US abdomen superior	examen/mes	1	12,50	12,50		1
Interconsulta	Valoración clínica por Médico Especialista	Oftalmólogo				Minutos	15	0,72	10,81	1 vez al año Fuera Lista Básica	1
		Cardiólogo				evento/mes	1	12,50	12,50	1 vez al año Fuera Lista Básica	
		Neurólogo				evento/mes	1	225,00	18,75	1 vez al año Fuera Lista Básica	
		Nefrólogo				evento/mes	1	0,05	0,06	1 vez al año Fuera Lista Básica	
		Reumatólogo				evento/mes	1	0,75	0,94	1 vez al año Fuera Lista Básica	
		Odontólogo				evento/mes	1	0,29	0,36	1 vez al año Fuera Lista Básica	
		Cirujano vascular				evento/mes	1	0,79	0,99	1 vez al año Fuera Lista Básica	
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1
Costo Total								C\$	385,95		

Resultados de estimación de costos

Evento: **Diabetes Mellitus Tipo II No Insulino Dependiente (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Glibenclamida	16,87	38,40		202,86	258,13	98,09	356,22	
Opción 2: Metformina	16,87	121,80		202,86	341,53	129,78	471,31	Alternativa si no responde a la Glibenclamida
Promedio					299,83	113,94	413,77	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Faringoamigdalitis (Adultos)**

Especialidad: Medicina Interna

Servicio: Consulta Externa - Agudos

Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico General	Médico General				Minutos	15	0,45	6,75		1
			Penicilina Benzatínica 1200000 u			Frasco 1 200000	1	5,97	5,97		1
			Acetaminofén 500 mg			Tableta	9	0,13	1,17		1
			Ibuprofen 400 mg			Tableta	9	0,20	1,80	Substituye al Acetaminofén cuando hay mucho edema, inflamación y dolor	2
				Baja lengua		Unidad	1	0,24	0,24		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Faringoamigdalitis (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Acetaminofén	11,02	7,14	0,24	-	18,40	6,99	25,39	
Opción 2: Ibuprofén	11,02	7,77	0,24	-	19,03	7,23	26,26	Alternativa cuando hay mucho edema, inflamación y dolor
Promedio					18,72	7,11	25,83	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Dengue Clásico (Adultos)**

Especialidad: Medicina Interna

Servicio: Consulta Externa - Agudos

Número de contactos: Dos

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico General	Médico especialista				Minutos	15	0,42	6,25		1
			Acetaminofén 500 mgs			Tabletas	12	0,13	1,56	Los medicamentos no se repiten en el segundo contacto	1
			Suero Oral			Sobre	5	1,57	7,85		1
					BHC	Examen	1	21,50	21,50		1
					Plaquetas	Examen	1	12,28	12,28		1
											1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico General	Médico General				Minutos	10	0,45	4,50		1
Costo Total								C\$	60,11		

Resultados de estimación de costos

Evento: **Dengue Clásico (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1:	16,92	9,41		33,78	60,11	22,84	82,95	
Promedio					60,11	22,84	82,95	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Epilepsia (Adultos)**

Especialidad: **Medicina Interna - Crónicos**

Servicio: **Consulta Externa Crónicos**

Número de contactos: **Doce**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico Especialista	Médico especialista				Minutos	30	0,42	12,60		1
			Fenitoina 100 mgs			Tabletas	90	1,27	114,3		1
			Carbamacepina 200 mg			Tabletas	90	1,00	90,00	Si no responde a la Fenitoina	2
			Fenobarbital 200 mgs			Tabletas	60	0,55	33,00	Si no responde a los dos anteriores: Fenitoina y Carbamacepina	3
					EEG	Examen/mes	1	240,45	20,04	Annual (1)	1
Interconsulta	Valoración clínica por Médico Especialista	Neurólogo				Evento / mes	1	225,00	18,75	Annual (1)	1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Epilepsia (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Fenitoina	35,62	114,30		20,04	169,96	64,58	234,54	
Opción 2: Carbamacepina	35,62	90,00		20,04	145,66	55,35	201,01	Tratamiento alternativos por si no responde a la Fenitoina
Opción 3: Fenobarbital	35,62	33,00		20,04	88,66	33,69	122,35	Alternativa por si no responde satisfactoriamente a Fenitoina ni Carbamacepina
Promedio					157,81	59,97	217,78	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Diabetes Mellitus Tipo I Insulino Dependiente (Adultos)**
 Especialidad: **Medicina Interna - Crónicos**
 Servicio: **Consulta Externa Crónicos**
 Número de contactos: **Doce**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración clínica por Médico Especialista	Médico especialista				Minutos	30	0,42	12,60		1
			Insulina NPH 100 UI/ml			Frasco	2	158,86	317,72		1
			Insulina Rápida			Frasco	1	180,00	180,00	Agregar a la Insulina NPH cuando las cifras de glicemia sean mayores de 250 mg/dl	2
			Aspirina 100 mg			Tableta	30	0,37	11,10		1
			Enalapril 5 mg			Tableta	30	0,35	10,50		1
					Glicemia	Examen	1	20,00	20,00		1
					Hemoglobina glucosilada	Examen	1	66,67	66,67	Cuatro veces al año	1
					BHC	examen/mes	1	3,58	3,58	BHC hasta Acido Úrico deben enviarse dos veces al año. Glucosa mensual y hemoglobina glucosilada cada tres meses. Los otros exámenes una vez al año: EKG, Rx PA Tórax, Ecocardiograma, US abdomen superior	1
					Creatinina	examen/mes	1	3,33	3,33		1
					EGO	examen/mes	1	1,54	1,54		1
					Colesterol total	examen/mes	1	6,16	6,16		1
					Triglicéridos	examen/mes	1	7,66	7,66		1
					HDL	examen/mes	1	7,58	7,58		1
					LDL	examen/mes	1	7,50	7,50		1
					Acido úrico	examen/mes	1	3,33	3,33		1
					EKG	examen/mes	1	8,33	8,33		1
					Rx PA tórax	examen/mes	1	11,46	11,46		1
					Ecocardiograma	examen/mes	1	41,67	41,67		1
					US abdomen superior	examen/mes	1	12,50	12,50		1
Interconsulta	Valoración clínica por Médico Especialista	Oftalmólogo				Minutos	1	0,72	0,90	1 vez al año Fuera Lista Básica	1
		Cardiólogo				evento/mes	1	12,50	12,50	1 vez al año Fuera Lista Básica	1
		Neurólogo				evento/mes	1	225,00	18,75	1 vez al año Fuera Lista Básica	1
		Nefrólogo				evento/mes	1	0,77	0,96	1 vez al año Fuera Lista Básica	1
		Reumatólogo				evento/mes	1	0,75	0,94	1 vez al año Fuera Lista Básica	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Diabetes Mellitus Tipo I Insulino Dependiente (Adultos)**
 Especialidad: Medicina Interna - Crónicos
 Servicio: Consulta Externa Crónicos
 Número de contactos: Doce

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
		Odontólogo				evento/mes	1	0,29	0,36	1 vez al año Fuera Lista Básica	1
		Cirujano vascular				evento/mes	1	0,79	0,99	1 vez al año Fuera Lista Básica	1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de Farmacia				Minutos	5	0,17	0,87		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Diabetes Mellitus Tipo I Insulino Dependiente (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Insulina NPH	16,87	339,32		201,31	557,50	211,85	769,35	
Opción 2: Insulina NPH + Insulina rápida	16,87	519,32		201,31	737,50	280,25	1.017,75	Alternativa cuando las cifras de glicemia sean mayores de 250 mg/dl
Promedio					647,50	246,05	893,55	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Asma Bronquial (Adultos)**

Especialidad: **Medicina Interna**

Servicio: **Hospitalización Médica**

Número de contactos: **Dos**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		
	Valoración clínica por Médico General	Médico General				Minutos	15	0,45	6,75		
	Canalización	Enfermera				Minutos	5	0,19	0,95		
			Dextrosa 5 % 1000cc			Unidad	1	10,50	10,50		1
	Nebulización		Salbutamol frasco para nebulización			Frasco	1	43,88	43,88	Este frasco se utilizará en toda la hospitalización	1
			Solución Salina Normal 0.9 % de 500 cc			Unidad	1	9,50	9,50	Esta solución se utilizará en toda la hospitalización	1
				Bránula		Unidad	1	5,83	5,83		
				Guía de suero		Unidad	1	2,99	2,99		1
	Valoración Clínica de Médico Especialista	Médico Especialista				Minutos	30	0,42	12,60		1
					Peak flow	No existe			-		1
	DIA 01								-		
Hospitalización Médica	Pase de visita médica	Médico General				Minutos	45	0,45	20,25	El médico general realiza 3 visitas durante el primer día	1
		Médico Especialista				Minutos	30	0,42	12,60	El médico especialista realiza 2 visitas durante el primer día	1
			Dextrosa 5 % 1000cc			Unidad	3	10,50	31,50		1
			Bromuro ipatropio Fco para nebulizar			Frasco	1	125,65	125,65	Fuera de Lista Básica de Medicamentos	1
			Salbutamol frasco para nebulización			Frasco	0	43,88	-	Este frasco es el mismo que se utiliza en la emergencia	1
			Solución Salina Normal 0.9 % de 500 cc			Unidad	0		-	Esta solución es la misma que se utilizó en la emergencia	1
			Metilprednisolona 500 mg			Fco-Ampolla	1	320,08	320,08		1
					Peak flow	Fuera de prestaciones			-	Fuera de Lista Básica de Prestaciones	1
	Fisioterapia de tórax	Enfermera				Minutos	5	0,19	0,95		
	DIA 02								-		

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Asma Bronquial (Adultos)**

Especialidad: **Medicina Interna**

Servicio: **Hospitalización Médica**

Número de contactos: **Dos**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Pase de visita médica	Médico General				Minutos	45	0,45	20,25	El médico general realiza 3 visitas durante el segundo día	1
		Médico Especialista				Minutos	30	0,42	12,60	El médico especialista realiza 2 visitas durante el segundo día	1
			Dextrosa 5 % 1000cc			Unidad	3	10,50	31,50		1
			Bromuro ipatropio Fco para nebulizar			Frasco	1	125,65	125,65	Fuera de Lista Básica	1
			Salbutamol frasco para nebulización			Frasco	0	43,88	-	Este frasco es el mismo que se utiliza en la emergencia	1
			Solución Salina Normal 0.9 % de 500 cc			Unidad	0		-	Esta solución es la misma que se utilizó en la emergencia	1
			Metilprednisolona 500 mg			Fco-Ampolla	1	320,08	320,08		1
						Peak flow	No existe			Fuera de Lista Básica de prestaciones	1
	Fisioterapia de tórax	Enfermera				Minutos	5	0,19	0,95		1
	DIA 3								-		
Alta y Cita a Consulta Externa	Pase de visita médica	Médico Especialista				Minutos	15	0,42	6,30		1
						Espirometría	1	480,90	480,90	Fuera de Lista Básica de prestaciones	1
						Peak flow	No existe			Fuera de Lista Básica de prestaciones	1
Farmacia	Despacho de medicamentos de alta	Despachados de farmacia				Minutos	10	0,17	1,70		1
			Prednisona 50 mg			Tabletas	5	1,60	8,00		1
			Prednisona 5 mg			Tabletas	6	0,20	1,20		1
			Salbutamol 0.1 %			Spray frasco	1	57,58	57,58		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Asma Bronquial (Adultos)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1:	90,10	959,47	8,82	-	1.058,39	402,19	1.460,58	
Opción 2: Bromuro ipatropio	90,10	1.085,12	8,82		1.184,04	449,94	1.633,98	Alternativa que considera el Bromuro ipatropio que está fuera de lista de medicamentos
Promedio					1.058,39	402,19	1.460,58	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Asma Bronquial (Niños)**
 Especialidad: **Pediatría**
 Servicio: **Consulta Externa - Crónicos**
 Número de contactos: **Doce**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	15	0,52	7,81	Decide prescripción según cuadro clínico, puede ser uno o varios fármacos descritos a continuación	1
			Salbutamol Jarabe			Frasco	1	7,53	7,53		1
			Beclometazona 50 mcg inhalador			Frasco	1	96,20	96,20		1
			Salbutamol 0.1 % Spray			Frasco	1	57,58	57,58		1
			Prednisona 5 mg			Tabletas	10	0,20	2,00	Niños < 25 Kgs	1
			Salbutamol Solución Nebulizaciones			Frasco	1	43,88	43,88	En caso de crisis aguda	2
			Teofilina 120 mg Jarabe			Frasco	1	12,00	12,00	Uso discrecional	3

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Asma Bronquial (Niños)**
 Especialidad: **Pediatría**
 Servicio: **Consulta Externa - Crónicos**
 Número de contactos: **Doce**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Interconsulta con otro especialista	Neumólogo Pediatra (30')				Evento	1	450,00	450,00	Al menos 1 vez al año, En casos de asma refractaria (No esta en la lista de prestaciones)	0
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Asma Bronquial (Niños)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Salbutamol Jarabe	11,96	163,31	-	-	175,27	66,60	241,88	
Opción 2: Salbutamol Nebulizaciones	11,96	205,39	-	-	217,35	82,59	299,95	Alternativa en caso de crisis aguda
Opción 3: Teofilina	11,96	175,31	-	-	187,27	71,16	258,44	Alternativa de uso discrecional
Promedio					193,30	73,45	266,76	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Parasitosis (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Consulta Externa - Agudos**

Número de contactos: **Dos**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Consulta Externa											
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	15	0,52	7,81	Cita para control de exámenes	1
					Seriado de heces	unidad	1	45,00	45,00	1 examen de heces día de por medio	1
					Amebas al fresco	unidad	1	17,55	17,55		1
Consulta Externa											
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	15	0,52	7,81		1
			Metronidazol 125 mg/ml suspensión			Frasco	1	7,00	7,00	Por la alta frecuencia de infestación por protozoarios	1
			Tinidazol 200 mg suspensión			Frasco	1	100,31	100,31	Por la alta frecuencia de infestación por protozoarios	1
			Albendazol 100 mg suspensión			Frasco	1	3,80	3,80	En caso de infestación por helmintos	2
			Niclosamida 500 mg			Tabletas	2	2,50	5,00	En caso de infestación por platelmintos	3

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Parasitosis (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Consulta Externa - Agudos**

Número de contactos: **Dos**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Parasitosis (Niños)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Metronidazol + Tinidazol	23,18	107,31		62,55	193,04	73,35	266,39	
Opción 2: Albendazol	23,18	10,80		62,55	96,53	36,68	133,21	En caso de infestación por helmintos
Opción 3: Niclosamida	23,18	12,00		62,55	97,73	37,14	134,86	En caso de infestación por platelmintos
Promedio					144,78	55,02	199,80	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Infección en vías urinarias (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Consulta Externa - Agudos**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Consulta Externa											
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	15	0,52	7,81		1
					EGO	unidad	1	18,55	18,55	Enviados de urgencia	1
					BHC	unidad	1	21,50	21,50	Enviados de urgencia	1
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	15	0,52	7,81	Decide tratamiento de acuerdo a exámenes enviados de urgencia y cita para control en 48 hrs	1
			Acetoaminofen 100 mg suspensión			Frasco	1	8,30	8,30	Niños < 2 años	1
			Acetoaminofen 300 mg supositorio			unidad	4	1,70	6,80	Niños > 2 años	1
			Trimetropim Sulfa 40x200 mg suspensión			Frasco	1	7,65	7,65		1
			Amoxicilina 250 mg suspensión			Frasco	1	8,20	8,20	En caso de sensibilidad a las Sulfas	2
			Nitrofurantoina 100 mg			Tabletas	20	0,68	13,60	En caso de infecciones recurrentes	3
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa 2 (48 horas después)											
	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Infección en vías urinarias (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Consulta Externa - Agudos**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	15	0,52	7,81	Esta consulta 48 hrs después es para analizar EGO de control y evolución	1
					EGO de control	unidad	1	18,55	18,55	En la mayoría de los casos el EGO de control es	1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Infección en vías urinarias (Niños)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Acetaminofén + Trimetropin Sulfa	30,99	22,75		58,60	112,34	42,69	155,02	
Opción 2: Acetaminofén + Amoxicilina	30,99	23,30		58,60	112,89	42,90	155,78	Alternativa en caso de sensibilidad a las Sulfas
Opción 3: Acetaminofén + Nitrofurantoina	30,99	28,70		58,60	118,29	44,95	163,23	Alternativa en caso de infecciones recurrentes
Promedio					114,50	43,51	158,01	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Otitis (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Consulta Externa - Agudos**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepcion del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoracion por Pediatra	Pediatra				Minutos	15	0,52	7,81		1
			Amoxicilina 250 mg susp			frasco	1	8,20	8,20		1
			Diclofenac 1.5 % gotas			frasco	1	14,50	14,50		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Costo Total								C\$	34,66		

Resultados de estimación de costos

Evento: **Otitis (Niños)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1:	11,96	22,70			34,66	13,17	47,84	
Promedio					34,66	13,17	47,84	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Faringoamigdalitis (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Consulta Externa - Agudos**

Número de contactos: **Dos**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	15	0,52	7,81		1
			Penicilina Benzatinica 600.000 ui			frasco	1	29,59	29,59	25.000 u/Kg	1
			Eritromicina 125 mg Suspensión			frasco	1	14,00	14,00	En caso de alergia a la Penicilina Benzatinica	2
			Azitromicina 250 mg Suspensión			frasco	1	36,75	36,75	En caso de resistencia a la Penicilina	3
			Diclofenac gotas			frasco	1	14,50	14,50		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Faringoamigdalitis (Niños)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Penicilina Benzatinica	11,96	44,09		-	56,05	21,30	77,35	
Opción 2: Eritromicina	11,96	28,50		-	40,46	15,38	55,84	Alternativa en caso de alergia a la penicilina benzatinica
Opción 3: Azitromicina	11,96	51,25		-	63,21	24,02	87,24	Alternativa en caso de resistencia a la penicilina
Promedio					53,24	20,23	73,48	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Dengue Clásico (Niños)**
 Especialidad: **Pediatría**
 Servicio: **Consulta Externa - Agudos**
 Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Consulta Externa 1											
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	15	0,52	7,81	Cita para control exámenes	1
			Acetaminofen 100 mg supositorio			Unidad	4	2,41	9,64	Niños > 2 años	1
			Acetaminofen 100 mg suspensión			frasco	1	8,30	8,30	Niños < 2 años	1
			Electrolitos orales			Sobres	3	1,79	5,37		1
					BHC	unidad	1	21,50	21,50		1
					Plaquetas	unidad	1	12,28	12,28		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa 2											1
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Dengue Clásico (Niños)**
 Especialidad: **Pediatría**
 Servicio: **Consulta Externa - Agudos**
 Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	15	0,52	7,81	En la mayoría de los casos se da de alta en esta consulta	1
Costo Total								C\$	80,27		

Resultados de estimación de costos

Evento: **Dengue Clásico (Niños)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1:	23,18	23,31		33,78	80,27	30,50	110,77	
Promedio					80,27	30,50	110,77	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Epilepsia (Niños)**
 Especialidad: **Pediatría**
 Servicio: **Consulta Externa - Crónicos**
 Número de contactos: **Doce**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5,00	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5,00	0,15	0,75		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10,00	0,19	1,90		1
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	15,00	0,52	7,81	Lo refiere a Neurólogo	1
			Fenitoina 125 mg			Frasco	1,00	67,93	67,93		1
			Fenobarbital 100 mg			Frasco	1,00	41,31	41,31	Utilizar en caso de sensibilidad a la Fenitoina	2
					EEG	unidad	1,00	240,45	240,45		
					TGO	unidad	1,00	25,00	25,00		1
					TGP	unidad	1,00	25,00	25,00		1
					Bilirrubina Total	unidad	1,00	30,00	30,00		1
					Bilirrubina Directa e Indirecta	unidad	1,00	30,00	30,00		1
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Persona				Minutos	5,00	0,15	0,75		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Epilepsia (Niños)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Fenitoina	11,96	67,93		350,45	430,34	163,53	593,88	
Opción 2: Fenobarbital	11,96	41,31		350,45	403,72	153,42	557,14	Alternativa en caso de sensibilidad a la Fenitoina
Promedio					417,03	158,47	575,51	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Sepsis Recién Nacido**
 Especialidad: **Pediatría**
 Servicio: **Hospitalización**
 Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
DIA 1											
	Ingreso al servicio									Puede venir de Consulta externa, emergencia o puerperio, sala de operaciones/labor y parto	1
	Atención Integral Enfermería	Enfermera				minutos	480	0,19	91,20	480 minutos distribuidos en las 24 hrs. (incluye el ingreso al servicio)	1
	InterConsulta	Neonatólogo				evento	1	200,40	200,40	Ordena el ingreso	1
		Pediatra				minutos	60	0,52	31,23	Ordena el ingreso cuando no hay neonatólogo disponible	1
	Historia clínica, tratamiento y visitas de control	Pediatra				minutos	75	0,52	39,04	3 controles de 15 min. c/u. 30 Minutos para historia clínica	1
			Ampicilina 1 gr fco			frasco	1	6,66	6,66		1
			Gentamicina 20 mg fco			frasco	1	4,00	4,00		1
			Amikacina 100 mg			frasco	1	14,62	14,62	En vez de Gentamicina	1
			Dextrosa 5 % 500 ml fco			frasco	1	10,50	10,50		1
			DEXTROSA 50 % 50 ml			frasco	1	13,50	13,50		1
			Cloruro de Sodio 3.4 meq/ml sol 10 ml			ampolla	1	7,00	7,00		1
			Cloruro de Potasio 2 meq/ml sol 10 ml			ampolla	1	5,00	5,00		1
			Gluconato Calcio 1 gr			ampolla	1	8,50	8,50		1
			Penicilina G 1.00.000 u			frasco	1	4,50	4,50	En vez de Ampicilina	2
			Ranitidina 50 mg			ampolla	1	7,55	7,55		2
			Dicloxacilina 500 mg			frasco	1	1,71	1,71	En caso de sepsis tardía	3
				Pampers		UNIDAD	12	3,00	36,00		1
				Jabón		Unidad	1	5,38	5,38		1
				Guantes estériles		Pares	6	3,05	18,30		1
				Microgotero		Unidad	1	20,00	20,00		1
				Branula No.23		Unidad	4	5,30	21,20		1
				Jeringas 10 cc		Unidad	3	1,27	3,81		1
				Jeringas 5 cc		Unidad	8	1,00	8,00		1
				Sonda orogástrica		Unidad	1	7,00	7,00		1
				Recolectores orina		Unidad	3	4,03	12,09		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Sepsis Recién Nacido**
 Especialidad: **Pediatría**
 Servicio: **Hospitalización**
 Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Mota de algodón con alcohol		Unidad	5	0,13	0,65		1
				Gasas paquete 10 unidades 4 x 4 cm		Unidad	1	10,94	10,94		1
				Gorro		unidad	1	1,25	1,25	En caso de punción lumbar	1
				Cubre boca		unidad	1	2,14	2,14	En caso de punción lumbar	1
				Bata estéril		unidad	1	0,00	0,00	en caso de punción lumbar	1
				Avión		Unidad	1	0,00	0,00		1
				Esparadrapo		Yarda	1	2,17	2,17		1
					BHC	examen	1	21,50	21,50		1
					EGO	examen	1	18,55	18,55		1
					Plaquetas	examen	1	12,28	12,28		1
					Hemocultivo	examen	1	95,00	95,00	Si necesario	1
					Rx PA de tórax	examen	1	137,50	137,50	Si necesario	1
					Punción lumbar	examen	1	0,00	0,00	Si necesario	1
					Tipo y Rh	examen	1	20,00	20,00	Si necesario	1
					Coombs Directo	examen	1	50,00	50,00	Si necesario	1
					Cultivo secreciones	examen	1	65,00	65,00	Si necesario	2
					K en sangre	examen	1	60,00	60,00	Si necesario	2
					Ca en sangre	examen	1	50,00	50,00	Si necesario	2
					Na sangre	examen	1	60,00	60,00	Si necesario	2
					Urocultivo	examen	1	75,00	75,00	Si necesario	2
					Cultivo LCR	examen	1	112,50	112,50	Si necesario	2
					Bilirrubina Directa	examen	1	30,00	30,00	Si necesario	2
					Bilirrubina Total	examen	1	30,00	30,00	Si necesario	2
					Glicemia	examen	1	20,00	20,00	Si necesario	2
					Ca en sangre	examen	1	50,00	50,00	Si necesario	2
									0,00		
DIA 2									0,00		
	Atención Integral Enfermería	Enfermera				minutos	480	0,19	91,20	480 minutos distribuidos en las 24 hrs. (incluye el ingreso al servicio)	1
	Pase de visita medica	neonatólogo				evento	1	200,40	200,40	Puede ordenar exámenes de control o modificar tratamiento según evolución	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Sepsis Recién Nacido**
 Especialidad: **Pediatría**
 Servicio: **Hospitalización**
 Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Pase de visita medica	Pediatra				minutos	40	0,52	20,82	Puede ordenar exámenes de control o modificar tratamiento según evolución. En EMP donde no hay neonatólogo	1
	Controles	Pediatra				minutos	45	0,52	23,43	3 controles de 15 minutos cada uno	1
			Ampicilina 1 gr fco			frasco	1	6,66	6,66		1
			Gentamicina 20 mg fco			frasco	1	4,00	4,00		1
			Amikacina 100 mg			frasco	1	14,62	14,62	En vez de Gentamicina	1
			Dextrosa 5 % 500 ml fco			frasco	1	10,50	10,50	Puede usar sello heprina	1
			DEXTROSA 50 % 50 ml			frasco	1	13,50	13,50		1
			Cloruro de Sodio 3.4 meq/ml sol 10 ml			ampolla	1	7,00	7,00		1
			Cloruro de Potasio 2 meq/ml sol 10 ml			ampolla	1	5,00	5,00		1
			Gluconato Calcio 1 gr			ampolla	1	8,50	8,50		1
			Penicilina G 1.00.000 u			frasco	1	4,50	4,50	En vez de Ampicilina	2
			Dicloxacilina 500 mg			frasco	1	1,71	1,71	En caso de sepsis tardía	3
			Microgotero			Unidad	1	20,00	20,00		1
			Branula No.23			Unidad	1	5,30	5,30		1
			Jeringas 10 cc			Unidad	3	1,27	3,81		1
			Jeringas 5 cc				8	1,00	8,00		1
			Pampers			UNIDAD	12	3,00	36,00		1
			Jabón			Unidad	1	5,38	5,38		1
			Guantes estériles			Pares	6	3,05	18,30		1
			Sonda orogástrica			Unidad	1	7,00	7,00		1
			Recolectores orina			Unidad	3	4,03	12,09		1
			Mota de algodón con alcohol			Unidad	5	0,13	0,65		1
			Gasas paquete 10 unidades 4 x 4 cm			Unidad	1	10,94	10,94		1
			Avión			Unidad	1	0,00	0,00		1
			Esparadrapo			Yarda	1	2,17	2,17		1
DIA 3	Atención Integral Enfermería	Enfermera				minutos	240	0,19	45,60	240 minutos distribuidos en las 24 hrs. (incluye el ingreso al servicio)	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Sepsis Recién Nacido**
 Especialidad: **Pediatría**
 Servicio: **Hospitalización**
 Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	Pase de visita medica	neonatólogo				evento	1	200,40	200,40	Puede ordenar exámenes de control o modificar tratamiento según evolución. 2 visitas de 15 min. c/u	1
	Pase de visita medica	Pediatra				minutos	30	0,52	15,62	Puede ordenar exámenes de control o modificar tratamiento según evolución. 2 visitas de 15 min. c/u. En EMP donde no hay neonatólogo	1
	Controles	Pediatra				minutos	45	0,52	23,43	3 controles	1
			Ampicilina 1 gr fco			frasco	1	6,66	6,66		1
			Gentamicina 20 mg fco			frasco	1	4,00	4,00	A criterio medico, substituye Amikacina	1
			Amikacina 100 mg			frasco	1	14,62	14,62	A criterio medico, substituye Gentamicina	1
			Gluconato Calcio 1 gr			ampolla	1	8,50	8,50		1
			Penicilina G 1.00.000 u			frasco	1	4,50	4,50	En vez de Ampicilina	2
			Dicloxacilina 500 mg			frasco	1	1,71	1,71	En caso de sepsis tardía	3
			Sello heparina			Unidad	1	2,80	2,80		1
			Jeringas 10 cc			Unidad	3	1,27	3,81		1
			Jeringas 5 cc				4	1,00	4,00		1
			Mota de algodón con alcohol			Unidad	5	0,13	0,65		1
DIA 4											
	Atención Integral Enfermería	Enfermera				minutos	120	0,19	22,80	120 minutos distribuidos en las 24 hrs. (incluye el ingreso al servicio)	1
	Pase de visita medica	neonatólogo				evento	1	200,40	200,40	Puede ordenar alta o continuar hospitalización	1
	Pase de visita medica	Pediatra				minutos	15	0,52	7,81	Puede ordenar alta o continuar hospitalización en EMP donde no hay neonatólogo	1
			Ampicilina 125 mg suspensión			frasco	1	11,75	11,75		1
			Amoxicilina 250 mg			frasco	1	8,20	8,20	En vez de Ampicilina, según criterio medico	2

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Sepsis Recién Nacido**
 Especialidad: **Pediatría**
 Servicio: **Hospitalización**
 Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
			Cefadroxilo 250 mg			frasco	1	23,59	23,59	En caso de sepsis tardía	3
					BHC	Examen	1	21,50	21,50		1
					PLAQUETAS	Examen	1	12,28	12,28		1
	ALTA Y CITA CONSULTA EXTERNA									Cita en 3 días en caso de paciente de cuidado y en 7 días en caso contrario.	
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Sepsis Recién Nacido**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Ampicilina + Gentamicina	1.214,53	185,09	289,83	388,61	2.078,06	789,66	2.867,72	
Opción 2: Penicilina + Amoxicilina	1.214,53	182,61	289,83	941,11	2.628,08	998,67	3.626,75	Alternativas según criterio médico
Opción 3: Dicloxacilina + Cefadroxilo	1.214,53	213,81	289,83	350,45	2.068,62	786,07	2.854,69	Alternativa de en caso de sepsis tardía
Promedio					2.258,25	858,14	3.116,39	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Asma Bronquial (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Dos**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
DIA 1											
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa y/o Servicios de Emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,85		1
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	30	0,52	15,62		1
					BHC	examen	1	21,50	21,50		1
	Atención Integral Enfermería	Enfermera				minutos	240	0,19	44,42	240 minutos distribuidos en las 24 hrs. (intuye el ingreso al servicio)	1
	Historia clínica y visitas de control	Médico General				minutos	60	0,45	26,94	2 visitas en 24 horas de 15 min. c/u y 30 min. para historia clínica	1
	Visitas de control	Pediatra				Minutos	45	0,52	23,43	3 controles al día de 15 min. c/u	1
			Salbutamol 5 mg/ml amp			ampolla	1	43,88	43,88	Nebulizaciones cada 4 horas	1
			Metilprednisolona 40 mg			ampolla	1	72,50	72,50		1
			Solución Salina 1.000 ml			frasco	1	10,50	10,50	Para las nebulizaciones	1
			Dextrosa 5 % 500 ml fco			frasco	1	10,50	10,50	Si es necesario	2
			Cloruro de Sodio 3,4 meq/ml sol 10 ml			ampolla	1	7,00	7,00	Si es necesario	2
			Cloruro de Potasio 2 meq/ml sol 10 ml			ampolla	1	5,00	5,00	Si es necesario	2
			Hidrocortisona 500 mg fco			frasco	1	49,00	49,00	Si es necesario	2
			Beclometazona 50 mcg			frasco	1	96,20	96,20	Si es necesario	2
			Oxígeno			litros/minuto	480	1,11	532,80	Si es necesario	2
			Hartmann 1.000 ml			frasco	1	10,50	10,50	Si es necesario para carga renal	2

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Asma Bronquial (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Dos**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Jeringas 5 cc			4	1,00	4,00		1
				Algodón		Paquete 10 motas	1	0,39	0,39		1
				Baja Lengua		Unidad	3	0,24	0,72		1
				Alcohol		ml	50	0,06	3,00		1
				Microgotero		Unidad	1	20,00	20,00		2
				Branula No.22		Unidad	2	5,83	11,66		2
				Jeringas 10 cc		Unidad	3	1,27	3,81		2
				Avión		Unidad	1	0,00	0,00		2
				Esparadrapo		Yarda	1	2,17	2,17		2
				Guía para Oxígeno		Unidad	1	2,99	2,99	Si necesario	2
DIA 2											
	Atención Integral Enfermería	Enfermera				minutos	240	0,19	45,60	240 minutos distribuidos en las 24 hrs. (intuye el ingreso al servicio)	1
	Control	Pediatra				Minutos	30	0,52	15,62	2 controles al día de 15 min. c/u	1
	Visitas de control	Médico General				minutos	30	0,45	13,50	2 visitas en 24 horas de 15 min. c/u	1
			Salbutamol 5 mg/ml amp			ampolla	1	43,88	43,88	Nebulizaciones cada 4 horas	1
			Hidrocortisona 500 mg fco			frasco	1	49,00	49,00	Si es necesario	2
			Beclometazona 50 mcg			frasco	0	96,20	0,00	El mismo frasco que usaba en hospitalización	2
			Ambroxol 15 mg/2ml			ampolla	1	11,41	11,41	Si es necesario	2
			Sello heparina			Unidad	1	2,80	2,80		1
			Jeringas 5 cc			Unidad	4	1,00	4,00		1
			Jeringas 10 cc			Unidad	3	1,27	3,81		2
									0,00		
DIA 3									0,00		
	Atención Integral Enfermería	Enfermera				minutos	60	0,19	11,40		1
	Control	Pediatra				Minutos	30	0,52	15,62	Valora alta	1
	Visitas de control	Médico General				minutos	30	0,45	13,50	2 visitas en 24 horas de 15 min. c/u	1
			Salbutamol Jarabe			Frasco	1	7,53	7,53		1
			Prednisona 5 mg			Tabletas	15	0,20	3,00	Si necesario	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Asma Bronquial (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Dos**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
			Salbutamol ampolla x nebulizaciones			ampolla	2	43,88	87,76	Si necesario	1
			Beclometazona 50 mcg			frasco	0	96,20	0,00	El mismo frasco que usaba en hospitalización	2
	ALTA Y CITA CONSULTA EXTERNA								0,00		
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Costo Total								C\$	1.351,06		

Resultados de estimación de costos

Evento: **Asma Bronquial (Niños)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Caso complicado	229,75	269,05	14,91	21,50	535,21	203,38	738,59	
Opción 2: Complicación severa	229,75	1.040,46	59,35	21,50	1.351,06	513,40	1.864,46	Alternativa en caso de complicación severa del evento
Promedio					943,13	358,39	1.301,52	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Diarrea (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
DIA 1											
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Servicio de Emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	30	0,52	15,62	Ordena el ingreso	1
					BHC	examen	1	21,50	21,50		1
					Citología fecal	examen	1	15,00	15,00		1
	Atención Integral Enfermería	Enfermera				minutos	240	0,19	45,60	240 minutos distribuidos en las 24 hrs (incluye el ingreso al servicio)	1
	Historia clínica, tratamiento y visitas de control	médico general				Minutos	60	0,45	27,00	2 visitas de control de 15 min. c/u e historia clínica 30 minutos	1
			Hartman 500 ml			frasco	3	10,50	31,50		1
			Dextrosa 5 % 1000 ml fco			frasco	2	10,50	21,00		1
			Cloruro de Sodio 3.4 meq/ml sol 10 ml			ampolla	1	7,00	7,00		1
			Cloruro de Potasio 2 meq/ml sol 10 ml			ampolla	1	5,00	5,00		1
			Acetoaminofen 100 mg			frasco	1	8,30	8,30		1
			Ampicilina 1 gramo			frasco	1	6,66	6,66	En caso de sospecha de infección bacteriana	2
			Gentamicina 20 mg			ampolla	2	4,00	8,00	En caso de sospecha de infección bacteriana (Según criterio médico)	2
			Amikacina 100 mg			ampolla	2	14,62	29,24	En caso de sospecha de infección bacteriana (Según criterio médico)	2
			Tinidazol 200 mg			frasco	1	100,31	100,31	En caso de protozoarios	3
			Microgotero			Unidad	1	20,00	20,00		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Diarrea (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Branula No.22		Unidad	1	5,83	5,83		1
				Jeringas 10 cc		Unidad	3	1,27	3,81		1
				Jeringas 5 cc		Unidad	4	1,00	4,00		1
				Alcohol		ml	50	0,06	3,00		1
				Avión		Unidad	1	0,00	0,00		1
				Esparadrapo		Metro	1	2,17	2,17		1
				Algodón		Paquete 10 motas	1	0,39	0,39		1
DIA 2											
	Atención Integral Enfermería	Enfermera				minutos	60	0,19	11,40		1
	Control	Pediatra				Minutos	30	0,52	15,62	Valora alta si tolera vía oral	1
				Suero oral		Sobres	4	1,57	6,28		1
				Ampicilina 125 mg		frasco	1	11,75	11,75	En caso de infección bacteriana	2
	ALTA Y CITA CONSULTA EXTERNA									En 5 días	
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1

Resultados de estimación de costos

Evento: **Diarrea (Niños)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Sin antibiótico	119,39	79,08	39,20	36,50	274,17	104,18	378,35	
Opción 2: Ampicilina	119,39	97,49	39,20	36,50	292,58	111,18	403,76	En caso de sospecha de infección bacteriana
Opción 3: Gentamicina	119,39	98,83	39,20	36,50	293,92	111,69	405,61	En caso de sospecha de infección bacteriana
Opción 4: Amikacina	119,39	120,07	39,20	36,50	315,16	119,76	434,92	En caso de sospecha de infección bacteriana
Opción 5: Tinidazol	119,39	179,39	39,20	36,50	374,48	142,30	516,78	En caso de protozoarios
Promedio					310,06	117,82	427,89	

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Neumonía (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
DIA 1											
Admisión	Verifica la adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente clínico	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		1
Consulta Externa y/o Servicios de Emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0,19	1,90		1
	Valoración por Pediatra	Pediatra				Minutos	15	0,52	7,81	Ordena Ingreso	1
					BHC	examen	1	21,50	21,50		1
					Radiografía de Tórax	examen	1	137,50	137,50		1
	Atención Integral Enfermería	Enfermera				minutos	240	0,19	45,60	240 minutos distribuidos en las 24 hrs. (incluye el ingreso al servicio)	1
	Historia clínica, tratamiento y visitas de control	Pediatra				Minutos	60	0,52	31,23	2 visitas de control de 15 minutos cada una y treinta minutos de historia clínica	1
			Solución Salina 1.000 ml			frasco	1	10,50	10,50	Para nebulizaciones	1
			Dextrosa 5 % 500 ml fco			frasco	3	10,50	31,50		1
			Cloruro de Sodio 3.4 meq/ml sol 10 ml			ampolla	3	7,00	21,00		1
			Cloruro de Potasio 2 meq/ml sol 10 ml			ampolla	3	5,00	15,00		1
			Penicilina G 1.000.000 U			frasco	2	4,50	9,00		1
			Acetoaminofen 300 mg			Supositorio	4	1,70	6,80		1
			Gentamicina 20 mg			ampolla	2	4,00	8,00	En < de 3 meses	1
			Oxigeno			Litros/min.	480	1,11	532,80	Si es necesario	2
				Microgotero		Unidad	1	20,00	20,00		1
				Branula No.22		Unidad	2	5,83	11,66		1
				Jeringas 10 cc		Unidad	4	1,27	5,08		1
				Jeringas 5 cc		Unidad	4	1,00	4,00		1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Neumonía (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
				Alcohol		ml	50	0,06	3,00		1
				Avión		Unidad	1	0,00	0,00		1
				Esparadrapo		Yarda	1	2,17	2,17		1
				Algodón		Paquete 10 motas	1	0,39	0,39		1
				guía de oxígeno		unidad	1	15,73	15,73		2
DIA 2											
	Atención Integral Enfermería	Enfermera				minutos	240	0,19	45,60	240 minutos distribuidos en las 24 hrs. (incluye el ingreso al servicio)	1
	Control	Pediatra				Minutos	30	0,52	15,62	2 controles de 15 min. c/u	1
			Solución salina normal 500 ml			cc	180	9,50	3,42	Nebulizaciones con solución salina cada 4 horas si necesario	1
			Penicilina G 1.000.000 U			frasco	2	4,50	9,00		1
			Acetoaminofen 300 mg			Supositorio	2	1,70	3,40		1
			Sello heparina			Unidad	1	2,80	2,80		1
			Jeringas 10 cc			Unidad	4	1,27	5,08		1
			Jeringas 5 cc			Unidad	4	1,00	4,00		1
DIA 3											
	Atención Integral Enfermería	Enfermera				minutos	60	0,19	11,40		1
	Control	Pediatra				Minutos	15	0,52	7,81	En la mayoría de los casos ordena alta por evolución es favorable	1
			Bromhexina 8 mg/5ml Jarabe			Frasco	1	9,00	9,00		1
			Penicilina Procaínica 400.000 U			frasco	7	5,50	38,50		1
			Agua destilada 5 ml			ampolla	7	1,06	7,42		1
			Gentamicina 20 mg			ampolla	4	4,00	16,00	En < de tres meses, as	1
			Jeringas 5 cc				7	1,00	7,00	Para aplicar Penicilina Procaínica	1
			Jeringas 5 cc				4	1,00	4,00	Para aplicar gentamicina	1

Estimación de costos de motivos de atención y egreso en Empresas Médicas Previsionales

Flujo de Atención

Motivo de consulta: **Neumonía (Niños)**

Especialidad: **Pediatría**

Servicio: **Hospitalización**

Número de contactos: **Uno**

Proceso	Actividad	Recursos				Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Costo Total	Observaciones	Opción
		Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes						
	ALTA Y CITA CONSULTA EXTERNA							0,00	En una semana		
Farmacia	Entrega de medicamento prescrito	Persona				Minutos	5	0,15	0,75		
										1	

Resultados de estimación de costos

Evento: **Neumonía (Niños)**

	Humanos	Medicamentos	Materiales de Reposición Periódica	Exámenes	Costo Directo	Costo Indirecto	Costo Total	Observaciones
Opción 1: Sin oxígeno	169,22	188,54	69,18	159,00	585,94	222,66	808,60	
Opción 2: Incluye oxígeno	169,22	721,34	84,91	159,00	1.134,47	431,10	1.565,57	Alternativa en caso de ser necesario
Promedio					860,21	326,88	1.187,09	