

Informe de Investigación

**Estimación del Costo de
25 Riesgos Laborales en
Unidades de Salud Acreditadas**

**Proyecto Liderazgo y
Gerencia**

**Instituto Nicaragüense de
Seguridad Social
INSS**

**Unidades de Salud
Acreditadas**

Anexo

**Tablas desagregadas de estima-
ción de costos directos por
Accidentes Laborales**

**Managua, Nicaragua
Abril 2005**

*Unidades de Salud
Acreditadas*



CREDITOS

Coordinación General	<i>Dr. Jaime fuentes Pereira</i>	Gerente General de Salud Previsional, Instituto Nicaragüense de Seguro Social.
	<i>Dr. José René Gasteazoro Herdocia</i>	Gerente General de Riesgos Profesionales, Instituto Nicaragüense de Seguro Social.
	<i>Dra. Lucila López Seuqueira</i>	Directora, Dirección de Calidad de Atención Médica, Gerencia General de Riesgos Profesionales, Instituto Nicaragüense de Seguro Social..
	<i>Dr. Barry Smith</i>	Director, Proyecto de Liderazgo y Gerencia en Salud, MSH
	<i>Lic. Luis Bolaños</i>	Investigador Principal y Supervisor de la Investigación, Proyecto de Liderazgo y Gerencia en Salud, MSH.
Apoyo Institucional	<i>Lic. Henry A. Morales Durán</i>	Director, Dirección de Contratación y Verificación, Gerencia General de Riesgos Profesionales, Instituto Nicaragüense de Seguro Social.
	<i>Lic. Sandra E. Balmaceda García</i>	Directora, Dirección de Programas Especiales, Gerencia General de Riesgos Profesionales, Instituto Nicaragüense de Seguro Social.
	<i>Dr. Jenny Marina García</i>	Jefa, Dpto. De Control y Supervisión, Gerencia General de Riesgos Profesionales, Instituto Nicaragüense de Seguro Social.
	<i>Ing. Ana Sofia estrada</i>	Jefa, Oficina de Investigación y Desarrollo, Gerencia General de Riesgos Profesionales, Instituto Nicaragüense de Seguro Social.
	Equipo de Investigación	<i>Dr. Mariano Salazar C</i>
<i>Dr. Edgar Delgado</i>		Investigador Asistente, Consultor de Management Science for Health - MSH
<i>Dr. René Urroz</i>		Consultor de Management Science for Health - MSH
<i>Dr. Roger Barrios</i>		Consultor de Management Science for Health - MSH
<i>Dr. Alvaro Fuentes</i>		Consultor de Management Science for Health - MSH

INDICE

Accidentes Laborales

Evento	Pág
Trauma cráneo encefálico con compromiso neurológico	04
Trauma de toraz y abdomen	10
Quemaduras en miembros superiores y tronco	17
Fracturas de miembros inferiores sin compromiso articular – General	23
Fracturas de miembros inferiores sin compromiso articular – NO dsplazada	37
Fracturas de miembros inferiores sin compromiso articular – Cerrada alineada	39
Fracturas de miembros inferiores sin compromiso articular – Tx Qx no urgente	44
Fracturas de miembros inferiores sin compromiso articular – Urgencia QX	51
Lumbalgia traumática	60
Esguince y torcedura de tobillo	68
Amputación traumática de los dedos de la mano	72
Heridas corto punzantes de manos y dedos	85
Contusiones de miembros superiores e inferiores	94

Especialidad:
Cirugía General - Neurocirugía
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO CON COMPROMISO NEUROLÓGICO.
NRO DE CONTACTOS: 12

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES								
Emergencia													
Admision	Verifica la adscripción hoja Nat	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1	
Archivo	Busqueda y/o elaboración de expediente clinico.	Persona					Minutos	10	0.19	1.90		1	
Emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.40		1	
	Valoración por Medico General	Medico General					Minutos	30	0.39	11.70		1	
	Valoración por Medico Especialista en Cirugia General	Medico Especialista en Cirugia General					Minutos	40	0.46	18.40		1	
	Valoración por Medico Especialista en Neurocirugia	Neurocirujano					Minutos	40	0.93	37.20		1	
						Subsidio	Dias	30		0.00			
			Dw 5 % 800 cc.				Unidad	1	10.10	10.10		1	
			Dw 50 % 200 cc				Unidad	4	18.00	72.00		1	
			Ceftriaxona 1 gr.				Fam	2	26.50	53.00	Cada 12 horas	1	
			Dexametazona 4 mg.				AMP	6	4.62	27.72		1	
			Metilprednizolona 0.5 gr.				FCO	4	310.88	1,243.52	Se usa cuando se sospecha	2	
			Fenitoína 250 mg.				Amp	3	90.75	272.25	Para 24 horas	1	
			Dimetilnitroazobenzol				Amp	3	5.38	16.14	Para 24 horas	1	
			Manitol 20 % 500 ml				Fco	6	35.00	210.00	1y medio frasco cada 6 horas, se aplica despues de la TAC	1	
			Globulina inmune antitetánica 250 UL				FAM	1	535.00	535.00		1	
			Oxigeno				Litro	500	2.26	1,130.00		1	
			Collar Cervical				Unidad	1	70.00	70.00		1	
			Tubo Endotraqueal con balon No 8				Unidad	1	25.78	25.78		1	
			Nasogastrica No. 18				Unidad	1	8.68	8.68		1	
			Sonda Foley No. 18				Unidad	1	9.75	9.75		1	
			Guía de Suero				Unidad	1	3.07	3.07		1	
			Branula No. 16				Unidad	1	5.92	5.92		1	
			Esparadrappo				Unidad	1	22.50	22.50		1	
			Mola de algodón con Alcohol				Unidad	2	0.23	0.46		1	
			Jeringas 10 cc				Unidad	14	0.90	12.60		1	
			Guantes descartables				Par	6	0.88	5.28		1	
						BHC	Examen	1	45.00	45.00		1	
						EGO	Examen	1	29.01	29.01		1	
						Glicemia	Examen	1	30.31	30.31		1	
						Creatinina	Examen	1	40.00	40.00		1	
						Tipo y Rh.	Examen	1	39.76	39.76		1	
						Tiempo de Sangría	Examen	1	25.00	25.00		1	
						TP	Examen	1	37.51	37.51		1	
						TPT	Examen	1	38.35	38.35		1	
						EKG	Examen	1	75.00	75.00		1	

Especialidad:
Cirugía General - Neurocirugía
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO CON COMPROMISO NEUROLÓGICO.
NRO DE CONTACTOS: 12

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES								
					Radiografía de Torax		Examen	1	165.00	165.00		1	
					Radiografía AP de Craneo		Examen	1	80.00	80.00		1	
					Radiografías Lat de Craneo		Examen	1	80.00	80.00			
					Radiografías AP de columna cervical		Examen	1	80.00	80.00			
					Radiografías Lat de Columna cervical		Examen	1	80.00	80.00			
					Sodio		Examen	1	62.67	62.67		1	
					Potasio		Examen	1	63.74	63.74		1	
					Calcio		Examen	1	65.58	65.58		1	
UCI	Cuidados de enfermería	Enfermera					Minutos	30	0.24	7.20		1	
	Valoración Medica	Medico especialista en cuidados intensivos					Dia	1	978.00	978.00		1	
	Seguimiento Medico - Quirurgico	Neurocirujano					Minutos	60	0.93	55.80		1	
					Electrodos Descartables		Unidad	4	2.65	10.60		1	
					Peras de Succión 2 Onz.		Unidad	1	28.89	28.89		1	
					Frasco recolector de orina para adulto		Unidad	1	4.00	4.00		1	
					Guantes descartables		Par	4	0.88	3.52		1	
					Gasometria		Examen	4	178.51	714.04	Cada 6 horas en 24 horas	1	
					TAC Craneal		Examen	1	2,855.03	2,855.03		1	
					TAC Columna cervical		Examen	1	2,592.38	2,592.38		1	
	Toma de signos vitales cada hora	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.40	240 Minutos	1	
	Evolución por Neurocirujano	Neurocirujano					Minutos	60	0.93	55.80		1	
	Valoracion por medico Medico Especialista en Anestesiologia (preanestésico)	Medico Especialista en Anestesiología					Minutos	20	0.58	11.60	Verifica exámenes y solicita sangre para S/O	1	
					Dextrosa 5% 1000cc		Fco	1	10.10	10.10		1	
					Paquete Globular 250cc para S/O		Unidad	2	350.50	701.00		1	
					Prueba cruzada		Unidad	1	161.13	161.13		1	
SALA DE OPERACIONES													
	Lavado y Desinfeccion de area operatoria	Técnica quirurgica circular					Minutos	15	0.19	2.85		1	
					Ciclohexadina		Cc	100	0.08	8.00	Para el lavado del paciente	1	
					Ciclohexadina		Cc	180	0.08	14.40	Para lavado del cirujano y su equipo	1	

Especialidad:
Cirugía General - Neurocirugía
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO CON COMPROMISO NEUROLÓGICO.
NRO DE CONTACTOS: 12

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES								
				Guantes Quirurgicos			Par	3	2.60	7.80		1	
				Yodopovidona			Cc	100	0.07	7.00	Antisepsia de la piel	1	
	Realiza acto anestésico	Medico Especialista en Anestesiología					Minutos	180	0.58	104.40		1	
	Apoya al Medico Especialista en Anestesiología	Tecnico de anestesia					Minutos	180	0.26	46.80		1	
	Anestesia General		Tiopental 1 g				Fam	1	35.62	35.62		1	
			Atracurio				Ampolla	2	35.00	70.00		1	
			Pancuronio 4mgs				Ampolla	2	22.00	44.00		2	
			Sulfato de atropina 0.5mg.				Ampolla	2	3.34	6.68		1	
			Sevorane 250 ml.				Fco	1	3,797.69	3,797.69	Se utilizan 50 ml por paciente	1	
			Fentanil 100 mcgrs				Fam	4	13.98	55.92		1	
			Midazolam 5mgs				Ampolla	1	23.70	23.70		1	
			Oxigeno				Litro	240	2.26	542.40		1	
			Vendas elasticas de 4 pulgadas				Unidad	4	6.00	24.00		1	
			Jeringa 10cc				Unidad	6	0.90	5.40		1	
			Tubo endotraqueal No 8				Unidad	1	25.78	25.78		1	
			Sonda para aspiracion				Unidad	1	27.30	27.30		1	
			Electrodos descartables				Unidad	4	2.65	10.60		1	
			Mascarillas Nasobucuales				Unidad	2	1.54	3.08		1	
			Guantes descartables				Par	2	0.88	1.76		1	
	Realiza Craneostomia	Medico Neurocirujano					Minutos	120	0.93	111.60		1	
	Apoya al cirujano	Medico Ayudante					Minutos	120	0.39	46.80		1	
	Garantiza al cirujano el instrumental quirurgico	Tecnico Quirurgico Instrumentista					Minutos	180	0.19	34.20		1	
	Garantiza los insumos necesarios al quirofano	Tecnico Quirurgico Circular					Minutos	180	0.19	34.20		1	
			Diclofenac 75 mgs				Ampolla	1	1.80	1.80		1	
			Dimenhidrinato 50 mg.				Ampolla	1	5.55	5.55		1	
			Cuchilla para Afeitar				Unidad	1	2.75	2.75		1	
			Bisturi No. 10				Unidad	1	0.92	0.92		1	
			Bisturi No. 15				Unidad	1	0.89	0.89		1	
			Gasas, paquete de 10 unidades				Paquetes	4	17.90	71.60		1	
			Cera para hueso Vicryl - 0				Unidad	2	21.74	43.48		1	
			Vicryl 2 - 0				Unidad	2	31.00	62.00		1	
			Vicryl 2 - 0				Unidad	2	17.00	34.00		1	
			Seda 4 - 0				Unidad	2	17.70	35.40		1	
			Nylon Monof. 2 - 0				Unidad	2	19.00	38.00		1	
			Sonda Nelaton				Unidad	1	18.00	18.00		1	
			Colonoides				Paquete	1	73.02	73.02		1	
			Gelfoan				Paquete	1	148.85	148.85		1	
			Surgicel				Paquete	1	75.00	75.00		1	

Especialidad:
Cirugía General - Neurocirugía
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO CON COMPROMISO NEUROLÓGICO.
NRO DE CONTACTOS: 12

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES	OTROS						
				Guantes Quirurgicos			Unidad	2	6.00	12.00		1
				Mascarillas Nasobucuales			Unidad	3	1.54	4.62		1
				Guantes descartables			Par	2	0.88	1.76		1
				Jeringa 10 cc			Unidad	2	0.90	1.80		1
				Aposito			Unidad	1	3.99	3.99		1
SALA DE RECUPERACION												
	Atencion Integral de Enfermería	Enfermera					Minutos	40	0.24	9.60	Una evaluacion cada hora por cuatro horas	1
	Valoracion por Medico Especialista en Anestesiologia	Anestesiologo					Minutos	30	0.58	17.40		1
	Indicaciones post quirurgicas, realiza nota operatoria	Medico Neurocirujano					Minutos	20	0.93	18.60	Evaluación a las 4 horas Post - OX.	1
Hospitalizacion Quirurgica UCI	DIA 1											
	Evolucion y tratamiento	Neurocirujano					Minutos	40	0.93	37.20	Cuatro visitas al día	1
	Evolucion y tratamiento	Intensivista					Dia	1	978.00	978.00	Visita cada 4 horas	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera					Minutos	180	0.24	43.20	En 24 horas	1
			Solucion Salina Normal 0,9 % 1000cc				Fco	1	9.90	9.90	Para 24 horas	1
			Dw 5 % 1000 cc				Fco	2	10.10	20.20	Para 24 horas	1
			Ceftriaxona 1 gr.				Fam	2	26.50	53.00	Cada 12 horas	1
			Dexametazona 4mg.				Amp	6	4.62	27.72	Cada 4 horas	1
			Fenitoina 250 mg.				Amp	3	90.75	272.25	Para 24 horas	1
			Diclofenac 75 mgs				Ampolla	3	1.80	5.40	Para 24 horas	1
			Dimenhidrinato 50 mg.				Ampolla	3	5.38	16.14	Para 24 horas	1
			Ranitidina 50 mg.				Ampolla	3	4.00	12.00	Para 24 horas	1
			Manitol 20 % 500ml				Fco	4	35.00	140.00	Cada 6 horas	1
			Oxigeno				Litro	300	2.26	678.00		1
			Jeringa 10cc				Unidad	16	0.90	14.40		1
			Recolector de orina adulto				Unidad	1	4.00	4.00		1
			Esparadrapo				Unidad	1	22.50	22.50		1
			Guantes quirurgicos				Par	1	2.60	2.60		1
			Guantes descartables				Par	6	0.88	5.28		1
			Aposito				Unidad	1	3.99	3.99		1
							Examen	1	45.00	45.00		1
							Examen	1	40.00	40.00		1
							Examen	1	62.77	62.77		1
							Examen	1	63.74	63.74		1
							Examen	1	65.58	65.58		1
							Examen	3	178.51	535.53	Cada 8 horas en 24 horas	1
Hospitalizacion Quirurgica UCI	DIA 2 - 10											
	Evolucion y tratamiento	Neurocirujano					Minutos	40	0.93	334.80	Tres visitas al día	1

Especialidad:
Cirugía General - Neurocirugía
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO CON COMPROMISO NEUROLÓGICO.
NRO DE CONTACTOS: 12

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES	OTROS						
	Evolucion y tratamiento	Intensivista					Dia	1	978.00	8,802.00	Visita cada 4 horas	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera					Minutos	180	0.24	388.80	En 24 horas	1
			Solucion Salina Normal 0,9 % 1000cc				Fco	1	9.90	89.10	Para 24 horas	1
			Dw 5 % 1000 cc				Fco	2	10.10	181.80	Para 24 horas	1
			Ceftriaxona 1 Gr				Fam	2	26.50	477.00	Para 24 horas	1
			Dexametazona 4mg.				Ampolla	4	4.62	92.40	Cada 6 horas por 5 días	1
			Diclofenac 75 mgs				Ampolla	3	1.80	48.60	Para 24 horas	1
			Fenitoina 250 mg.				Ampolla	2	90.75	1,633.50	Para 24 horas	1
			Dimenhidrinato 50 mg.				Ampolla	2	5.55	99.90	Para 24 horas	1
			Ranitidina 50 mg.				Ampolla	3	4.00	108.00	Para 24 horas	1
			Manitol 20 % 500 ml.				Fco	3	35.00	630.00	Por día, dosis de supresión a partir del 7 día	1
			Oxigeno				Litro	500	2.26	2,260.00	Para 24 horas, dos días mas	1
			Jeringa 10cc				Unidad	16	0.90	129.60	Para 24 horas	1
			Gasas, paquete de 10 unidades				Paquete	1	17.90	161.10	Para 24 horas	1
			Branula No. 16				Unidad	1	5.92	11.84	Cada 3 días	1
			Aposito				Unidad	1	3.99	35.91	Para 24 horas	1
			Guantes quirurgicos				Par	1	2.60	23.40	Para 24 horas	1
			Guantes descartables				Par	6	0.88	47.52	Para 24 horas	1
			Aposito				Unidad	1	3.99	35.91	Para 24 horas	1
						BHC	Examen	1	45.00	135.00	Tres en el periodo	1
						EGO	Examen	1	29.01	87.03	Tres en el periodo	1
						Glicemia	Examen	1	30.31	90.93	Tres en el periodo	1
						Creatinina	Examen	1	40.00	120.00	Tres en el periodo	1
						TAC de Craneo	Examen	1	2,855.03	2,855.03	De Control	1
Hospitalizacion Quirurgica, Sala	DIA 11 - 20											
	Evolucion y tratamiento	Neurocirujano					Minutos	40	0.93	372.00	Dos visitas al día	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera					Minutos	180	0.24	432.00	En 24 horas	1
			Ceftriaxona 1 Gr				Fam	2	26.50	106.00	Por dos días más	1
			Diclofenac 100 mgs				TAB	1	0.18	0.90	Por día, por razón necesaria	1
			Fenitoina 100 mg.				TAB	3	1.36	40.80	Por día	1
			Dimenhidrinato 50 mg.				TAB	3	0.38	5.70	Por día, por razón necesaria	1
			Ranitidina 300 mg.				TAB	1	0.59	5.90	Por día	1
			Jeringa 10cc				Unidad	4	0.90	7.20	Por 2 días	1
			Sello de heparina				Unidad	1	2.78	2.78		1
			Branula No. 16				Unidad	1	5.92	11.84	Cada tres días	1
			Aposito				Unidad	1	3.99	39.90		1
			Gasas, paquete de 10 unidades				Paquete	1	17.90	179.00		1
			Guantes quirurgico				Par	1	2.60	26.00	Por día	1
			Guantes descartables				Par	2	0.88	17.60		1
			Esparadrappo				Unidad	1	22.50	22.50		1
						BHC	Examen	1	45.00	90.00	Por Semana	1

Especialidad:
Cirugía General - Neurocirugía
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO CON COMPROMISO NEUROLÓGICO.
NRO DE CONTACTOS: 12

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES								
					EGO		Examen	1	29.01	58.02	Por Semana	1	
					Glicemia		Examen	1	30.31	60.62	Por Semana	1	
					Creatinina		Examen	1	40.00	80.00	Por Semana	1	
Hospitalizacion Quirurgica Sala	DIA 21												
	Evolucion y tratamiento, valora alta	Neurocirujano					Minutos	40	0.93	37.20		1	
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera					Minutos	180	0.24	43.20	En 24 horas	1	
	ALTA									0.00			
			Diclofenac 100 mgs				TAB	20	0.18	3.60	Por razón necesaria	1	
			Fenitoína 100 mg.				TAB	30	1.36	40.80		1	
			Dimenhidrinato 50 mg.				TAB	30	0.38	11.40	Por razón necesaria	1	
			Ranitidina 300 mg.				TAB	30	0.59	17.70		1	
						Subsidio	Dias	30	0.00	0.00		1	
Farmacia	Entrega Medicm.	Despachador					Minutos	10	0.20	2.00		1	
Consulta Externa											Una consulta mensual por 11 meses		
Admision	Verifica la adscripción	Persona					Minutos	5	0.19	10.45		1	
Archivo	Busqueda del expediente clinico.	Persona					Minutos	10	0.19	20.90		1	
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	26.40		1	
	Valoración Medico-Quirurgico	Neurocirujano					Minutos	30	0.93	306.90		1	
			Fenitoína 100 mg.				TAB	30	1.36	448.80	Por mes	1	
						Subsidio	Dias	30	0.00	0.00		1	
Farmacia	Entrega Medicm.	Despachador					Minutos	10	0.20	22.00		1	
Fisioterapia y Rehabilitación											Por cuatro meses.		
	Elaboración de expediente de rehabilitación	Persona					Minutos	10	0.19	7.60		1	
	Evaluación de las secuelas y requerimiento de	Fisiatra					Minutos	20	0.71	56.80		1	
	Cumplimiento de las sesiones de	Técnico de fisioterapia					Plan	1	1,000.00	4,000.00		1	
	Evaluación al finalizar el programa de	Fisiatra					Minutos	10	0.71	7.10		1	
	Tiempo maximo de Subsidio requerido						Dias	90	64.20	5,778.00		1	
										53,275.15			

Especialidad: Cirugía General
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA DE TORAX Y ABDOMEN
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES	OTROS						
Emergencia												
Admision	Verifica adscripcion, hoja Nat	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Busqueda y/o elaboracion de expediente clinico.	Persona					Minutos	10	0.19	1.90		1
Emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.40		1
	Valoración por Medico General	Medico General					Minutos	30	0.39	11.70		1
	Valoración por Cirujano	Medico Especialista en Cirugia General					Minutos	40	0.46	18.40		1
						Subsidio	Dias	30		0.00		
			Sol. Hartman 1000 ml.				Fco.	3	10.17	30.51		1
			Diclofenac 75 mg				Amp.	1	1.80	1.80		1
			Clindamicina 300 mg.				Amp.	1	57.50	57.50		1
			Ceftriaxona 1 gr.				Fam.	2	26.50	53.00		1
			Globulina inmune antitetánica 250 UL.				FAM	1	535.00	535.00		1
			Oxigeno				Litros	200	2.26	452.00		1
			Sonda Foley No 18				Unidad	1	9.75	9.75		1
			Guantes Descartables				Par	2	0.88	1.76		1
			Guia de suero				Unidad	2	3.07	6.14		1
			Branula No 16				Unidad	2	5.92	11.84		1
			Recolector de orina				Unidad	1	4.00	4.00		1
			Esparadrapo				Unidad	1	22.50	22.50		1
			Jeringa 10cc				Unidad	4	0.90	3.60		1
			Sonda nasogastrica No. 18				Unidad	1	8.68	8.68		1
			Mascara Transparente				Unidad	1	0.00	0.00	No MRP	1
			Aposito				Unidad	2	3.99	7.98		1
					BHC		Examen	1	45.00	45.00		1
					EGO		Examen	1	29.01	29.01		1
					Glicemia		Examen	1	30.31	30.31		1
					Creatinina		Examen	1	40.00	40.00		1
					Tipo y Rh.		Examen	1	39.76	39.76		1
					Tiempo de Sangria		Examen	1	25.00	25.00		1
					TP		Examen	1	37.51	37.51		1
					TPT		Examen	1	38.35	38.35		1
					EKG		Examen	1	75.00	75.00		1
					Ultrasonido de Abdomen		Examen	1	150.00	150.00		1
					Sodio		Examen	1	62.67	62.67		1
					Potasio		Examen	1	63.74	63.74		1
					Calcio		Examen	1	65.58	65.58		1
					Radiografia de Torax		Examen	1	165.00	165.00		1
					Gasometría		Examen	3	178.51	535.53	Cada 8 horas, en 24 horas	1

Especialidad: Cirugía General
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA DE TORAX Y ABDOMEN
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES	OTROS						
Hospitalización Quirúrgica	Atención Integral del paciente	Enfermera					Minutos	30	0.24	7.20		1
	valoración por médico	Médico Especialista en Anestesiología (preanestésico)					Minutos	15	0.58	8.70		1
			Sangre Completa 500 cc				Unidad	4	328.00	1,312.00		1
					Prueba cruzada		Examen	1	161.13	161.13		1
Sala de Operación												1
	Realiza toracotomía cerrada	Cirujano					Minutos	20	0.46	9.20		1
	Apoya al Cirujano	Médico Ayudante					Minutos	20	0.35	7.00		1
			Lidocaína 2 %				FAM	1	23.00	23.00		1
				Tubo de torax de drenaje con adaptador a botella			Unidad	1	70.52	70.52		1
				Bisturí No. 11			Unidad	1	0.95	0.95		1
				Seda cero			Unidad	1	22.28	22.28		1
				Gasas, paquete de 10 unidades			Paquete	1	17.90	17.90		1
				Jeringa 10 cc			Unidad	1	0.90	0.90		1
				Yodo Povidone 10 %			cc	50	0.07	3.50		1
				Mascarillas Nasobucales			Unidad	2	1.54	3.08		1
				Guantes Quirúrgicos			Par	2	2.60	5.20		1
				Espadrapo			Unidad	1	22.50	22.50		1
					Radiografía de Tórax		Examen	1	165.00	165.00		1
	Realiza acto anestésico (General)	Médico Especialista en Anestesiología					Minutos	240	0.58	139.20		1
	Apoya al Médico Especialista en Anestesiología	Técnico de anestesia					Minutos	240	0.26	62.40		1
			Atracurio				Ampolla	4	42.75	171.00		1
			Pancuronio 4 mg				Ampolla	4	22.00	88.00		2
			Ketamina cloruro 500mg/10ml				FAM	1	55.54	55.54		1
			Sulfato de atropina 0.5mg/ml				Ampolla	2	3.34	6.68		1
			Fentanil 100 mcgrs/ml				Fam	3	13.98	41.94		1
			Sevorane 250 ml				FCO	1	3,797.69	3,797.69	Se utilizan 50 ml por paciente	
			Midazolam 5mgs				Ampolla	1	23.70	23.70	Como preanestésico	1
			Oxígeno				Litro	240	2.26	542.40		1
				Jeringa 10cc			Unidad	7	0.90	6.30		1
				Vendas elásticas de 4 pulgadas			Unidad	4	6.00	24.00		1

Especialidad: Cirugía General
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA DE TORAX Y ABDOMEN
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES	OTROS						
				Electrodos Descartales			Unidad	4	2.65	10.60		1
				Tubo endotraqueal			Unidad	1	25.78	25.78		1
				Sonda para aspiracion			Unidad	1	27.30	27.30		1
				Mascarillas Nasobucuales			Unidad	2	1.54	3.08		1
				Guantes Descartables			Par	2	0.88	1.76		1
	Realiza Laparotomia abdominal, Hepatorrafia, Esplenectomia	Cirujano					Minutos	180	0.46	82.80		1
	Apoya al Cirujano	Medico Ayudante					Minutos	180	0.35	63.00		1
	Garantiza al cirujano el instrumental quirurgico	Tecnico Quirurgico Instrumentista					Minutos	180	0.19	34.20		1
	Garantiza los insumos necesarios al quirofano	Tecnico Quirurgico Circular					Minutos	180	0.19	34.20		1
			Diclofenac 75 mg.				Ampolla	1	1.80	1.80		1
			Metoclopramida 10 mgs				Ampolla	1	5.02	5.02		1
			Ciclohexadina				Cc	180	0.08	14.40		1
			Bisturi No. 10				Unidad	2	0.92	1.84		1
			Gasas, paquete de 10 unidades				Paquete	6	17.90	107.40		1
			Guantes Quirurgicos				Par	3	2.60	7.80		1
			Mascarillas Nasobucuales				Unidad	2	1.54	3.08		1
			Jeringas 10 cc				Unidad	2	0.90	1.80		1
			Catgut Cromico cero				Unidad	3	21.00	63.00		1
			Sutura hepatica				Unidad	2	31.95	63.90		1
			Seda cero				Unidad	3	22.28	66.84		1
			Catgut Cromico 2 cero				Unidad	2	18.00	36.00		1
			Nilon 3 cero				Unidad	3	22.08	66.24		1
			Vicryl 2 cero				Unidad	2	17.00	34.00		1
			Dreno penrose 18 x 1/4				Unidad	2	12.62	25.24		1
Sala de Recuperación												
	Atencion Integral de Enfermería	Enfermera					Minutos	40	0.24	9.60	Una evaluacion de 10 minutos cada hora por cuatro horas	1
	Valoracion por Medico Especialista en Anestesiologia	Anestesiologo					Minutos	30	0.58	17.40		1
Hospitalización Quirurgica UCI	Indicaciones post quirurgicas, realiza nota operatoria	Medico Especialista en Cirugia					Minutos	20	0.46	9.20	Una evaluacion a las 4 horas post-quirurgicas	1
	Evolucion y tratamiento	Intensivista					Dia	1	978.00	978.00	Seis visitas al dia	1
			Sol. Hartman 1000 ml.				Fco.	1	10.17	10.17		1
			Dextrosa en agua 5% 1000 ml.				Fco.	2	10.10	20.20		1
			Ceftriaxona 1 gr.				Fam.	1	26.50	26.50		1

Especialidad: Cirugía General
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA DE TORAX Y ABDOMEN
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES	OTROS						
			Clindamicina 300 mg.				Amp.	2	57.50	115.00		1
			Ranitidina 50 mg.				Amp.	3	4.00	12.00		1
			Diclofenac 75 mg.				Amp.	2	1.80	3.60		1
			Metoclopramida 10 mgs				Ampolla	3	5.02	15.06		1
			Oxigeno				Litro	300	2.26	678.00		1
			Pera de succión 2 onz.				Unidad	1	28.89	28.89		1
			Jeringa 10cc				Unidad	9	0.90	8.10		1
			Guantes Descartables				Par	4	0.88	3.52		1
			Mascara Transparente mediana con gancho				Unidad	1	0.00	0.00	No MRP	1
					Gasometría		Unidad	3	178.51	535.53	Cada 8 horas, en 24 horas	1
Hospitalizacion Quirurgica UCI	DIA 1											
	Evolucion y tratamiento	Intensivista					Dia	1	978.00	978.00	Seis visitas al dia	1
	Evolucion y tratamiento	Medico Especialista en Cirugia					Minutos	40	0.46	18.40	Tres visitas al dia	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera					Minutos	180	0.24	43.20	En 24 horas	1
			Sol. Cloruro sódico 0.9% 1000 ml.				Fco.	1	9.90	9.90	Para 24 horas	1
			Dextrosa en agua 5% 1000 ml.				Fco.	2	10.10	20.20	Para 24 horas	1
			Ceftriaxona 1 gr.				Fam.	2	26.50	53.00	Para 24 horas	1
			Clindamicina 300 mg.				Amp.	3	57.50	172.50	Para 24 horas	1
			Ranitidina 50 mg.				Amp.	3	4.00	12.00	Para 24 horas	1
			Diclofenac 75 mg.				Amp.	3	1.80	5.40	Para 24 horas	1
			Metoclopramida 10 mgs				Amp.	3	5.02	15.06	Para 24 horas	1
			Cloruro de potasio 20 meq				Amp.	4	5.00	20.00	Para 24 horas	1
			Cloruro de sodio 3.4 meq.				Amp.	4	7.00	28.00	Para 24 horas	1
			Gasas, paquete de 10 unidades				Paquete	1	17.90	17.90		1
			Jeringa 10cc				Unidad	18	0.90	16.20		1
			Guantes Quirurgicos				Par	1	2.60	2.60		1
			Guantes Descartables				Par	4	0.88	3.52		1
			Esparadrapo				Unidad	1	22.50	22.50		1
			Aposito				Unidad	2	3.99	7.98		1
					BHC		Examen	1	45.00	45.00		1
					Sodio		Examen	1	62.77	62.77		1
					Potasio		Examen	1	63.74	63.74		1
					Calcio		Examen	1	65.58	65.58		1
					Radiografia de torax		Examen	1	165.00	165.00		1
					Creatinina		Examen	1	40.00	40.00		1
					Gasometría		Examen	3	178.51	535.53	Cada 8 horas en 24 horas	1
Hospitalizacion Quirurgica UCI	DIA 2											
	Evolucion y tratamiento	Intensivista					Dia	1	978.00	978.00	Seis visitas al dia	1
	Evolucion y tratamiento	Medico Especialista en Cirugia					Minutos	40	0.46	18.40	Tres visitas al dia	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera					Minutos	180	0.24	43.20	En 24 horas	1
			Sol. Cloruro sódico 0.9% 1000 ml.				Fco.	1	9.90	9.90		1

Especialidad: Cirugía General
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA DE TORAX Y ABDOMEN
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES	OTROS						
			Dextrosa en agua 5% 1000 ml.				Fco.	2	10.10	20.20		1
			Ceftriaxona 1 gr.				Fam.	2	26.50	53.00	Para 24 horas	1
			Clindamicina 300 mg.				Amp.	3	57.50	172.50	Para 24 horas	1
			Ranitidina 50 mg.				Amp.	3	4.00	12.00	Para 24 horas	1
			Diclofenac 75 mg.				Amp.	3	1.80	5.40	Para 24 horas	1
			Metoclopramida 10 mgs				Amp.	3	5.02	15.06	Para 24 horas	1
			Cloruro de potasio 20 meq				Amp.	4	5.00	20.00	Para 24 horas	1
			Cloruro de sodio 3.4 meq.				Amp.	4	7.00	28.00	Para 24 horas	1
												1
				Gasas, paquete de 10 unidades			Paquete	1	17.90	17.90		1
				Jeringa 10cc			Unidad	18	0.90	16.20		1
				Guantes Quirurgicos			Par	1	2.60	2.60		1
				Guantes Descartables			Par	4	0.88	3.52		1
				Aposito			Unidad	2	3.99	7.98		1
					Radiografia de torax		Examen	1	165.00	165.00		1
					BHC		Examen	1	45.00	45.00		1
					Creatinina		Examen	1	40.00	40.00		1
					Glicemia		Examen	1	30.31	30.31		1
					Gasometria		Examen	2	178.51	357.02	Cada 12 horas	1
Hospitalizacion Quirurgica SALA	DIA 3											
	Evolucion y tratamiento	Medico General					Minutos	30	0.39	11.70	Dos visitas al dia	1
	Evolucion y tratamiento	Medico Especialista en Cirugia					Minutos	40	0.46	18.40	Dos visitas al dia	1
	Cuidados Integrales de Enfermeria	Enfermera					Minutos	180	0.24	43.20	En 24 horas	1
			Ceftriaxona 1 gr.				Fam.	2	26.50	53.00	Para 24 horas	1
			Clindamicina 300 mg.				Amp.	3	57.50	172.50	Para 24 horas	1
			Ranitidina 50 mg.				Amp.	3	4.00	12.00	Para 24 horas	1
			Diclofenac 75 mg.				Amp.	3	1.80	5.40	Para 24 horas	1
			Metoclopramida 10 mgs				Ampolla	3	5.02	15.06	Por razones necesarias	1
				Gasas, paquete de 10 unidades			Paquete	1	17.90	17.90		1
				Jeringa 10cc			Unidad	14	0.90	12.60		1
				Guantes Quirurgicos			Par	1	2.60	2.60		1
				Sello de heparina			Unidad	1	2.78	2.78		1
				Guantes Descartables			Par	4	0.88	3.52		1
				Esparadrapo			Unidad	1	22.50	22.50		1
				Aposito			Unidad	2	3.99	7.98		1
					Radiografia de torax		Examen	1	165.00	165.00		1
Hospitalizacion Quirurgica SALA	DIA 4 - 10											
	Evolucion y tratamiento	Medico General					Minutos	30	0.39	81.90	Dos visitas al dia	1
	Evolucion y tratamiento	Medico Especialista en Cirugia					Minutos	40	0.46	128.80	Dos visitas al dia	1
	Cuidados Integrales de Enfermeria	Enfermera					Minutos	180	0.24	302.40	En 24 horas	1
			Ceftriaxona 1 gr.				Fam.	2	26.50	371.00	Para 24 horas	1

Especialidad: Cirugía General
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA DE TORAX Y ABDOMEN
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES	OTROS						
			Clindamicina 300 mg.				CAP	3	11.74	246.54	Para 24 horas	1
			Ranitidina 300 mg.				TAB	1	0.59	4.13	Para 24 horas	1
			Diclofenac 100 mg.				TAB	3	0.18	3.78		1
				Gasas, paquete de 10 unidades			Paquete	1	17.90	125.30	Por día	1
				Jeringa 10cc			Unidad	2	0.90	12.60	Por día	1
				Guantes Quirurgicos			Par	1	2.60	18.20	Por día	1
				Branula No 16			Unidad	1	5.92	41.44		1
				Sello de heparina			Unidad	1	2.78	19.46		1
				Aposito			Unidad	2	3.99	55.86	Por día	1
				Guantes Descartables			Par	4	0.88	24.64	Por día	1
	reintegro de	Cirujano					Minutos	10	0.46	32.20	Al quinto día	1
				Bisturi No. 10			Unidad	1	0.92	6.44		1
				Guantes Quirurgicos			Par	1	2.60	18.20		1
				Aposito			Unidad	1	3.99	27.93		1
				Esparadrapo			Unidad	1	22.50	157.50		1
					Radiografia de tórax		Examen	1	165.00	165.00		1
					BHC		Examen	1	45.00	90.00	Dos veces en el periodo	1
					EGO		Examen	1	29.01	58.02	Dos veces en el periodo	1
					Glicemia		Examen	1	30.31	60.62	Dos veces en el periodo	1
					Creatinina		Examen	1	40.00	80.00	Dos veces en el periodo	1
Hospitalizacion Quirurgica SALA	DIA 11											
	Evolucion y tratamiento	Medico General					Minutos	30	0.39	11.70	Una visita al día	1
	Evolucion y valoración del Alta	Medico Especialista en Cirugía					Minutos	40	0.46	18.40	Una visita al día	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera					Minutos	180	0.24	43.20	En 24 horas	1
	ALTA		Hierro aminoquelado				Tableta	30	1.39	41.70		1
			Diclofenac 100 mgs				Tableta	15	0.18	2.70		1
			Vacuna Profilaxis Streptococo				Amp.	1	410.00	410.00		1
Farmacia	Entrega Medicam	Despachador					Minutos	10	0.20	2.00		1
Consulta Externa											Una por mes (2)	
Admision	Verifica adscripcion	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Busqueda del expediente clinico.	Persona					Minutos	10	0.19	1.90		1
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.40		1
	Evaluación por Cirujano	Medico Especialista en Cirugía General					Minutos	30	0.46	13.80		1
			Hierro aminoquelado				Tableta	30	1.39	41.70		1
					BHC		Examen	1	45.00	45.00		1

Especialidad: Cirugía General
(Accidente Laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
TRAUMA DE TORAX Y ABDOMEN
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES	OTROS						
Farmacia	Entrega Medicam.	Despachador					Minutos	10	0.20	2.00		1
							Subsidio	Dias	30		0.00	
	Tiempo máximo de subsidio requerido						Dias	60	64.20	3,852.00		1
										24,390.26		

Especialidad:
Cirugía General/Plástica
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
QUEMADURAS EN MIEMBRO SUPERIOR Y TRONCO
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES								
Emergencia													
Admision	Verifica la adscripción, hoja Nat	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1	
Archivo	Busqueda y/o elaboración de expediente clinico.	Persona					Minutos	10	0.19	1.90		1	
Emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.40		1	
	Valoración por Medico General	Medico General					Minutos	30	0.39	11.70		1	
	Valoración por Cirujano	Medico Especialista en Cirugia Plastica					Minutos	40	0.77	30.80		1	
						Subsidio	Dias	30		0.00		1	
			Sol. Hartman 1000 ml.				Fco.	4	10.17	40.68	Según formula de Parkland, Hartman 1.5	1	
			Dextrosa en agua 5% 1000 ml.				Fco.	2	10.10	20.20	Para 24 horas.	1	
			Ceftriaxona 1 gr.				Fam.	2	26.50	53.00		1	
			Ranitidina 50 mg.				Amp.	3	4.00	12.00		1	
			Ketorolato 30 mg				Amp.	1	26.06	26.06		1	
			Dextropopolfeno (Enantium) 50 mg.				Amp.	1	46.16	46.16		2	
			Globulina inmune antiletánica 250 UL.				FAM	1	535.00	535.00		1	
			Oxigeno				Litros	200	2.26	452.00		1	
			Sonda Foley No 18				Unidad	1	9.75	9.75		1	
			Guantes Quirurgicos				Par	2	2.60	5.20		1	
			Guía de suero				Unidad	1	3.07	3.07		1	
			Branula No 16				Unidad	1	5.92	5.92		1	
			Recolector de orina				Unidad	1	4.00	4.00		1	
			Esparradrupo				Unidad	1	22.50	22.50		1	
			Jeringa 10cc				Unidad	7	0.90	6.30		1	
			Sonda nasogastrica No. 18				Unidad	1	8.68	8.68		1	
			Mascara Transparente mediana con gancho				Unidad	1		0.00	No MRP	1	
			Guantes descartables				Par	6	0.88	5.28		1	
			Mola de algodón con alcohol				Unidad	2	0.23	0.46		1	
					BHC		Examen	1	45.00	45.00		1	
					Glicemia		Examen	1	30.31	30.31		1	
					Creatinina		Examen	1	40.00	40.00		1	
					Tipo y Rh.		Examen	1	39.76	39.76		1	
					Tiempo de Sangría		Examen	1	25.00	25.00		1	
					TP		Examen	1	37.51	37.51		1	
					TPT		Examen	1	38.35	38.35		1	
					EKG		Examen	1	75.00	75.00		1	
					Sodio		Examen	1	62.77	62.77		1	
					Potasio		Examen	1	63.74	63.74		1	
					Calcio		Examen	1	65.58	65.58		1	

Especialidad:
Cirugía General/Plástica
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
QUEMADURAS EN MIEMBRO SUPERIOR Y TRONCO
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES								
						Radiografía de Torax	Examen	1	165.00	165.00		1	
Unidad de Quemados	Atencion Integral del	Enfermera					Minutos	30	0.24	7.20		1	
	Valoracion por medico Medico Especialista en Anestesiologia (preanestesico)	Medico Especialista en Anestesiologia					Minutos	15	0.58	8.70		1	
Sala de Operación													
	Realiza acto anestésico	Medico Especialista en Anestesiologia					Minutos	120	0.58	69.60		1	
	Apoya al Medico Especialista en Anestesiologia	Tecnico de anestesia					Minutos	120	0.26	31.20		1	
	Anestesia General		Tiopental 1 g				Fam	1	35.62	35.62		1	
			Pancuronio 4mgs				Ampolla	2	22.00	44.00		1	
			Atracurio				Ampolla	2	42.75	85.50		2	
			Sulfato de atropina 0.5 mg.				Ampolla	2	3.34	6.68		1	
			Ketamina cloruro				Fam	1	55.54	55.54		1	
			Fentanil 100 mcgrs				Fam	4	13.98	55.92		1	
			Midazolam 5mgs				Ampolla	1	23.70	23.70	Como preanestesico	1	
			Sevorane 250 ml.				FCO	1	3,797.69	3,797.69	Se utilizan 50 ml. Por paciente	1	
			Oxigeno				Litro	240	2.26	542.40		1	
			Guantes Descartables				Par	2	0.88	1.76		1	
			Jeringa 10cc				Unidad	4	0.90	3.60		1	
			Electrodos Descartales				Unidad	4	2.65	10.60		1	
			Tubo endotraqueal 8				Unidad	1	25.78	25.78		1	
			Mascara Laringea				Unidad	1	413.50	413.50		2	
			Sonda para aspiracion				Unidad	1	27.30	27.30		1	
			Vendas elasticas				Unidad	2	6.00	12.00		1	
			Mascarillas Nasobucuales				Unidad	2	1.54	3.08		1	
	Realiza Lavado Quirurgico	Cirujano Plastico					Minutos	60	0.77	46.20		1	
	Apoya al Cirujano	Medico Ayudante					Minutos	60	0.35	21.00		1	
	Garantiza al cirujano el instrumental quirurgico	Tecnico Quirurgico Instrumentista					Minutos	90	0.19	17.10		1	
	Garantiza los insumos necesarios al quirofano	Tecnico Quirurgico Circular					Minutos	90	0.19	17.10			
			Solucion Salina Normal 0.9% 1000 ml				Fco	5	9.90	49.50		1	
			Sulfadiazina de plata 1%				PTE	1	12.00	12.00		1	

Especialidad:
Cirugía General/Plástica
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
QUEMADURAS EN MIEMBRO SUPERIOR Y TRONCO
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES	OTROS						
			Dexpanthenol 5% (Bepanthene)				TBO	2	52.47	104.94		2
			Ketorolato 30 mg				Ampolla	1	26.06	26.06		1
			Dexketoprofeno (Enantium) 50 mg.				Ampolla	1	46.16	46.16		2
			Metroclorpramida 10 mgs				Ampolla	1	5.02	5.02		1
			Ciclohexadina				Cc	180	0.08	14.40		1
			Bisturi No. 10				Unidad	1	0.92	0.92		1
			Gasas, paquete de 10 unidades				Paquete	10	17.90	179.00		1
			Gafas Protectoras				Unidad	3	183.84	551.52		1
			Guantes Quirurgicos				Par	3	2.60	7.80		1
			Jeringa 10cc				Unidad	2	0.90	1.80		1
			Mascarillas Nasobucales				Unidad	4	1.54	6.16		1
Sala de Recuperación												
	Atencion Integral de Enfermería	Enfermera					Minutos	40	0.24	9.60	Una evaluacion de 10 minutos cada hora por cuatro horas	1
	Valoracion por Medico Especialista en Anestesiologia	Anestesiologo					Minutos	30	0.58	17.40		1
Unidad de Quemados	Indicaciones post quirurgicas, realiza nota operatoria	Medico Especialista en Cirugia Plastica					Minutos	20	0.77	15.40	Una evaluación a las 4 horas post- quirurgicas	1
			Sol. Hartman 1000 ml.				Fco.	2	10.17	20.34		1
			Dextrosa en agua 5% 1000 ml.				Fco.	2	10.10	20.20		1
			Ceftriaxona 1 gr.				Fam.	1	26.50	26.50		1
			Ranitidina 50 mg.				Amp.	2	4.00	8.00		1
			Ketorolato 30 mg				Amp.	1	26.06	26.06		1
			Dexketoprofeno (Enantium) 50 mg.				Amp.	1	46.16	46.16		2
			Metroclorpramida 10 mgs				Amp.	3	5.02	15.06		1
			Oxigeno				Litro	200	2.26	452.00		1
			Pera de succión 2 onz.				Unidad	1	28.89	28.89		1
			Jeringa 10cc				Unidad	8	0.90	7.20		1
			Guantes Quirurgicos				Par	6	2.60	15.60		1
			Mascarillas Nasobucales				Unidad	6	1.54	9.24		1
			Mascara Transparente mediana con gancho				Unidad	1		0.00	No MRP	1
						Gasometría	Examen	3	178.51	535.53	Cada 8 horas en 24 horas	1
Unidad de Quemados	DIA I									0.00		
	Evolucion y tratamiento	Intensivista					Dias	1	978.00	978.00	Tres visitas al dia	1
	Evolucion y tratamiento	Medico Especialista en Cirugia Plastica					Minutos	40	0.77	30.80	Tres visitas al dia	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera					Minutos	180	0.24	43.20	En 24 horas	1
			Sol. Hartman 1000 ml.				Fco.	3	10.17	30.51	Para 24 horas	1

Especialidad:
Cirugía General/Plástica
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
QUEMADURAS EN MIEMBRO SUPERIOR Y TRONCO
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES	OTROS						
			Dextrosa en agua 5% 1000 ml.				Fco.	2	10.10	20.20	Para 24 horas	1
			Ceftriaxona 1 gr.				Fam.	2	26.50	53.00	Para 24 horas	1
			Ranitidina 50 mg.				Amp.	3	4.00	12.00	Para 24 horas	1
			Ketorolato 30 mg				Amp.	3	26.06	78.18	Para 24 horas	1
			Dexketoprofeno (Enantium) 50 mg.				Amp.	3	46.16	138.48	Para 24 horas	2
			Metroclorpramida 10 mgs				Ampolla	3	5.02	15.06	Para 24 horas	1
			Solucion Salina Normal 1000 ML				Fco	5	9.90	49.50	Para limpieza tres veces al dia.	1
			Sulfadiazina de plata 1%				PTE	1	12.00	12.00	Por día	1
			Dexpanthenol 5% (Bepanthene)				TBO	2	52.47	104.94	Por día	2
			Gasas, paquete de 10 unidades				Paquete	5	17.98	89.90		1
			Jeringa 10cc				Unidad	11	0.90	9.90		1
			Guantes Quirurgicos				Par	6	2.60	15.60		1
			Mascarillas Nasobucuales				Unidad	6	1.54	9.24		1
			Guantes descartables				Par	4	0.88	3.52		1
					BHC		Examen	1	45.00	45.00		1
					Sodio		Examen	1	62.77	62.77		1
					Calcio		Examen	1	65.58	65.58		1
					Potasio		Examen	1	63.74	63.74		1
					Nitrogeno de urea		Examen	1	66.60	66.60		1
					Creatinina		Examen	1	40.00	40.00		1
					Gasometría		Examen	1	178.51	178.51		1
Unidad de Quemados	DIA 2											
	Evolucion y tratamiento	Intensivista					Dia	1	978.00	978.00	Tres visitas al dia	1
	Evolucion y tratamiento	Medico Especialista en Cirugia Plastica					Minutos	40	0.77	30.80	Tres visitas al dia	1
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera					Minutos	180	0.24	43.20	En 24 horas	1
			Sol. Hartman 1000 ml.				Fco.	2	10.17	20.34	En 24 horas	1
			Dextrosa en agua 5% 1000 ml.				Fco.	2	10.10	20.20	En 24 horas	1
			Ceftriaxona 1 gr.				Fam.	2	26.50	53.00	En 24 horas	1
			Ranitidina 50 mg.				Amp.	3	4.00	12.00	En 24 horas	1
			Ketorolato 30 mg				Amp.	3	26.06	78.18	En 24 horas	1
			Dexketoprofeno (Enantium) 50 mg.				Amp.	3	46.16	138.48	En 24 horas	2
			Metroclorpramida 10 mgs				Ampolla	3	5.02	15.06	En 24 horas	1
			Solucion Salina Normal 1000 ML				Fco	5	9.90	49.50	Para limpieza tres veces al dia	1
			Sulfadiazina de plata 1%				PTE	1	12.00	12.00	Por día	1
			Dexpanthenol 5% (Bepanthene)				TBO	2	52.47	104.94	Por día	2
			Gasas, paquete de 10 unidades				Paquete	5	17.90	89.50		1
			Jeringa 10cc				Unidad	11	0.90	9.90		1
			Guantes Quirurgicos				Par	6	2.60	15.60		1
			Mascarillas Nasobucuales				Unidad	6	1.54	9.24		1
			Guantes descartables				Par	4	0.88	3.52		1

Especialidad:
Cirugía General/Plástica
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
QUEMADURAS EN MIEMBRO SUPERIOR Y TRONCO
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					OTROS	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES								
Unidad de Quemados	DIA 3 - 7												
	Evolucion y tratamiento	Intensivista					Día	1	978.00	4.890.00	Tres visitas al día	1	
	Evolucion y tratamiento	Medico Especialista en Cirugia Plastica					Minutos	40	0.77	154.00	Tres visitas al día	1	
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera					Minutos	180	0.24	216.00	En 24 horas	1	
				Ceftriaxona 1 gr.			Fam.	2	26.50	265.00		1	
				Ranitidina 50 mg.			Amp.	3	4.00	60.00		1	
				Diclofenac 75 mg.			Amp.	3	1.80	27.00		1	
				Metroclorpromida 10 mgs			Ampolla	3	5.02	75.30		1	
				Solucion Salina Normal 1000 ML			Fco	5	9.90	247.50	para limpieza tres veces al d	1	
				Sulfadiacina de plata 1%			PTE	1	12.00	60.00	Por día	1	
				Dexpanthenol 5% (Bepanthene)			TBO	2	52.47	524.70	Por día	2	
				Branula No 16			Unidad	1	5.92	11.84	2 Cambios en el periodo	1	
				Gasas, paquete de 10 unidades			Paquete	5	17.90	447.50		1	
				Jeringa 10cc			Unidad	11	0.90	49.50		1	
				Guantes Quirurgicos			Par	6	2.60	78.00		1	
				Sello de heparina			Unidad	1	2.78	5.56	2 Cambios en el periodo	1	
				Guantes descartables			Par	4	0.88	17.60		1	
			Mascarillas Nasobucuales			Unidad	6	1.54	46.20		1		
Hospitalizacion Quirurgica SALA	DIA 8 - 15												
	Evolucion y tratamiento	Medico General					Minutos	30	0.39	93.60	Dos visitas al día	1	
	Evolucion y tratamiento	Medico Especialista en Cirugia Plastica					Minutos	40	0.77	246.40	Dos visitas al día	1	
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera					Minutos	180	0.24	345.60	En 24 horas	1	
				Ceftriaxona 1 gr.			Fam.	2	26.50	106.00	Por dos días más	1	
				Ranitidina 300 mg.			TAB	1	0.59	4.72		1	
				Diclofenac 50 mg.			TAB	3	0.18	4.32		1	
				Solucion Salina Normal 1000 ML			Fco	5	9.90	396.00	para limpieza tres veces al d	1	
				Sulfadiacina de plata 1%			PTE	1	12.00	96.00	Por día	1	
				Dexpanthenol 5% (Bepanthene)			TBO	2	52.47	839.52	Por día	2	
				Branula No 16			Unidad	1	5.92	11.84		1	
				Gasas, paquete de 10 unidades			Paquete	5	17.90	716.00		1	
				Jeringa 10cc			Unidad	4	0.90	21.60	Por 6 días	1	
			Guantes Quirurgicos			Par	6	2.60	124.80		1		
			Guantes descartables			Par	4	0.88	28.16		1		
			Mascarillas Nasobucuales			Unidad	6	1.54	73.92		1		

Especialidad:
Cirugía General/Plástica
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE ATENCION ACREDITADAS
HOSPITALIZACION QUIRURGICA
QUEMADURAS EN MIEMBRO SUPERIOR Y TRONCO
NRO DE CONTACTOS: TRES

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES	OTROS						
					BHC	Unidad	1	45.00	135.00	3 veces en el periodo	1	
					EGO	Unidad	1	29.01	87.03	3 veces en el periodo	1	
					Glicemia	Unidad	1	30.31	90.93	3 veces en el periodo	1	
					Creatinina	Unidad	1	40.00	120.00	3 veces en el periodo	1	
Hospitalizacion Quirurgica SALA	DIA 16											
	Evolucion y tratamiento	Medico General				Minutos	30	0.39	11.70	Dos visitas al dia	1	
	Evolucion y valoración del alta	Medico Especialista en Cirugia Plastica				Minutos	40	0.77	30.80	Dos visitas al dia	1	
	Cuidados Integrales de Enfermería	Enfermera				Minutos	180	0.24	43.20	En 24 horas	1	
	ALTA		Hierro aminoquelado			Tableta	30	1.39	41.70		1	
			Diclofenac 100 mgs			Tableta	15	0.18	2.70		1	
			Vitamina C ,1 gr.			Tableta	30	2.81	84.30		1	
			Sulfadiazina de plata 1%			PTE	4	12.00	48.00		1	
			Dexpanthenol 5% (Bepanthen)			TBO	6	52.47	314.82		2	
Farmacia	Entrega Medicam.	Despachador				Minutos	10	0.20	2.00		1	
	Consulta Externa									Una por mes (2)		
Admision	Verifica la adscripción	Persona				Minutos	10	0.19	1.90		1	
Archivo	Busqueda del expediente clinico.	Persona				Minutos	20	0.19	3.80		1	
Consulta Externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	20	0.24	4.80		1	
	Valoración por Cirujano	Medico Especialista en Cirugia Plastica				Minutos	20	46.00	920.00		1	
	ALTA		Hierro aminoquelado			Tableta	60	1.39	83.40		1	
			Vitamina C 1 gr.			Tableta	60	2.81	168.60		1	
			Vitamina A 5000 UI			Tableta	60	0.66	39.60		1	
					Subsidio	Días	60	0.00	0.00		1	
Farmacia	Entrega Medicam.	Despachador				Minutos	20	0.20	4.00		1	
	Tiempo máximo de subsidio requerido					Días	60	64.20	3,852.00		1	
									29,175.94			

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
CONSULTA DE EMERGENCIA												
Admisión	Verificación de adscripción y hoja NAT	Persona					Minutos	5	0.19	0.95	Estas actividades se cumplen de manera simultánea	1
Archivo	Busqueda y/o elaboración de expediente	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Consulta de emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
	Valoración por médico general	Médico general					Minutos	20	0.39	7.8		1
	Evaluación especializada de los daños al tejido óseo, partes blandas y estructuras neurovasculares (clasificación de la fractura)	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Hemostasia y protección de la zona de exposición fracturaria con vendaje estéril compresivo.	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1	Solamente para las fracturas expuestas	1
	Inmovilización temporal	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1	Férula de Thomas u otro tipo de inmovilización radio transparente	1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	50	0.17	8.5		1
						Venda elástica de 6 pulgadas	Unidad	5	15.42	77.1		1
						Apositos estériles	Unidad	4	3.99	15.96		1
	Administración de analgésicos IV	Enfermera					Minutos	5	0.24	1.2		1
			Metamizol (1gm)				Amp	1	3.21	3.21		1
			Diclofenac (75 mg)				Amp	2	1.8	3.6	En infusión	2
			Bicarbonato de sodio (10 cc)				Amp	1	6.8	6.8	Solamente se utilizan 2 cc (como bóffer)	2
						Guantes de latex	Par	3	2.6	7.8		1
						Venda elástica de 4 pulgadas	Unidad	3	6	18		1
						Gaza estéril 4x4	Unidad	4	17.9	71.6		1
						Bránula N° 16	Unidad	1	5.92	5.92		1
						Solución salina normal (1,000cc)	Fco	1	9.9	9.9		1
						Guía de suero	Unidad	1	3.07	3.07		1
						Jeringa descartable (10 cc)	Unidad	2	0.9	1.8		1
						Mola de algodón con alcohol	Unidad	1	0.23	0.23		1
						Españadrapo	Unidad	1	22.5	22.5		1
	Opción N° 1: Fracturas Tipo A1 y A2 (clasificación AO)									0	Lesiones de baja energía, no despalzadas, con bajo riesgo de síndrome compartimental e indicación de manejo ambulatorio.	1
						Estudios radiológicos (AP y Lateral de la pierna)	Examen	2	80	160		1
	Inmovilización mediante instalación de férula de yeso inguino maleolar	Ortopedista					Minutos	20	0.61	12.2		1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	20	0.17	3.4		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
					Stoquinete de 4 pulgadas		Yarda	2	9.22	18.44		1
					Watta de 6 pulgadas		Unidad	2	8.06	16.12		1
					Venda de yeso de 6 pulgadas		Unidad	4	16.84	67.36		1
					Venda simple		Unidad	3	5.05	15.15		1
					Venda elástica de 6 pulgadas		Unidad	4	15.42	61.68		1
	Indicaciones para su manejo ambulatorio, alta del servicio de emergencia y remisión a consulta externa de ortopedia	Ortopedista					Minutos	15	0.61	9.15		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)				Tab	45	0.34	15.3		1
			Celecoxib (200 mg)				Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
	Opción N° 2: Fracturas Tipo A1 y A2 (clasificación AO)										Fracturas cerradas, alineadas, acompañadas de edema y alto riesgo de síndrome compartimental	
						Estudios radiológicos (AP y Lateral de la pierna)	Examen	2	80	160		1
						BHC	Examen	1	45	45		1
						EGO	Examen	1	29.01	29.01	Exámenes de rutina	1
						Glicemia	Examen	1	30.31	30.31		1
						Creatinina	Examen	1	40	40		1
	Inmovilización mediante instalación de férula de yeso inguino pédica	Ortopedista					Minutos	20	0.61	12.2		1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	20	0.17	3.4		1
					Stoquinete de 4 pulgadas		Yarda	2	9.22	18.44		1
					Watta de 6 pulgadas		Unidad	2	8.06	16.12		1
					Venda de yeso de 6 pulgadas		Unidad	4	16.84	67.36		1
					Venda simple		Unidad	3	5.05	15.15		1
					Venda elástica de 6 pulgadas		Unidad	4	15.42	61.68		1
	Indicación de hospitalización quirúrgica por 48 horas	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1	Vigilancia hemodinámica, control y manejo de riesgo de síndrome compartimental	1
	Traslado a hospitalización quirúrgica	Camillero					Minutos	5	0.14	0.7		1
Hospitalización quirúrgica	Evolución y tratamiento en el pase de visita diario	Ortopedista					Minutos	60	0.61	36.6	Igual manejo durante 48 horas.	1
	Apoyo terapéutico en hospitalización	Médico general					Minutos	40	0.39	15.6		1
	Administración de analgésicos IV	Enfermera					Minutos	4	0.24	0.96		1
			Diclofenac (75 mg)				Amp	4	1.8	7.2	En infusión	1
			Bicarbonato de sodio (10 cc)				Amp	2	6.8	13.6	Solamente se utilizan 2 cc (como buffer)	1
			Metamizol (1 gm)				Amp	4	3.21	12.84		2
	Administración de terapia anti trombótica		Clexane (40 Unidades s/c)				Amp	21	202.74	4257.54	Durante los primeros 21 días	1
					Solución salina normal (1,000cc)		Fco	2	9.9	19.8		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
 FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
 SIN COMPROMISO ARTICULAR
 EMERGENCIA
 NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
 (Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
					Jeringa descartable (10 cc)		Unidad	12	0.9	10.8		1
					Mota de algodón con alcohol		Unidad	14	0.23	3.22		1
					Españador		Unidad	1	22.5	22.5		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	2	80	160	Control radiológico previo al alta	1
	Alta de hospitalización y remisión a consulta externa de ortopedia	Ortopedista					Minutos	15	0.61	9.15		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)				Tab	45	0.34	15.3		1
			Celecoxib (200 mg)				Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
										0		
	Opción N° 3: Fracturas Tipo A3, B y C (clasificación AO)									0	Lesiones que requieren tratamiento quirúrgico no urgente	
						Estudios radiológicos (AP y Lateral de la pierna)	Examen	2	80	160		1
						BHC	Examen	1	45	45		1
						Tipo y Rh	Examen	1	39.76	39.76		1
						Pruebas cruzadas	Examen	1	161.13	161.13		1
						TP	Examen	1	37.51	37.51		1
						TPT	Examen	1	38.35	38.35		1
						Plaquetas	Examen	1	25	25		1
						EGO	Examen	1	29.01	29.01		1
						EKG	Examen	1	75	75	Solamente para pacientes mayores de 40 años	1
						Exámenes radiológicos (PA de torax)	Imagen	1	165	165	Solamente para pacientes mayores de 40 años	1
						Glicemia	Examen	1	30.31	30.31		1
						Creatinina	Examen	1	40	40		1
	Inmovilización mediante instalación de férula de yeso inguino pedica	Ortopedista					Minutos	20	0.61	12.2		1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	20	0.17	3.4		1
						Stoquinete de 4 pulgadas	Yarda	2	9.22	18.44		1
						Watta de 6 pulgadas	Unidad	2	8.06	16.12		1
						Venda de yeso de 6 pulgadas	Unidad	4	16.84	67.36		1
						Venda simple	Unidad	3	5.05	15.15		1
						Venda elástica de 6 pulgadas	Unidad	4	15.42	61.68		1
	Indicación de hospitalización quirúrgica, hoja de autorización de procedimientos y consentimiento informado.	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1	Tiempo de hospitalización total de aproximadamente de 4 días	1
	Traslado a hospitalización quirúrgica	Camillero					Minutos	5	0.14	0.7		1
Hospitalización quirúrgica (4 días)	Verificación del cumplimiento de las medidas de estabilización hemodinámica e indicaciones de hospitalización quirúrgica	Ortopedista					Minutos	15	0.61	9.15	Inmediatamente al cumplirse el ingreso	1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	15	0.17	2.55		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
	Evolución y tratamiento en el pase de visita diario	Ortopedista					Minutos	80	0.61	48.8	Igual manejo durante cuatro días	1
	Apoyo terapéutico en hospitalización	Médico general					Minutos	80	0.39	31.2		1
	Administración de analgésicos	Enfermera					Minutos	8	0.24	1.92		1
			Metamizol (1 gm)				Amp	8	3.21	25.68		1
			Diclofenac (75 mg)				Amp	8	1.8	14.4	En infusión	2
			Bicarbonato de sodio (10 cc)				Amp	8	6.8	54.4	Solamente se utilizan 2 cc (como buffer)	2
				Solución salina normal (1,000cc)			Fco	16	9.9	158.4		1
				Jeringa descartable (10 cc)			Unidad	12	0.9	10.8		1
				Mola de algodón con alcohol			Unidad	16	0.23	3.68		1
				Esparadrapo			Unidad	2	22.5	45		1
	Programación quirúrgica para cumplimiento de osteosíntesis	Ortopedista					Minutos	4	0.61	2.44		1
			Paquete globular (250 cc)				Pinta	2	350.5	701	Para ser utilizado en sala de operaciones	1
	Valoración cardiológica pre quirúrgica	Cardiólogo					Minutos	20	0.64	12.8	Solamente para pacientes mayores de 40 años.	1
	Traslado a sala de operaciones	Camillero					Minutos	5	0.14	0.7		1
Sala de operaciones	Recepción y registro en sala de operaciones	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
	Inducción y procedimiento anestésico regional (Bloqueo peridural continuo)	Anestesiólogo					Minutos	90	0.58	52.2		1
	Apoyo técnico anestésico	Técnico de anestesia					Minutos	90	0.26	23.4		1
			Lidocaina simple 2% (50 cc)				Fco	1	23	23	Dosis peridural	1
			Bupivacaína simple (50 cc)				Amp	1	37.01	37.01	Dosis peridural	1
			Meperidina (50mg)				Amp	2	25.62	51.24	Dosis peridural	1
			Metamizol (1 gm)				Amp	1	3.21	3.21	Opcional	1
			Dimenhidri-nato (100mg)				Amp	2	5.38	10.76		1
			Efedrina IV (10mg)				Amp	1	55	55	Dosis respuesta, vasoconstrictor	1
			Cefazolina (1 gm)				Fco	1	48.05	48.05	Profilaxis transquirúrgica	1
			Vancomicina (0.5 gm)				Fco	2	77.88	155.76	Pacientes alérgicos	2
			Clindamicina (900 mg)				Fco	1	112.09	112.09	Pacientes alérgicos	3
				Aguja peridural			Unidad	1	60	60		1
				Catéter peridural			Unidad	1	30.01	30.01		1
				Bránula N° 16			Unidad	1	5.92	5.92		1
				Guía de suero			Unidad	1	3.07	3.07		1
				Sonda Foley			Unidad	1	9.75	9.75		1
				Solución salina Normal IV (1,000cc)			Fco	1	9.9	9.9		1
				Solución de Hartman (1,000 cc)			Fco	3	10.14	30.42		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
					Jeringa descartable (10 cc)		Unidad	10	0.9	9		1
					Betadine		cc	50	0.07	3.5		1
					Guantes quirúrgicos estériles		Par	4	2.6	10.4		1
					Espardrapo		Unidad	1	22.5	22.5		1
	Osteosíntesis (mediante fijación externa, clavo intramedular bloqueado, etc.)	Ortopedista principal					Minutos	90	0.61	54.9	Opcional según el tipo de fractura y recursos disponibles	1
	Ayuda quirúrgica	Ortopedista ayudante					Minutos	90	0.64	57.6		1
	Ayuda quirúrgica	Técnico de ortopedia					Minutos	90	0.17	15.3		1
	Ayuda quirúrgica	Instrumentista					Minutos	90	0.19	17.1		1
	Ayuda quirúrgica	Circulante					Minutos	90	0.19	17.1		1
					Fijador externo (No MRP)		Unidad	1		0		1
					Alambres de lizarov, pines roscados, lisos roscados, lisos, etc.		Unidad	10	322	3220	Opcional según el tipo de fractura y recursos disponibles	1
					Clavo intramedular		Unidad	1	242.37	242.37		1
					Tornillos para bloqueo		Unidad	4	205.31	821.24		1
					Hoja de bisturí Nº 23		Unidad	2	1.22	2.44		1
					Gaza estéril 4 x 4		Paquete	2	17.9	35.8	Cada paquete usualmente trae 10 unidades	1
					Hilos de sutura Vicril 2 - 0		Unidad	3	17	51		1
					Hilos de sutura Vicril 3 - 0		Unidad	3	20	60		1
					Venda elástica de 6 pulgadas		Unidad	2	15.42	30.84		1
					Grapas para piel		Paquete	1	118.77	118.77	Cada pistola usualmente trae 30 grapas	1
					Controles fluoroscópicos (No Costo Directo)		Examen	1		0	Controles trans quirúrgicos	1
	Recuperación anestésica	Enfermera					Minutos	60	0.24	14.4		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	2	80	160	Control post quirúrgico	1
	Administración de terapia anti trombótica		Clexane (40 Unidades s/c)				Amp	21	202.74	4257.54	6 horas después de finalizar el procedimiento quirúrgico y por 21 días, como mínimo	1
	Traslado a hospitalización quirúrgica	Camillero					Minutos	10	0.14	1.4		1
Hospitalización quirúrgica (2 días)	Verificación del cumplimiento de las medidas de estabilización, tracción e indicaciones de hospitalización quirúrgica	Ortopedista					Minutos	12	0.61	7.32	Igual manejo durante 2 días de post quirúrgico	1
	Evolución y tratamiento en el pase de visita diario	Ortopedista					Minutos	80	0.61	48.8		1
	Apoyo terapéutico en hospitalización	Médico general					Minutos	80	0.39	31.2		1
	Mantener analgesia por catéter	Anestesiología					Minutos	30	0.58	17.4	Durante los 2 días de post quirúrgico.	1
						Hematócrito	Examen	1	18.42	18.42	Control post quirúrgico	1
						Hemoglobina	Examen	1	36.68	36.68		1
			Lidocaina simple 2% (50 cc)				Fco	1	23	23	Dosis peridural	1
			Bupivacaína simple (50 cc)				Amp	1	37.01	37.01	Dosis peridural	2

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
			Meperidina (50mg)				Amp	2	25.62	51.24	Dosis peridural	1
	Administración de analgésicos	Enfermera					Minutos	8	0.24	1.92		1
			Meperidina (50mg)				Amp	6	25.62	153.72		1
			Metamizol (1 gm)				Amp	6	3.21	19.26		2
			Diclofenac (75 mg)				Amp	4	1.8	7.2	En infusión	3
			Bicarbonato de sodio (10 cc)				Amp	2	6.8	13.6	Solamente se utilizan 2 cc (como boffer)	3
	Administración de antibióticos IV	Enfermera					Minutos	4	0.24	0.96		1
			Cefazolina (1 gm)				Fco	2	48.05	96.1	En dependencia del antibiótico elegido en el trans quirúrgico	1
			Vancomicina (0.5 gm)				Fco	8	77.88	623.04		2
			Clindamicina (900 mg)				Fco	6	112.09	672.54		3
						Solución salina normal (1,000cc)	Fco	4	9.9	39.6		1
						Guía de suero	Unidad	2	3.07	6.14		1
						Jeringa descartable (10 cc)	Unidad	8	0.9	7.2		1
						Mola de algodón con alcohol	Unidad	4	0.23	0.92		1
						Esparrapado	Unidad	2	22.5	45		1
	Alta de hospitalización y remisión a consulta externa de ortopedia	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)				Tab	20	0.34	6.8		1
			Ibuprofén (400mg)				Tab	20	0.22	4.4		2
			Celecoxib (200 mg)				Cap	30	15.81	474.3	En caso de baja tolerancia a los aines	3
										0		
	Opción N° 4: Fracturas expuestas Tipo I, II y III clasificación de Gustilo									0	Urgencia quirúrgica	
	Administración de antibióticos IV	Enfermera					Minutos	2	0.24	0.48		
			Gentamicina (80mg)				Amp	2	2.03	4.06		2
			Penicilina Cristalina (1,000,000)				Fco	4	7.76	31.04		2
			Cefazolina (1 gm)				Fco	1	48.05	48.05		1
			Vancomicina (0.5 gm)				Fco	2	77.88	155.76	Pacientes alérgicos	3
			Clindamicina (900 mg)				Fco	1	112.09	112.09		4
			Metronidazol (500mg)				Fco	1	30.36	30.36	Ante la sospecha de contaminación con anaerobios	1
			Globulina inmune antitetánica (250 UI)				Fam	1	535	535		1
			Paquete globular (250 cc)				Pinta	3	350.5	1051.5	Para iniciar transfusión en sala de operaciones	1
						Guantes quirúrgicos estériles	Par	2	2.6	5.2		1
						Venda elástica de 4 pulgadas	Minutos	3	6	18		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
					Gaza estéril 4x4		Paquete 5 unidades	1	8.95	8.95		1
					Bránula N° 16		Unidad	2	5.92	11.84	Toma de dos vias endovenosas	1
					Sonda foley 18		Unidad	1	9.75	9.75		1
					Solución salina normal (1,000 cc)		Fco	1	9.9	9.9		1
					Solución de Ringer (1,000 cc)		Fco	1	10.2	10.2		1
					Guía de suero		Unidad	2	3.07	6.14		1
					Jeringa descartable (10 cc)		Unidad	2	0.9	1.8		1
					Jeringa descartable (3cc)		Unidad	1	0.73	0.73		1
					Mota de algodón con alcohol		Unidad	3	0.23	0.69		1
					Estudios radiológicos (AP y Lateral de la pierna)		Examen	2	80	160		1
					BHC		Examen	1	45	45		1
					Tipo y Rh		Examen	1	39.76	39.76		1
					Pruebas cruzadas		Examen	1	161.13	161.13		1
					TP		Examen	1	37.51	37.51		1
					TPT		Examen	1	38.35	38.35		1
					Plaquetas		Examen	1	25	25		1
					EGO		Examen	1	29.01	29.01		1
					EKG		Examen	1	75	75	Solamente para pacientes mayores de 40 años	1
					Exámenes radiológicos (PA de tórax)		Examen	1	165	165		1
					Glicemia		Examen	1	30.31	30.31		1
					Creatinina		Examen	1	40	40		1
	Valoración cardiológica	Cardiólogo					Minutos	30	0.64	19.2	Solamente para pacientes mayores de 40 años	1
	Programación de sala de operaciones para lavado quirúrgico de urgencia, hoja de autorización de procedimientos y consentimiento informado.	Ortopedista					Minutos	20	0.61	12.2	Se cumplirán dos lavados quirúrgicos antes de la osteosíntesis definitiva	1
	Traslado a sala de operaciones	Camillero					Minutos	8	0.14	1.12		1
	Recepción y registro en sala de operaciones	Enfermera					Minutos	20	0.24	4.8		1
	Inducción y procedimiento anestésico regional (Bloqueo peridural único)	Anestesiólogo					Minutos	180	0.58	104.4		1
	Inducción y procedimiento anestésico regional (Bloqueo peridural continuo)	Anestesiólogo					Minutos	180	0.58	104.4		2
	Apoyo técnico anestésico	Técnico de anestesiología					Minutos	180	0.26	46.8		1
			Lidocaina simple 2%				Fco	2	23	46	Dosis peridural	1
			Bupivacaina simple				Amp	2	37.01	74.02	Dosis peridural	1
			Meperidina (50mg)				Amp	4	25.62	102.48	Dosis peridural	1
			Metamizol (1 gm)				Amp	2	3.21	6.42	Opcional	1
			Dimenhidrinato (100mg)				Amp	4	5.38	21.52		1
			Efedrina IV (10mg)				Amp	2	55	110	Dosis respuesta, vasoconstrictor	1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
 FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
 SIN COMPROMISO ARTICULAR
 EMERGENCIA
 NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
 (Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION	
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES							
							Unidad	2	60	120		1	
							Unidad	2	30.01	60.02		1	
							Unidad	2	9.75	19.5		1	
							Fco	2	9.9	19.8		1	
							Fco	6	10.14	60.84		1	
							Unidad	10	0.9	9		1	
							cc	100	0.07	7		1	
							Par	2	2.6	5.2		1	
							Unidad	2	22.5	45		1	
	Lavado quirúrgico, ampliación de la heridas y desbridamiento.	Ortopedista					Minutos	60	0.61	36.6	Preferentemente con bomba de irrigación pulsátil	1	
	Estabilización temporal de las fracturas mediante fijación externa	Ortopedista					Minutos	120	0.61	73.2		1	
	Asistencia quirúrgica	Instrumentista					Minutos	90	0.19	17.1		1	
	Asistencia quirúrgica	Circulante					Minutos	90	0.19	17.1		1	
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	90	0.17	15.3		1	
							cc	500	0.08	40		1	
							Fco	40	9.9	396		1	
							Fco	2	8.65	17.3		1	
	Estabilización de urgencia mediante fijación externa	Ortopedista					Minutos	60	0.61	36.6		1	
							Unidad	1		0		1	
							Unidad	10	322	3220	Opcional según el tipo de fractura, tipo de fijador y recursos disponibles	1	
							Par	4	2.6	10.4		1	
							Unidad	2	1.22	2.44		1	
							Paquete	4	17.9	71.6		1	
							Unidad	2	20	40		1	
							Unidad	6	3.99	23.94		1	
							Unidad	2	6	12		1	
	Administración de terapia anti trombótica		Clexane (40 Unidades s/c)				Amp	21	202.74	4257.54	6 horas después de finalizar el procedimiento quirúrgico y por 21 días, como mínimo	1	
	Recuperación anestésica	Enfermera					Minutos	60	0.24	14.4		1	
	Traslado a hospitalización quirúrgica	Camillero					Minutos	10	0.14	1.4	Aproximadamente 7 días	1	
Hospitalización quirúrgica (7 días)	Verificación del cumplimiento de las medidas de estabilización e indicaciones de hospitalización quirúrgica	Ortopedista					Minutos	21	0.61	12.81		1	
							Hematócrito	Examen	1	18.42	18.42	Control post	1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
						Hemoglobina	Examen	1	36.68	36.68	quirurgico	1
						CPK (fracción muscular)	Examen	1	210.9	210.9	Ante grandes daños de los tejidos blandos	1
						Gasometría	Examen	1	178.51	178.51	Ante grave compromiso del estado general	1
	Evolución y curación de las lesiones en el pase de visita diario	Ortopedista					Minutos	140	0.61	85.4	Igual manejo durante siete días	1
	Apoyo terapéutico en hospitalización	Médico general					Minutos	140	0.39	54.6		1
	Mantener analgesia por catéter	Anestesiología					Minutos	30	0.58	17.4	Durante las primeras 24 horas de post quirurgico.	1
			Lidocaina simple 2% (50 cc)				Fco	1	23	23	Dosis peridural	1
			Bupivacaína simple (50 cc)				Amp	1	37.01	37.01	Dosis peridural	2
			Meperidina (50mg)				Amp	2	25.62	51.24	Dosis peridural	1
	Administración de analgésicos IV	Enfermera					Minutos	14	0.24	3.36		
			Meperidina (50mg)				Amp	4	25.62	102.48		2
			Metamizol (1 gm)				Amp	4	3.21	12.84		3
			Diclofenac (75 mg)				Amp	14	1.8	25.2	En infusión	4
			Bicarbonato de sodio (10 cc)				Amp	1	6.8	6.8	Solamente se utilizan 2 cc (como buffer)	4
	Administración de antibióticos	Enfermera					Minutos	14	0.24	3.36	Para 7 días	1
			Gentamicina (80mg)				Amp	14	2.03	28.42		2
			Penicilina Cristalina (1,000,000)				Fco	100	7.76	776		2
			Cefazolina (1 gm)				Fco	7	48.05	336.35		1
			Vancomicina (0.5 gm)				Fco	14	77.88	1090.32	Pacientes alérgicos	3
			Clindamicina (900 mg)				Fco	21	112.09	2353.89	Pacientes alérgicos	4
			Metronidazol (500mg)				Fco	7	30.36	212.52	Ante la sospecha de contaminación con anaerobios	1
						Solución salina normal (1,000cc)	Fco	14	9.9	138.6		1
						Guía de suero	Unidad	2	3.07	6.14		1
						Jeringa descartable 10 cc	Unidad	14	0.9	12.6		1
						Mota de algodón con alcohol	Unidad	14	0.23	3.22		1
						Esparradrapo	Unidad	2	22.5	45		1
						Solución salina (1,000 cc)	Fco	12	9.9	118.8		1
						Guantes estériles	Par	7	2.6	18.2		1
						Apositos estériles	Unidad	21	3.99	83.79		1
						Venda elástica de 4 pulgadas	Unidad	14	6	84		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y perone)	Examen	2	80	160		1
	Programación quirúrgica para cumplimiento de osteosíntesis definitiva	Ortopedista					Minutos	4	0.61	2.44		1
			Paquete globular (250 cc)				Pinta	2	350.5	701	Para ser utilizado en sala de operaciones	1
	Traslado a sala de operaciones	Camillero					Minutos	5	0.14	0.7		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
Sala de operaciones	Recepción y registro en sala de operaciones	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
	Inducción y procedimiento anestésico regional (Bloqueo peridural continuo)	Anestesiólogo					Minutos	90	0.58	52.2		1
	Apoyo técnico anestésico	Técnico de anestesia					Minutos	90	0.26	23.4		1
			Diclofenac 50mg				Tab	20	0.34	6.8		1
			Lidocaina simple 2% (50 cc)				Fco	1	23	23	Dosis peridural	1
			Bupivacaína simple (50 cc)				Amp	1	37.01	37.01	Dosis peridural	1
			Meperidina (50mg)				Amp	2	25.62	51.24	Dosis peridural	1
			Metamizol (1 gm)				Amp	1	3.21	3.21	Opcional	1
			Dimenhidrinato (100mg)				Amp	2	5.38	10.76		1
			Efedrina IV (10mg)				Amp	1	55	55	Dosis respuesta, vasoconstrictor	1
							Unidad	1	60	60		1
							Unidad	1	30.01	30.01		1
							Unidad	1	5.59	5.59		1
							Unidad	1	9.75	9.75		1
							Unidad	1	3.07	3.07		1
							Fco	1	9.9	9.9		1
							Unidad	2	0.9	1.8		1
							cc	50	0.07	3.5		1
							Par	4	2.6	10.4		1
							Unidad	1	22.5	22.5		1
	Osteosíntesis (mediante fijación externa, clavo intramedular bloqueado, etc.)	Ortopedista principal					Minutos	90	0.61	54.9	Opcional según el tipo de fractura y los recursos disponibles	1
	Ayuda quirúrgica	Ortopedista ayudante					Minutos	90	0.64	57.6		1
	Ayuda quirúrgica	Técnico de ortopedia					Minutos	90	0.17	15.3		1
	Ayuda quirúrgica	Instrumentista					Minutos	90	0.19	17.1		1
	Ayuda quirúrgica	Circulante					Minutos	90	0.19	17.1		1
							Unidad	1		0		1
							Unidad	10	322	3220	Opcional según el tipo de fractura y recursos disponibles	1
							Unidad	1	242.37	242.37		1
							Unidad	4	205.31	821.24		1
							Unidad	2	1.22	2.44		1
							Paquete	10	17.9	179		1
							Unidad	6	3.99	23.94		1
							Unidad	3	17	51		1
							Unidad	3	20	60		1
							Unidad	2	15.42	30.84		1
							Unidad	1	118.77	118.77		1
							Examen	1		0		1
							Examen	2	80	160	Post quirúrgicos	1
	Recuperación anestésica	Enfermera					Minutos	60	0.24	14.4		1
	Traslado a hospitalización quirúrgica	Camillero					Minutos	10	0.14	1.4		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
Hospitalización quirúrgica (7 días)	Verificación del cumplimiento de las medidas e indicaciones del post quirúrgico.	Ortopedista					Minutos	140	0.61	85.4		1
	Evolución y tratamiento en el pase de visita diario	Ortopedista					Minutos	140	0.61	85.4	Igual manejo durante siete días	1
	Apoyo terapéutico en hospitalización	Médico general					Minutos	140	0.39	54.6		1
	Mantener analgesia por catéter	Anestesiología					Minutos	30	0.58	17.4	Durante las primeras 24 horas de post quirúrgico.	1
						Hematocrito	Examen	1	18.42	18.42	Control post quirúrgico.	1
						Hemoglobina	Examen	1	36.68	36.68		1
			Lidocaina simple 2% (50 cc)				Fco	1	23	23	Dosis peridural	1
			Bupivacaína simple (50 cc)				Amp	1	37.01	37.01	Dosis peridural	2
			Meperidina (50mg)				Amp	2	25.62	51.24	Dosis peridural	1
	Administración de analgésicos	Enfermera					Minutos	2	0.24	0.48		1
			Metamizol (1 gm)				Amp	4	3.21	12.84		1
			Meperidina (50mg)				Amp	4	25.62	102.48		2
			Morfina (10mg)				Amp	4	23.63	94.52	PRN	3
						Solución salina normal (1,000cc)	Fco	2	9.9	19.8		1
						Jeringa descartable (10 cc)	Unidad	6	0.9	5.4		1
						Mota de algodón con alcohol	Unidad	2	0.23	0.46		1
						Españador	Unidad	2	22.5	45		1
	Alta de hospitalización y remisión a consulta externa de ortopedia	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1		1
										0		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Cefalexina (500mg)				Cap	21	0.9	18.9		1
			Clindamicina (300mg)				Cap	21	11.74	246.54		2
			Diclofenac (50 mg)				Tab	45	0.34	15.3		1
			Celecoxib (200 mg)				Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 1: Primer control post quirúrgico										0		
	Admisión	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
	Archivo	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1
	Consulta externa	Enfermera					Minutos	5	0.24	1.2		1
	Opciones N° 1 y 2: Retiro de férula, instalación de molde inguinopédico.	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
						Stoquinele de 4 pulgadas	Yarda	2	9.22	18.44		1
						Watta de 6 pulgadas	Unidad	2	8.06	16.12		1
						Venda de yeso de 6 pulgadas	Unidad	8	16.84	134.72		1
	Opciones N° 3 y 4: Cambio de vendajes y retiro de suturas	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
				Gaza estéril 4 x 4			Paquete	4	17.9	71.6		1
				Motas de algodón con alcohol			Unidad	1	0.23	0.23		1
				Vendas simples			Unidad	2	5.05	10.1		1
				Vendas elásticas de 4 pulgadas			Unidad	2	6	12		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)				Tab	45	0.34	15.3		1
			Celecoxib (200 mg)				Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 2:	Control evolutivo									0		
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Busqueda de expediente	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
	Opciones N° 1 y 2: Control evolutivo, sin cambios de yeso.	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3	Solamente para los casos tratados conservadoramente	1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
	Opciones N° 3 y 4: Verificar estado de los tejidos y heridas quirúrgicas.	Ortopedista					Minutos	20	0.61	12.2	Solamente para los casos tratados quirúrgicamente	1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	20	0.17	3.4		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)				Tab	45	0.34	15.3		1
			Celecoxib (200 mg)				Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	6	80	480	Se repiten cada 8 semanas durante 6 meses	1
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 3:	Control evolutivo									0	Esta consulta se repite 8 veces. (Los controles por consulta externa se repiten cada 15 días durante los primeros dos meses y cada mes durante los próximos cuatro meses)	
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	40	0.19	7.6		1
Archivo	Busqueda de expediente	Persona					Minutos	80	0.19	15.2		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	80	0.24	19.2		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
 FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
 SIN COMPROMISO ARTICULAR
 EMERGENCIA
 NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
 (Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
	Opciones N° 1 y 2: Retiro de molde inguino pédico e instalación de molde de yeso con tacón de marcha (modelo Sarmiento).	Ortopedista					Minutos	240	0.61	146.4	Se mantiene aproximadamente por 6 semanas y se remite a fisioterapia.	1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
					Stoquinete de 4 pulgadas		Yarda	2	9.22	18.44		1
					Walta de 6 pulgadas		Unidad	2	8.06	16.12		1
					Venda de yeso de 6 pulgadas		Unidad	6	16.84	101.04		1
					Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)		Examen	6	80	480	Se repiten cada 8 semanas durante 6 meses	1
	Opciones N° 3 y 4: Verificar el estado de los tejidos, las limitaciones biomecánicas y remisión a fisioterapia y rehabilitación	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
					Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)		Examen	6	80	480	Se repiten cada 8 semanas durante 6 meses	1
										0		
FISIOTERAPIA Y REHABILITACION										0	Se cumplirán tres planes de rehabilitación	
	Elaboración de expediente y tarjeta de control de rehabilitación	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
	Evaluación biomecánica, determinación de requerimientos de rehabilitación y remisión a terapeuta físico	Fisiatra					Minutos	30	0.71	21.3		1
	Elaboración y cumplimiento de programa de fisioterapia y rehabilitación	Técnico de fisioterapia					Plan	3	1000	3000	20 sesiones por plan	1
	Consulta especializada de evaluación semanal del plan de rehabilitación	Fisiatra					Minutos	30	0.71	21.3	Se cumplirán un total de 12 consultas durante todo el programa	1
	Evaluación especializada al finalizar el programa de rehabilitación. Contrareferencia al Servicio de Ortopedia	Fisiatra					Minutos	30	0.71	21.3		1
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 4: Certificación de alta.										0		
	Admisión	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
	Archivo	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1
	Consulta externa	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	2	80	160		1
	Valoración por especialista y certificación de alta.	Médico Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE)
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
									0			
	Tiempo máximo de subsidio requerido por este tipo de lesión.						Días	180	64.2	11556	Consolidación de las fracturas y rehabilitación adecuada del paciente	1
										66,754.61		

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - NO DESPLAZADA
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: DOS

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
CONSULTA DE EMERGENCIA												
Admisión	Verificación de adscripción y hoja NAT	Persona					Minutos	5	0.19	0.95	Estas actividades se cumplen de manera simultánea	1
Archivo	Busqueda y/o elaboración de expediente	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Consulta de emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
	Valoración por médico general	Médico general					Minutos	20	0.39	7.8		1
	Evaluación especializada de los daños al tejido óseo, partes blandas y estructuras neurovasculares (clasificación de la fractura)	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Hemostasia y protección de la zona de exposición fracturaria con vendaje estéril compresivo.	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1	Solamente para las fracturas expuestas	1
	Inmovilización temporal	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1	Férula de Thomas u otro tipo de inmovilización radio transparente	1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	50	0.17	8.5		1
						Venda elástica de 6 pulgadas	Unidad	5	15.42	77.1		1
						Apositos estériles	Unidad	4	3.99	15.96		1
	Administración de analgésicos IV	Enfermera					Minutos	5	0.24	1.2		1
			Metamizol (1gm)				Amp	1	3.21	3.21		1
			Diclofenac (75 mg)				Amp	2	1.8	3.6	En infusión	2
			Bicarbonato de sodio (10 cc)				Amp	1	6.8	6.8	Solamente se utilizan 2 cc (como bóffer)	2
						Guantes de latex	Par	3	2.6	7.8		1
						Venda elástica de 4 pulgadas	Unidad	3	6	18		1
						Gaza estéril 4x4	Unidad	4	17.9	71.6		1
						Bránula N° 16	Unidad	1	5.92	5.92		1
						Solución salina normal (1,000cc)	Fco	1	9.9	9.9		1
						Guía de suero	Unidad	1	3.07	3.07		1
						Jeringa descartable (10 cc)	Unidad	2	0.9	1.8		1
						Mola de algodón con alcohol	Unidad	1	0.23	0.23		1
						Esparadrapo	Unidad	1	22.5	22.5		1
	Opción N° 1: Fracturas Tipo A1 y A2 (clasificación AO)									0	Lesiones de baja energía, no despalzadas, con bajo riesgo de síndrome compartimental e indicación de manejo ambulatorio.	1
						Estudios radiológicos (AP y Lateral de la pierna)	Examen	2	80	160		1
	Inmovilización mediante instalación de férula de yeso inguino maleolar	Ortopedista					Minutos	20	0.61	12.2		1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	20	0.17	3.4		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - NO DESPLAZADA
SIN COMPROMISO ARTICULAR**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: DOS**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
					Stoquinete de 4 pulgadas		Yarda	2	9.22	18.44		1
					Walta de 6 pulgadas		Unidad	2	8.06	16.12		1
					Venda de yeso de 6 pulgadas		Unidad	4	16.84	67.36		1
					Venda simple		Unidad	3	5.05	15.15		1
					Venda elástica de 6 pulgadas		Unidad	4	15.42	61.68		1
	Indicaciones para su manejo ambulatorio, alta del servicio de emergencia y remisión a consulta externa de ortopedia	Ortopedista					Minutos	15	0.61	9.15		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)				Tab	45	0.34	15.3		1
			Celecoxib (200 mg)				Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 4: Certificación de alta.										0		
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Busqueda de expediente	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	2	80	160		1
	Valoración por especialista y certificación de alta.	Médico Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
										0		
	Tiempo máximo de subsidio requerido por este tipo de lesión.						Días	180	64.2	11556	Consolidación de las fracturas y rehabilitación adecuada del paciente	1

13,130.59

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - CERRADA ALINEADA
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
CONSULTA DE EMERGENCIA												
Admisión	Verificación de adscripción y hoja NAT	Persona					Minutos	5	0.19	0.95	Estas actividades se cumplen de manera simultánea	1
Archivo	Busqueda y/o elaboración de expediente	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Consulta de emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
	Valoración por médico general	Médico general					Minutos	20	0.39	7.8		1
	Evaluación especializada de los daños al tejido óseo, partes blandas y estructuras neurovasculares (clasificación de la fractura)	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Hemostasia y protección de la zona de exposición fracturaria con vendaje estéril compresivo.	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1	Solamente para las fracturas expuestas	1
	Inmovilización temporal	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1	Férula de Thomas u otro tipo de inmovilización radio transparente	1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	50	0.17	8.5		1
						Venda elástica de 6 pulgadas	Unidad	5	15.42	77.1		1
						Apositos estériles	Unidad	4	3.99	15.96		1
	Administración de analgésicos IV	Enfermera					Minutos	5	0.24	1.2		1
			Metamizol (1gm)				Amp	1	3.21	3.21		1
			Diclofenac (75 mg)				Amp	2	1.8	3.6	En infusión	2
			Bicarbonato de sodio (10 cc)				Amp	1	6.8	6.8	Solamente se utilizan 2 cc (como bóffer)	2
						Guantes de latex	Par	3	2.6	7.8		1
						Venda elástica de 4 pulgadas	Unidad	3	6	18		1
						Gaza esteril 4x4	Unidad	4	17.9	71.6		1
						Bránula N° 16	Unidad	1	5.92	5.92		1
						Solución salina normal (1,000cc)	Fco	1	9.9	9.9		1
						Guía de suero	Unidad	1	3.07	3.07		1
						Jeringa descartable (10 cc)	Unidad	2	0.9	1.8		1
						Mola de algodón con alcohol	Unidad	1	0.23	0.23		1
						Esparadrapo	Unidad	1	22.5	22.5		1
	Opción N° 2: Fracturas Tipo A1 y A2 (clasificación AO)										Fracturas cerradas, alineadas, acompañadas de edema y alto riesgo de síndrome compartimental	
						Estudios radiológicos (AP y Lateral de la pierna)	Examen	2	80	160		1
						BHC	Examen	1	45	45	Exámenes de rutina	1
						EGO	Examen	1	29.01	29.01		1
						Glicemia	Examen	1	30.31	30.31		1
						Creatinina	Examen	1	40	40		1
	Inmovilización mediante instalación de férula de yeso inguino pédica	Ortopedista					Minutos	20	0.61	12.2		1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	20	0.17	3.4		1

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - CERRADA ALINEADA
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
					Stoquinete de 4 pulgadas		Yarda	2	9.22	18.44		1
					Watta de 6 pulgadas		Unidad	2	8.06	16.12		1
					Venda de yeso de 6 pulgadas		Unidad	4	16.84	67.36		1
					Venda simple		Unidad	3	5.05	15.15		1
					Venda elástica de 6 pulgadas		Unidad	4	15.42	61.68		1
	Indicación de hospitalización quirúrgica por 48 horas	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1	Vigilancia hemodinámica, control y manejo de riesgo de síndrome compartimental	1
	Traslado a hospitalización quirúrgica	Camillero					Minutos	5	0.14	0.7		1
Hospitalización quirúrgica	Evolución y tratamiento en el pase de visita diario	Ortopedista					Minutos	60	0.61	36.6	Igual manejo durante 48 horas.	1
	Apoyo terapéutico en hospitalización	Médico general					Minutos	40	0.39	15.6		1
	Administración de analgésicos IV	Enfermera					Minutos	4	0.24	0.96		1
			Diclofenac (75 mg)				Amp	4	1.8	7.2	En infusión	1
			Bicarbonato de sodio (10 cc)				Amp	2	6.8	13.6	Solamente se utilizan 2 cc (como buffer)	1
			Metamizol (1 gm)				Amp	4	3.21	12.84		2
	Administración de terapia anti trombótica		Clexane (40 Unidades s/c)				Amp	21	202.74	4257.54	Durante los primeros 21 días	1
					Solución salina normal (1,000cc)		Fco	2	9.9	19.8		1
					Jeringa descartable (10 cc)		Unidad	12	0.9	10.8		1
					Mola de algodón con alcohol		Unidad	14	0.23	3.22		1
					Espadrapo		Unidad	1	22.5	22.5		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	2	80	160	Control radiológico previo al alta	1
	Alta de hospitalización y remisión a consulta externa de ortopedia	Ortopedista					Minutos	15	0.61	9.15		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)				Tab	45	0.34	15.3		1
			Celecoxib (200 mg)				Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
										0		
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 1:	Primer control post quirúrgico									0		
	Admisión	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
	Archivo	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1
	Consulta externa	Enfermera					Minutos	5	0.24	1.2		1
	Opciones N° 1 y 2: Retiro de férula, instalación de molde inguinopédico.	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
					Stoquinete de 4 pulgadas		Yarda	2	9.22	18.44		1
					Watta de 6 pulgadas		Unidad	2	8.06	16.12		1
					Venda de yeso de 6 pulgadas		Unidad	8	16.84	134.72		1

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - CERRADA ALINEADA
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
	Opciones Nº 3 y 4: Cambio de vendajes y retiro de suturas	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
				Gaza estéril 4 x 4			Paquete	4	17.9	71.6		1
				Motas de algodón con alcohol			Unidad	1	0.23	0.23		1
				Vendas simples			Unidad	2	5.05	10.1		1
				Vendas elásticas de 4 pulgadas			Unidad	2	6	12		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)				Tab	45	0.34	15.3		1
			Celecoxib (200 mg)				Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
										0		
CONSULTA EXTERNA Nº 2: Control evolutivo										0		
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Busqueda de expediente	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
	Opciones Nº 1 y 2: Control evolutivo, sin cambios de yeso.	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3	Solamente para los casos tratados conservadoramente	1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
	Opciones Nº 3 y 4: Verificar estado de los tejidos y heridas quirúrgicas.	Ortopedista					Minutos	20	0.61	12.2	Solamente para los casos tratados quirúrgicamente	1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	20	0.17	3.4		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)				Tab	45	0.34	15.3		1
			Celecoxib (200 mg)				Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y perone)	Examen	6	80	480	Se repiten cada 8 semanas durante 6 meses	1
										0		
CONSULTA EXTERNA Nº 3: Control evolutivo										0	Esta consulta se repite 8 veces. (Los controles por consulta externa se repiten cada 15 días durante los primeros dos meses y cada mes durante los próximos cuatro meses)	
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	40	0.19	7.6		1
Archivo	Busqueda de expediente	Persona					Minutos	80	0.19	15.2		1

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - CERRADA ALINEADA
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	80	0.24	19.2		1
	Opciones N° 1 y 2: Retiro de molde inguino pédico e instalación de molde de yeso con tacón de marcha (modelo Sarmiento).	Ortopedista					Minutos	240	0.61	146.4	Se mantiene aproximadamente por 6 semanas y se remite a fisioterapia.	1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
					Stoquinete de 4 pulgadas		Yarda	2	9.22	18.44		1
					Watta de 6 pulgadas		Unidad	2	8.06	16.12		1
					Venda de yeso de 6 pulgadas		Unidad	6	16.84	101.04		1
					Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)		Examen	6	80	480	Se repiten cada 8 semanas durante 6 meses	1
	Opciones N° 3 y 4: Verificar el estado de los tejidos, las limitaciones biomecánicas y remisión a fisioterapia y rehabilitación	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
					Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)		Examen	6	80	480	Se repiten cada 8 semanas durante 6 meses	1
										0		
FISIOTERAPIA Y REHABILITACION										0	Se cumplirán tres planes de rehabilitación	
	Elaboración de expediente y tarjeta de control de rehabilitación	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
	Evaluación biomecánica, determinación de requerimientos de rehabilitación y remisión a terapeuta físico	Fisiatra					Minutos	30	0.71	21.3		1
	Elaboración y cumplimiento de programa de fisioterapia y rehabilitación	Técnico de fisioterapia					Plan	3	1000	3000	20 sesiones por plan	1
	Consulta especializada de evaluación semanal del plan de rehabilitación	Fisiatra					Minutos	30	0.71	21.3	Se cumplirán un total de 12 consultas durante todo el programa	1
	Evaluación especializada al finalizar el programa de rehabilitación. Contrareferencia al Servicio de Ortopedia	Fisiatra					Minutos	30	0.71	21.3		1
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 4: Certificación de alta.										0		
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Busqueda de expediente	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	2	80	160		1

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - CERRADA ALINEADA
 SIN COMPROMISO ARTICULAR
 EMERGENCIA
 NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
 (Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
	Valoración por especialista y certificación de alta.	Médico Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
										0		
	Tiempo máximo de subsidio requerido por este tipo de lesión.						Dias	180	64.2	11556	Consolidación de las fracturas y rehabilitación adecuada del paciente	1

24,513.53

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - TX QX NO URGENTE
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
CONSULTA DE EMERGENCIA												
Admisión	Verificación de adscripción y hoja NAT	Persona					Minutos	5	0.19	0.95	Estas actividades se cumplen de manera simultánea	1
Archivo	Busqueda y/o elaboración de expediente	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Consulta de emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
	Valoración por médico general	Médico general					Minutos	20	0.39	7.8		1
	Evaluación especializada de los daños al tejido óseo, partes blandas y estructuras neurovasculares (clasificación de la fractura)	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Hemostasia y protección de la zona de exposición fracturaria con vendaje estéril compresivo.	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1	Solamente para las fracturas expuestas	1
	Inmovilización temporal	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1	Férula de Thomas u otro tipo de inmovilización radio transparente	1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	50	0.17	8.5		1
						Venda elástica de 6 pulgadas	Unidad	5	15.42	77.1		1
						Apositos estériles	Unidad	4	3.99	15.96		1
	Administración de analgésicos IV	Enfermera					Minutos	5	0.24	1.2		1
			Metamizol (1gm)				Amp	1	3.21	3.21		1
			Diclofenac (75 mg)				Amp	2	1.8	3.6	En infusión	2
			Bicarbonato de sodio (10 cc)				Amp	1	6.8	6.8	Solamente se utilizan 2 cc (como bóffer)	2
						Guantes de latex	Par	3	2.6	7.8		1
						Venda elástica de 4 pulgadas	Unidad	3	6	18		1
						Gaza esteril 4x4	Unidad	4	17.9	71.6		1
						Bránula N° 16	Unidad	1	5.92	5.92		1
						Solución salina normal (1,000cc)	Fco	1	9.9	9.9		1
						Guía de suero	Unidad	1	3.07	3.07		1
						Jeringa descartable (10 cc)	Unidad	2	0.9	1.8		1
						Mola de algodón con alcohol	Unidad	1	0.23	0.23		1
						Esparadrapo	Unidad	1	22.5	22.5		1
										0		
	Opción N° 3: Fracturas Tipo A3, B y C (clasificación AO)									0	Lesiones que requieren tratamiento quirúrgico no urgente	
						Estudios radiológicos (AP y Lateral de la pierna)	Examen	2	80	160		1
						BHC	Examen	1	45	45		1
						Tipo y Rh	Examen	1	39.76	39.76		1
						Pruebas cruzadas	Examen	1	161.13	161.13		1
						TP	Examen	1	37.51	37.51		1
						TPT	Examen	1	38.35	38.35		1
						Plaquetas	Examen	1	25	25		1
						EGO	Examen	1	29.01	29.01		1
						EKG	Examen	1	75	75	Solamente para pacientes mayores de 40 años	1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - TX QX NO URGENTE
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
						Exámenes radiológicos (PA de tórax)	Imagen	1	165	165	Solamente para pacientes mayores de 40 años	1
						Glicemia	Examen	1	30.31	30.31		1
						Creatinina	Examen	1	40	40		1
	Inmovilización mediante instalación de férula de yeso inguino pedica	Ortopedista					Minutos	20	0.61	12.2		1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	20	0.17	3.4		1
						Stoquine de 4 pulgadas	Yarda	2	9.22	18.44		1
						Walta de 6 pulgadas	Unidad	2	8.06	16.12		1
						Venda de yeso de 6 pulgadas	Unidad	4	16.84	67.36		1
						Venda simple	Unidad	3	5.05	15.15		1
						Venda elástica de 6 pulgadas	Unidad	4	15.42	61.68		1
	Indicación de hospitalización quirúrgica, hoja de autorización de procedimientos y consentimiento informado.	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1	Tiempo de hospitalización total de aproximadamente de 4 días	1
	Traslado a hospitalización quirúrgica	Camillero					Minutos	5	0.14	0.7		1
Hospitalización quirúrgica (4 días)	Verificación del cumplimiento de las medidas de estabilización hemodinámica e indicaciones de hospitalización quirúrgica	Ortopedista					Minutos	15	0.61	9.15	Inmediata-mente al cumplirse el ingreso	1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	15	0.17	2.55		1
	Evolución y tratamiento en el pase de visita diario	Ortopedista					Minutos	80	0.61	48.8	Igual manejo durante cuatro días	1
	Apoyo terapéutico en hospitalización	Médico general					Minutos	80	0.39	31.2		1
	Administración de analgésicos	Enfermera					Minutos	8	0.24	1.92		1
			Metamizol (1 gm)				Amp	8	3.21	25.68		1
			Diclofenac (75 mg)				Amp	8	1.8	14.4	En infusión	2
			Bicarbonato de sodio (10 cc)				Amp	8	6.8	54.4	Solamente se utilizan 2 cc (como buffer)	2
						Solución salina normal (1,000cc)	Fco	16	9.9	158.4		1
						Jeringa descartable (10 cc)	Unidad	12	0.9	10.8		1
=						Mota de algodón con alcohol	Unidad	16	0.23	3.68		1
						Espardrapo	Unidad	2	22.5	45		1
	Programación quirúrgica para cumplimiento de osteosíntesis	Ortopedista					Minutos	4	0.61	2.44		1
			Paquete globular (250 cc)				Pinta	2	350.5	701	Para ser utilizado en sala de operaciones	1
	Valoración cardiológica pre quirúrgica	Cardiólogo					Minutos	20	0.64	12.8	Solamente para pacientes mayores de 40 años.	1
	Traslado a sala de operaciones	Camillero					Minutos	5	0.14	0.7		1
Sala de operaciones	Recepción y registro en sala de operaciones	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - TX QX NO URGENTE
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION	
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES							
	Inducción y procedimiento anestésico regional (Bloqueo peridural continuo)	Anestesiólogo					Minutos	90	0.58	52.2		1	
	Apoyo técnico anestésico	Técnico de anestesia					Minutos	90	0.26	23.4		1	
			Lidocaina simple 2% (50 cc)				Fco	1	23	23	Dosis peridural	1	
			Bupivacaína simple (50 cc)				Amp	1	37.01	37.01	Dosis peridural	1	
			Meperidina (50mg)				Amp	2	25.62	51.24	Dosis peridural	1	
			Metamizol (1 gm)				Amp	1	3.21	3.21	Opcional	1	
			Dimenhidri-nato (100mg)				Amp	2	5.38	10.76		1	
			Efedrina IV (10mg)				Amp	1	55	55	Dosis respuesta, vasoconstrictor	1	
			Cefazolina (1 gm)				Fco	1	48.05	48.05	Profilaxis transquirúrgica	1	
			Vancomicina (0.5 gm)				Fco	2	77.88	155.76	Pacientes alérgicos	2	
			Clindamicina (900 mg)				Fco	1	112.09	112.09	Pacientes alérgicos	3	
							Aguja peridural	Unidad	1	60	60	1	
							Catéter peridural	Unidad	1	30.01	30.01	1	
							Bránula N° 16	Unidad	1	5.92	5.92	1	
							Guía de suero	Unidad	1	3.07	3.07	1	
							Sonda Foley	Unidad	1	9.75	9.75	1	
							Solución salina Normal IV (1,000cc)	Fco	1	9.9	9.9	1	
							Solución de Hartman (1,000 cc)	Fco	3	10.14	30.42	1	
							Jeringa descartable (10 cc)	Unidad	10	0.9	9	1	
							Betadine	cc	50	0.07	3.5	1	
							Guantes quirúrgicos estériles	Par	4	2.6	10.4	1	
							Espardracho	Unidad	1	22.5	22.5	1	
	Osteosíntesis (mediante fijación externa, clavo intramedular bloqueado, etc.)	Ortopedista principal						Minutos	90	0.61	54.9	Opcional según el tipo de fractura y recursos disponibles	1
	Ayuda quirúrgica	Ortopedista ayudante						Minutos	90	0.64	57.6		1
	Ayuda quirúrgica	Técnico de ortopedia						Minutos	90	0.17	15.3		1
	Ayuda quirúrgica	Instrumentista						Minutos	90	0.19	17.1		1
	Ayuda quirúrgica	Circulante						Minutos	90	0.19	17.1		1
							Fijador externo (No MRP)	Unidad	1		0		1
							Alambres de Ilizarov, pines roscados, lisos, etc.	Unidad	10	322	3220	Opcional según el tipo de fractura y recursos disponibles	1
							Clavo intramedular	Unidad	1	242.37	242.37		1
							Tornillos para bloqueo	Unidad	4	205.31	821.24		1
							Hoja de bisturí N° 23	Unidad	2	1.22	2.44		1
							Gaza estéril 4 x 4	Paquete	2	17.9	35.8	Cada paquete usualmente trae 10 unidades	1
							Hilos de sutura Vicril 2 - 0	Unidad	3	17	51		1
							Hilos de sutura Vicril 3 - 0	Unidad	3	20	60		1
							Venda elástica de 6 pulgadas	Unidad	2	15.42	30.84		1
							Grapas para piel	Paquete	1	118.77	118.77	Cada pistola usualmente trae 30 grapas	1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - TX QX NO URGENTE
SIN COMPROMISO ARTICULAR**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
					Controles fluoroscópicos (No Costo Directo)		Examen	1		0	Controles trans quirurgicos	1
	Recuperación anestésica	Enfermera					Minutos	60	0.24	14.4		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	2	80	160	Control post quirurgico	1
	Administración de terapia anti trombótica		Clexane (40 Unidades s/c)				Amp	21	202.74	4257.54	6 horas después de finalizar el procedimiento quirurgico y por 21 días, como mínimo	1
	Traslado a hospitalización quirúrgica	Camillero					Minutos	10	0.14	1.4		1
Hospitalización quirúrgica (2 días)	Verificación del cumplimiento de las medidas de estabilización, tracción e indicaciones de hospitalización quirúrgica	Ortopedista					Minutos	12	0.61	7.32	Igual manejo durante 2 días de post quirurgico	1
	Evolución y tratamiento en el pase de visita diario	Ortopedista					Minutos	80	0.61	48.8		1
	Apoyo terapéutico en hospitalización	Médico general					Minutos	80	0.39	31.2		1
	Mantener analgesia por catéter	Anestesiología					Minutos	30	0.58	17.4	Durante los 2 días de post quirurgico.	1
						Hematócrito	Examen	1	18.42	18.42	Control post quirurgico	1
						Hemoglobina	Examen	1	36.68	36.68	Control post quirurgico	1
			Lidocaina simple 2% (50 cc)				Fco	1	23	23	Dosis peridural	1
			Bupivacaina simple (50 cc)				Amp	1	37.01	37.01	Dosis peridural	2
			Meperidina (50mg)				Amp	2	25.62	51.24	Dosis peridural	1
	Administración de analgésicos	Enfermera					Minutos	8	0.24	1.92		1
			Meperidina (50mg)				Amp	6	25.62	153.72		1
			Metamizol (1 gm)				Amp	6	3.21	19.26		2
			Diclofenac (75 mg)				Amp	4	1.8	7.2	En infusión	3
			Bicarbonato de sodio (10 cc)				Amp	2	6.8	13.6	Solamente se utilizan 2 cc (como boffer)	3
	Administración de antibióticos IV	Enfermera					Minutos	4	0.24	0.96		1
			Cefazolina (1 gm)				Fco	2	48.05	96.1		1
			Vancomicina (0.5 gm)				Fco	8	77.88	623.04	En dependencia del antibiótico elegido en el trans quirurgico	2
			Clindamicina (900 mg)				Fco	6	112.09	672.54		3
						Solución salina normal (1,000cc)	Fco	4	9.9	39.6		1
						Guía de suero	Unidad	2	3.07	6.14		1
						Jeringa descartable (10 cc)	Unidad	8	0.9	7.2		1
						Mota de algodón con alcohol	Unidad	4	0.23	0.92		1
						Esparadrapo	Unidad	2	22.5	45		1
	Alta de hospitalización y remisión a consulta externa de ortopedia	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)				Tab	20	0.34	6.8		1
			Ibuprofén (400mg)				Tab	20	0.22	4.4		2

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - TX QX NO URGENTE
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
			Celecoxib (200 mg)				Cap	30	15.81	474.3	En caso de baja tolerancia a los aines	3
										0		
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 1: Primer control post quirúrgico										0		
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Busqueda de expediente	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	5	0.24	1.2		1
	Opciones N° 1 y 2: Retiro de férula, instalación de molde inguinopédico.	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
					Stoquinele de 4 pulgadas		Yarda	2	9.22	18.44		1
					Watta de 6 pulgadas		Unidad	2	8.06	16.12		1
					Venda de yeso de 6 pulgadas		Unidad	8	16.84	134.72		1
	Opciones N° 3 y 4: Cambio de vendajes y retiro de suturas	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
					Gaza estéril 4 x 4		Paquete	4	17.9	71.6		1
					Motas de algodón con alcohol		Unidad	1	0.23	0.23		1
					Vendas simples		Unidad	2	5.05	10.1		1
					Vendas elásticas de 4 pulgadas		Unidad	2	6	12		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)				Tab	45	0.34	15.3		1
			Celecoxib (200 mg)				Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 2: Control evolutivo										0		
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Busqueda de expediente	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
	Opciones N° 1 y 2: Control evolutivo, sin cambios de yeso.	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3	Solamente para los casos tratados conservadoramente	1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
	Opciones N° 3 y 4: Verificar estado de los tejidos y heridas quirúrgicas.	Ortopedista					Minutos	20	0.61	12.2	Solamente para los casos tratados quirúrgicamente	1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	20	0.17	3.4		1

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - TX QX NO URGENTE
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)				Tab	45	0.34	15.3		1
			Celecoxib (200 mg)				Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y perone)	Examen	6	80	480	Se repiten cada 8 semanas durante 6 meses	1
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 3:	Control evolutivo									0	Esta consulta se repite 8 veces. (Los controles por consulta externa se repiten cada 15 días durante los primeros dos meses y cada mes durante los próximos cuatro meses)	
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	40	0.19	7.6		1
Archivo	Busqueda de expediente	Persona					Minutos	80	0.19	15.2		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	80	0.24	19.2		1
	Opciones N° 1 y 2: Retiro de molde inguino pédico e instalación de molde de yeso con tacón de marcha (modelo Sarmiento).	Ortopedista					Minutos	240	0.61	146.4	Se mantiene aproximadamente por 6 semanas y se remite a fisioterapia.	1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
					Stoquinete de 4 pulgadas		Yarda	2	9.22	18.44		1
					Watta de 6 pulgadas		Unidad	2	8.06	16.12		1
					Venda de yeso de 6 pulgadas		Unidad	6	16.84	101.04		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y perone)	Examen	6	80	480	Se repiten cada 8 semanas durante 6 meses	1
	Opciones N° 3 y 4: Verificar el estado de los tejidos, las limitaciones biomecánicas y remisión a fisioterapia y rehabilitación	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y perone)	Examen	6	80	480	Se repiten cada 8 semanas durante 6 meses	1
										0		
FISIOTERAPIA Y REHABILITACION										0	Se cumplirán tres planes de rehabilitación	
	Elaboración de expediente y tarjeta de control de rehabilitación	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
	Evaluación biomecánica, determinación de requerimientos de rehabilitación y remisión a terapeuta físico	Fisiatra					Minutos	30	0.71	21.3		1

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - TX QX NO URGENTE
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
	Elaboración y cumplimiento de programa de fisioterapia y rehabilitación	Técnico de fisioterapia					Plan	3	1000	3000	20 sesiones por plan	1
	Consulta especializada de evaluación semanal del plan de rehabilitación	Fisiatra					Minutos	30	0.71	21.3	Se cumplirán un total de 12 consultas durante todo el programa	1
	Evaluación especializada al finalizar el programa de rehabilitación. Contrareferencia al Servicio de Ortopedia	Fisiatra					Minutos	30	0.71	21.3		1
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 4: Certificación de alta.										0		
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Busqueda de expediente	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	2	80	160		1
	Valoración por especialista y certificación de alta.	Médico Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
										0		
	Tiempo máximo de subsidio requerido por este tipo de lesión.						Dias	180	64.2	11556	Consolidación de las fracturas y rehabilitación adecuada del paciente	1
										33,277.90		

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - URGENCIA QX
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
CONSULTA DE EMERGENCIA												
Admisión	Verificación de adscripción y hoja NAT	Persona					Minutos	5	0.19	0.95	Estas actividades se cumplen de manera simultánea	1
Archivo	Busqueda y/o elaboración de expediente	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	1		
Consulta de emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0.24	2.4	1		
	Valoración por médico general	Médico general				Minutos	20	0.39	7.8		1	
	Evaluación especializada de los daños al tejido óseo, partes blandas y estructuras neurovasculares (clasificación de la fractura)	Ortopedista				Minutos	30	0.61	18.3		1	
	Hemostasia y protección de la zona de exposición fracturaria con vendaje estéril compresivo.	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	Solamente para las fracturas expuestas	1	
	Inmovilización temporal	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	Férula de Thomas u otro tipo de inmovilización radio transparente	1	
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia				Minutos	50	0.17	8.5		1	
					Venda elástica de 6 pulgadas	Unidad	5	15.42	77.1		1	
					Apositos estériles	Unidad	4	3.99	15.96		1	
	Administración de analgésicos IV	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2		1	
			Metamizol (1gm)			Amp	1	3.21	3.21		1	
			Diclofenac (75 mg)			Amp	2	1.8	3.6	En infusión	2	
			Bicarbonato de sodio (10 cc)			Amp	1	6.8	6.8	Solamente se utilizan 2 cc (como buffer)	2	
					Guantes de latex	Par	3	2.6	7.8		1	
					Venda elástica de 4 pulgadas	Unidad	3	6	18		1	
					Gaza estéril 4x4	Unidad	4	17.9	71.6		1	
					Bránula N° 16	Unidad	1	5.92	5.92		1	
					Solución salina normal (1,000cc)	Fco	1	9.9	9.9		1	
					Guía de suero	Unidad	1	3.07	3.07		1	
					Jeringa descartable (10 cc)	Unidad	2	0.9	1.8		1	
					Mola de algodón con alcohol	Unidad	1	0.23	0.23		1	
					Espadrapo	Unidad	1	22.5	22.5		1	
									0			
	Opción N° 4: Fracturas expuestas Tipo I, II y III clasificación de Gustilo								0		Urgencia quirúrgica	
	Administración de antibióticos IV	Enfermera				Minutos	2	0.24	0.48			
			Gentamicina (80mg)			Amp	2	2.03	4.06		2	
			Penicilina Cristalina (1,000,000)			Fco	4	7.76	31.04		2	
			Cefazolina (1 gm)			Fco	1	48.05	48.05		1	
			Vancomicina (0.5 gm)			Fco	2	77.88	155.76	Pacientes alérgicos	3	
			Clindamicina (900 mg)			Fco	1	112.09	112.09		4	
			Metronidazol (500mg)			Fco	1	30.36	30.36	Ante la sospecha de contaminación con anaerobios	1	

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - URGENCIA QX
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
			Globulina inmune antitetánica (250 Uj)				Fam	1	535	535		1
			Paquete globular (250 cc)				Pinta	3	350.5	1051.5	Para iniciar transfusion en sala de operaciones	1
					Guantes quirúrgicos estériles		Par	2	2.6	5.2		1
					Venda elástica de 4 pulgadas		Minutos	3	6	18		1
					Gaza estéril 4x4		Paquete 5 unidades	1	8.95	8.95		1
					Bránula N° 16		Unidad	2	5.92	11.84	Toma de dos vias endovenosas	1
					Sonda foley 18		Unidad	1	9.75	9.75		1
					Solución salina normal (1,000 cc)		Fco	1	9.9	9.9		1
					Solución de Ringer (1,000 cc)		Fco	1	10.2	10.2		1
					Guía de suero		Unidad	2	3.07	6.14		1
					Jeringa descartable (10 cc)		Unidad	2	0.9	1.8		1
					Jeringa descartable (3cc)		Unidad	1	0.73	0.73		1
					Mota de algodón con alcohol		Unidad	3	0.23	0.69		1
					Estudios radiológicos (AP y Lateral de la pierna)	Examen	2	80	160			1
					BHC	Examen	1	45	45			1
					Tipo y Rh	Examen	1	39.76	39.76			1
					Pruebas cruzadas	Examen	1	161.13	161.13			1
					TP	Examen	1	37.51	37.51			1
					TPT	Examen	1	38.35	38.35			1
					Plaquetas	Examen	1	25	25			1
					EGO	Examen	1	29.01	29.01			1
					EKG	Examen	1	75	75			1
					Exámenes radiológicos (PA de tórax)	Examen	1	165	165		Solamente para pacientes mayores de 40 años	1
					Glicemia	Examen	1	30.31	30.31			1
					Creatinina	Examen	1	40	40			1
	Valoración cardiológica	Cardiólogo					Minutos	30	0.64	19.2	Solamente para pacientes mayores de 40 años	1
	Programación de sala de operaciones para lavado quirúrgico de urgencia, hoja de autorización de procedimientos y consentimiento informado.	Ortopedista					Minutos	20	0.61	12.2	Se cumplirán dos lavados quirúrgicos antes de la osteosíntesis definitiva	1
	Traslado a sala de operaciones	Camillero					Minutos	8	0.14	1.12		1
	Recepción y registro en sala de operaciones	Enfermera					Minutos	20	0.24	4.8		1
	Inducción y procedimiento anestésico regional (Bloqueo peridural único)	Anestesiólogo					Minutos	180	0.58	104.4		1
	Inducción y procedimiento anestésico regional (Bloqueo peridural continuo)	Anestesiólogo					Minutos	180	0.58	104.4		2
	Apoyo técnico anestésico	Técnico de anestesiología					Minutos	180	0.26	46.8		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - URGENCIA QX
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
			Lidocaina simple 2%				Fco	2	23	46	Dosis peridural	1
			Bupivacaina simple				Amp	2	37.01	74.02	Dosis peridural	1
			Meperidina (50mg)				Amp	4	25.62	102.48	Dosis peridural	1
			Metamizol (1 gm)				Amp	2	3.21	6.42	Opcional	1
			Dimenhidrinato (100mg)				Amp	4	5.38	21.52		1
			Efedrina IV (10mg)				Amp	2	55	110	Dosis respuesta, vasoconstrictor	1
							Unidad	2	60	120		1
							Unidad	2	30.01	60.02		1
							Unidad	2	9.75	19.5		1
							Fco	2	9.9	19.8		1
							Fco	6	10.14	60.84		1
							Unidad	10	0.9	9		1
							cc	100	0.07	7		1
							Par	2	2.6	5.2		1
							Unidad	2	22.5	45		1
	Lavado quirúrgico, ampliación de la heridas y desbridamiento.	Ortopedista					Minutos	60	0.61	36.6	Preferentemente con bomba de irrigación pulsátil	1
	Estabilización temporal de las fracturas mediante fijación externa	Ortopedista					Minutos	120	0.61	73.2		1
	Asistencia quirúrgica	Instrumentista					Minutos	90	0.19	17.1		1
	Asistencia quirúrgica	Circulante					Minutos	90	0.19	17.1		1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	90	0.17	15.3		1
							cc	500	0.08	40		1
							Fco	40	9.9	396		1
							Fco	2	8.65	17.3		1
	Estabilización de urgencia mediante fijación externa	Ortopedista					Minutos	60	0.61	36.6		1
				Fijador externo (No MRP)			Unidad	1		0		1
				Alambres de lizarov, pines roscados, lisos, etc.			Unidad	10	322	3220	Opcional según el tipo de fractura, tipo de fijador y recursos disponibles	1
							Par	4	2.6	10.4		1
							Unidad	2	1.22	2.44		1
							Paquete	4	17.9	71.6		1
							Unidad	2	20	40		1
							Unidad	6	3.99	23.94		1
							Unidad	2	6	12		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - URGENCIA QX
SIN COMPROMISO ARTICULAR**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
	Administración de terapia anti trombótica		Clexane (40 Unidades s/c)				Amp	21	202.74	4257.54	6 horas después de finalizar el procedimiento quirúrgico y por 21 días, como mínimo	1
	Recuperación anestésica	Enfermera					Minutos	60	0.24	14.4		1
	Traslado a hospitalización quirúrgica	Camillero					Minutos	10	0.14	1.4	Aproximadamente 7 días	1
Hospitalización quirúrgica (7 días)	Verificación del cumplimiento de las medidas de estabilización e indicaciones de hospitalización quirúrgica	Ortopedista					Minutos	21	0.61	12.81		1
						Hemalocrito	Examen	1	18.42	18.42	Control post quirúrgico	1
						Hemoglobina	Examen	1	36.68	36.68		1
						CPK (fracción muscular)	Examen	1	210.9	210.9	Ante grandes daños de los tejidos blandos	1
						Gasometría	Examen	1	178.51	178.51	Ante grave compromiso del estado general	1
	Evolución y curación de las lesiones en el pase de visita diario	Ortopedista					Minutos	140	0.61	85.4	Igual manejo durante siete días	1
	Apoyo terapéutico en hospitalización	Médico general					Minutos	140	0.39	54.6		1
	Mantener analgesia por catéter	Anestesiología					Minutos	30	0.58	17.4	Durante las primeras 24 horas de post quirúrgico.	1
			Lidocaina simple 2% (50 cc)				Fco	1	23	23	Dosis peridural	1
			Bupivacaína simple (50 cc)				Amp	1	37.01	37.01	Dosis peridural	2
			Meperidina (50mg)				Amp	2	25.62	51.24	Dosis peridural	1
	Administración de analgésicos IV	Enfermera					Minutos	14	0.24	3.36		
			Meperidina (50mg)				Amp	4	25.62	102.48		2
			Metamizol (1 gm)				Amp	4	3.21	12.84		3
			Diclofenac (75 mg)				Amp	14	1.8	25.2	En infusión	4
			Bicarbonato de sodio (10 cc)				Amp	1	6.8	6.8	Solamente se utilizan 2 cc (como boffer)	4
	Administración de antibióticos	Enfermera					Minutos	14	0.24	3.36	Para 7 días	1
			Gentamicina (80mg)				Amp	14	2.03	28.42		2
			Penicilina Cristalina (1,000,000)				Fco	100	7.76	776		2
			Cefazolina (1 gm)				Fco	7	48.05	336.35		1
			Vancomicina (0.5 gm)				Fco	14	77.88	1090.32	Pacientes alérgicos	3
			Clindamicina (900 mg)				Fco	21	112.09	2353.89	Pacientes alérgicos	4
			Metronidazol (500mg)				Fco	7	30.36	212.52	Ante la sospecha de contaminación con anaerobios	1
						Solución salina normal (1,000cc)	Fco	14	9.9	138.6		1
						Guía de suero	Unidad	2	3.07	6.14		1
						Jeringa descartable 10 cc	Unidad	14	0.9	12.6		1
						Mota de algodón con alcohol	Unidad	14	0.23	3.22		1
						Españadrapo	Unidad	2	22.5	45		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - URGENCIA QX
SIN COMPROMISO ARTICULAR**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
					Solución salina (1,000 cc)		Fco	12	9.9	118.8		1
					Guantes estériles		Par	7	2.6	18.2		1
					Apositos estériles		Unidad	21	3.99	83.79		1
					Venda elástica de 4 pulgadas		Unidad	14	6	84		1
					Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)		Examen	2	80	160		1
	Programación quirúrgica para cumplimiento de osteosíntesis definitiva	Ortopedista					Minutos	4	0.61	2.44		1
			Paquete globular (250 cc)				Pinta	2	350.5	701	Para ser utilizado en sala de operaciones	1
	Traslado a sala de operaciones	Camillero					Minutos	5	0.14	0.7		1
Sala de operaciones	Recepción y registro en sala de operaciones	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
	Inducción y procedimiento anestésico regional (Bloqueo peridural continuo)	Anestesiólogo					Minutos	90	0.58	52.2		1
	Apoyo técnico anestésico	Técnico de anestesia					Minutos	90	0.26	23.4		1
			Diclofenac 50mg				Tab	20	0.34	6.8		1
			Lidocaina simple 2% (50 cc)				Fco	1	23	23	Dosis peridural	1
			Bupivacaína simple (50 cc)				Amp	1	37.01	37.01	Dosis peridural	1
			Meperidina (50mg)				Amp	2	25.62	51.24	Dosis peridural	1
			Metamizol (1 gm)				Amp	1	3.21	3.21	Opcional	1
			Dimenhidrinato (100mg)				Amp	2	5.38	10.76		1
			Efedrina IV (10mg)				Amp	1	55	55	Dosis respuesta, vasoconstrictor	1
					Aguja peridural		Unidad	1	60	60		1
					Catéter peridural		Unidad	1	30.01	30.01		1
					Bránula N° 18		Unidad	1	5.59	5.59		1
					Sonda Foley 18		Unidad	1	9.75	9.75		1
					Guía de suero		Unidad	1	3.07	3.07		1
					Solución salina Normal IV (1,000cc)		Fco	1	9.9	9.9		1
					Jeringa 10 cc		Unidad	2	0.9	1.8		1
					Betadine		cc	50	0.07	3.5		1
					Guantes quirúrgicos estériles		Par	4	2.6	10.4		1
					Españador		Unidad	1	22.5	22.5		1
	Osteosíntesis (mediante fijación externa, clavo intramedular bloqueado, etc.)	Ortopedista principal					Minutos	90	0.61	54.9	Opcional según el tipo de fractura y los recursos disponibles	1
	Ayuda quirúrgica	Ortopedista ayudante					Minutos	90	0.64	57.6		1
	Ayuda quirúrgica	Técnico de ortopedia					Minutos	90	0.17	15.3		1
	Ayuda quirúrgica	Instrumentalista					Minutos	90	0.19	17.1		1
	Ayuda quirúrgica	Circulante					Minutos	90	0.19	17.1		1
					Fijador externo (No MRP)		Unidad	1		0		1
					Alambres de lizarov, pines roscados, lisos roscados, lisos, etc.		Unidad	10	322	3220	Opcional según el tipo de fractura y recursos disponibles	1
					Clavo intramedular		Unidad	1	242.37	242.37		1
					Tornillos para bloqueo		Unidad	4	205.31	821.24		1
					Hoja de bisturí N° 23		Unidad	2	1.22	2.44		1
					Gaza estéril 4 x 4		Paquete	10	17.9	179		1
					Apositos estériles		Unidad	6	3.99	23.94		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - URGENCIA QX
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
					Hilos de sutura Vicril 2 - 0		Unidad	3	17	51		1
					Hilos de sutura Vicril 3 - 0		Unidad	3	20	60		1
					Venda elastica de 6 pulgadas		Unidad	2	15.42	30.84		1
					Grapas para piel		Unidad	1	118.77	118.77		1
					Controles fluoroscópicos trans quirúrgicos (Costo Indirecto)		Examen	1		0		1
					Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)		Examen	2	80	160	Post quirúrgicos	1
	Recuperación anestésica	Enfermera					Minutos	60	0.24	14.4		1
	Traslado a hospitalización quirúrgica	Camillero					Minutos	10	0.14	1.4		1
Hospitalización quirúrgica (7 días)	Verificación del cumplimiento de las medidas e indicaciones del post quirúrgico.	Ortopedista					Minutos	140	0.61	85.4		1
	Evolución y tratamiento en el pase de visita diario	Ortopedista					Minutos	140	0.61	85.4	Igual manejo durante siete días	1
	Apoyo terapéutico en hospitalización	Médico general					Minutos	140	0.39	54.6		1
	Mantener analgesia por catéter	Anestesiología					Minutos	30	0.58	17.4	Durante las primeras 24 horas de post quirúrgico.	1
					Hematocrito	Examen	1	18.42	18.42	Control post quirúrgico	1	
					Hemoglobina	Examen	1	36.68	36.68		1	
					Lidocaina simple 2% (50 cc)		Fco	1	23	23	Dosis peridural	1
					Bupivacaína simple (50 cc)		Amp	1	37.01	37.01	Dosis peridural	2
					Meperidina (50mg)		Amp	2	25.62	51.24	Dosis peridural	1
	Administración de analgésicos	Enfermera					Minutos	2	0.24	0.48		1
					Metamizol (1 gm)		Amp	4	3.21	12.84		1
					Meperidina (50mg)		Amp	4	25.62	102.48		2
					Morfina (10mg)		Amp	4	23.63	94.52	PRN	3
					Solución salina normal (1,000cc)		Fco	2	9.9	19.8		1
					Jeringa descartable (10 cc)		Unidad	6	0.9	5.4		1
					Mola de algodón con alcohol		Unidad	2	0.23	0.46		1
					Esparadrapo		Unidad	2	22.5	45		1
	Alta de hospitalización y remisión a consulta externa de ortopedia	Ortopedista					Minutos	10	0.61	6.1		1
										0		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
					Cefalexina (500mg)		Cap	21	0.9	18.9		1
					Clindamicina (300mg)		Cap	21	11.74	246.54		2
					Diclofenac (50 mg)		Tab	45	0.34	15.3		1
					Celecoxib (200 mg)		Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 1:	Primer control post quirúrgico									0		
	Admisión	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
	Archivo	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - URGENCIA QX
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	5	0.24	1.2		1
	Opciones N° 1 y 2: Retiro de férula, instalación de molde inguinopédico.	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
					Stoquinete de 4 pulgadas		Yarda	2	9.22	18.44		1
					Walta de 6 pulgadas		Unidad	2	8.06	16.12		1
					Venda de yeso de 6 pulgadas		Unidad	8	16.84	134.72		1
	Opciones N° 3 y 4: Cambio de vendajes y retiro de suturas	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
					Gaza estéril 4 x 4		Paquete	4	17.9	71.6		1
					Motas de algodón con alcohol		Unidad	1	0.23	0.23		1
					Vendas simples		Unidad	2	5.05	10.1		1
					Vendas elásticas de 4 pulgadas		Unidad	2	6	12		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
					Diclofenac (50 mg)		Tab	45	0.34	15.3		1
					Celecoxib (200 mg)		Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 2: Control evolutivo										0		
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Búsqueda de expediente	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
	Opciones N° 1 y 2: Control evolutivo, sin cambios de yeso.	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3	Solamente para los casos tratados conservadoramente	1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
	Opciones N° 3 y 4: Verificar estado de los tejidos y heridas quirúrgicas.	Ortopedista					Minutos	20	0.61	12.2	Solamente para los casos tratados quirúrgicamente	1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	20	0.17	3.4		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia					Minutos	5	0.2	1		1
					Diclofenac (50 mg)		Tab	45	0.34	15.3		1
					Celecoxib (200 mg)		Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	6	80	480	Se repletan cada 8 semanas durante 6 meses	1
										0		

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - URGENCIA QX
SIN COMPROMISO ARTICULAR
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
CONSULTA EXTERNA N° 3: Control evolutivo									0		Esta consulta se repite 8 veces. (Los controles por consulta externa se repiten cada 15 días durante los primeros dos meses y cada mes durante los próximos cuatro meses)	
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	40	0.19	7.6		1
Archivo	Busqueda de expediente	Persona					Minutos	80	0.19	15.2		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	80	0.24	19.2		1
	Opciones N° 1 y 2: Retiro de molde inguino pédico e instalación de molde de yeso con tacón de marcha (modelo Sarmiento).	Ortopedista					Minutos	240	0.61	146.4	Se mantiene aproximadamente por 6 semanas y se remite a fisioterapia.	1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
					Stoquinete de 4 pulgadas		Yarda	2	9.22	18.44		1
					Walta de 6 pulgadas		Unidad	2	8.06	16.12		1
					Venda de yeso de 6 pulgadas		Unidad	6	16.84	101.04		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	6	80	480	Se repiten cada 8 semanas durante 6 meses	1
	Opciones N° 3 y 4: Verificar el estado de los tejidos, las limitaciones biomecánicas y remisión a fisioterapia y rehabilitación	Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia					Minutos	30	0.17	5.1		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	6	80	480	Se repiten cada 8 semanas durante 6 meses	1
									0			
FISIOTERAPIA Y REHABILITACION									0		Se cumplirán tres planes de rehabilitación	
	Elaboración de expediente y tarjeta de control de rehabilitación	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
	Evaluación biomecánica, determinación de requerimientos de rehabilitación y remisión a terapeuta físico	Fisiatra					Minutos	30	0.71	21.3		1
	Elaboración y cumplimiento de programa de fisioterapia y rehabilitación	Técnico de fisioterapia					Plan	3	1000	3000	20 sesiones por plan	1
	Consulta especializada de evaluación semanal del plan de rehabilitación	Fisiatra					Minutos	30	0.71	21.3	Se cumplirán un total de 12 consultas durante todo el programa	1

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
 FRACTURAS DE MIEMBROS INFERIORES (TIBIA Y PERONE) - URGENCIA QX
 SIN COMPROMISO ARTICULAR
 EMERGENCIA
 NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
 (Accidente laboral)

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	IMPLANTES ORTOPEDICOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
	Evaluación especializada al finalizar el programa de rehabilitación. Contrareferencia al Servicio de Ortopedia	Fisiatra					Minutos	30	0.71	21.3		1
										0		
CONSULTA EXTERNA N° 4: Certificación de alta.										0		
Admisión	Verificación de adscripción	Persona					Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Busqueda de expediente	Persona					Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera					Minutos	10	0.24	2.4		1
						Controles radiológicos (AP y Lat de tibia y peroné)	Examen	2	80	160		1
	Valoración por especialista y certificación de alta.	Médico Ortopedista					Minutos	30	0.61	18.3		1
										0		
	Tiempo máximo de subsidio requerido por este tipo de lesión.						Días	180	64.2	11556	Consolidación de las fracturas y rehabilitación adecuada del paciente	1
										45,161.11		

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
LUMBALGIA TRAUMATICA
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CUATRO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
CONSULTA DE EMERGENCIA										
Admisión	Verificación de adscripción y hoja NAT	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9	
Consulta de emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0.24	2.4	
	Valoración por médico general	Médico general				Minutos	15	0.39	5.85	
	Valoración por médico especialista	Ortopedista				Minutos	20	0.61	12.2	
	Administración de analgésicos	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2	
			Metamizol (1gm)			Amp	1	3.21	3.21	
			Diclofenac (75 mg)			Amp	2	1.8	3.6	En infusión
			Bicarbonato de sodio (10 cc)			Amp	2	6.8	13.6	Como solución bôffer en la infusión
			Valium (10mg)			Amp	1	6.6	6.6	En infusión
			Bránula N° 16			Unidad	1	5.92	5.92	
			Guantes de latex			Par	2	0.88	1.76	
			Solución salina normal (1,000 cc)			Fco	1	9.9	9.9	Para solución analgésica para 24 horas
			Guía de suero			Unidad	1	3.07	3.07	
			Jeringa descartable 10 cc			Unidad	2	0.9	1.8	
			Motas de algodón con alcohol			Unidad	1	0.23	0.23	
					Estudios radiológicos (AP y Lateral de columna lumbo sacra)	Imagen	2	100	200	
	Valoración e integración de los resultados clínicos y radiológicos para implementar las medidas adecuadas.	Ortopedista				Minutos	3	0.61	1.83	
	Indicar ingreso para observación durante un mínimo de 6 horas y posteriormente indicar remisión a consulta externa de ortopedia	Ortopedista				Minutos	60	0.61	36.6	Observación y tratamiento analgésico

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
LUMBALGIA TRAUMATICA
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CUATRO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia				Minutos	5	0.2	1	
			Diclofenac (50 mg)			Tab	45	0.34	15.3	
			Bendrigesic (Ibuprofén más Orfenadrina)			Tab	21	0.83	17.43	Relajante muscular más aines
			Celecoxib (200 mg)			Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines
			Diclofenac (gel)			Tub	1	11.23	11.23	
									0	
CONSULTA EXTERNA									0	
Admisión	Verificación de adscripción	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	
Archivo	Búsqueda de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9	
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2	
	Opción N° 1: Valoración por médico especialista e indicación de alta y rehabilitación domiciliar.	Médico Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	En caso de remisión importante de los síntomas
	Opción N° 2: Valoración por médico especialista y remisión a fisioterapia y rehabilitación.	Médico Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	Opción necesaria en caso de persistencia de dolor, limitaciones funcionales, contracturas musculares, etc.
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia				Minutos	5	0.2	1	
			Bendrigesic			Tab	21	0.83	17.43	
			Diclofenac (50 mg)			Tab	21	0.34	7.14	
			Diclofenac (gel)			Tubo	1	11.23	11.23	
									0	

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
LUMBALGIA TRAUMATICA
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CUATRO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
FISIOTERAPIA Y REHABILITACION								0	Los planes de rehabilitación se inician tempranamente y de forma simultanea a otras acciones terapeuticas de ortopedia	
	Elaboración de expediente y tarjeta de control de rehabilitación	Persona				Minutos	10	0.19	1.9	
	Evaluación biomecánica, determinación de requerimientos de rehabilitación y remisión a terapeuta físico	Fisiatra				Minutos	30	0.71	21.3	
	Elaboración y cumplimiento de programa de fisioterapia	Técnico de fisioterapia				Plan	1	1000	1000	20 sesiones por plan
	Aplicación de terapia física mediante láser de baja potencia	Fisiatra				Plan	1	1000	1000	
	Consulta especializada de evaluación semanal del plan de rehabilitación.	Fisiatra				Minutos	30	0.71	21.3	4 consultas por plan
	Evaluación al finalizar el programa de rehabilitación	Fisiatra				Minutos	30	0.71	21.3	
	Contrareferencia al servicio de ortopedia y recomendaciones al paciente.	Fisiatra				Minutos	5	0.71	3.55	
									0	
CONSULTA EXTERNA N° 2: Certificación de alta.									0	
Admisión	Verificación de adscripción	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	
Archivo	Búsqueda de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9	
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2	

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
LUMBALGIA TRAUMATICA
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CUATRO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
	Valoración por médico especialista y certificación de alta.	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	
									0	
	Tiempo máximo de subsidio requerido					Días	21	64.2	1348.2	
									4549.78	

OPCION
1
2
3
1
1
1
1
1
2
1
2
1

OPCION
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

OPCION
1
1

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
ESGUINCE Y TORCEDURA DE TOBILLO
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
CONSULTA DE EMERGENCIA											
Admisión	Verificación de adscripción y hoja NAT	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	Estas actividades se cumplen de manera simultánea	1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta de emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0.24	2.4		1
	Valoración por médico general	Médico general				Minutos	15	0.39	5.85		1
	Valoración por médico especialista	Ortopedista				Minutos	15	0.61	9.15		1
	Administración de analgesia parenteral	Enfermera				Toma	2	0.24	0.48		1
			Diclofenac (75 mg)			Amp	1	1.8	1.8		1
			Metamizol (1 gm)			Amp	1	3.21	3.21		2
				Jeringa descartable 10 cc		Unidad	1	0.9	0.9		1
				Mota de algodón con alcohol		Unidad	1	0.23	0.23		1
					Estudios radiológicos (AP y Lateral de tobillo)	Examen	2	157.18	314.36		1
	Valoración e integración de los resultados clínicos y radiológicos para implementar las medidas adecuadas.	Ortopedista				Minutos	5	0.61	3.05		1
	Opción N° 1: Instalación de protección elástica para el tobillo, tratamiento local, oral y reposo.	Ortopedista				Minutos	3	0.61	1.83	Para los casos de lesiones leves.	1
				Tobillera elástica		Unidad	1	44.35	44.35		1
				Venda elástica de 4 pulgadas		Unidad	1	6	6		2
	Opción N° 2: Instalación de férula de yeso corta para miembro inferior	Ortopedista							0	Opción necesaria en caso de edemas importantes o limitaciones funcionales y dolorosas relevantes.	2
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia				Minutos	30	0.17	5.1		1

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
ESGUINCE Y TORCEDURA DE TOBILLO
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
				Stoquinete de 3 pulgadas		Yarda	1	8.45	8.45		1
				Watta de 4 pulgadas		Rollo	1	8.06	8.06		1
				Yeso de 6 pulgadas		Rollo	2	16.84	33.68		1
				Venda simple		Unidad	2	5.05	10.1		1
				Venda elástica de 4 pulgadas		Unidad	1	6	6		1
	Otrorgar subsidio	Ortopedista				Días	7		0	El tiempo del especialista está considerado en el tiempo total del procedimiento y/o la consulta.	1
	Remisión a la consulta externa de Ortopedia	Ortopedista				Minutos	2	0.61	1.22		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia				Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (50 mg)			Tab	45	0.34	15.3		1
			Celecoxib (200 mg)			Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines	2
			Diclofenac (gel)			Tub	1	11.23	11.23		1
									0		
CONSULTA EXTERNA Nº 1: Control evolutivo									0		
Admisión	Verificación de adscripción	Persona				Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Búsqueda de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2		1
	Retiro de vendajes y/o férulas.	Técnico de Ortopedia				Minutos	5	0.17	0.85		1
	Valoración por médico especialista e indicación de alta y rehabilitación domiciliar.	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	Muchos casos leves recibirán su alta en esta consulta	1
	Valoración por médico especialista e indicación de mantenimiento de inmovilización rígida.	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1		2
	Inmovilización con molde de yeso corto, circular para miembro inferior	Ortopedista				Minutos	15	0.61	9.15	Opción necesaria en caso de persistencia de dolor, edema o, limitación para la marcha.	1

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
ESGUINCE Y TORCEDURA DE TOBILLO
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia				Minutos	30	0.17	5.1		1
			Diclofenac (50 mg)			Tab	45	0.34	15.3		1
				Stoquinete de 3 pulgadas		Yarda	1	8.45	8.45		1
				Watta de 4 pulgadas		Rollo	1	8.06	8.06		1
				Venda de yeso de 6 pulgadas		Unidad	3	16.84	50.52		1
									0		1
CONSULTA EXTERNA Nº 2: Control evolutivo									0		1
Admisión	Verificación de adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2		1
	Retiro de molde de yeso	Técnico de Ortopedia				Minutos	10	0.17	1.7		1
	Valoración por médico especialista para certificar el alta o su remisión a rehabilitación.	Médico Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	Algunos casos no podrán recibir su alta aun y deberán cumplir un programa de rehabilitación	1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia				Minutos	5	0.2	1		1
			Diclofenac (gel)			Tubo	1	11.23	11.23		1
				Tobillera elástica		Unidad	1	44.35	44.35		1
									0		
FISIOTERAPIA Y REHABILITACION									0	Los planes de rehabilitación se inician tempranamente y de forma simultanea a otras acciones terapéuticas de ortopedia	

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
ESGUINCE Y TORCEDURA DE TOBILLO
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
	Elaboración de expediente y tarjeta de control de rehabilitación	Persona				Minutos	10	0.19	1.9		1
	Evaluación biomecánica, determinación de requerimientos de rehabilitación y remisión a terapeuta físico	Fisiatra				Minutos	30	0.71	21.3		1
	Elaboración y cumplimiento de programa de fisioterapia	Técnico de fisioterapia				Plan	1	1000	1000	20 sesiones por plan	1
	Aplicación de terapia física mediante láser de baja potencia	Fisiatra				Plan	1	1000	1000		1
	Consulta especializada de evaluación semanal del plan de rehabilitación.	Fisiatra				Minutos	30	0.71	21.3	4 consultas por plan	1
	Evaluación al finalizar el programa de rehabilitación	Fisiatra				Minutos	30	0.71	21.3		1
	Contrarreferencia al servicio de ortopedia y recomendaciones al paciente.	Fisiatra				Minutos	2	0.71	1.42		1
									0		
CONSULTA EXTERNA Nº 2: Certificación de alta.									0		
Admisión	Verificación de adscripción como asegurado activo	Persona				Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2		1
	Valoración por médico especialista y certificación de alta.	Médico Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1		1
									0		
	Tiempo máximo de subsidio requerido					Dias	45	64.2	2889	Especialmente en pacientes mayores de 30 años	1

6,366.16

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
AMPUTACION TRAUMATICA DE LOS DEDOS DE LA MANO
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CUATRO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
CONSULTA DE EMERGENCIA										
Admisión	Verificación de adscripción y hoja NAT	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9	
Consulta de emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0.24	2.4	
	Valoración por médico general	Médico general				Minutos	10	0.39	3.9	
	Valoración por médico especialista	Ortopedista				Minutos	15	0.61	9.15	
	Hemostasia mediante instalación de vendaje compresivo	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	
	Administración de analgésicos	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2	
	Administración de antibióticos	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2	
	Indicación de exámenes complementarios	Ortopedista				Minutos	5	0.61	3.05	
	Inmunización	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2	
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia				Minutos	30	0.17	5.1	
			Diclofenac IM (75 mg)			Amp	1	1.8	1.8	
			Gentamicina IV (80mg)			Amp	2	2.03	4.06	
			Penicilina Cristalina IV (1,000,000)			Fco	4	7.76	31.04	
			Globulina inmune antitetánica (250 UI)			Fam	1	535	535	
			Guantes de latex			Par	2	0.88	1.76	
			Guantes quirúrgicos estériles			Par	2	2.6	5.2	
			Venda elástica de 4 pulgadas			Unidad	2	6	12	
			Gaza estéril 4x4			Paquete	1	8.95	8.95	
			Solución salina normal (1,000cc)			Fco	1	9.9	9.9	
			Guía de suero			Unidad	1	3.07	3.07	
			Jeringa descartable 10 cc			Unidad	2	0.9	1.8	
			Jeringa 3cc			Unidad	1	0.73	0.73	
			Mota de algodón con alcohol			Unidad	1	0.23	0.23	
			Torunda de gaza			Unidad	1	1.79	1.79	

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
AMPUTACION TRAUMATICA DE LOS DEDOS DE LA MANO
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CUATRO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
					Estudios radiológicos (AP y Oblicua de la mano)	Examen	2	80	160	
					BHC	Examen	1	45	45	
					Tipo y Rh	Examen	1	39.76	39.76	
	Remisión a cirugía menor.	Ortopedista				Minutos	2	0.61	1.22	
	Traslado a sala de operaciones	Camillero				Minutos	5	0.14	0.7	
									0	
SALA DE OPERACIONES	Opción N° 1: Lavado quirúrgico, exploración de las lesiones, regularización de los tejidos desvitalizados, cierre de primera intención de los colgajos y muñones.								0	Procedimientos quirúrgicos menores o pequeños, paciente ambulatorio.
	Recepción y registro en sala de operaciones	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2	
	Procedimiento quirúrgico	Ortopedista				Minutos	30	0.61	18.3	
	Ayuda en el procedimiento quirúrgico	Técnico de ortopedia				Minutos	30	0.17	5.1	
	Bloqueo anestésico local o troncular	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	
			Lidocaína 2% (50 cc)			Frasco	0.2	23	4.6	
				Jeringa descartable (10 cc)		Unidad	1	0.9	0.9	
				Motas de algodón con alcohol		Unidad	4	0.23	0.92	
				Torunda de gaza		Unidad	2	1.79	3.58	
				Guantes de latex		Par	2	0.88	1.76	
				Guantes quirúrgicos estériles		Par	3	2.6	7.8	
				Solución salina normal (1,000cc)		Fco	4	9.9	39.6	Para lavado quirúrgico
				Hoja de bisturí N° 15		Unidad	1	0.89	0.89	
				Hilo de sutura (vicryl 3 - 0)		Unidad	2	20	40	
	Aplicación de vendaje especial para amputaciones	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia				Minutos	10	0.17	1.7	
				Watta de 4 pulgadas		Rollo	1	8.06	8.06	

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
AMPUTACION TRAUMATICA DE LOS DEDOS DE LA MANO
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CUATRO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
				Venda simple		Unidad	1	5.05	5.05	
				Venda elástica de 3 pulgadas		Unidad	1	6.02	6.02	
				Cabestrillo para miembro superior		Unidad	1	73.56	73.56	
	Recuperación anestésica	Enfermera				Minutos	60	0.24	14.4	
	Remisión a la consulta externa de Ortopedia	Ortopedista				Minutos	2	0.61	1.22	
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia				Minutos	5	0.2	1	
				Diclofenac (50 mg)		Tab	45	0.34	15.3	
				Celecoxib (200 mg)		Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines
				Cefalexina (500mg)		Cap	28	0.9	25.2	
	Opción N° 2: Lavado quirúrgico, exploración de las lesiones, regularización de los tejidos desvitalizados, cierre de primera intención de los colgajos y muñones.								0	Procedimientos quirúrgicos más prolongados o extensos, paciente ambulatorio.
	Inducción y procedimiento anestésico regional (Bloqueo del plexo braquial)	Anestesiólogo				Minutos	60	0.58	34.8	
	Apoyo técnico anestésico	Técnico de anestesia				Minutos	60	0.26	15.6	
	Instalación de equipo de isquemia o vendaje de Smarsh	Ortopedista				Minutos	5	0.61	3.05	
	Procedimiento quirúrgico	Ortopedista				Minutos	45	0.61	27.45	
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia				Minutos	45	0.17	7.65	
	Apoyo quirúrgico	Instrumentista				Minutos	45	0.19	8.55	
	Apoyo quirúrgico	Circulante				Minutos	45	0.19	8.55	
				Lidocaina simple 2% (50 cc)		Frasco	0.04	23	0.92	Dosis peridural
				Bupivacaina simple (50 cc)		Frasco	0.04	37.01	1.4804	Dosis peridural
				Metamizol (1 gm)		Amp	1	3.21	3.21	
				Guantes quirúrgicos estériles		Par	4	2.6	10.4	
				Gaza estéril 4x4		Paquete	1	8.95	8.95	
				Hoja de bisturí N° 15		Unidad	2	0.89	1.78	
				Bránula N° 16		Unidad	1	5.92	5.92	

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
AMPUTACION TRAUMATICA DE LOS DEDOS DE LA MANO
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CUATRO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
				Solución salina normal (1,000cc)		Fco	1	9.9	9.9	Venoclisis
				Solución salina normal (1,000cc)		Fco	4	9.9	39.6	Para lavado quirúrgico
				Ciclohexedina		cc	100	0.08	8	
				Agua oxigenada		Fco	1	8.65	8.65	
				Jeringa 10cc		Unidad	2	0.9	1.8	
				Hilo de sutura Vicryl 3-0		Unidad	3	20	60	
				Gaza estéril 4x4		Paquete	1	8.95	8.95	
				Venda simple		Unidad	1	5.05	5.05	
				Esparadrapo		Rollo	1	22.5	22.5	
	Aplicación de vendaje especial para amputaciones	Ortopedista				Munutos	10	0.61	6.1	
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia				Minutos	10	0.17	1.7	
				Watta de 4 pulgadas		Rollo	1	8.06	8.06	
				Venda simple		Unidad	1	5.05	5.05	
				Venda elástica de 3 pulgadas		Unidad	1	6.02	6.02	
				Cabestrillo para miembro superior		Unidad	1	73.56	73.56	
	Recuperación anestésica	Enfermera				Minutos	60	0.24	14.4	
	Remisión a la consulta externa de Ortopedia	Ortopedista				Minutos	2	0.61	1.22	
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia				Minutos	5	0.2	1	
				Diclofenac (50 mg)		Tab	45	0.34	15.3	
				Celecoxib (200 mg)		Cap	45	15.81	711.45	En caso de baja tolerancia a los aines
				Cefalexina (500mg)		Cap	28	0.9	25.2	
									0	
CONSULTA EXTERNA									0	
Nº 1: Control evolutivo									0	
Admisión	Verificación de adscripción	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	
Archivo	Búsqueda de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9	

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
AMPUTACION TRAUMATICA DE LOS DEDOS DE LA MANO
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CUATRO**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2	
	Retiro de vendajes y puntos.	Ortopedista				Minutos	15	0.61	9.15	
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia				Minutos	15	0.17	2.55	
				Gaza estéril 4 x 4		Paquete	1	8.95	8.95	
				Motas de algodón con alcohol		Unidad	1	0.23	0.23	
	Opción N° 1: Valoración e indicación de alta y rehabilitación domiciliar.	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	Casos menores
	Opción N° 2: Valoración y remisión a fisioterapia y rehabilitación.	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	Casos que pueden comprometer las funciones principales de la mano
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia				Minutos	5	0.2	1	
			Diclofenac (50 mg)			Tab	21	0.34	7.14	
									0	
FISIOTERAPIA Y REHABILITACION									0	Los planes de rehabilitación se inician tempranamente y de forma simultánea a otras acciones terapéuticas de ortopedia
	Elaboración de expediente y tarjeta de control de rehabilitación	Persona				Minutos	10	0.19	1.9	
	Evaluación biomecánica, determinación de requerimientos de rehabilitación y remisión a terapeuta físico	Fisiatra				Minutos	30	0.71	21.3	
	Elaboración y cumplimiento de programa de fisioterapia	Técnico de fisioterapia				Plan	1	1000	1000	20 sesiones por plan
	Aplicación de terapia física mediante láser de baja potencia	Fisiatra				Plan	1	1000	1000	
	Consulta especializada de evaluación semanal del plan de rehabilitación.	Fisiatra				Minutos	30	0.71	21.3	4 consultas por plan

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
AMPUTACION TRAUMATICA DE LOS DEDOS DE LA MANO
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CUATRO**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
	Evaluación al finalizar el programa de rehabilitación	Fisiatra				Minutos	30	0.71	21.3	
	Contrareferencia al servicio de ortopedia y recomendaciones al paciente.	Fisiatra				Minutos	5	0.71	3.55	
									0	
CONSULTA EXTERNA Nº 2: Certificación de alta.									0	
Admisión	Verificación de adscripción	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	
Archivo	Búsqueda de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9	
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2	
	Valoración por médico especialista y certificación de alta.	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	
									0	
	Tiempo máximo de subsidio requerido					Días	30	64.2	1926	
									7122.5604	

OPCION
1
1
1
1
1
1
2
1
1
1
1
1
1
1
1

OPCION
1
1
1
1
1
1
1

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
HERIDAS CORTOPUNZANTES DE MANOS Y DEDOS
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
CONSULTA DE EMERGENCIA										
Admisión	Verificación de adscripción y hoja NAT	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	
Consulta de emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0.24	2.4	
	Valoración por médico general	Médico general				Minutos	15	0.39	5.85	
	Valoración por médico especialista	Ortopedista				Minutos	30	0.61	18.3	
	Administración de analgesia parenteral	Enfermera				Minutos	10	0.24	2.4	
	Hemostasia mediante vendaje compresivo	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia				Minutos	40	0.17	6.8	
			Diclofenac (75 mg)			Amp	1	1.8	1.8	
			Metamizol (1 gm)			Amp	1	3.21	3.21	
				Jeringa descartable (5 cc)		Unidad	1	0.77	0.77	
				Mota de algodón con alcohol		Unidad	1	0.23	0.23	
				Torunda de gaza		Unidad	2	1.79	3.58	
				Gaza estéril 4x4		Paquete	4	8.95	35.8	
				Guantes de latex		Par	2	2.6	5.2	
				Venda simple		Unidad	2	5.05	10.1	
					Estudios radiológicos (AP y Oblicua de la mano)	Estudio	2	80	160	Especialmente ante la sospecha y localización exacta de cuerpos extraños (metálicos)
					BHC	Estudio	1	45	45	Control pre quirúrgico
	Remisión a cirugía menor.	Ortopedista				Minutos	5	0.61	3.05	
	Traslado a sala de operaciones	Camillero				Minutos	5	0.14	0.7	
									0	
SALA DE OPERACIONES									0	
	Recepción y registro en sala de operaciones	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2	
	Opción N° 1: Bloqueos anestésicos locales.	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	Procedimientos quirúrgicos muy pequeños

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
HERIDAS CORTOPUNZANTES DE MANOS Y DEDOS
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
	Opción N° 2: Bloqueo anestésico regional selectivo (Nervio axilar, nervio cubital, plexo braquial, etc.)	Especialista de Anestesia				Minutos	20	0.58	11.6	Procedimientos quirúrgicos intermedios
	Instalación de equipo de isquemia o vendaje de Smarsh	Ortopedista				Minutos	5	0.61	3.05	Procedimientos quirúrgicos más prolongados o extensos.
	Lavado quirúrgico, ampliación y desbridamiento de las heridas. Búsqueda, localización y exéresis de cuerpos extraños. Cierre de primera intención.	Ortopedista				Minutos	20	0.61	12.2	Una cantidad de casos podrán encontrar solución hasta este nivel de tratamiento, si no existen lesiones que comprometan estructuras profundas (tendinosas, vasculares, neurológicas, etc)
	Apoyo de cirugía menor	Técnico de ortopedia				Minutos	30	0.17	5.1	
			Lidocaína 2% (50 cc)			Fco	0.4	23	9.2	
			Bupivacaína (50 cc)			Fco	0.4	37.01	14.804	
			Solución salina normal (1,000 cc)			Fco	4	9.9	39.6	Para lavado quirúrgico
			Yodopovidona			cc	20	0.07	1.4	
			Bránula N° 16			Unidad	1	5.92	5.92	
			Guía de suero			Unidad	1	3.07	3.07	
			Solución salina normal (1,000 cc)			Fco	1	9.9	9.9	Para venoclisis e hidratación
			Guantes quirúrgicos estériles			Par	1	2.6	2.6	
			Gaza estéril 4x 4			Paquete	2	17.9	35.8	
			Hoja de bisturí N°12			Unidad	1	1.05	1.05	
			Ciclohexadina			Cc	100	0.08	8	
			Ogua oxigenada			Fco	1	8.65	8.65	
			Hilo de sutura (Vicryl 3-0)			Unidad	2	20	40	
	Tenografía de urgencia	Médico Ortopedista				Minutos	45	0.61	27.45	Esta opción solo será necesaria en caso de lesiones tendinosas
			Hilo de sutura Nylon 3-0			Unidad	1	20	20	
	Capsulografía	Médico Ortopedista				Minutos	45	0.61	27.45	
			Hilo de sutura Vicryl 3-0			Unidad	1	20	20	

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
HERIDAS CORTOPUNZANTES DE MANOS Y DEDOS
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
	Instalación de vendajes de protección	Médico Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	
				Gaza estéril 4x4		Unidad	4	17.9	71.6	
				Venda simple		Unidad	1	5.05	5.05	
				Espadrapo		Rollo	1	22.5	22.5	
	Inmovilización con férula o molde de yeso adecuado al tipo de lesión.	Ortopedista				Munutos	15	0.61	9.15	
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia				Minutos	20	0.17	3.4	
				Stoquinete de 3 pulgadas		Yarda	1	8.45	8.45	
				Watta de 4 pulgadas		Rollo	1	8.06	8.06	
				Venda de yeso de 4 pulgadas		Unidad	1	12.4	12.4	
				Venda simple		Unidad	1	5.05	5.05	
				Venda elástica de 3 pulgadas		Unidad	1	6.02	6.02	
				Cabestrillo para miembro superior		Unidad	1	73.56	73.56	
	Inmunización	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2	
				Globulina inmune antitetánica (250 UI)		Fco	1	535	535	
				Jeringa descartable (3cc)		Unidad	1	0.73	0.73	
				Mota de algodón con alcohol		Unidad	1	0.23	0.23	
	Remisión a la consulta externa de Ortopedia	Ortopedista				Minutos	5	0.61	3.05	
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia				Minutos	5	0.2	1	
				Diclofenac (50 mg)		Tab	21	0.34	7.14	
				Cefalexina (500 mg)		Cap	28	0.9	25.2	
									0	
CONSULTA EXTERNA Nº 1: Control inicial									0	Al séptimo día de la atención de emergencia
Admisión	Verificación de adscripción	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	
Archivo	Búsqueda de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9	
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0.24	2.4	
	Retiro de vendajes y/o férulas.	Ortopedista				Minutos	5	0.61	3.05	
	Retiro de puntos	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	
	Apoy técnico	Técnico de ortopedia				Minutos	20	0.17	3.4	
				Motas de algodón con alcohol		Unidad	4	0.23	0.92	

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
HERIDAS CORTOPUNZANTES DE MANOS Y DEDOS
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
				Gaza estéril 4 x 4		Paquete	4	17.9	71.6	
				Venda simple		Unidad	1	5.05	5.05	
	Valoración por médico especialista e indicación de alta y rehabilitación domiciliar.	Médico Ortopedista				Minutos	15	0.61	9.15	Para los casos de lesiones sin complicaciones biomecánicas de la mano
	Valoración por médico especialista, nueva inmovilización con férula de yeso y remisión a consulta externa de ortopedia	Médico Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	Para los casos de lesiones tendinosas debe mantenerse inmovilización por tres semanas
	Apoyo técnico	Técnico de Ortopedia				Minutos	20	0.17	3.4	
				Stoquinete de 3 pulgadas		Yarda	1	8.45	8.45	
				Watta de 4 pulgadas		Rollo	1	8.06	8.06	
				Venda de yeso de 4 pulgadas		Unidad	1	12.4	12.4	
				Venda simple		Unidad	1	5.05	5.05	
				Venda elástica de 3 pulgadas		Unidad	1	6.02	6.02	
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia				Minutos	5	0.2	1	
			Diclofenac (50 mg)			Tab	21	0.34	7.14	
									0	
CONSULTA EXTERNA Nº 2: Control evolutivo									0	Al cumplirse tres semanas de la atención de emergencia
Admisión	Verificación de adscripción	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	
Archivo	Búsqueda de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9	
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0.24	2.4	
	Retiro de vendajes y/o férulas y remisión a fisioterapia y rehabilitación	Ortopedista				Minutos	5	0.61	3.05	Para los casos asociados a lesiones tendinosas o de las cápsulas articulares
	Apoy técnico	Técnico de ortopedia				Minutos	20	0.17	3.4	
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia				Minutos	5	0.2	1	
			Diclofenac (50 mg)			Tab	21	0.34	7.14	
									0	
FISIOTERAPIA Y REHABILITACION									0	
	Elaboración de expediente y tarjeta de control de rehabilitación	Persona				Minutos	10	0.19	1.9	

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
HERIDAS CORTOPUNZANTES DE MANOS Y DEDOS
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: CINCO

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES					
	Evaluación biomecánica, determinación de requerimientos de rehabilitación y remisión a terapeuta físico	Fisiatra				Minutos	30	0.71	21.3	
	Elaboración y cumplimiento de programa de fisioterapia	Técnico de fisioterapia				Plan	1	1000	1000	20 sesiones por plan
	Aplicación de terapia física mediante láser de baja potencia	Fisiatra				Plan	1	1000	1000	
	Consulta especializada de evaluación semanal del plan de rehabilitación.	Fisiatra				Minutos	30	0.71	21.3	4 consultas por plan
	Evaluación al finalizar el programa de rehabilitación	Fisiatra				Minutos	30	0.71	21.3	
	Contrareferencia al servicio de ortopedia y recomendaciones al paciente.	Fisiatra				Minutos	2	0.71	1.42	
									0	
CONSULTA EXTERNA Nº 3: Certificación de alta.									0	
Admisión	Verificación de adscripción	Persona				Minutos	5	0.19	0.95	
Archivo	Busqueda de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9	
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2	
	Valoración por médico especialista y certificación de alta.	Médico Ortopedista				Minutos	20	0.61	12.2	
									0	
	Tiempo máximo de subsidio requerido					Días	45	64.2	2889	
									6586.674	

OPCION
1
1
1
1
1
2
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
2
1
3
1

OPCION
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
CONTUSIONES DE MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: DOS**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
CONSULTA DE EMERGENCIA											
Admisión	Verificación de adscripción y hoja NAT	Persona				Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Búsqueda y/o elaboración de expediente	Persona				Minutos	5	0.19	0.95		1
Consulta de emergencia	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	10	0.24	2.4		1
	Valoración por médico general	Médico general				Minutos	15	0.39	5.85		1
	Valoración por médico especialista	Ortopedista				Minutos	15	0.61	9.15		1
	Evaluación de las lesiones e indicación de exámenes complementarios	Médico Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1		1
	Administración de analgesia parenteral	Enfermera				Minutos	2	0.24	0.48		1
	Opción N° 1: Instalación de vendaje elástico de protección	Ortopedista				Minutos	2	0.61	1.22	Una importante cantidad de casos prodrán encontrar solución hasta este nivel de tratamiento.	1
			Diclofenac (75 mg)			Amp	1	1.8	1.8		1
			Metamizol (1 gm)			Amp	1	3.21	3.21		2
			Diclofenac (gel)			Tubo	1	11.23	11.23		1
				Jeringa descartable (10 cc)		Unidad	1	0.9	0.9		1
				Mota de algodón con alcohol		Fco	1	0.23	0.23		1
				Torunda de algodón con alcohol		Unidad	1	0.23	0.23		1
				Tobillera elástica		Unidad	1	44.35	44.35		1
				Venda elástica de 4 pulgadas		Unidad	1	5.05	5.05		2
					Controles radiológicos (AP y Lateral)	Imagen	2	80	160	Solamente cuando el trauma sea muy severo y exista riesgo de lesiones óseas asociadas	1

Especialidad: Ortopedia y Traumatología
(Accidente laboral)

**FLUJO DE ATENCION EN UNIDADES DE SALUD ACREDITADAS
CONTUSIONES DE MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES
EMERGENCIA
NUMERO DE CONTACTOS: DOS**

PROCESO	ACTIVIDAD	RECURSOS				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	OBSERVACIONES	OPCION
		HUMANOS	MEDICAMENTOS	MATERIALES REPOSICION PERIODICA	EXAMENES						
	Opción N° 2: Instalación de vendaje de Robert Jhons	Ortopedista				Minutos	5	0.61	3.05	Contusiones a compañadas de edemas severos	2
				Algodón hidrofílico		Libra	2	31.67	63.34		1
				Vendas elásticas de 6 pulgadas		Unidad	3	15.42	46.26		1
	Opción N° 3: Inmovilización mediante instalación de férula de yeso, de acuerdo al tipo de lesión.	Ortopedista				Minutos	10	0.61	6.1	Contusiones asociadas a limitación funcional de las articulaciones	3
	Apoyo técnico	Técnico de ortopedia				Minutos	30	0.17	5.1		1
				Stoquinete de 3 pulgadas		Yarda	1	8.45	8.45		1
				Watta de 4 pulgadas		Rollo	2	8.06	16.12		1
				Venda de yeso de 4 pulgadas		Unidad	2	12.4	24.8		1
				Venda simple		Unidad	2	5.05	10.1		1
				Venda elástica de 3 pulgadas		Unidad	2	6.02	12.04		1
	Remisión a la consulta externa de Ortopedia	Ortopedista				Minutos	2	0.61	1.22		1
	Entrega de medicamento prescrito	Despachador de farmacia				Minutos	5	0.2	1		1
				Diclofenac (50 mg)		Tab	20	0.34	6.8		1
				Diclofenac (gel)		Tubo	1	11.23	11.23		1
									0		
CONSULTA EXTERNA N° 1: Certificación de alta.									0		
Admisión	Verificación de adscripción	Persona				Minutos	5	0.19	0.95		1
Archivo	Búsqueda de expediente	Persona				Minutos	10	0.19	1.9		1
Consulta externa	Recepción del paciente y toma de signos vitales	Enfermera				Minutos	5	0.24	1.2		1
	Retiro de vendajes y/o férulas.	Técnico de ortopedia				Minutos	5	0.17	0.85		1
	Valoración por médico especialista y certificación de alta.	Médico Ortopedista				Minutos	15	0.61	9.15		1
									0		
	Tiempo máximo de subsidio requerido					Dias	15	64.2	963		1
									1,446.77		