



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 1DE: 59**



1. **FECHA:** 27 FEB 2019

2. **ÁREA SOLICITANTE:** SERVICIO FARMACÉUTICO

3. **NOMBRE DEL SOLICITANTE:** Tomás Valencia

4. **CARGO DEL SOLICITANTE:** Profesional Especializado Área de la Salud

5. **VALOR:** \$7.627.109.381.00

6. **RUBROS:**

Rubro	Descripción	Valor por Rubro
B12101	MATERIAL QUIRÚRGICO Y DE CURACIÓN	2.188.100.076
B12201	ALIMENTACIÓN Y ENTERALES	172.295.429
B12202	ANTIINFECIOSOS, ANTIBACTERIANOS Y ANTINEOPLÁSICOS	2.984.918.205
B12203	CARDIOVASCULAR, RENAL Y SANGUÍNEO	752.480.070
B12204	ENDOCRINO, DIGESTIVO Y RESPIRATORIO	382.077.796
B12205	SISTEMA MUSCULOESQUELETICO	14.681.678
B12206	SISTEMA NERVIOSO	534.271.439
B12207	LÍQUIDOS Y ELECTROLITOS	581.780.078
B12208	SOPORTE NUTRICIONAL PARENTERAL	16.504.610
<b>totales</b>		<b>7.627.109.381</b>

7. **N° CDP:**

8. **Vo. Bo. PRESUPUESTO:**

9. **JUSTIFICACIÓN DEL VALOR:** El valor del presente estudio se origina de la revisión de cada uno de los productos (medicamentos y/o dispositivos médicos) así: consumo histórico por prácticas de prescripción en unidades funcionales, plan de salidas desde cada uno de los puntos de distribución del servicio farmacéutico, consumos de las unidades funcionales, necesidades de inclusión, recomendaciones de los comités de farmacia y terapéutica e infecciones, reuniones con grupos focales. Los valores unitarios se obtienen utilizando como fuentes los históricos registrados en el hospital, estudio de mercado en solicitud de cotización No. FAR-014-2018, cotizaciones y la revisión de índices de precios al consumidos IPC- boletín de septiembre 2018, para el consolidado anual y las variaciones por grupo de gasto sector salud.

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
		HOJA: 2DE: 59		

**10. TIPO DE SOLICITUD:**

SOLICITUD DE BIENES   X   SOLICITUD DE SERVICIOS        OBRA       

**11. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**

SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS, FORMULAS NUTRICIONALES ENTERALES Y DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LA ATENCIÓN DE PACIENTES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E. (HUDN ESE) - MARZO A SEPTIEMBRE DE LA VIGENCIA 2019.

**12. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

El Servicio Farmacéutico dentro del marco de sus funciones debe garantizar la disponibilidad y oportunidad en la entrega de los medicamentos requeridos en los diferentes Servicios Asistenciales, para contribuir de manera efectiva a la satisfacción de las necesidades de atención en salud y a la conservación de la calidad del servicio. (Decreto 780 de mayo de 2016- capítulo 10 , Resolución 1403 de 2007, entre otros), por lo tanto es necesario gestionar y dispensar oportunamente medicamentos y dispositivos médicos que solicita el cuerpo médico y paramédico para la atención de pacientes en los diferentes servicios asistenciales tanto de urgencias, observación consulta externa y hospitalización del Hospital Universitario Departamental de Nariño ESE, al ser una institución de alta complejidad que además de las actividades, procedimientos e intervenciones de carácter técnico, científico y administrativo, relacionados con los medicamentos y los dispositivos médicos utilizados en la promoción de la salud y la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la enfermedad, cuenta con servicios adicionales como: atención farmacéutica; Farmacovigilancia, participación en programas relacionados con medicamentos y dispositivos médicos; realización o participación en estudios sobre uso adecuado, demanda insatisfecha, farmacoepidemiología, uso de antibióticos, farmacia clínica y el servicio farmacéutico, las autoridades y la comunidad; monitorización de medicamentos; control, investigación clínica, con el fin de contribuir en forma armónica e integral al mejoramiento de la calidad de vida individual y colectiva (Resolución 2003 de 2014), por tanto es necesaria la optimización de los servicios de apoyo tanto diagnóstico como terapéutico, todo esto se realiza mediante la adquisición de medicamentos acordes con las necesidades de los diferentes grupos de interés, tanto desde el punto de vista clínico como económico velando por la minimización del riesgo y la Seguridad del Paciente. En cuanto a dispositivos médicos deben cumplir con lo estipulado en el decreto 4725 de diciembre 26 del año 2005, mediante el cual "Se reglamenta el régimen de registros sanitarios, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano. Y se define como dispositivo médico: "cualquier instrumento, aparato, máquina, software, equipo biomédico u otro artículo similar o relacionado, utilizado sólo o en combinación, incluyendo sus componentes, partes, accesorios y

*(Handwritten mark)*

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
		HOJA: 3DE: 59		

programas informáticos que intervengan en su correcta aplicación, propuesta por el fabricante para su uso en:

- a) Diagnóstico, prevención, supervisión, tratamiento o alivio de una enfermedad;
- b) Diagnóstico, prevención, supervisión, tratamiento, alivio o compensación de una lesión o de una deficiencia;
- c) Investigación, sustitución, modificación o soporte de la estructura anatómica o de un proceso fisiológico;
- d) Diagnóstico del embarazo y control de la concepción;
- e) Cuidado durante el embarazo, el nacimiento o después del mismo, incluyendo el cuidado del recién nacido;
- f) Productos para desinfección y/o esterilización de dispositivos médicos.

Los dispositivos médicos para uso humano, no deberán ejercer la acción principal que se desea por medios farmacológicos, inmunológicos o metabólicos.

Estos productos (medicamentos y/o dispositivos) médicos están destinados para la utilización en pacientes que atiente el hospital de acuerdo con su capacidad instalada (fuente: informe estadístico en salud, datos e indicadores mes de septiembre de 2018):

- CAMAS HABILITADAS: 213
- CAMILLAS HABILITADAS: 83
- TOTAL DE EGRESOS - Hospitalización: 8.444
- TOTAL DE EGRESOS - Urgencias: 5.864
- TOTAL DE EGRESOS - UCI: 285
- TOTAL DE EGRESOS - INTERMEDIO ADULTOS: 74
- TOTAL DE EGRESOS - UCI NEONATAL : 23
- TOTAL DE EGRESOS - INTERMEDIO NEONATAL: 7
- % DE OCUPACION: 87.9%
- GIRO CAMA: 5.37
- PROMEDIO ESTANCIA: 5.11

### 13. OBJETO A CONTRATAR CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS, FORMULAS NUTRICIONALES ENTERALES Y DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LA ATENCIÓN DE PACIENTES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

Handwritten mark resembling a stylized 'A' or '1'.

Handwritten mark resembling a circled '2'.

Handwritten mark resembling a stylized 'F' or '4'.



ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV

CODIGO:  
FRJUR-006  
VERSIÓN:  
03

FECHA DE ELABORACIÓN:  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN:  
22 DE AGOSTO DE 2016  
HOJA: 4DE: 59



(HUDN ESE) - MARZO A SEPTIEMBRE DE LA VIGENCIA 2019, con las siguientes especificaciones técnicas:

### 13.1. MEDICAMENTOS

ítem	Nombre Genérico y concentración	cantidad
1	ABACAVIR 300mg TABLETAS	30
2	ACETAMINOFEN 1% (1g/100mL) SOLUCION INYECTABLE	360
3	ACETAMINOFEN 100mg/mL SOLUCION ORAL(gotas)	5
4	ACETAMINOFEN 500mg TABLETAS	50.000
5	ACETAMINOFEN+CODEINA FOSFATO 325mg+30mg TABLETA	100
6	ACETATO DE FLUOROMETALONA 1mg SUSPENSION OFTALMICA.	2
7	ACETIL CISTEINA 600mg POLVO GRANULADO	2.300
8	ACETIL SALICILICO ACIDO 100mg TABLETAS	4.500
9	ACETILCISTEINA 10% SOLUCION PARA NEBULIZAR 25mL	80
10	ACETILCISTEINA 200mg POLVO GRANULADO	2.000
11	ACETONIDA DE TRIAMCINOLONA INTRAARTICULAR 10mg/5mL	5
12	ACICLOVIR 200mg CAPSULAS	2.000
13	ACICLOVIR 250mg POLVO PARA RECONSTITUIR	3.500
14	ACIDO IBANDRONICO 6mg SOLUCION INYECTABLE(Mx. Regulado)	10
15	ACIDO VALPROICO 250mg/5mL JARABE	20
16	ACIDO ZOLEDRONICO 4mg SOLUCION INYECTABLE(Mx. Regulado)	15
17	ADALIMUMAB AC 40mg/0.4mL SOLUCION INYECTABLE	10



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>
03	22 DE AGOSTO DE 2016
	HOJA: 5DE: 59



19	AFLIBERCEPT 2mg/0.1mL(40mg/mL) SOLUCIÓN PARA INYECCIÓN INTRAVÍTREA	2
20	AGUA ESTERIL PARA INYECCION 500mL	2.700
21	AGUA OXIGENADA - PEROXIDO DE HIDROGENO FRASCO POR 120mL	1.500
22	ALBUMINA HUMANA 20%-50mL SOLUCION INYECTABLE	500
23	ALCOHOL ANTISEPTICO 70º x 350mL TAPA ROSCA	3.300
24	ALCOHOL POLIVINILICO 14mg - LAGRIMAS ARTIFICIALES - 15mL	2
25	ALENDRONATO 70mg TABLETAS	60
26	ALOPURINOL 100mg TABLETAS	950
27	ALPRAZOLAM 0.25mg TABLETAS	300
28	ALPRAZOLAM 0.5mg TABLETAS	1.100
29	ALPROSTADIL PROSTAGLANDINA E1 20mcg SOLUCION INYECTABLE VIA DE ADMINISTRACIÓN ENDOVENOSA	400
30	ALPROSTADIL PROSTAGLANDINA E1 500mcg SOLUCION INYECTABLE	3
31	ALTEPLASE 50mg SOLUCION INYECTABLE(Mx Regulado)- ACTYLISE	50
32	ALUMINIO ACETATO PH 4.5 LOCION 120mL	3
33	AMANTADINA 100mg TABLETAS	1.200
34	AMIKACINA SULFATO 100mg/2mL SOLUCION INYECTABLE (50 mg/ml (5%))	200
35	AMIKACINA SULFATO 500mg/2mL SOLUCION INYECTABLE (250mg/mL(25%))	1.000
36	AMIODARONA 150mg CLORHIDRATO SOLUCION INYECTABLE	550
37	AMIODARONA 200mg CLORHIDRATO TABLETAS	100
38	AMITRIPTILINA 25mg TABLETAS	900
39	AMLODIPINO 5mg TABLETAS	10.000
40	AMOXICILINA 250mg/5mL POLVO PARA SUSPENSION	12

*[Handwritten signature]*



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 6DE: 59**



41	AMOXICILINA 500mg TABLETAS	600
42	AMPICILINA 1g POLVO PARA RECONSTITUIR	1.800
43	AMPICILINA 500mg POLVO PARA RECONSTITUIR	1.700
44	AMPICILINA SODICA+SULBACTAM SODICO 1g+0.5g POLVO PARA RECONSTITUIR(UNASYN)	48.000
45	ANFOTERICINA B 50mg LIPOSOMAL POLVO PARA RECONSTITUIR	100
46	ANIDULANFUGINA 100mg POLVO PARA RECONSTITUIR	10
47	ASCORBICO ACIDO 500mg TABLETAS	2.000
48	ASPARAGINASA 10000UI POLVO PARA RECONSTITUIR	45
49	ATORVASTATINA 20mg TABLETAS	500
50	ATORVASTATINA 40mg TABLETAS	6.000
51	ATROPINA - ISOPTO SOLUCION OFTALMICA 1%	40
52	ATROPINA SULFATO 1mg/mL SOLUCION INYECTABLE	1.800
53	AZATIOPRINA 50mg TABLETAS	900
54	AZITROMICINA 200mg/5mL (4%) SUSPENSIÓN ORAL (15mL)	5
55	AZITROMICINA 500mg TABLETAS	100
56	AZTREONAM 1g POLVO PARA RECONSTITUIR	150
57	BACLOFENO 0.05mg/1mL SOLUCION INYECTABLE	5
58	BACLOFENO 10mg TABLETA	80
59	BACLOFENO 10mg/5mL SOLUCION INYECTABLE	6
60	BECLOMETASONA DIPROPIONATO 250mcg/DOSIS SUSPENSION PARA INHALACION - (200 dosis)	200
61	BECLOMETASONA DIPROPIONATO 50mcg/DOSIS AEROSOL NASAL	50
62	BETAMETASONA 0.05% CREMA	80



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 7DE: 59**



62	BETAMETASONA 0.05% CREMA	80
63	BETAMETASONA 4mg/mL SOLUCION INYECTABLE	500
64	BEVACIZUMAB 100mg POLVO PARA RECONSTITUIR(Mx Regulado)	5
65	BICALUTAMIDA 50mg TABLETAS(Mx Regulado)	300
66	BICALUTAMIDA TABLETAS 150mg(Mx Regulado)	20
67	BISACODILO 5mg GRAGEA	4.200
68	BISOPROLOL FUMARATO 5mg TABLETA	120
69	BLEOMICINA SULFATO 15UI POLVO PARA RECONSTITUIR	40
70	BORTEZOMIB 3.5mg POLVO LIOFILIZADO(Mx Regulado)	40
71	BROMOCRIPTINA 2.5mg TABLETAS	520
72	BUPIVACAINA + DEXTROSA 0.5%-4mL SOLUCION INYECTABLE	2.600
73	BUPIVACAINA CLORHIDRATO CON EPINEFRINA 0.5%-20mL	20
74	BUPIVACAINA CLORHIDRATO SIN EPINEFRINA 0.5%-10mL	500
75	CAFEINA CITRATO 60MG/3ML SOLUCION INYECTABLE/ORAL(Mx. Regulado)	1.900
76	CALCIO CARBONATO 1500mg (equivalente a 600mg de Calcio)+ VITAMINA D 200UI TABLETAS	1.000
77	CALCIO CARBONATO 600mg TABLETAS	200
78	CALCIO GLUCONATO 10%-10mL SOLUCION INYECTABLE	4.500
79	CALCITRIOL 0.25mcg CAPSULAS	300
80	CALCITRIOL 0.5mcg CAPSULA	600
81	CAPECITABINA 500mg TABLETAS(Mx Regulado)	840
82	CAPTOPRIL 25mg TABLETAS	400
83	CAPTOPRIL 50mg TABLETAS	1.000

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
		HOJA: 8 DE 59		

84	CARBAMAZEPINA 200mg TABLETAS	900
85	CARBIDOPA+LEVODOPA 25mg/250mg TABLETAS	100
86	CARBOPLATINO 450mg POLVO PARA RECONSTITUIR	20
87	CARVEDILOL 12.5mg TABLETA(Mx. Regulado)	900
88	CARVEDILOL 25mg TABLETAS(Mx. Regulado)	820
89	CARVEDILOL 6.25mg TABLETAS(Mx. Regulado)	1.300
90	CASPOFUNGINA 50mg POLVO PARA RECONSTITUIR(Mx Regulado)(CANCIDAS)	550
91	CEFALEXINA 250mg/5mL SUSPENSION ORAL frasco por 60mL	5
92	CEFALEXINA 500mg CAPSULAS	500
93	CEFALOTINA 1g POLVO PARA RECONSTITUIR	3.500
94	CEFEPIME 1g POLVO PARA RECONSTITUIR(PROCAPS - AUROBINDO)	2.000
95	CEFRADINA 1g POLVO PARA RECONSTITUIR	6.500
96	CEFTAROLINA FOSAMILO MONOACETATO MONOHIDRATO 668,4 MG EQUIVALENTE A CEFTAROLINA FOSAMILO 600mg POLVO PARA RECONSTITUIR -ZINFORO	60
97	CEFTAZIDIMA 1g POLVO PARA RECONSTITUIR	50
98	CEFTOLOZANO +TAZOBACTAM SÓDICO (1+0,5)g POLVO PARA RECONSTITUIR - ZERBAXA * 1 G/0,5 G	60
99	CETIRIZINA 10mg TABLETAS	120
100	CETIRIZINA 1mg / mL JARABE	12
101	CETUXIMAB 5mg/mL (20mL) SOLUCION INYECTABLE	5
102	CIANOCOBALAMINA 1mg/mL SOLUCION INYECTABLE	100
103	CICLOFOSFAMIDA 1g POLVO PARA RECONSTITUIR	20
104	CICLOFOSFAMIDA 500mg POLVO PARA RECONSTITUIR	100
105	CICLOFOSFAMIDA 50mg TABLETAS	450



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 9 DE: 59**



106	CILOSTAZOL 50mg TABLETA(Mx. Regulado)	200
107	CIPROFIBRATO 100mg TABLETA(Mx. Regulado)	120
108	CIPROFLOXACINO 100mg/10mL SOLUCION INYECTABLE	9.000
109	CIPROFLOXACINO 0.3% SOLUCION OFTALMICA - 5mL	2
110	CISATRACURIO 10mg SOLUCION INYECTABLE	200
111	CISPLATINO 50mg SOLUCION INYECTABLE	10
112	CITARABINA 100mg POLVO PARA RECONSTITUIR	20
113	CITARABINA 500mg POLVO PARA RECONSTITUIR O SOLUCION INYECTABLE	30
114	CITICOLINA 500mg SOLUCION INYECTABLE	400
115	CLARITROMICINA 500mg POLVO PARA RECONSTITUIR(KLARICID)	2.400
116	CLARITROMICINA 500mg TABLETAS	400
117	CLINDAMICINA 300mg CAPSULAS	120
118	CLINDAMICINA FOSFATO 600mg SOLUCION INYECTABLE	7.500
119	CLOBAZAM 10mg TABLETAS	70
120	CLONAZEPAM 2.5mg/mL SOLUCION ORAL	50
121	CLONAZEPAN 0.5mg TABLETAS	100
122	CLONAZEPAN 2mg TABLETAS	100
123	CLONIDINA CLOHIDRATO 0.150mg TABLETAS	6.000
124	CLOPIDOGREL 75mg TABLETAS	1.000
125	CLORFENIRAMINA MALEATO 4mg TABLETAS	200
126	CLORHEXIDINA ENJUAQUE BUCAL 210mL	1.500
127	CLOROQUINA FOSFATO 250mg (150mg CLOROQUINA BASE) TABLETAS	200



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 10DE: 59**



128	CLORURO DE SUXAMETONIO (CLORURO DE SUCCINILCOLINA) 40mg/2mL SOLUCION INYECTABLE	2.000
129	CLOTRIMAZOL 1% CREMA TOPICA	50
130	CLOTRIMAZOL 1% CREMA VAGINAL	20
131	CLOZAPINA 100mg TABLETAS	60
132	CLOZAPINA 25mg TABLETAS	100
133	COLESTIRAMINA 4g POLVO	70
134	COLISTIMETATO DE SODIO EQUIVALENTE A COLISTINA 150mg POLVO LIOFILIZADO	100
135	CONCENTRADO DE PROTEINAS HUMANA COAGULABLES 1mL(FIBRINA)	10
136	DACARBAZINA 200mg POLVO PARA RECONSTITUIR	70
137	DANAZOL 200mg CAPSULAS	120
138	DAPTOMICINA 350mg POLVO PARA RECONSTITUIR - CUBICIN	130
139	DAPTOMICINA 500mg POLVO PARA RECONSTITUIR - CUBICIN	250
140	DAUNORRUBICINA 20mg POLVO PARA RECONSTITUIR	30
141	DEFLAZACORT 6mg TABLETA	30
142	DENOSUMAB 120mg /1.7mL SOLUCION (70mg/mL)	1
143	DESLORATADINA 5mg TABLETAS	120
144	DESMOPRESINA ACETATO 15mcg/mL SOLUCION INYECTABLE	30
145	DEXAMETASONA ACETATO 8mg/mL SOLUCION INYECTABLE	20.000
146	DEXMEDETOMIDINA 400mcg/4mL SOLUCION INYECTABLE(DEXDOR-PRECEDEX)	800
147	DEXTROSA 10% -500mL EN AGUA DESTILADA SOLUCION INYECTABLE - BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	9.000
148	DEXTROSA 5%+0.9%-500mL EN SOLUCION SALINA SOLUCION INYECTABLE - BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	300



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**

**FRJUR-006**

**VERSIÓN:**

**03**

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

**30 DE SEPTIEMBRE DE 2014**

**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**

**22 DE AGOSTO DE 2016**

**HOJA: 11 DE: 59**



<b>149</b>	DEXTROSA 5%-1000mL EN AGUA DESTILADA SOLUCION INYECTABLE EN BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	<b>240</b>
<b>150</b>	DEXTROSA 5%-250mL EN AGUA DESTILADA SOLUCION INYECTABLE EN BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	<b>3.200</b>
<b>151</b>	DEXTROSA 5%-500mL EN AGUA DESTILADA SOLUCION INYECTABLE EN BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	<b>200</b>
<b>152</b>	DEXTROSA 50%-500mL EN AGUA DESTILADA SOLUCION INYECTABLE EN BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	<b>4.300</b>
<b>153</b>	DIAZEPAM 10mg/2mL SOLUCION INYECTABLE	<b>300</b>
<b>154</b>	DICLOFENACO 75mg SOLUCION INYECTABLE	<b>32.000</b>
<b>155</b>	DICLOFENACO SODICO 50mg TABLETAS	<b>1.000</b>
<b>156</b>	DICLOXACILINA 250mg/5mL POLVO PARA SUSPENSION	<b>2</b>
<b>157</b>	DICLOXACILINA 500mg CAPSULA	<b>500</b>
<b>158</b>	DILTIAZEM 60mg TABLETA	<b>120</b>
<b>159</b>	DIMENHIDRINATO 50mg TABLETAS	<b>500</b>
<b>160</b>	DIPIRONA 1g/mL SOLUCION INYECTABLE	<b>78.000</b>
<b>161</b>	DIVALPROATO SODIO 500mg/5mL (100mg/mL) SOLUCION INYECTABLE	<b>550</b>
<b>162</b>	DOBUTAMINA 250mg/20mL SOLUCION INYECTABLE	<b>100</b>
<b>163</b>	DOCETAXEL 20mg SOLUCION INYECTABLE	<b>12</b>
<b>164</b>	DOCETAXEL 80mg SOLUCION INYECTABLE	<b>2</b>
<b>165</b>	DOMPERIDONA 10mg TABLETAS	<b>200</b>
<b>166</b>	DOMPERIDONA 1mg/mL 60mL SUSPENSION	<b>60</b>
<b>167</b>	DOPAMINA 200mg (40mg/mL-4%) SOLUCION INYECTABLE (5mL)	<b>50</b>
<b>168</b>	DORIPENEM 500mg POLVO PARA RECONSTITUIR - DORIBAX	<b>30</b>
<b>169</b>	DORZOLAMIDA + BRIMONIDINA + TIMOLOL 5mL SOLUCION OFTALMICA	<b>30</b>



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 12 DE: 59**



170	DOXICICLINA 100mg TABLETAS	200
171	DOXORRUBICINA 10mg POLVO PARA RECONSTITUIR	50
172	DOXORRUBICINA 50mg POLVO PARA RECONSTITUIR	70
173	DULOJETINA 30mg CAPSULAS	60
174	ELTROMBOPAG TABLETAS 25mg	56
175	EMTRICITABINA 200mg + TENOFOVIR 300mg TABLETAS	100
176	ENALAPRIL 5mg TABLETAS	1.000
177	ENALAPRIL MALEATO 20mg TABLETAS	1.500
178	ENSURE CLINICAL - ALTA EN PROTEÍNA - PROTEÍNA MAYOR AL 20% DE LA ENERGÍA TOTAL - LÍQUIDO 220 ML / BOTELLA	1.400
179	ENSURE PLUS HN - DENSIDAD CALÓRICA - 1 A 2 KCAL/ML - LÍQUIDO 1000 ML / LPC	1.000
180	ENSURE PLUS HN - DENSIDAD CALÓRICA - 1 A 2 KCAL/ML - LÍQUIDO 237 ML / BOTELLA	100
181	EPINEFRINA 1mg/mL SOLUCION INYECTABLE	500
182	ERITROMICINA 250mg/5mL SUSPENSION ORAL	15
183	ERITROMICINA 500mg TABLETAS	2.000
184	ERITROPOYETINA 2000UI SOLUCION INYECTABLE	70
185	ERTAPENEM 1g POLVO PARA RECONSTITUIR - INVANZ	1.000
186	ESPIRAMICINA 3.000.000UI TABLETAS	40
187	ESPIRONOLACTONA 100mg TABLETAS	500
188	ESPIRONOLACTONA 25mg TABLETAS	1.000
189	ESTREPTOQUINASA 1.500.000UI POLVO PARA RECONSTITUIR	3
190	ESTROGENOS CONJUGADOS 0.0625% CREMA VAGINAL	3
191	ETILEFRINA CLORHIDRATO 10mg/mL SOLUCION INYECTABLE	2.800



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>
03	22 DE AGOSTO DE 2016
	<b>HOJA: 13DE: 59</b>



<b>192</b>	ETOPOSIDO 100mg/5ml SOLUCION INYECTABLE	<b>30</b>
<b>193</b>	FACTORES DE COAGULACION II-VII-IX-X + PROTEINA C + PROTEINA S SOLUCION INYECTABLE	<b>100</b>
<b>194</b>	FENITOINA 100mg TABLETA	<b>6.000</b>
<b>195</b>	FENITOINA SODICA 125 mg/5 mL (2.5%) JARABE	<b>30</b>
<b>196</b>	FENITOINA SODICA 250mg/5mL SOLUCION INYECTABLE(EPAMIN)	<b>10.000</b>
<b>197</b>	FENTANILO 0.05mg/mL SOLUCION INYECTABLE (10mL)(BRAUN/FRESENIUS	<b>10.500</b>
<b>198</b>	FENTANILO 0.05mg/mL SOLUCION INYECTABLE (2mL)	<b>20</b>
<b>199</b>	FIJADOR CITOLOGICO 150 ml - 166mL	<b>1</b>
<b>200</b>	FILGRASTIM 300mcg SOLUCION INYECTABLE(Mx. Regulado)	<b>5</b>
<b>201</b>	FITOMENADIONA 10mg SOLUCION INYECTABLE	<b>300</b>
<b>202</b>	FITOMENADIONA 2mg/0.2mL SOLUCION ORAL E INYECTABLE - VIA DE ADMINISTRACIÓN ENDOVENOSA Y ORAL	<b>1.100</b>
<b>203</b>	FLUCITOSINA 500mg CAPSULAS(Vital No Disponible Acta No. 63 de 2011)	<b>150</b>
<b>204</b>	FLUCONAZOL 200mg CAPSULAS	<b>200</b>
<b>205</b>	FLUCONAZOL 200mg/100mL SOLUCION INYECTABLE-DIFLUCAN	<b>700</b>
<b>206</b>	FLUDARABINA 50mg POLVO PARA RECONSTITUIR	<b>5</b>
<b>207</b>	FLUNARIZINA 10mg TABLETAS	<b>180</b>
<b>208</b>	FLUOXETINA 20mg TABLETAS	<b>1.800</b>
<b>209</b>	FLUOXETINA 20mg/5mL SOLUCIÓN ORAL - FRASCO POR 70mL	<b>30</b>
<b>210</b>	FLUVOXAMINA 100mg TABLETAS	<b>600</b>
<b>211</b>	FOLICO ACIDO 1mg TABLETAS	<b>8.500</b>
<b>212</b>	FOLINATO DE CALCIO 50mg/5mL SOLUCION INYECTABLE	<b>80</b>
<b>213</b>	FORMULA HIPOALERGENICA CON PROTEINA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA, HIERRO, DHA Y GLA EN POLVO PARA LACTANTES.(ALFARE/ALIMENTUM)	<b>5</b>

*[Handwritten signatures and initials]*



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 14 DE: 59**



214	FORTIFICADORES DE LECHE MATERNA SOBRES	100
215	FOSFATO DE SODIO BIBASICO + MONOBASICO +116g-133mL ORAL	550
216	FOSFOMICINA DISODICA 4g POLVO PARA RECONSTITUIR	350
217	FUROSEMIDA 20mg/2mL SOLUCION INYECTABLE	13.500
218	FUROSEMIDA 40mg TABLETAS	2.000
219	GANCICLOVIR 500mg POLVO PARA RECONSTITUIR	50
220	GEMCITABINA 1g/100mL SOLUCION INYECTABLE	40
221	GEMFIBROZILO 600mg TABLETAS	100
222	GENTAMICINA(SULFATO) 160mg/2mL SOLUCION INYECTABLE	1.500
223	GENTAMICINA(SULFATO) 3mg/mL SOLUCION OFTALMICA	120
224	GENTAMICINA(SULFATO) 80mg/2mL SOLUCION INYECTABLE	2.200
225	GLIBENCLAMIDA 5mg TABLETAS	120
226	GLICINA SOLUCION 1.5-3000mL SOLUCION IRRIGACION(artículo 55/resol5521) (B1)	1.400
227	GLUCERNA SR FORMULA NUTRICIONAL LATA 237 ML PARA PACIENTE DIABETICO SOLUCION ORAL	1.200
228	GLUCOSAMINA SULFATO + CONDROITINA SULFATO (1500mg/1200mg) SOBRES	2.100
229	GLUTAPAK R - MODULOS DE PROTEINA, CARBOHIDRATOS, LIPIDOS – POLVO DE 15 G - SOBRE	60
230	GLYTROL - DIABETES - BAJA CARGA DE CARBOHIDRATOS – LÍQUIDO 1500 ML / ULTRAPACK	1.200
231	GOSERELINA ACETATO 10.8mg JERINGA PRELLENADA SOLUCION INYECTABLE	2
232	GOSERELINA ACETATO 3.6mg JERINGA PRELLENA SOLUCION INYECTABLE	12
233	HALOPERIDOL 10mg TABLETAS	300
234	HALOPERIDOL 2mg/mL SOLUCION ORAL	350
235	HALOPERIDOL 5mg SOLUCION INYECTABLE	100



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**

**FRJUR-006**

**VERSIÓN:**

**03**

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

**30 DE SEPTIEMBRE DE 2014**

**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**

**22 DE AGOSTO DE 2016**

**HOJA: 15DE: 59**



<b>236</b>	HEPARINA 40mg/0.4mL DE BAJO PESO MOLECULAR SOLUCION INYECTABLE(ENOXAPARINA)(CLENEX/CLEXANE)	<b>23.000</b>
<b>237</b>	HEPARINA 60mg/0.6mL DE BAJO PESO MOLECULAR SOLUCION INYECTABLE(ENOXAPARINA)(CLENEX/CLEXANE)	<b>4.200</b>
<b>238</b>	HEPARINA 80mg/0.8mL DE BAJO PESO MOLECULAR SOLUCION INYECTABLE(ENOXAPARINA)(CLENEX/CLEXANE)	<b>1.000</b>
<b>239</b>	HEPARINA SODICA 5000UI/mL SOLUCION INYECTABLE	<b>800</b>
<b>240</b>	HIALURONATO DE SODIO 0.4% SOLUCION OFTALMICA x 10mL	<b>2</b>
<b>241</b>	HIDROCORTISONA 100mg POLVO PARA RECONSTITUIR	<b>5.000</b>
<b>242</b>	HIDROCORTISONA ACETATO 1% CREMA	<b>50</b>
<b>243</b>	HIDROXICINA 100mg/2mL SOLUCION INYECTABLE	<b>150</b>
<b>244</b>	HIDROXIPROPIL METILCELULOSA AL 2%*2ml*2 Canulas	<b>5</b>
<b>245</b>	HIERRO ( FERROSO) SULFATO 300mg TAB	<b>1.200</b>
<b>246</b>	HIERRO SACAROSA SOLUCION INTRAVENOSA 100mg/5mL	<b>20</b>
<b>247</b>	HIOSCINA N-BUTIL BROMURO + DAPIRONA (0.020+2.5)g/5mL SOLUCION INYECTABLE	<b>1.400</b>
<b>248</b>	HIOSCINA N-BUTIL BROMURO 10mg TABLETAS	<b>500</b>
<b>249</b>	HIOSCINA N-BUTIL BROMURO 20mg/mL SOLUCION INYECTABLE	<b>7.000</b>
<b>250</b>	IBUPROFENO 400mg TABLETAS	<b>400</b>
<b>251</b>	IBUPROFENO 5mg/mL (2mL) SOLUCION INYECTABLE	<b>2</b>
<b>252</b>	IDARRUBICINA 10mg SOLUCION INYECTABLE(Mx. Regulado)	<b>5</b>
<b>253</b>	IFOSFAMIDA 1g POLVO PARA RECONSTITUIR	<b>60</b>
<b>254</b>	IMATINIB 400mg CAPSULA	<b>30</b>
<b>255</b>	IMIPENEM + CILASTATINA 500mg+500mg POLVO PARA RECONSTITUIR	<b>60</b>
<b>256</b>	IMIPRAMINA CLORHIDRATO 10mg TABLETAS	<b>150</b>
<b>257</b>	IMIPRAMINA CLORHIDRATO 25mg TABLETAS	<b>60</b>



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 16 DE: 59**



258	INMUNOGLOBULINA ANTI RH 250-300 mcg/2mL SOLUCION INYECTABLE	20
259	INSULINA DETEMIR 100UI/mL SUSPENSIÓN INYECTABLE(3mL) PLUMA PRELLENA(Mx Regulado)	20
260	INSULINA GLARGINA 100UI/mL (3mL) SOLUCION INYECTABLE(Mx Regulado)	750
261	INSULINA GLULISINA 100UI/mL - 10mL SOLUCION INYECTABLE(Mx Regulado)	30
262	INSULINA ZINC CRISTALINA 100UI/mL SOLUCION INYECTABLE- frasco por 10mL	500
263	INSULINA ZINC NPH 100UI/mL SUSPENSIÓN INYECTABLE - frasco por 10mL	20
264	IPRATROPIO + FENOTEROL 50+25MG SOLUCION DE INHALACION	50
265	IPRATROPIO BROMURO 20mcg/DOSIS AEROSOL(200dosis)	1.000
266	IPRATROPIO BROMURO 250mcg/mL SOLUCION INHALACION - frasco de 20mL	1.300
267	IRINOTECAN (CLORHIDRATO TRIHIDRATO) 100mg/5mL SOLUCIÓN INYECTABLE	10
268	ISOSORBIDE DINITRATO 10mg TABLETAS	200
269	IVERMECTINA 0.6% SOLUCION 5ml	25
270	IXABEPILONA 45mg SOLUCION INYECTABLE(Mx. Regulado)	30
271	KETOCONAZOL 200mg CAPSULAS	200
272	LABETALOL CLORHIDRATO 100mg SOLUCION INYECTABLE	1.200
273	LACTATO DE RINGER 1000mL SOLUCION INYECTABLE -BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	22.000
274	LACTATO DE RINGER 500mL SOLUCION INYECTABLE - BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	10.000
275	LACTULOSA 66.7g/100mL (Sobre 12mL) SOLUCION	1.000
276	LAMIVUDINA + ZIDOVUDINA (150mg+300mg) TABLETAS	100
277	LAMIVUDINA 10mg/mL SOLUCION ORAL (240mL)	5
278	LAMOTRIGINA 100mg TABLETA(Mx. Regulado)	30
279	LATANOPROST 50mcg (2.5mL) SOLUCION OFTALMICA	8



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>
03	22 DE AGOSTO DE 2016
	<b>HOJA: 17DE: 59</b>



<b>280</b>	LEFLUNOMIDA 20mg TABLETA(Mx Regulado)	<b>60</b>
<b>281</b>	LEUPROLIDE ACETATO 11.25mg SOLUCION INYECTABLE (Mx Regulado)	<b>2</b>
<b>282</b>	LEUPROLIDE ACETATO 3.75mg SOLUCION INYECTABLE (Mx Regulado)	<b>12</b>
<b>283</b>	LEVETIRACETAM 1000mg TABLETAS	<b>100</b>
<b>284</b>	LEVETIRACETAM 100mg/ml SUSPENSION ORAL x 250mL	<b>5</b>
<b>285</b>	LEVETIRACETAM 500mg TABLETAS	<b>1.400</b>
<b>286</b>	LEVETIRACETAM 500mg/5mL SOLUCION INYECTABLE	<b>1.200</b>
<b>287</b>	LEVOMEPRIMAZINA 25mg TABLETA	<b>150</b>
<b>288</b>	LEVOMEPRIMAZINA 4% SOLUCION ORAL (GOTAS)	<b>10</b>
<b>289</b>	LEVONORGESTREL 75mg IMPLANTE SUBDERMICO ( Para Planificacion Familiar)	<b>600</b>
<b>290</b>	LEVOSIMENDAN 12.5mg/5mL SOLUCION INYECTABLE	<b>20</b>
<b>291</b>	LIDOCAINA CLORHIDRATO 10%/80g AEROSOL	<b>60</b>
<b>292</b>	LIDOCAINA CLORHIDRATO 2%-30g GEL	<b>2.000</b>
<b>293</b>	LIDOCAINA SIN EPINEFRINA 2%-10mL SOLUCION INYECTABLE	<b>2.000</b>
<b>294</b>	LINEZOLID 600 MG/300 ML SOLUCION INYECTABLE(ZYVOXID)	<b>950</b>
<b>295</b>	LIRAGLUTIDA 6mg/3mL SOLUCION INYECTABLE PENCIL	<b>40</b>
<b>296</b>	LOPERAMIDA CLORHIDRATO 2mg TABLETAS	<b>3.000</b>
<b>297</b>	LOPINAVIR + RITONAVIR (200mg+50mg) TABLETAS	<b>300</b>
<b>298</b>	LORATADINA 10mg TABLETAS	<b>1.600</b>
<b>299</b>	LORAZEPAM 1mg TABLETAS	<b>1.000</b>
<b>300</b>	LORAZEPAM 2mg TABLETAS	<b>100</b>
<b>301</b>	LOSARTAN 50mg TABLETA	<b>26.000</b>

*(Handwritten signatures and marks)*



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 18 DE 59**



<b>302</b>	MAGNESIO SULFATO SOLUCION INYECTABLE 20%-10mL	<b>7.000</b>
<b>303</b>	MANITOL 20%-500mL SOLUCION INYECTABLE	<b>200</b>
<b>304</b>	MARAVIROC 150mg TABLETAS-CELSENTRI® 300 MG	<b>60</b>
<b>305</b>	MEDROXIPROGESTERONA ACETATO 50mg/mL (3mL)	<b>120</b>
<b>306</b>	MELOXICAM 7.5mg TABLETAS	<b>160</b>
<b>307</b>	MERCAPTOPURINA 50mg TABLETAS	<b>860</b>
<b>308</b>	MEROPENEM 1g POLVO PARA RECONSTITUIR- MEROGRAM/MEROPENEM AUROBINDO	<b>8.000</b>
<b>309</b>	MEROPENEM 1g POLVO PARA RECONSTITUIR(MERONEM)	<b>2.500</b>
<b>310</b>	MESNA 400mg SOLUCION INYECTABLE	<b>260</b>
<b>311</b>	METFORMINA 850mg TABLETAS	<b>500</b>
<b>312</b>	METILPREDNISOLONA SUCCINATO SODICO 500mg POLVO PARA RECONSTITUIR	<b>5.000</b>
<b>313</b>	METOCARBAMOL 750mg TABLETAS	<b>300</b>
<b>314</b>	METOCLOPRAMIDA 10mg TABLETAS	<b>600</b>
<b>315</b>	METOCLOPRAMIDA 10mg/2mL SOLUCION INYECTABLE	<b>35.000</b>
<b>316</b>	METOPROLOL 50mg TABLETAS	<b>2.500</b>
<b>317</b>	METOTREXATO 50mg/2mL SOLUCION INYECTABLE	<b>25</b>
<b>318</b>	METOTREXATO SODICO 2.5mg TABLETAS	<b>30</b>
<b>319</b>	METOTREXATO SODICO 500mg SOLUCION INYECTABLE	<b>44</b>
<b>320</b>	METRONIDAZOL 500mg OVULOS O TABLETA VAGINAL	<b>150</b>
<b>321</b>	METRONIDAZOL 500mg TABLETAS	<b>1.000</b>
<b>322</b>	METRONIDAZOL 500mg/100mL SOLUCION INYECTABLE	<b>3.000</b>
<b>323</b>	MICOFENOLATO 500mg TABLETAS	<b>60</b>



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>
03	22 DE AGOSTO DE 2016
	<b>HOJA: 19DE: 59</b>



324	MICRONUTRIENTES INORGANICOS ESENCIALES ELEMENTOS TRAZA(ADDAMEL N o TRACUTIL)10mL	2.600
325	MICRONUTRIENTES ORGANICOS ESENCIALES MULTIVITAMINAS -COMPLEJO B SOLUCION INYECTABLE	200
326	MIDAZOLAM 5mg/5mL SOLUCION INYECTABLE (1 mg/ mL (0,1%))	4.000
327	MILRINONA 1mg/mL (10mL) SOLUCION INYECTABLE	180
328	MINOXIDIL 10mg TABLETAS	250
329	MISOPROSTOL 200mcg TABLETAS	1.000
330	MISOPROSTOL 50mcg TABLETAS	112
331	MITOXANTRONA 20mg/10mL SOLUCION INYECTABLE	3
332	MOXIFLOXACINO 400mg/250mL SOLUCION INYECTABLE	12
333	NAPROXENO 250mg TABLETAS	1.000
334	NEOSTIGMINA METILSULFATO 0.5mg/mL SOLUCION INYECTABLE	1.000
335	NEPRO AP - RENAL DIÁLISIS - ALTA EN PROTEÍNA Y MODIFICADA EN MICRONUTRIENTES PARA NEUTRALIZAR PÉRDIDAS POR DIÁLISIS – LÍQUIDO 237 ML / LATA	1.000
336	NEVIRAPINA 200mg TABLETA	72
337	NEVIRAPINA 50mg/5mL POLVO PARA SUSPENSION ORAL	3
338	NIFEDIPINA 10mg CAPSULAS	1.000
339	NIFEDIPINO 30mg CAPSULAS	3.500
340	NISTATINA 100.000UI/mL SUSPENSION	220
341	NITAZOXANIDA 500mg TABLETAS	30
342	NITROFURANTOINA 100mg TABLETAS	600
343	NITROFURANTOINA 50mg CAPSULAS	120
344	NITROFUZAZONA 40g POMADA(tubo colapsible)	210
345	NITROFUZAZONA POMADA 0.2g/100g FRASCO POR 500g	320

*(Handwritten signatures and marks)*



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 20 DE: 59**



346	NITROGLICERINA 0.5%-50mg/250mL SOLUCION INYECTABLE	70
347	NOREPINEFRINA BITARTRATO 1mg/mL (4mL) SOLUCION INYECTABLE	5.000
348	OCTREOTIDE 0.1mg/mL SOLUCION INYECTABLE	30
349	OMEPRAZOL 20mg CAPSULAS	13.000
350	OMEPRAZOL 40mg POLVO PARA RECONSTITUIR	11.500
351	ONDANSETRON 8mg/4mL SOLUCION INYECTABLE	2.500
352	OXACILINA 1g POLVO PARA RECONSTITUIR	5.000
353	OXALIPLATINO 100mg POLVO PARA RECONSTITUIR	3
354	OXITOCINA 10UI SOLUCION INYECTABLE	3.000
355	PACLITAXEL 100mg SOLUCION INYECTABLE	20
356	PACLITAXEL 30mg SOLUCION INYECTABLE	70
357	PALIVIZUMAB 100mg POLVO PARA RECONSTITUIR - PALIVIZUMAB	20
358	PALIVIZUMAB 50mg POLVO PARA RECONSTITUIR - PALIVIZUMAB	80
359	PANCURONIO BROMURO 4mg/2mL SOLUCION INYECTABLE	1.500
360	PEGFILGRASTIM 6mg/0.6mL SOLUCION INYECTABLE	12
361	PEGFILGRASTIM 6mg/0.6mL SOLUCION INYECTABLE CON DISPOSITIVO ON BODY INJECTOR	60
362	PEMETREXED 500mg SOLUCION INYECTABLE	24
363	PENICILINA G 1.000.000UI POLVO PARA RECONSTITUIR	100
364	PENICILINA G BENZATINICA 2.400.000UI POLVO PARA RECONSTITUIR	200
365	PENICILINA SODICA 5.000.000UI POLVO PARA RECONSTITUIR	1.100
366	PERATIVE - ESTRÉS METABÓLICO - ALTAS EN PÉPTIDOS Y ANTIOXIDANTES Y MODIFICADAS EN HIDRATOS DE CARBONO Y LÍPIDOS - LÍQUIDO 1000mL / LPC	900
367	PIPERACILINA + TAZOBACTAM 4.5g POLVO PARA RECONSTITUIR(AUROBINDO/ TAPECTAM/ TAZOCIN)	14.000



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 21 DE: 59**



368	PIPERACILINA+TAZOBACTAM 4.5g POLVO PARA RECONSTITUIR (TAZOCIN/ TAPECTAM)	3.500
369	PLASMA HUMANO 500mg SUSTANCIA PURA	30
370	POLIMIXINA B 500.000UI POLVO PARA RECONSTITUIR	700
371	POTASIO CLORURO 20mEq/10mL SOLUCION INYECTABLE	22.000
372	PRAZOSINA 1mg TABLETAS	2.000
373	PREDNISOLONA 5mg TABLETAS	500
374	PREDNISONA 50mg TABLETAS	500
375	PREGABALINA 75mg CAPSULAS	1.000
376	PROPOFOL 1% 50mL EMULSION	2.000
377	PROPOFOL 1%-20mL EMULSION(DIPRIVAN/BRAUN)	2.500
378	PROTAMINA SULFATO 1000 SOLUCION INYECTABLE	2
379	PROXIMETACAINA 15mL SOLUCION OFTALMICA	10
380	PULMOCARE - PULMONAR - ALTO APORTE DE PROTEÍNA Y MODERADO APORTE EN GRASA - LÍQUIDO 237 ML / LATA	1.200
381	RANITIDINA 50mg/2mL SOLUCION INYECTABLE	50.000
382	REMIFENTANIL 2mg POLVO PARA RECONSTITUIR - ULTIVA	2.400
383	RISPERIDONA 1mg TABLETAS	100
384	RITUXIMAB 10mg/mL (10mL) SOLUCION INYECTABLE- MABTHERA	35
385	RITUXIMAB 10mg/mL (50mL) SOLUCION INYECTABLE-MABTHERA	80
386	ROCURONIO BROMURO 50mg/5mL SOLUCION INYECTABLE(ESMERON/FRESENIUS)	2.200
387	ROMIPLOSTIM 250mcg SOLUCION INYECTABLE	1
388	ROSUVASTATINA 20mg TABLETA	20
389	ROSUVASTATINA 40mg TABLETA	200

Handwritten mark resembling a stylized 'D' or '2'.

Handwritten mark resembling a circled '2'.

Handwritten signature or mark.

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
		HOJA: 22DE: 59		

390	SALBUTAMOL SOLUCION 5mg/mL PARA NEBULIZAR - frasco 10mL	170
391	SALBUTAMOL SULFATO 100mcg/DOSIS SUSPENSION PARA INHALACION(200 dosis)	650
392	SANDOSTATINA 30mg - OCTREOTIDO SOLUCION INYECTABLE	6
393	SEVOFLURANO 250mL SUSTANCIA PURA(ABBVIE/BAXTER)	42
394	SIMILAC 1 - FORMULA CON HIERRO LIBRE DE OLEINA DE PALMA. CON DHA. LUTEINA. PREBIOTICOS PARA LACTANTES DE 0-6 MESES	6.500
395	SIMILAC MAMA 400g LECHE EN POLVO	10
396	SIMILAC SPECIAL CARE IQ - FORMULA INFANTIL CON HIERRO. ACIDOS GRASOS POLINSATURADOS DE CADENA LARGA PARA PREMATUROS(24 calorías/oz)	7.000
397	SIMILAC SPECIAL CARE IQ (B3)- FORMULA INFANTIL CON HIERRO. ACIDOS GRASOS POLINSATURADOS DE CADENA LARGA PARA PREMATUROS(30 calorías/oz)-59mL	2.500
398	SODIO BICARBONATO 10mEq/10mL SOLUCION INYECTABLE	500
399	SODIO CLORURO 0.9%-1000mL SOLUCION INYECTABLE EN BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	48.000
400	SODIO CLORURO 0.9%-100mL SOLUCION INYECTABLE EN BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	280.000
401	SODIO CLORURO 0.9%-100mL SOLUCION INYECTABLE en sistema cerrado viaflex+ ADAPTADOR PARA VIALES ESTÁNDAR DE 20mm	1.440
402	SODIO CLORURO 0.9%-250mL SOLUCION INYECTABLE EN BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	30.000
403	SODIO CLORURO 0.9%-500mL SOLUCION INYECTABLE EN BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	6.000
404	SODIO CLORURO 0.9%-50mL SOLUCION INYECTABLE EN BOLSA DE PLASTICO GRADO MEDICO CON SOBREBOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	55.000
405	SODIO CLORURO 20mEq SOLUCION INYECTABLE	6.500
406	SODIO NITROPUSIATO 50mg POLVO PARA RECONSTITUIR O SOLUCION INYECTABLE	300
407	SOLUCION PARA IRRIGACION 3.000mL (lactato de ringer)	200
408	SOMATOSTATINA 3mg SOLUCION INYECTABLE	5
409	SUCRALFATO 1g TABLETAS	200
410	SULTAMICILINA 375mg TABLETAS	50
411	SURFACTANTE PULMONAR BOVINO 6mL(35mg) SUSPENSION- INFASURF o SURFACTANTE PULMONAR (VIAL POR 8mL)(25mg/mL) - SURVANTA	65



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>
03	22 DE AGOSTO DE 2016
	HOJA: 23DE: 59



<b>412</b>	TAMSULOSINA CLORHIDRATO 0.4mg CAPSULAS DE LIBERACION RETARDADA(Mx. Regulado)	<b>50</b>
<b>413</b>	TENOFOVIR+ EMTRICITABINA + EFAVIRENZ (300/200/600)mg TABLETA	<b>60</b>
<b>414</b>	TEOFILINA 125mg CAPSULA RETARD	<b>60</b>
<b>415</b>	TEOFILINA 300mg CAPSULAS	<b>210</b>
<b>416</b>	TIAMINA(vitamina B1) 100mg/mL SOLUCION INYECTABLE(10mL)(IM)	<b>360</b>
<b>417</b>	TIGECICLINA 50mg POLVO PARA RECONSTITUIR(TYGACIL)	<b>250</b>
<b>418</b>	TIROFIBAN HCL 0.25mg/mL SOLUCION INYECTABLE -50mL(12.5mg/50mL)	<b>1</b>
<b>419</b>	TOXINA BOTULINICA TIPO A 100 U POLVO SOLUCION INYECTABLE (Mx Regulado)	<b>5</b>
<b>420</b>	TRAMADOL CLORHIDRATO 100mg SOLUCION INYECTABLE	<b>6.500</b>
<b>421</b>	TRAMADOL CLORHIDRATO 100mg/mL SOLUCION ORAL	<b>200</b>
<b>422</b>	TRANEXAMICO ACIDO 100mg/mL(5mL) SOLUCION INYECTABLE	<b>3.300</b>
<b>423</b>	TRANEXAMICO ACIDO 500mg TABLETAS	<b>200</b>
<b>424</b>	TRAZODONA CLORHIDRATO 50mg TABLETAS	<b>600</b>
<b>425</b>	TRIMEBUTINA 50mg SOLUCION INYECTABLE	<b>20</b>
<b>426</b>	TRIMETOPRIM + SULFAMETOXAZOL 160 + 800mg TABLETAS	<b>250</b>
<b>427</b>	VALPROICO ACIDO 250mg CAPSULAS	<b>300</b>
<b>428</b>	VASOPRESINA 20UI/mL SOLUCION INYECTABLE	<b>40</b>
<b>429</b>	VINBLASTINA SULFATO 10mg POLVO PARA RECONSTITUIR	<b>30</b>
<b>430</b>	VINCRISTINA SULFATO 1mg/mL SOLUCION INYECTABLE	<b>120</b>
<b>431</b>	VINORELBINA 50mg POLVO PARA RECONSTITUIR	<b>12</b>
<b>432</b>	VITAMINA A 50.000UI CAPSULAS BLANDAS	<b>50</b>
<b>433</b>	VORICONAZOL POLVO PARA RECONSTITUIR 200mg(Mx. Regulado)	<b>5</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 24 DE: 59**



434	WARFARINA SODICA 5mg TABLETAS	100
435	WESCOHEX SOLUCION TOPICA 120 mL ( CLORHEXIDINA 2g + ALCOHOL ETILICO 70%)frasco spray	1.500
436	ZIDOVUDINA 10mg/mL (240mL) SOLUCION ORAL	5

**13.2. DISPOSITIVOS MÉDICOS**

ítem	Nombre Genérico y concentración	cantidad
1	ACEITE MINERAL SOLIDO 500g(VASELINA)	800
2	ACIDO HEMOSOL FORMULA COBE - SOLUCION PARA HEMODIAFILTRACION GARRAFA POR 3,78L	850
3	ADAPTADORES EN T PARA VENTILACION MÉCANICA	100
4	AGUJA BIOPSIA DE MEDULA JAMSHIDI Ref. DJM4011X	80
5	AGUJA CON ALAS SIN EFECTO SACABOCADO - SURECAN G-22-15mm	12
6	AGUJA DE CHIBA CALIBRE 18G*15cm(BARD O ANGIOTECH)	70
7	AGUJA DE CHIBA CALIBRE 20G-15cm(BARD O ANGIOTECH)	10
8	AGUJA DE ILLINOIS DESECHABLE PARA ASPIRACION DE MEDULA OSEA 15G*24mm-48mm Ref DIN1515X	120
9	AGUJA DESECHABLE PARA INSULINA NOVOFINE	7.000
10	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE 18*1-1/2(38*12mm)	18.000
11	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE 20*1(25*0.9mm)	11.000
12	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE 20*1-1/2(38*0.9mm)	100
13	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE 21*1(25*0.8mm)	3.600
14	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE 21*1-1/2(38*.08mm)	200
15	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE 22*1-1/2(38*0.7mm)	100
16	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE 23*1(25*0.62mm)	800



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**

**FRJUR-006**

**VERSIÓN:**

**03**

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

**30 DE SEPTIEMBRE DE 2014**

**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**

**22 DE AGOSTO DE 2016**

**HOJA: 25 DE: 59**



<b>17</b>	AGUJA HIPODERMICA DESECHABLE 24*1(25*0.55mm)	<b>1.200</b>
<b>18</b>	AGUJA PISTOLA PRO-MAG 14 G * 10 cm(ANGIOTECH)	<b>12</b>
<b>19</b>	AGUJA PISTOLA PRO-MAG 18 G *10 cm(ANGIOTECH)	<b>12</b>
<b>20</b>	AGUJA PISTOLA PRO-MAG 18G* 25cm(ANGIOTECH)	<b>20</b>
<b>21</b>	AGUJA SEMI-AUTOMATICA TRUCUT 14G DE 90 A 100mm(BARD O ANGIOTECH)	<b>5</b>
<b>22</b>	AGUJA SEMI-AUTOMATICA TRUCUT 18G - 90mm- 100mm(BARD O ANGIOTECH)	<b>10</b>
<b>23</b>	AGUJA SEMI-AUTOMATICA TRUCUT 18G x 15-16 cm(BARD O ANGIOTECH)	<b>70</b>
<b>24</b>	AGUJA SEMI-AUTOMATICA TRUCUT 20-150-160mm(BARD O ANGIOTECH)	<b>24</b>
<b>25</b>	AGUJA SEMI-AUTOMATICA TRUCUT 20G-90-100mm(BARD O ANGIOTECH)	<b>12</b>
<b>26</b>	AGUJA SONOPLEX STIM PARA BLOQUEO DE NERVI0 No. 21G*100 PUNTA BISEL	<b>100</b>
<b>27</b>	AGUJA SONOPLEX STIM PARA BLOQUEO DE NERVI0 No. 22G*50 PUNTA BISEL	<b>40</b>
<b>28</b>	APLICADORES DE ALGODÓN BOLSA POR 1000 Unidades	<b>12</b>
<b>29</b>	APOSITO CON ANTIMICROBIANO AMD DE ESPUMA HIDROFILICA 4"x 4" (10.2cm x 10.2cm) Ref. 55544AMDX	<b>500</b>
<b>30</b>	APOSITO DE HIDROFIBRA CON PLATA 15*15cm - AQUASEL Ag+(parche con antimicrobiano)	<b>100</b>
<b>31</b>	APOSITO HIDROCOLOIDE DELGADO OCLUSIVO 15 x 15 cm Ref. 187957	<b>24</b>
<b>32</b>	ARNES FULL HEAD PARA SUJECION DE MASCARAS PARA VMNI REF. 313-9027	<b>12</b>
<b>33</b>	ARNES PARA SUJECION DE MASCARAS PARA WMNI REF. 313-9026	<b>12</b>
<b>34</b>	ASAS PARA POLIPECTOMIA DESECHABLES	<b>12</b>
<b>35</b>	BALONES DE EXTRACCION DE CALCULOS W/MULTIPLE(CPRE)	<b>5</b>
<b>36</b>	BARRERA PROTECTORA DE PIEL MOLDEABLE CONVEXA No. 57 CONVATEC- Ref.411451	<b>10</b>
<b>37</b>	BARRERA COLOSTOMIA No. 57 CONVATEC Ref. 125145	<b>120</b>
<b>38</b>	BARRERA COLOSTOMIA No. 70 CONVATEC Ref. 400949	<b>100</b>



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 26DE: 59**



39	BARRERA DE COLOSTOMIA MOLDEABLE No. 57 CONVATEC - Ref. 411821	40
40	BARRERA DE COLOSTOMIA MOLDEABLE No. 70 CONVATEC - Ref. 411823	10
41	BARRERA LISA STHOMAHESIVE 20*20	40
42	BATA DESECHABLE TIPO ODONTOLOGICA PUÑO Y CUELLO RESORTADO TALLA L	500
43	BATA DESECHABLE TIPO ODONTOLOGICA PUÑO Y CUELLO RESORTADO TALLA M	600
44	BATA HOSPITALARIA DE AISLAMIENTO CON MANGA CON OJAL EN DEDO PULGAR Ref. PT25043NE(CMP)	300
45	BICARBONATO DE SODIO FORMULA COBE 8,125g/100mL - SOLUCION PARA HEMODIAFILTRACION BOLSA POR 3,43L	1.400
46	BOLSA COLOSTOMIA No. 57 CONVATEC Ref. 402534	120
47	BOLSA COLOSTOMIA No. 70 CONVATEC Ref 402535	100
48	BOLSA DE EVA/NUTRICION PARENTERAL POR GRAVEDAD 250mL	800
49	BOLSA PARA RECOLECCION DE ORINA 2000mL con clampeo	3.200
50	BOLSA POR GRAVEDAD PARA NUTRICIÓN PARENTERAL 2000 mL	500
51	BOLSA POR GRAVEDAD PARA NUTRICIÓN PARENTERAL 3000 mL	400
52	BOLSA POR GRAVEDAD PARA NUTRICIÓN PARENTERAL 500 mL	600
53	BRAZALETE DE TENSION NEONATAL DESECHABLE - No. 1 - UNA VIA- SOFT CHECK (3-6cm)	25
54	BRAZALETE DE TENSION NEONATAL DESECHABLE - No. 2 - UNA VÍA - SOFT - CHECK (4-8cm)	100
55	BRAZALETE DE TENSION NEONATAL DESECHABLE - No. 3 - UNA VÍA - SOFT - CHECK (cm)	500
56	BRAZALETE DE TENSION NEONATAL DESECHABLE - No. 4 - UNA VÍA - SOFT - CHECK (7-13cm)	120
57	BUGIA PARA VIA AEREA (INTERCAMBIADOR DE TUBO)	3
58	BURETRA SENCILLA -150mL	500
59	CAMPO DE INCISION CON ANTIMICROBIANO 56cm*45cm	250
60	CAMPO DE INCISION EN U de 120*130cm	100

20



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>
03	22 DE AGOSTO DE 2016
	<b>HOJA: 27DE: 59</b>



61	CANASTILLA PARA EXTRACCION DE CALCULOS(CPRE)	20
62	CANULA DE GUEDEL # 1	48
63	CANULA DE GUEDEL # 2	24
64	CANULA DE GUEDEL # 3	10
65	CANULA DE GUEDEL # 4	500
66	CANULA DE GUEDEL # 5	10
67	CANULA NASAL DE OXIGENO CON EXTENSION DE DE 7m A 15m DE LONGITUD	12
68	CANULA NASAL OXIGENO ADULTO de longitud mayor a 1,8m	3.200
69	CANULA NASAL OXIGENO PEDIATRICA	15
70	CANULAS DE TRAQUEOSTOMIA No. 6.0	12
71	CANULAS DE TRAQUEOSTOMIA No. 7.5	60
72	CANULAS DE TRAQUEOSTOMIA No. 7.0	5
73	CANULAS DE TRAQUEOSTOMIA No. 8.0	10
74	CANULAS DE TRAQUEOTOMIA No. 3.0	12
75	CANULAS DE TRAQUEOTOMIA No. 3.5	12
76	CANULAS DE TRAQUEOTOMIA No. 8.5	12
77	CASETTE DE ESTERILIZANTE PLASMA PEROXIDO DE HIDROGENO - STERRAD	5
78	CATETER ARTERIAL UMBILICAL No. 3.5	60
79	CATETER CON AGUJA MICROFLASH - NUTRILINE TWIFLO Ref. 1252-235 (0,6mm de diámetro * 300mm de longitud) 2L-(2Fr)	50
80	CATETER DRENAJE BILIAR 8Fr (RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA)	3
81	CATETER EMBOLECTOMIA No. 2	5

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>
03	22 DE AGOSTO DE 2016
	<b>HOJA: 28DE: 59</b>



82	CATETER EMBOLECTOMIA No. 3	3
83	CATETER EMBOLECTOMIA No. 4	3
84	CATETER EMBOLECTOMIA No. 5	3
85	CATETER EMBOLECTOMIA No. 6	12
86	CATETER EMBOLECTOMIA No. 7	2
87	CATETER EPICUTANEO CAVA 24G (2fr x 30cm) REF. 2184-00	170
88	CATETER INTRAVENOSO 16 * 2-1/4 (largo)	50
89	CATETER INTRAVENOSO No. 14Fr-50mm	600
90	CATETER MULTIPROPOSITO CALIBRE 10	60
91	CATETER MULTIPROPOSITO CALIBRE 12	40
92	CATETER PARA LAVADO BRONCOALVEOLAR CON PUERTO DE IRRIGACION CON VALVULA UNIDIRECCIONAL- KIMBLERY CLARK	5
93	CATETER PARA MARCAPASOS SERIE 1413119 PACE 203H	36
94	CATETER TERMODILUCION 5 VIAS SWAN GANZ	12
95	CEPILLOS DE ENDOSCOPIO DESECHABLES	2
96	CINTA AUTOADHESIVA PARA PEROXIDO DE HIDROGENO 8mm	60
97	CINTA PARA CONTROL DE ESTERILIZACION Ref.1322 VAPOR	60
98	CINTA QUIRURGICA de 1" TRANSPARENTE CON SOPORTE DE PLASTICO	40
99	CINTA TRANSPARENTE (FIXUMUL TRANSPARENT) 10x 10m	60
100	CINTA TRANSPARENTE (FIXUMUL TRANSPARENT) 15 x 10 m	60
101	CIRCUITO COMPLETO PARA ANESTESIA ADULTO DE 1.80m(BALON DE ANESTESIA DE 2L+CONECTOR EN Y Y CODO+ MANGUERA CORRUGADA)	800
102	CIRCUITO COMPLETO PARA ANESTESIA PEDIATRICO- Ref. MP00331	5



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

**FRJUR-006**

**30 DE SEPTIEMBRE DE 2014**

**VERSIÓN:**

**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**

**03**

**22 DE AGOSTO DE 2016**

**HOJA: 29DE: 59**



<b>103</b>	CIRCUITO DESECHABLE CON CAMARA DE AUTOLLENADO E HILO CALIENTE- VENTILADOR SLE5000/4000(Fisher) REF. RT268(bicalentado)	<b>85</b>
<b>104</b>	CIRCUITO VENTILACION MECANICA SIN LINEA PROXIMAL PARA ADULTO (circuito universal)	<b>800</b>
<b>105</b>	CIRCUITOS NEONATAL DE VENTILACION MECANICA - REF. MP00353	<b>60</b>
<b>106</b>	CLAMP UMBILICAL DE NYLON	<b>2.200</b>
<b>107</b>	CLIP EN TITANIO MEDIO - LARGE LT 300	<b>700</b>
<b>108</b>	COMPRESA ABSORBENTE ESTERIL (7cm*9cm) - CUTIMED SORBACT SWABS (tela tejida de algodón+cloruro de dialquilcarbamoilo)	<b>30</b>
<b>109</b>	COMPRESAS 45cm * 45cm QUIRURGICAS NO ESTERILES	<b>14.000</b>
<b>110</b>	CUCHILLA DESECHABLE INHALAMBRICA CLIPPER Ref. 9680	<b>350</b>
<b>111</b>	CUCHILLAS BISTURY No.10	<b>4.500</b>
<b>112</b>	CUCHILLAS BISTURY No.11	<b>2.000</b>
<b>113</b>	CUCHILLAS BISTURY No.12	<b>1.200</b>
<b>114</b>	CUCHILLAS BISTURY No.15	<b>3.500</b>
<b>115</b>	CUCHILLAS BISTURY No.20	<b>800</b>
<b>116</b>	CUCHILLAS BISTURY No.21	<b>1.200</b>
<b>117</b>	CUCHILLAS BISTURY No.22	<b>1.200</b>
<b>118</b>	DETERGENTE BIOENZIMATICO BIODEGRADABLE WEST ZYMME ULTRA 3785mL	<b>60</b>
<b>119</b>	DETERGENTE DE ORTHALDEHIDO - CIDEX OPA- galon	<b>30</b>
<b>120</b>	DETERGENTE NEUTRO GALON	<b>12</b>
<b>121</b>	DETERGENTE PARA LIMPIAR AUTOCLAVE - STERRAD	<b>12</b>
<b>122</b>	DRENAJE DE PEN-ROSE 1/4(paquete *10)	<b>12</b>
<b>123</b>	ELECTRODOS ADULTO Ref. 2239 - MONITOREO LARGO	<b>18.000</b>

20

4

 <p><b>HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.</b></p>	<p><b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b></p>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	 <p><b>ACREDITACION EN SALUD</b></p>
		<b>FRJUR-006</b>	<b>30 DE SEPTIEMBRE DE 2014</b>	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		<b>03</b>	<b>22 DE AGOSTO DE 2016</b>	
		<b>HOJA: 30 DE: 59</b>		

<b>124</b>	ELECTRODOS NEONATALES RED Dot (Ref. 2268-3) Respaldo Micropore(PAQUETE POR TRES UNIDADES)	<b>20</b>
<b>125</b>	ELECTRODOS TEMPORAL P/MARCAPASO DE 5 Fr	<b>5</b>
<b>126</b>	ELECTRODOS TEMPORAL P/MARCAPASO DE 6 Fr ADULTO	<b>5</b>
<b>127</b>	EQUIPO CRICOTIROTOMIA - SET DE INTUBACIÓN RETROGRADA -	<b>4</b>
<b>128</b>	EQUIPO DE TRAQUEOSTOMÍA PERCUTANEA	<b>2</b>
<b>129</b>	EQUIPO EXTENSION ANESTESIA ref 473 - REF. 81020 -GLOBAL	<b>13.000</b>
<b>130</b>	EQUIPO PARA ADMINISTRACION DE FLUIDOS RE. DI60HL MARCA LEVEL	<b>24</b>
<b>131</b>	EQUIPO PARA ADMINISTRACION DE SOLUCION -MICROGOTEO	<b>30</b>
<b>132</b>	EQUIPO PRESION VENOSA 4 LLAVES	<b>15</b>
<b>133</b>	ESPARADRAPO MICROPORE BLANCO 1 <sup>o</sup> Ref. 1530	<b>500</b>
<b>134</b>	ESPARADRAPO TIPO TELA - Tubo por 5 rollos surtido (BSN)	<b>1.100</b>
<b>135</b>	EXOVAC - CIRUDREM DE 1/4 (SISTEMA DE DRENAJE DE HERIDAS)(B2)	<b>150</b>
<b>136</b>	FILTRO BACTERIAL VIA AEREA REF. MP01770	<b>1.200</b>
<b>137</b>	FILTRO DIALIZADOR CAPILAR PARA HEMODIALISIS - 210H	<b>200</b>
<b>138</b>	FILTRO DIALIZADOR CAPILAR PARA HEMODIALISIS -170H	<b>1.000</b>
<b>139</b>	FILTRO DIALIZADOS CAPILAR PARA HEMODIALISIS - 150H	<b>240</b>
<b>140</b>	FILTRO EXHALATORIO DESECHABLE SLE. REF. N2587	<b>100</b>
<b>141</b>	FUNDA PARA COMPRESOR SCD LARGE MUSLO 73013	<b>12</b>
<b>142</b>	FUNDA PARA COMPRESOR SCD MEDIUM MUSLO 73012	<b>12</b>
<b>143</b>	FUNDA PARA COMPRESOR SCD SMALL MUSLO 73011	<b>12</b>
<b>144</b>	GORRO TIPO ORUGA DESECHABLES (UNIDAD)	<b>23.000</b>
<b>145</b>	GORROS PARA CPAP DIAMETROS S-M-L	<b>200</b>



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
03	22 DE AGOSTO DE 2016	
		<b>HOJA: 31 DE: 59</b>

<b>146</b>	GUANTE ESTERIL No. 6 -1/2 LIBRES DE TALCO - CAJA *50 PARES	<b>200</b>
<b>147</b>	GUANTE ESTERIL No. 6 LIBRES DE TALCO - CAJA *50 PARES	<b>100</b>
<b>148</b>	GUANTE ESTERIL No. 7 1-1/2 LIBRES DE TALCO - CAJA POR 50 PARES	<b>1.000</b>
<b>149</b>	GUANTE ESTERIL No. 7 LIBRES DE TALCO - CAJA POR 50 PARES	<b>600</b>
<b>150</b>	GUANTE ESTERIL No. 8 LIBRES DE TALCO -CAJA POR 50 PARES	<b>100</b>
<b>151</b>	GUANTES DE NITRILO TALLA (L) CAJA POR 100 unidades	<b>150</b>
<b>152</b>	GUANTES DE NITRILO TALLA (M) CAJA POR 100 unidades	<b>10.000</b>
<b>153</b>	GUANTES DE NITRILO TALLA (S) CAJAS POR 100 unidades	<b>200</b>
<b>154</b>	GUIA DE INTUBACION ADULTO(estilete) - 14Fr	<b>500</b>
<b>155</b>	GUIA DE INTUBACION PEDIATRICA(estilete)	<b>2</b>
<b>156</b>	GUIAS HIDROFILICAS PRECURVAS(CPRE) Ref. G-240-3545A(B2)-Ref. MET-35-480-A	<b>40</b>
<b>157</b>	GUIAS HIDROFÍLICAS SIN PRECURVAR Ref. ROWP3500ST(0.89mm*150cm) o Ref GW-S-035-150-H(0.89mm*150cm)-radiología(B2)	<b>10</b>
<b>158</b>	GUIAS HIDROFILICAS TIPO TERUMO SIN PRECURVAR(CPRE)(B2)	<b>18</b>
<b>159</b>	GUIAS PARA ENDOSCOPIOS FLEXIBLES -ENSURE LOTE: 082926	<b>24</b>
<b>160</b>	HIDROGEL TRANSPARENTE Y AMORFO (15g) - CUTIMED GEL	<b>100</b>
<b>161</b>	HISOPOS SUPERSNAP DH-4236 -ENSURE LOTE: 082926	<b>24</b>
<b>162</b>	HOJA DE LARINGOSCOPIO ACANALADA #3 REF KULKIT3	<b>24</b>
<b>163</b>	HOJAS DE PRUEBA DE BOWIE DICK CAJA POR 50 unidades- Ref.00130LF	<b>20</b>
<b>164</b>	HUMIDIFICADOR DE OXIGENO TIPO BURBUJA	<b>5.200</b>
<b>165</b>	HUMIDIFICADOR FILTRO NARIZ DE CAMELLO- Ref. MP01805	<b>2.300</b>
<b>166</b>	INCENTIVO INSPIRATORIO POR VOLUMEN CON PUERTO DE CONEXION O2	<b>50</b>



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>
03	22 DE AGOSTO DE 2016
	<b>HOJA: 32DE: 59</b>



<b>167</b>	INCENTIVO RESPIRATORIO DE UNA SOLA BOLA	<b>500</b>
<b>168</b>	INDICADOR BIOLÓGICO 1492 A VAPOR	<b>60</b>
<b>169</b>	INDICADOR BIOLÓGICO PARA PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ATTEST (CAJA *30) Ref. 1295(B2)	<b>15</b>
<b>170</b>	INDICADOR QUÍMICO PARA ESTERILIZACION POR PEROXIDO DE HIDROGENO PAQUETE X 250 UNIDADES Ref. 1248 (B2)	<b>10</b>
<b>171</b>	INDICADOR QUIMICO PARA ESTERILIZACION POR PEROXIDO DE HIDROGENO VH202 CAJA *200unidades - Ref. G730/H749(B2)	<b>10</b>
<b>172</b>	INDICADOR QUIMICO PARA ROPA A VAPOR Ref. (COMPLY 1250) o (AB2551) CAJA POR 240 UNIDADES(B2)	<b>15</b>
<b>173</b>	INDICADOR(INTEGRADOR) QUÍMICO PARA ESTERILIZACIÓN A VAPOR VERIFY - STERIS - Ref. PCC17 TYPE 5	<b>5</b>
<b>174</b>	INDICADOR(INTEGRADOR) QUÍMICO PARA ESTERILIZACIÓN A VAPOR VERIFY - STERIS - Ref. PCC17 TYPE 5	<b>30</b>
<b>175</b>	INDICADORES DE PROCESO DE LAVADO	<b>12</b>
<b>176</b>	INHALOCAMARA CON MASCARA DE SILICONA, SILBATO INDICADOR ADULTO (TAMAÑO GRANDE) Ref.11-1120	<b>80</b>
<b>177</b>	INTEGRADOR 1243A MARCA 3 M(B2) PCC064	<b>60</b>
<b>178</b>	INTRODUCTOR DE CATETER DE SWAN GANZ 8FR	<b>12</b>
<b>179</b>	INTRODUCTOR DE MARCAPASOS 6Fr (SET)(B2)	<b>3</b>
<b>180</b>	INTRODUCTOR DE MARCAPASOS 7Fr (SET)(B2)	<b>10</b>
<b>181</b>	INYECTOR DE VARICES DESECHABLES -1DVI-25E(COLON)(CPRE) o REF. NM400U0425-2300mm*2.8mm(25G)(B2)- OLYMPUS	<b>24</b>
<b>182</b>	INYECTOR DE VARICES DESECHABLES LVDI-25(enteroscopia)(CPRE) O NM-400L-0423, Long 1650mm*2.8mm(23G)(B2)- OLYMPUS	<b>2</b>
<b>183</b>	INYECTOR DE VARICES DESECHABLES LVDI-25-240(gastro)(CPRE)o REF.NM400L0425, 1650mm*2.8mm(25G)- OLYMPUS	<b>30</b>
<b>184</b>	JABON ANTISEPTICO A BASE DE YODOPOLIVINIL PIRROLIDONA 8% -60mL	<b>500</b>
<b>185</b>	JABON QUIRÚRGICO A BASE DE GLUCONATO DE CLORHEXIDINA 4% POR 120mL	<b>1.500</b>
<b>186</b>	JABON QUIRÚRGICO A BASE DE GLUCONATO DE CLORHEXIDINA 4% POR 30mL	<b>960</b>
<b>187</b>	JABON QUIRÚRGICO DE UÑO EXTERNO CON CLORHEXIDINA AL 2% - 850mL WESCOHEX	<b>3.000</b>
<b>188</b>	JERINGA PARA MUESTRA DE SANGRE ARTERIAL - CARE FUSHION	<b>11.000</b>



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**

FRJUR-006

**VERSIÓN:**

03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

30 DE SEPTIEMBRE DE 2014

**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**

22 DE AGOSTO DE 2016

HOJA: 33DE: 59



189	JERINGAS DE INSULINA con aguja 27G 1/2	8.500
190	JERINGAS DESECHABLES DE 10cc	430.000
191	JERINGAS DESECHABLES DE 20cc	11.000
192	JERINGAS DESECHABLES DE 3cc	22.000
193	JERINGAS DESECHABLES DE 50cc	1.000
194	JERINGAS DESECHABLES DE 5cc	32.000
195	KIT CENTRAL DE MEZCLAS (8) TALLA L . Ref. PT23093ES - ESTERIL que contiene: INDICADOR QUIMICO, OVEROL CON POLAINA ANTIDESLIZANTE TALLA L	650
196	KIT DE CENTRAL MEZCLAS TALLA ( L )Ref. PT23091NE	800
197	KIT DE DRENAJE BILIAR 8Fr - 35cm	5
198	KIT DE MANEJO FECAL - FLEXI SEAL	3
199	KIT DE MONITOREO DE PRESION SANGUINEO CON TRANSDUCTOR DESECHABLE INTEGRADO SENCILLO CON SISTEMA CERRADO Ref. 2429007	170
200	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA FENESTRADA . 8mm-14G - TRACOE- REF. 321-8(TAMAÑO 8FR) 321-07(TAMAÑO 7)	12
201	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA NO FENESTRADA . 8mm-14G - TRACOE- REF. 320-07(2) 320-08(3)(B2)	6
202	KIT MICRONEBULIZADOR ADULTO	2.200
203	KIT MICRONEBULIZADOR PEDIATRICO	20
204	KIT NEFROSTOMIA PERCUTANEA DE 10FR A 12 FR*40CM(BIOTECH)	18
205	KIT NEFROSTOMIA PERCUTANEA DE 8FR (2.85mm)*40CM(BIOTECH)	85
206	KIT PARA TRASDUCTOR EN PLASTICO DOBLE( SENCILLO)	200
207	KIT VENTURY OXIGENOTERAPIA ADULTO	450
208	KIT VENTURY OXIGENOTERAPIA PEDIATRICO	5
209	LANCETAS HAEMOLANCE PLUS MICRO FLOW	50.000



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 34 DE: 59**



210	LAPIZ DESECHABLE CONTROL ELECTRICO(STANDARD)	100
211	LINEA DE SANGRE PARA HEMODIALISIS NOVALINE BL Ref.955419- LINEA DE SANGRE PARA HEMODIALISIS REF. A003(M1) R/V612(M1)R	1.600
212	LINER CON VALVULA 1000cc DE UN SOLO CUERPO (CARDINAL) TAPA AZUL(B3) con gel solidificante	160
213	LINER CON VALVULA 1500cc DE UN SOLO CUERPO (CARDINAL) TAPA AZUL con gel solidificante	1.200
214	LINER CON VALVULA 3000cc O 3200cc DE UN SOLO CUERPO TAPA AZUL(B3) con gel solidificante(CARDINAL / GLOBAL)	2.300
215	LLAVE DE TRES VIAS	7.000
216	MANGUERA LISA PARA RESUCITADORES MANUALES (213cm)	550
217	MANGUERA SILICONADA DE SUCCION PRECORTADA 1.8m	3.200
218	MANGUERA SILICONADA DE SUCCION PRECORTADA 3.0 m	500
219	MANTA DE CALENTAMIENTO CUERPO COMPLETO ADULTO (COVIDIEN)(5030810)	240
220	MANTAS DE CALENTAMIENTO ADULTO DE CUERPO COMPLETO Ref.300 -3M	30
221	MASCARA BITRAC MAXSHIELD TALLA L (AVIADOR)(PULMODYNE) REF. 313-9553	12
222	MASCARA BITRAC MAXSHIELD TALLA S (AVIADOR)(PULMODYNE) REF. 313-9551	12
223	MASCARA FACIAL TOTAL BITRAC SHIELD CODO STANDARD Y CORREA DE FIJACION REF. 313-9051	12
224	MASCARA NAALES PARA CPAP TALLA (L)	120
225	MASCARA NAALES PARA CPAP TALLA (m)	80
226	MASCARA NAALES PARA CPAP TALLA (s) -	30
227	MASCARA PARA TRAQUEOSTOMIA ADULTO sin manguera lisa	30
228	MASCARAS LARINGEAS No. 2.0	12
229	MASCARAS LARINGEAS No. 2.5	8
230	MASCARAS LARINGEAS No. 3.0	6

72



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>
03	22 DE AGOSTO DE 2016
	<b>HOJA: 35DE: 59</b>



<b>231</b>	MASCARAS LARINGEAS No. 4.0	<b>6</b>
<b>232</b>	MASCARAS LARINGEAS No. 5.0	<b>30</b>
<b>233</b>	MASCARILLA FACIAL OXIGENO PARA ADULTO	<b>2.300</b>
<b>234</b>	MASCARILLA DE OXIGENO CON RESERVORIO PEDIATRICA UNIDAD	<b>24</b>
<b>235</b>	MASCARILLA DESECHABLE CON CORDON ELASTICO(TAPABOCAS)	<b>3.500</b>
<b>236</b>	MASCARILLA FACIAL SIMPLE PARA OXIGENO PEDIATRICA(talla M)	<b>10</b>
<b>237</b>	MASCARILLA PARA ANESTESIA No. 1	<b>96</b>
<b>238</b>	MASCARILLA PARA ANESTESIA No. 2	<b>96</b>
<b>239</b>	MASCARILLA PARA ANESTESIA No. 3	<b>24</b>
<b>240</b>	MASCARILLA PARA ANESTESIA No. 4	<b>30</b>
<b>241</b>	MASCARILLAS PARA ANESTESIA ADULTO	<b>100</b>
<b>242</b>	NIPLE PARA CONEXION CON MANGUERA	<b>1.500</b>
<b>243</b>	PAÑO CLINICO ABSORBENTE ESTERIL DE 30*38cm Ref. PT31003ES(CMP)	<b>7.200</b>
<b>244</b>	PAPILOTOMO CON PUNTA PARA PRECORTE (CPRE) - REF. KDV441M o REF. KDV451M o PAPILOTOMO ESFINTERÓTOMO DESECHABLE TRIPLE LUMEN Ref. M00532810(MICROKNIFE XL)	<b>20</b>
<b>245</b>	PAPILOTOMO ESFINTEROTOMO TRES VIAS(CPRE) - REF. KDV411M- PAPILOTOMO ESFINTERÓTOMO DESECHABLE TRIPLE LUMEN Ref. M00535900(ULTRATOME XL)	<b>30</b>
<b>246</b>	PARCHE TRANSPARENTE CON PAD 9*20cm - REF. 685778-REF.BSN33	<b>800</b>
<b>247</b>	PARCHE OCULAR ADHESIVO ADULTO	<b>600</b>
<b>248</b>	PARCHE SACRO 15*17,5cm Ref. 187974	<b>250</b>
<b>249</b>	PARCHE TALON HIDROCOLOIDE SIGNAL Ref. 410500 de 18,5*19.5cm	<b>300</b>
<b>250</b>	PARCHE TEGADERM 10cm*12cm Ref. 1626W	<b>100</b>
<b>251</b>	PARCHE TEGADERM FILM Ref. 1624W(neonatos)	<b>350</b>

7

3



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 36DE: 59**



<b>252</b>	PARCHE TEGADERM IV 1685 ADVANCED DE 8.5*11.5cm(para fijación de cateter subclavio)	<b>2.200</b>
<b>253</b>	PARCHE TEGADERM IV ADVANCE PERIFERICO 6.5cm x 7 cm REF.1683	<b>700</b>
<b>254</b>	PASTA DERMICA STOMAHESIVE 56.7g	<b>150</b>
<b>255</b>	PINZA COLOSTOMIA	<b>350</b>
<b>256</b>	PINZA PARA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO	<b>1</b>
<b>257</b>	PLACA DE ELECTROBISTURI PEDIATRICA CON CABLE 12cm * 9.5cm REF. E7510-25	<b>14</b>
<b>258</b>	PLACA DE ELECTROBISTURY ADULTO E7507 (MEDTRONIC)	<b>500</b>
<b>259</b>	PLEUREVAC SISTEMA DRENAJE TORACICO (3 Camaras Cap. 2500 mL) ADU - PED SECO/ HUMEDO A600008LF	<b>500</b>
<b>260</b>	POLAINAS MEDIA CAÑA CON LASO, ESTERIL, ANTIDESLISANTES Ref. PT05013NE CMP	<b>200</b>
<b>261</b>	POLIESTER BLANCO NO TEJIDO (FIXUMUL) 10x 10m	<b>240</b>
<b>262</b>	POLIESTER BLANCO NO TEJIDO (FIXUMUL) 15 x 10 m	<b>270</b>
<b>263</b>	POLVO STOMAHESIVE FRASCO 28g	<b>40</b>
<b>264</b>	PRONTOSAN - GEL PARA HERIDAS x 30mL	<b>80</b>
<b>265</b>	PROTECTORES BUCALES PARA ADULTOS	<b>2</b>
<b>266</b>	PROTESIS VASCULAR PTFE RECTA 6mm a 8mm (60 - 70cm long) (SELLADA EN GELATINA)	<b>3</b>
<b>267</b>	PROTESIS VASCULAR UNIGRAF 16*8	<b>5</b>
<b>268</b>	PROTESIS VASCULAR UNIGRAF 18*9	<b>5</b>
<b>269</b>	PROXIMAL PARA CPAP Ref. 8418583	<b>60</b>
<b>270</b>	PUNTA DE ELECTROCIRUGÍA TIPO AGUJA *7.2cm	<b>50</b>
<b>271</b>	PUNTA DE ELECTROCIRUGÍA TIPO PALA * 16.51cm	<b>50</b>
<b>272</b>	RESUCITADOR MANUAL ADULTO EN PVC TIPO AMBU con válvula PEEP, manguera lisa con acople rosca y reservorio.(QUIRURGICOS)	<b>800</b>

2

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		<b>FRJUR-006</b>	<b>30 DE SEPTIEMBRE DE 2014</b>	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		<b>03</b>	<b>22 DE AGOSTO DE 2016</b>	
		<b>HOJA: 37DE: 59</b>		

<b>273</b>	RESUCITADOR MANUAL NEONATAL EN PVC TIPO AMBU con válvula PEEP, manguera lisa con acople rosca y reservorio - (QUIRURGICOS)	<b>60</b>
<b>274</b>	RESUCITADOR MANUAL PEDIATRICO EN PVC TIPO AMBU con válvula PEEP, manguera lisa con acople rosca y reservorio.(QUIRURGICOS)	<b>20</b>
<b>275</b>	SAF GEL CONVATEC (MATERIAL CICATRIZANTE) tubo de 85g	<b>100</b>
<b>276</b>	SIERRA FLEVOEXTRACTOR	<b>12</b>
<b>277</b>	SISTEMA CERRADO DE SUCCION ADULTO 14Fr TRAQUEOSTOMIA(GLOBAL)	<b>200</b>
<b>278</b>	SISTEMA CERRADO DE SUCCION ADULTO 14Fr TUBO- Ref. 83-214- (GLOBAL)	<b>850</b>
<b>279</b>	SISTEMA CERRADO DE SUCCION TRAQUEAL NEONATAL 5Fr- MEDICAL INSTRUMENTS	<b>10</b>
<b>280</b>	SISTEMA CERRADO DE SUCCION TRAQUEAL NEONATAL 6Fr- MEDICAL INSTRUMENTS	<b>30</b>
<b>281</b>	SISTEMA CERRADO DE SUCCION TRAQUEAL NEONATAL 7Fr- MEDICAL INSTRUMENTS	<b>20</b>
<b>282</b>	SISTEMA CERRADO PARA SUCCION TRAQUEAL CONTINUA TRACH CARE TURBO CLEANING WET PACK Y PUERTO MDI 14Fr. Ref. 22714186-5	<b>600</b>
<b>283</b>	SISTEMA CERRADO PARA SUCCION TRAQUEAL CONTINUA TRACH CARE TURBO CLEANING PARA TRAQUEOSTOMIA WET PACK Y PUERTO MDI 14Fr. Ref. 22714186-5	<b>72</b>
<b>284</b>	SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE FLUIDOS RANGER MODELO 24200 - REF. NN1730(B3)	<b>120</b>
<b>285</b>	SISTEMA DE OSTEOMIA ADULTO DE UNA SOLA PIEZA Ref.22771	<b>500</b>
<b>286</b>	SISTEMA DE OSTEOMIA PEDIATRICO DE UNA SOLA PIEZA. Ref. 20922 PEDIATRICA CAJA X15 BOLSAS	<b>72</b>
<b>287</b>	SISTEMA VIBRATORIO Y DE PRESION ESPIRATORIA POSITIVA PEP (ACAPELLA)	<b>24</b>
<b>288</b>	SODA CAUSTICA galón	<b>85</b>
<b>289</b>	SONDA DE ALIMENTACION POR GASTROSTOMIA 20Fr (MIC)	<b>5</b>
<b>290</b>	SONDA DE TORAX No. 32	<b>100</b>
<b>291</b>	SONDA DE TORAX No. 28	<b>10</b>
<b>292</b>	SONDA DE TORAX No. 30	<b>20</b>



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 38DE: 59**



<b>293</b>	SONDA DE TORAX No. 34	<b>20</b>
<b>294</b>	SONDAS CON PUNTA DE TUNGSTENO 12 FR.	<b>120</b>
<b>295</b>	SONDAS CON PUNTA DE TUNGSTENO 6FR	<b>2</b>
<b>296</b>	SONDAS DE GASTROSTOMIA CON BALON 12FR(REF 0100-12)	<b>12</b>
<b>297</b>	SONDAS DE SUCCION CON CONTROL No. 10	<b>50</b>
<b>298</b>	SONDAS DE SUCCION CON CONTROL No. 12	<b>50</b>
<b>299</b>	SONDAS DE SUCCION CON CONTROL No. 14	<b>14.000</b>
<b>300</b>	SONDAS DE SUCCION CON CONTROL No. 16	<b>550</b>
<b>301</b>	SONDAS DE SUCCION CON CONTROL No. 5	<b>2.400</b>
<b>302</b>	SONDAS DE SUCCION CON CONTROL No. 6	<b>100</b>
<b>303</b>	SONDAS FOLEY 10Fr*2 VIAS	<b>10</b>
<b>304</b>	SONDAS FOLEY 12 * 2 VIAS	<b>40</b>
<b>305</b>	SONDAS FOLEY 14 * 2 VIAS	<b>2.200</b>
<b>306</b>	SONDAS FOLEY 16 * 2 VIAS	<b>1.100</b>
<b>307</b>	SONDAS FOLEY 18 * 2 VIAS	<b>100</b>
<b>308</b>	SONDAS FOLEY 20 * 2 VIAS	<b>80</b>
<b>309</b>	SONDAS FOLEY 22* 2 VIAS	<b>20</b>
<b>310</b>	SONDAS LEVIN No. 14	<b>800</b>
<b>311</b>	SONDAS LEVIN No. 16	<b>500</b>
<b>312</b>	SONDAS LEVIN No. 18	<b>300</b>
<b>313</b>	SONDAS LEVIN No. 20	<b>150</b>
<b>314</b>	SONDAS NELATON No.10	<b>4.500</b>

*(Handwritten mark)*



HOSPITAL  
UNIVERSITARIO  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E

**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**

FRJUR-006

**VERSIÓN:**

03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

30 DE SEPTIEMBRE DE 2014

**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**

22 DE AGOSTO DE 2016

HOJA: 39 DE: 59



315	SONDAS NELATON No.12	3.000
316	SONDAS NELATON No.14	1.000
317	SONDAS NELATON No.16	200
318	SONDAS NELATON No.18	200
319	SONDAS NELATON No.20	60
320	SONDAS NELATON No.6	200
321	SONDAS NELATON No.8	1.200
322	TERMOMETROS ORALES	1.500
323	TIRAS REACTIVAS OPTIUM H NEO ABBOTT x 100 UNIDADES	550
324	TOALLA ANTISÉPTICA IMPREGNADA CON GLUCONATO DE CLORHEXIDINA AL 2% Y ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70%	480.000
325	TOALLA CON ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70% (WEBCOL 5110-ISOPAÑIN)	500
326	TRAMPAS DE LUCKENS 40mL - SISTEMA DE RECOLECCION (ANGYLE)	200
327	TUBO ENDOBRONQUIAL No. 28 IZQUIERDO	5
328	TUBO ENDOBRONQUIAL No. 32 IZQUIERDO	12
329	TUBO ENDOBRONQUIAL No. 37 DERECHO	24
330	TUBO ENDOBRONQUIAL No. 35 DERECHO	10
331	TUBO ENDOBRONQUIAL No. 35 IZQUIERDO	10
332	TUBO ENDOBRONQUIAL No. 37 IZQUIERDO	10
333	TUBO ENDOTRAQUEAL No 3.0 C/B	12
334	TUBO ENDOTRAQUEAL No 3.0 S/B	120
335	TUBO ENDOTRAQUEAL No.2.5 S/B	35
336	TUBO ENDOTRAQUEAL No 4.5 S/B	60



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

**CODIGO:**  
FRJUR-006  
**VERSIÓN:**  
03

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
30 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**  
22 DE AGOSTO DE 2016  
**HOJA: 40DE: 59**



337	TUBO ENDOTRAQUEAL No. 8.5 C/B	10
338	TUBO ENDOTRAQUEAL No. 3.5 S/B	50
339	TUBO ENDOTRAQUEAL No. 4.0 C/B	60
340	TUBO ENDOTRAQUEAL No. 4.0 S/B	10
341	TUBO ENDOTRAQUEAL No. 4.5 C/B	10
342	TUBO ENDOTRAQUEAL No. 5.0 C/B	10
343	TUBO ENDOTRAQUEAL No. 5.5 C/B	130
344	TUBO ENDOTRAQUEAL No. 6.0 C/B	72
345	TUBO ENDOTRAQUEAL No. 6.5 C/B	20
346	TUBO ENDOTRAQUEAL No. 7.0 C/B	1.100
347	TUBO ENDOTRAQUEAL No. 7.5 C/B	1.800
348	TUBO ENDOTRAQUEAL No. 8.0 C/B	35
349	TUBO ENDOTRAQUEAL No.3.5 C/B	5
350	TUBO ENDOTRAQUEAL No.5.0 - S/B	144
351	TUBO ENDOTRAQUEAL PREFORMADO CON OJO MURPHY 5.0	12
352	TUBO ENDOTRAQUEAL PREFORMADO CON OJO MURPHY 6.0	12
353	TUBO ENDOTRAQUEAL PREFORMADO CON OJO MURPHY 6.5	12
354	TUBO ENDOTRAQUEAL PREFORMADO CON OJO MURPHY 7.0	5
355	TUBO ENDOTRAQUEAL PREFORMADO CON OJO MURPHY 7.5	5
356	TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO No. 6.0	12
357	TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO No. 6.5	12
358	TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO No. 7.0	5

*(Handwritten mark)*

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
		HOJA: 41 DE: 59		

359	TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO No. 7.5	10
360	VENDAS ANTIEMBOLITICAS HASTA EL MUSLO LARGA( Talla L)	30
361	VENDAS ANTIEMOLITICAS HASTA EL MUSLO MEDIANA- (Talla M)	20
362	VENDAS DE YESO 6*5	2.200
363	VENDAS ELASTICAS 6*5	6.000

Con las siguientes características técnicas:

#### 1. ALIMENTACION Y ENTERALES

Corresponde con aquellos productos destinados para el soporte nutricional enteral de los pacientes hospitalizados, son fórmulas ricas en fibra y nutrientes y especializadas de acuerdo con la patología del paciente. Son productos compuestos por una mezcla de macro y micro nutrientes que se administran por vía digestiva. Para la selección de la fórmula nutricional enteral se debe tener en cuenta: diagnóstico del paciente, edad, gasto energético, necesidades específicas de nutrientes, condición metabólica, capacidad digesto absorbiva, disponibilidad del producto y relación costo/beneficio de las fórmulas existentes en el mercado.

Existen tres tipos de fórmulas nutricionales, así:

**COMPLETAS:** se caracterizan por estar constituidas por una mezcla definida de macro y micronutrientes, en cantidad y distribución adecuadas para utilizarse como única fuente nutricional.

**SUPLEMENTOS:** diseñados para completar la dieta oral en aquellos pacientes en los que el consumo ordinario de alimentos resulta insuficiente para mantener un adecuado estado nutricional.

**MODULARES:** nutrientes aislados que pueden combinarse entre sí formando una dieta modular, utilizados para crear una fórmula o modificar el contenido de nutrientes.

En grupo de terapéutica del hospital en revisión de las fórmulas existentes en el mercado recomiendan el uso de las siguientes, considerando el tipo de población atendida y la morbilidad y registros presentados, la información se resume a continuación:

LINEA NUTRICIONAL FORMULAS ORALES O ENTERALES PARA USO INSTITUCIONAL 2019					
FORMULA	MARCA	PRESENTACION	BENEFICIOS	CARACTERISTICAS	APLICACIÓN CLINICA
PULMOCARE	ABBOTT	LATA POR 237 ML	Bajo nivel de carbohidratos que ayuda a reducir la producción de CO2 y el coeficiente respiratorio *Con perfil de micronutrientes ricos	Alto contenido de fosforo para suplir las altas demandas en estos pacientes *1.5 Kcal/ml Alta densidad calorica para aportar las necesidades nutricionales en menor volumen *16,7 % de proteínas de alto valor biologico para un	Alimentacion enteral completa para administrar por sonda o por via oral, Soporte nutricional paciente con antecedente de EPOC, Neumonias, TBC, Influenza, H1N1 y otras patologías relacionadas con el sistema respiratorio



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>
03	22 DE AGOSTO DE 2016
	<b>HOJA: 42DE: 59</b>



			en antioxidantes necesarios para el paciente *55,1 % TCM para disminuir el riesgo de mala absorción de grasas	balance de nitrogeno positivo *Libre de lactosa, libre de gluten, bajo residuo	
GLUCERNA 1,0	ABBO TT	LATA DE 250 ML/ORAL	Aporte de carbohidratos de lenta absorción y baja carga de carbohidratos para mejorar control metabólico en pacientes diabéticos	Fórmula polimérica con presentación líquida lista para tomar, libre de gluten y aporte de maltodextrinas	Alimento líquido para propósitos médicos especiales completo y balanceado para pacientes con diabetes o hiperglucemias para administración oral o enteral por sonda
NEPRO AP	ABBO TT	LATA DE 237 ML	Alimento indicado en enfermedad renal crónica en estado 5 (DIÁLISIS), alta densidad calórica 1.8 Kcal/mL, bajo aporte de electrolitos, vía oral que permita cubrir requerimientos nutricionales, como parte integral del tratamiento, prevenir complicaciones asociadas a tratamiento dialítico y reducir la morbilidad.	Densidad calórica 1,8 cal/ml - 19,1 gramos de proteína por ración * Fuente proteica de alto valor biológico * Alta densidad calórica * Bajo aporte de potasio y fósforo * Alto aporte de ácidos grasos Omega 3 * Sin azúcar añadida para mejor control glicémico	Alimentación enteral completa para administrar por sonda o por vía oral para pacientes en condición de diálisis con insuficiencia renal crónica diabéticos o no. Pacientes con restricción de líquidos y/o electrolitos, insuficiencia cardíaca.
PERATIVE	ABBO TT	LPC 1000 ML	Formula semielemental, Inmunomoduladora, Garantiza absorción en la primera porción del yeyuno	Características que ayudan en proceso de cicatrización * Proteína parcialmente hidrolizada para mejor actividad anabólica	Soporte nutricional ideal para pacientes con compromisos del tracto gastrointestinal (pancreatitis, malabsorción relacionada con tratamientos de cáncer, síndrome de intestino corto, VIH, diarreas crónicas o por malnutrición, vaciamiento gástrico retardado, fibrosis quística, malabsorción crónica, enfermedad de Crohn, nutrición enteral temprana) en transición a nutrición parenteral o con insuficiencia pancreática
ENSURE CLINICAL	ABBO TT	LATA POR 220 ML	Recuperación de fibra muscular, evita deterioro por sarcopenia	Alimento densamente calórico con HMB, precursor del aminoácido leucina encargado del crecimiento y formación de la masa magra, y alto contenido de vitamina D	Para pacientes adultos mayores con desnutrición de moderada a severa en hospitalización o manejo ambulatorio para recuperar la fibra muscular.
ENSURE PLUS HN	ABBO TT	LATA DE 237 ML	Alimento para propósitos médicos especiales en pacientes con requerimientos aumentados en calorías y nitrógeno.	Alimento con alta densidad calórica: 1,5 kcal/ml, distribución calórica: proteínas 16,7%, carbohidratos 53,3% lípidos 30% fórmula libre de gluten	Fórmula de alta densidad calórica y distribución de nutrientes ideal para pacientes con necesidades especiales y/o restricción o intolerancia a volúmenes elevados * nutrición enteral total y/o oral para



HOSPITAL  
UNIVERSITARIO  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E

ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV

CODIGO:

FRJUR-006

VERSIÓN:

03

FECHA DE ELABORACIÓN:

30 DE SEPTIEMBRE DE 2014

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

22 DE AGOSTO DE 2016

HOJA: 43DE: 59



					paciente con balance de nitrógeno negativo
ENSURE PLUS HN	ABBOT	LPC 1000 ML	Alimento para propósitos médicos especiales en pacientes con requerimientos aumentados en calorías y nitrógeno.	Alimento con alta densidad calórica: 1,5 kcal/ ml, distribución calórica: proteínas 16,7% carbohidratos 53,3%, lípidos 30% fórmula libre de gluten	Formula de alta densidad calórica y distribución de nutrientes ideal para pacientes con necesidades especiales y/o restricción o intolerancia a volúmenes elevados * nutrición enteral total y/o oral para paciente con balance de nitrógeno negativo
ABINTRA	AMAREY VICTUS	SOBRE DE 27 GR	Aporte de arginina y glutamina para promover síntesis de colágeno, proteína de alto valor biológico para promover síntesis proteica con vitamina A, C, B12 más cobre, zinc para la proliferación de células y síntesis de colágeno.	Aporte de arginina, glutamina, proteína de alto valor biológico, vitamina C, A, B12, E, Cobre y Zinc.	Alimento para usos nutricionales especiales diseñados específicamente para apoyar la reparación de tejidos en personas adultas que presentan heridas de difícil cicatrización.
GLUTAPAK R	AMAREY VICTUS	SOBRE DE 15 GR	Glutamina con lactobacillus reuteri	* Ayuda a reparar el daño de la mucosa intestinal causado por patologías * Reduce síntomas y mejora la función intestinal * Lactobacillus combate agentes patógenos que causan diarrea y trastornos gastrointestinales * Previene el sobrecrecimiento bacteriano y restaura la flora intestinal	Formula combinada que protege y restaura la salud intestinal. Combate Diarrea de diferente etiología Infecciones nasocomiales Síntomas de intolerancias alimentarias Síntomas de trastornos GI, pancreatitis Enfermedades de malabsorción, fistulas Tratamiento coadyuvante para tratamiento de Helicobacter pylori, VIH
ENTEREX HEPATIC	VICTUS	SOBRE 110 GRAMOS	*Nitrógeno total 3gr *Alto contenido proteico de fácil absorción *1.2Kcal/ml *con TCM TCL relación 50:50 * Osmolaridad: 560mOsm	Con Arginina *Libre de electrolitos *No contiene azúcar con Maltodextrina.	Nutrición especializada para el paciente hepático con malnutrición: pacientes con hepatitis alcohólica, hígado graso, cirrosis hepática, trasplante y cirugía hepáticas, encefalopatía hepática, insuficiencia pancreática, paracentesis frecuente
IMPACT PEPTIDE	BAXTER	BOLSA ULTRAPACK 1000 ML	Inmunonutrición avanzada para el paciente crítico y quirúrgico.	100% proteína hidrolizada enzimática que favorece la tolerancia y el anabolismo, nutrición hipercalórica 1,5 kcal/ml, oligomérica, hiperproteica, inmunomodulada, con arginina que favorece la síntesis de colágeno, con nucleótidos que favorece la replicación de linfocito T, osmolaridad 480	Impact® es una gama de soluciones nutricionales clínicamente probada destinada al tratamiento dietético de los pacientes de cirugía. Su objetivo es mejorar los resultados clínicos y reducir las complicaciones postoperatorias y la duración de la estancia hospitalaria. Impact® contiene ácidos grasos ω3, arginina y nucleótidos, y es adecuada para

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
		HOJA: 44DE: 59		

				mOsm/L, libre de lactosa, gluten, baja en residuos.	utilizarse como única fuente de nutrición. Ideal para pacientes sometidos a cirugía mayor por cáncer de cabeza y cuello, cáncer gastrointestinal, pacientes politraumatizados.
GLYTROL	BAXTER	BOLSA ULTRAPACK 1500 ML	Baja carga de carbohidratos para mantener adecuado control glicémico. Aceite de girasol con alto ácido graso oleico monoinsaturado, aceite de canola y cártamo	Proteínas con 18%, grasas 42% y CHOS 40% del valor calorico total. Con baja Osmolaridad 280 mOsm/L	Alimento especial completa y balanceado indicado en paciente con diabetes e hiperglicemia para administración enteral por sonda.
GLICEROFO SFATO /NUEVO EN ADULTOS 2019 SODICO (GLYCOFOS)	FRESE NIUS	AMPOLLA 20 ML	Corrección de hipofosfatemia en pacientes adultos con riesgo de desarrollar síndrome de realimentación	Aporte de fósforo y sodio	Pacientes con desnutrición severa que cursen con hipofosfatemia y se encuentren en manejo nutricional con soporte parenteral.
DIPEPTIVE N /ADQUIRIR EN 2019 SOLO UN CUARTO DE LO PEDIDO EN 2018	FRESE NIUS	FRASCO DE 100 ML	Aporte de glutamina parenteral favoreciendo la recuperación nutricional mediante modulación de sepsis lo cual disminuye la estancia hospitalaria	Contiene dipeptico N(2)-L-alanil-L glutamina fraccionado que permite el aporte de glutamina a traves de solución intravenosa	Esta indicado como régimen de nutrición parenteral como suplemento de soluciones de aminoacidos o de un régimen de infusión conteniendo aminoacidos, por ejemplo en pacientes es estado hipercatabolico y/o hipermetabolico

De la misma manera se definen las necesidades en grupo focal de soporte nutricional.

## 2. ANTIINFECCIOSOS, ANTIBACTERIANOS Y ANTINEOPLASICOS

Los antibióticos son sustancias producidas por varias especies de microorganismos (bacterias, hongos, etc.) para detener el crecimiento de otros microorganismos y eventualmente destruirlos. El término antibiótico se ha extendido a sustancias antibacterianas sintéticas.

En consecuencia, podemos decir que los antibióticos son medicamentos que eliminan las bacterias que causan las infecciones, aunque a veces las más fuertes no se pueden eliminar o detener, se desarrollan y propagan rápidamente llegando a desenlaces fatales, lo cual puede ocurrir cuando los antibióticos no se usan en forma adecuada y oportuna. La persona puede volver a tener la misma infección, con gérmenes más difíciles de eliminar y resistentes a los antibióticos. Mientras más use un antibiótico más probabilidad hay de desarrollar resistencia y de requerir antibióticos más fuertes y combinados.

De acuerdo al Protocolo de Vigilancia de Salud pública del año 2015, los antimicrobianos representan más del 30% de los presupuestos de las farmacias hospitalarias y se ha reconocido desde hace varias

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016 HOJA: 45DE: 59	

décadas, hasta el 50% de su uso es inapropiado, agregando un costo considerable en el sistema de salud.

En el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., representa un 34% del presupuesto total aprobado para la vigencia 2019, considerando en éste mismo grupo los medicamentos Antineoplásicos los cuales son catalogados medicamentos de alto costo, para el tratamiento de diferentes tipos de cáncer.

El uso de los antibióticos es el principal factor responsable de la emergencia y diseminación de bacterias resistentes, si bien la resistencia a los antimicrobianos es un fenómeno evolutivo natural que puede ser acelerado por factores epidemiológicos y biológicos, gran parte del problema se ha desarrollado por el abuso al que han sido sometidos los antibióticos, tanto por uso excesivo, como inadecuado.

Numerosos estudios han descrito las graves consecuencias del mal uso de estos medicamentos y la necesidad de prácticas racionales de prescripción, son pocas las publicaciones que describen o comparan el consumo de antibióticos. Esta falta de información ha obstaculizado discusiones sobre la definición de los niveles deseables de estos consumos, los cuales deben considerar factores como la prevalencia local de las enfermedades, los perfiles de susceptibilidad antimicrobiana, las prácticas de prescripción de antibióticos y la filosofía de su uso.

La gran mayoría del consumo de antibióticos ocurre en la comunidad, el consumo al interior de las instituciones de salud es el principal motor de propagación de bacterias resistentes responsables de infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS).

En Colombia, algunas instituciones del país han logrado constituir procesos de vigilancia del consumo de antibióticos, y cuentan con información útil para la orientación de las medidas de control de infecciones y contención de la resistencia bacteriana a nivel local, aunque son pocos los datos publicados. Un estudio de la Universidad Nacional de Colombia, realizado a partir de información de los servicios farmacéuticos de diez instituciones de alta complejidad de cinco ciudades del país entre 2002 y 2007, mostró una disminución importante en el uso general de Ciprofloxacina y el desuso de Ceftazidima desde 2004. También se observó una tendencia al aumento en el consumo de Ampicilina Sulbactam, Ceftriaxona, Meropenem, Piperacilina Tazobactam y Vancomicina. Otros estudios han aportado información importante frente a la relación de estos eventos y la aparición de resistencia bacteriana. (Protocolo de Vigilancia de Salud pública del año 2015). Esta situación no es ajena a la presentada en el hospital por cuanto, para el 2017 medicamento como la piperacilina + tazobactam meropenem y vancomicina, encabezan el escalafón de las moléculas más utilizadas, con un 45% del presupuesto disponible para antibióticos.

Contar con información del consumo de estos medicamentos resulta una fuente importante para profesionales de la salud y hacedores de políticas para el monitoreo de los avances hacia un uso más prudente de antibióticos.

A nivel gubernamental se han dado importantes logros para el abordaje de esta problemática, es así como a través de la Circular 045 de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social y de la Política Farmacéutica Nacional de 2012, que se ha considerado el inicio de la vigilancia del consumo de antibióticos y la resistencia a los antimicrobianos, como un primer paso hacia la prevención y control de infecciones sobre todo aquellas causadas por gérmenes resistentes.



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV**

<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
03	22 DE AGOSTO DE 2016	
<b>HOJA: 46DE: 59</b>		

En el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. se cuenta con una política de uso racional de Antibióticos y con guías propias de manejo, en donde se tiene definido el perfil epidemiológico de la institución y los antibióticos seleccionados de acuerdo a éstas guías; las recomendaciones sobre el uso dada por los profesionales de la salud en los diferentes comités, tanto de farmacia y terapéutica como de vigilancia epidemiológica. La revisión de las moléculas se realiza teniendo en cuenta los requisitos técnicos, normativos, financieros y enfocados principalmente a seguridad del paciente, donde se evidencie análisis de costo- efectividad, que permiten dar la primera opción en el manejo antimicrobiano con medicamentos originales, basados en sus estudios de investigación, que permiten evidenciar su bioequivalencia, biodisponibilidad, eficacia terapéutica y seguridad, fármaco-economía, farmacoseguridad, viéndose reflejado en menores estancias hospitalaria, menores riesgos de infección asociadas a la atención en salud, entre otros beneficios que nos permite argumentar el uso de moléculas originales en cuanto a medicamentos Antibacterianos, antiinfecciosos y antineoplásicos.

Según la OMS (Organización Mundial de Salud), al año hay 11 millones de casos nuevos de cáncer, cerca del 80% se presentan en países en vías de desarrollo por las condiciones de vida que éstos ofrecen. 30% de los casos, son prevenibles.

En Colombia del 2000 al 2006, hubo 32.316 casos en hombres y 38.751 en mujeres y la tasa de incidencia, es decir, la probabilidad de casos de cáncer, fue de 186,6 y de 196,6 por 100.000 habitantes respectivamente.

Los estudios sobre incidencia de cáncer en Colombia se hacen en tres muestras demográficas. En los niños en orden descendente, la leucemia, los relacionados con el Sistema Nervioso Central, y los linfomas son los más reportados. En hombres, el de próstata, estómago, pulmón, colon y recto. En mujeres, mama, cuello uterino, tiroides, estómago y colon. Los cánceres más comunes en todo el conjunto poblacional son el de estómago y el de colon.

En Mayo del 2013 la Defensoría del Pueblo, informaba que los medicamentos oncológicos son 10 veces más costosas a lo que deberían ser; sin embargo de acuerdo a ley de regulación de precios se espera que para el 2017 tener mejores medicamentos para tratar el dolor e implementar una política de medicamentos oncológicos, pues actualmente se tiene dificultad en la adquisición por la falta de cotización de diferentes proveedores y por los frecuentes descontinuados o agotamiento de materias primas, que entorpecen el tratamiento farmacoterapéuticos éstos pacientes. Esta se cataloga como enfermedad catastrófica de alto costo.

Es de suma importancia los medicamentos oncológicos en el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., ya que es una prioridad por el Ministerio de Salud y el Instituto Nacional de Cancerología, de acuerdo al Plan Decenal para el Control Integral del Cáncer 2012-2021.

Así en el hospital se deben adquirir medicamentos de este grupo tales como:

ATC	Nombre
J01A	TETRACICLINAS
J01B	ANFENICOLES



ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV

CODIGO:

FRJUR-006

VERSIÓN:

03

FECHA DE ELABORACIÓN:

30 DE SEPTIEMBRE DE 2014

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

22 DE AGOSTO DE 2016

HOJA: 47DE: 59



J01C	ANTIBACTERIANOS BETALACTAMICOS, PENICILINAS
J01D	OTROS ANTIBACTERIANOS BETALACTAMICOS
J01E	SULFONAMIDAS Y TRIMETOPRIMA
J01F	MACROLIDOS, LICOSAMIDAS Y ESTREPTOGRAMINAS
J01G	AMINOGLUCOSIDOS ANTIBACTERIANOS
J01M	QUINOLONAS ANTIBACTERIANAS
J01R	COMBINACIONES DE ANTIBACTERIANOS
J01X	OTROS ANTIBACTERIANOS
J02A	ANTIMICOTICOS USO SISTEMICO
J04A	MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS
J04B	MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA LEPROA
J05A	ANTIVIRALES DE ACCION DIRECTA
J06A	SUEROS INMUNES
J06B	INMUNOGLOBULINAS
J07A	VACUNAS ANTIBACTERIANAS
J07B	VACUNAS ANTIVIRALES
J07C	VACUNAS ANTIBACTERIANAS EN COMBINACION CON ANTIVIRALES

### 3. CARDIOVASCULARES, RENALES Y SANGUINEOS

La Organización Mundial de la Salud (OMS), define las enfermedades cardiovasculares como un conjunto de trastornos del corazón y de los vasos sanguíneos, donde mencionan hipertensión arterial (presión alta); cardiopatía coronaria (infarto de miocardio); enfermedad cerebrovascular (apoplejía); enfermedad vascular periférica; insuficiencia cardíaca; cardiopatía reumática; cardiopatía congénita; miocardiopatías, entre otras.

Las enfermedades cardiovasculares (infarto agudo del miocardio y accidente cerebro-vascular) son las primeras causas de mortalidad en todo el mundo, tendencia que se presenta en Colombia; éste comportamiento de la mortalidad se ha asociado con el rápido proceso de urbanización experimentado en los últimos años, el cual determina cambios en los hábitos de vida que se caracterizan por sedentarismo, producto de la mecanización en las actividades cotidianas, cambio en la alimentación, entre otros factores.

Para el tratamiento de estas patologías es necesario contar con medicamentos como Antiagregantes plaquetarios, Betabloqueadores, Inhibidores de enzimas de Angiotensina, Antagonistas de receptores de Angiotensina, Hipolipemiantes, diuréticos, calcioantagonistas, anticoagulantes, entre otros.

Según estudios internacionales, describen que el uso de medicamentos antihipertensivos en los últimos 50 años ha reducido drásticamente la hipertensión grave y ha reducido la mortalidad por accidentes cardiovasculares y cerebrovasculares. Desde el inicio de la utilización de estos medicamentos la Hipertensión grave se habría reducido en un 50%.

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
			HOJA: 48DE: 59	

De acuerdo con las guías para el tratamiento de la hipertensión de la OMS, los diuréticos son una de las familias de medicamentos antihipertensivos con más valor en el tratamiento de la Hipertensión Arterial (HTA). Son económicos, efectivos, bien tolerados a dosis bajas y han demostrado claramente reducir eventos cardiovasculares mayores en gran variedad de pacientes con HTA, aunque están especialmente recomendados en pacientes mayores con hipertensión sistólica aislada.

Los betabloqueantes también son efectivos, seguros en monoterapia y en combinación con diuréticos, antagonistas del calcio y alfabloqueantes. Los inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina (IECAs) son ampliamente utilizados y son medicamentos efectivos y seguros en la reducción de la presión arterial son especialmente efectivos en la reducción de la morbilidad asociada al fallo cardíaco y en el retraso de la progresión de la enfermedad renal en pacientes diabéticos. Los antagonistas del calcio también son efectivos y bien tolerados. Se han mostrado eficaces en la prevención del accidente cerebrovascular en pacientes de edad avanzada con hipertensión sistólica aislada. Los medicamentos más recomendados de esta familia son los antagonistas del calcio de larga duración. Se utilizan en terapias únicas o combinadas para el manejo de tolerancia y efectividad de la terapia.

Los medicamentos para el tratamiento de los trastornos de coagulación, son medicamentos de alto costo y se requiere una inversión considerable en el tratamiento de éstas enfermedades, pues son catalogadas como enfermedades catastróficas, de acuerdo a la sentencia T- 452/08 de la corte constitucional de la República de Colombia, además para Enfermedad Renal Crónica, la CAC (Cuenta Alto Costo) para el año 2013 en Colombia 2.579.739 pacientes tienen alguna enfermedad precursora para Enfermedad Renal Crónica (ERC) y de éstos, 975.479 tienen diagnosticado algún estadio de ERC dentro de la población afiliada a las aseguradoras que reportan a la CAC.

Se requieren éstos medicamentos para el Hospital Universitario Departamental de Nariño, para la atención de los pacientes que presentan éstas patologías de carácter cardiovascular y renal; convirtiéndose en enfermedades de salud pública y de alto costo que deben ser tratadas y controladas a nivel nacional.

Este grupo farmacoterapéutico hace parte del 6% del presupuesto total aprobado para la vigencia 2019. En este grupo se encuentran medicamentos como:

ATC	Nombre
C02K	ANTIHIPERTENSIVOS
C02L	ANTIHIPERTENSIVOS Y DIURETICOS EN COMBINACION
C02N	COMBINACIONES DE ANTIHIPERTENSIVOS
C03B	DIURETICOS DE TECHO BAJO
C03C	DIURETICOS DE ALTO TECHO
C03D	AGENTES AHORRADORES DE POTASIO
C03E	DIURETICOS Y AGENTES AHORRADORES DE POTASIO EN COMBINACION
C04A	VASODILADORES PERIFERICOS
C05A	AGENTES DE USO TOPICO PARA TRATAMIENTO DE HEMORROIDES
C05B	TERAPIA ANTIVARICOSA
C05C	AGENTES ESTABILIZADORES DE CAPILARES



ESTUDIO DE CONVENIENCIA  
Y OPORTUNIDAD Y FICHA  
TECNICA PARA CONTRATOS  
MAYORES A 150 SMLV

CODIGO:	FECHA DE ELABORACIÓN:
FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
VERSIÓN:	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
03	22 DE AGOSTO DE 2016
	HOJA: 49DE: 59



C07A	AGENTES BETABLOQUEADORES
C07B	AGENTES BETABLOQUEADORES Y TIAZIDAS
C07C	AGENTES BETABLOQUEADORES Y OTROS DIURETICOS
C07D	AGENTES BETABLOQUEADORES, TIAZIDAS Y OTROS DIURETICOS
C07E	AGENTES BETABLOQUEADORES Y VASODILATADORES
C07F	AGENTES BETABLOQUEADORES Y OTROS ANTIHIPERTENSIVOS
C08C	BLOQUEANTES SELECTIVOS DE CANALES DE CALCIO EFECTOS VASCULARES
C08D	BLOQUEANTES SELECTIVOS DE CANALES DE CALCIO EFECTOS CARDIACOS
C08E	BLOQUEANTES NO SELECTIVOS DE CANALES DE CALCIO
C08G	BLOQUEANTES DE CANALES DE CALCIO Y DIURETICOS
C09A	INHIBIDORES DE LA ECA
C09B	INHIBIDORES DE LA ECA EN COMBINACIONES
C09C	ANTAGONISTAS DE ANGIOTENSINA II
C09D	ANTAGONISTAS DE ANGIOTENSINA II EN COMBINACIONES
C09X	OTROS AGENTES DE ACCION RENINA ANGIOTENSINA
C10A	AGENTES MODIFICADORES DE LOS LIPIDOS
C10B	AGENTES MODIFICADORES DE LOS LIPIDOS EN COMBINACIONES
CE01	MEDICAMENTOS DE CONTROL ESPECIAL

#### 4. ENDOCRINO, DIGESTIVO Y RESPIRATORIO

Agrupar aquellos medicamentos cuya acción farmacológica se centra en las patologías asociadas con las enfermedades ácido-pépticas y las del sistema digestivo, se agrupan en las relacionadas con el manejo de dolor, espasmos e inflamatorias.

En este grupo se encuentran los siguientes medicamentos:

**ANTI-HISTAMINICOS:** Un antihistamínico es un fármaco que sirve para reducir o eliminar los efectos de las alergias, al actuar bloqueando la acción de la histamina en las reacciones alérgicas, a través del bloqueo de sus receptores. La histamina es una sustancia química que se libera en el cuerpo durante las reacciones alérgicas, actúa sobre los receptores H1 y produce prurito, vasodilatación, hipotensión, rubor, dolor de cabeza, taquicardia, bronco-constricción, aumento de la permeabilidad vascular, potenciación del dolor y otros síntomas.

**EXPECTORANTES:** Un expectorante es un fármaco que tiene propiedades de provocar o promover la expulsión de las secreciones bronquiales acumuladas. Son el tratamiento de elección para tos productiva. Comúnmente se suelen acompañar con mucolíticos.

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
			HOJA: 50 DE: 59	

**MUCOLÍTICOS:** Los mucolíticos son sustancias que tienen la capacidad de destruir las distintas estructuras quimicofísicas de la secreción bronquial anormal, consiguiendo una disminución de la viscosidad y, de esta forma, una más fácil y pronta eliminación.

**ANTITUSÍGENOS:** Un antitusígeno o antitusivo es un fármaco empleado para tratar la tos seca irritativa, no productiva. Los antitusígenos son compuestos que actúan sobre el sistema nervioso central o periférico para suprimir el reflejo de la tos.

**BRONCODILATADOR:** Es un medicamento que causa dilatación en los bronquios y bronquiolos.

**MEDICAMENTOS PARA EL SISTEMA DIGESTIVO:** Los trastornos del aparato digestivo son muy variados: ardor de estómago, náuseas, vómitos, dolor abdominal, diarrea, estreñimiento, hemorroides, flatulencia entre otras. Algunas enfermedades son graves, como la úlcera de estómago o de duodeno; otras son leves, pero muy molestas, como las náuseas o el estreñimiento.

#### 5. SISTEMA MUSCULOESQUELETICO

En este grupo se encuentran los medicamentos cuya acción farmacológica se encuentran en el manejo del dolor, analgesia de primera línea y relajantes musculares, necesarios en la atención de pacientes de trauma y la unidad de quirófanos. Se encuentran:

- Analgésicos.
- Medicamentos antiinflamatorios.
- Antipalúdicos
- Corticoesteroides
- Relajantes musculares

#### 6. SISTEMA NERVIOSO

Dentro del Sistema Nervioso se puede mencionar las enfermedades y lesiones que afectan al sistema nervioso Central (cerebro, cerebelo, tronco cerebral y médula espinal) y al sistema nervioso periférico (raíces, plexos, nervios, unión neuromuscular y músculo), entre las enfermedades que más se presentan del sistema nervioso son las Cefaleas (dolor de cabeza), Dolor neuropático (Dolor de causa nerviosa), Epilepsia, Trastornos del nivel de la conciencia, Enfermedades vasculares cerebrales o Ictus, Trastornos de la conducta y demencias, Trastornos del movimiento, Enfermedades desmielinizantes, Enfermedades infecciosas del sistema nervioso, Tumores del sistema nervioso, Enfermedades de los nervios craneales, Enfermedades de la médula espinal, Enfermedades del nervio, músculo, unión entre otras.

Para el tratamiento de éstas enfermedades se requiere medicamentos de diferentes categorías como: Ansiolíticos, Antidepresivos, Anticonvulsivantes, Antipsicóticos, Anestésicos, Sedantes, entre otros, que actúan sobre el sistema de transmisión de la red nerviosa, que constituye la base de la función cerebral.

Cabe resaltar que su mecanismo de acción de éstos medicamentos es complejo y que deben ser usados con precaución ya que crean dependencia física y psíquica, al ser suspendidos bruscamente pueden

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
			HOJA: 51 DE: 59	

presentar reacciones como ansiedad, náuseas, vómito, convulsiones, hipotensión, psicosis, inclusive la muerte (colapso cardiovascular), por lo tanto es muy importante resaltar los medicamentos aceptados y utilizados en el Hospital Universitario Departamental de Nariño, E.S.E., los cuales deben presentar bibliográficamente y en estudios clínicos comprobados el menor riesgo para los pacientes, mayor eficacia terapéutica, los temas de la farmacocinética, farmacodinamia, y análisis de efectos adversos, dado que se debe conservar desde el inicio de tratamiento, toda la terapia farmacológica de tal manera que se conserve las marcas originales y no se realicen cambios repentinos de proveedores, dado que se puede presentar fallos terapéuticos o complicaciones que pueden poner en riesgo la vida del paciente, por eso en éste tipo de medicamentos se resalta la conservación de las moléculas y el manejo de tratamiento completo para evitar el riesgo de complicaciones o hasta inclusive la muerte.

#### 7. LIQUIDOS Y ELECTROLITOS

Se concentra en este rubro las soluciones de volumen que permiten adelantar procedimientos de hidratación y suministro de medicamentos adaptados a la osmolalidad del torrente sanguíneo.

#### 8. SOPORTE NUTRICIONAL PARENTERAL

La nutrición parenteral, constituye una fórmula magistral, que suple las necesidades nutricionales de los usuarios con condiciones clínicas en las cuales la vía digestiva no es el medio por excelencia para el aporte de nutrientes. En este caso, se realizan preparados que contienen, los aminoácidos, carbohidratos, ácidos grasos y vitaminas que le aportan a través de otras vías los nutrientes necesarios y mantener así las condiciones nutricionales del paciente. Este tipo de medicamentos están sujetos a condiciones de contratación por tecnología instalada por cuanto en la central de mezclas del HUDN se realiza llenado automático y por consiguiente los equipos biomédicos exigen la suscripción de convenios de comodatos.

#### 9. MEDIOS DE CONTRASTE Y PRUEBAS DIAGNOSTICAS

Las pruebas diagnosticas, son para el médico tratante una guía en la definición de muchas las conductas a seguir frente a pacientes con condiciones clínicas especiales. En este caso se requiere de medios no iónicos que suministrados por vía endovenosa y oral permitan a través de equipos de alta tecnología, observar el funcionamiento de los diferentes sistemas del ser humano.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA MEDICAMENTOS, FÓRMULAS NUTRICIONALES ENTERALES Y DISPOSITIVOS MÉDICOS.

- **ACTA DE VISITA O DOCUMENTO CON CONCEPTO FAVORABLE:** Permite validar el cumplimiento de las condiciones técnicas por parte de depósitos y/o distribuidores mayoristas, los cuales deben presentar acta de visita o documento que se asimile expedido por el ente territorial o secretaria de salud del lugar de procedencia del oferente con concepto favorable, dicho registro deberá autorizarlo para la venta y distribución mayorista de medicamentos.
- **RESOLUCIÓN PARA EL MANEJO DE MEDICAMENTOS DE CONTROL ESPECIAL:** Acorde con lo establecido por la normatividad vigente en Colombia sobre este tema el cotizante deberá presentar copia legible de la Resolución para la comercialización, distribución, compra y venta de

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
			HOJA: 52DE: 59	

medicamentos de control especial vigente en el momento de la presentación de la oferta presentada.

- **REGISTROS SANITARIOS INVIMA:** El cotizante deberá relacionar el registro sanitario del Invima por cada uno de los ítems ofrecidos y entregar una copia legible cuanto se solicite. El registro deberá estar vigente en el momento de la presentación de la cotización. En el caso de que se realice contrato y el Registro Sanitario se venza durante la vigencia de este, deberá el proponente entregar la copia de la renovación del Registro y/o las gestiones adelantadas ante el INVIMA. El Hospital se reserva el derecho de verificar la información relacionada con la vigencia de dichos registros sanitarios. En el evento de encontrar la falta de expedición o de vigencia del mismo registro para alguno de los ítems ofrecidos, este no será tenido en cuenta en la evaluación.
- **CÓDIGOS ÚNICOS DE MEDICAMENTOS (CUM):** El cotizante deberá relacionar el Código Único de Medicamento (CUM) asignado por el INVIMA por cada uno de los ítems ofrecidos, dicho registro debe realizar indicando el respectivo expediente seguido por un guión y el número de consecutivo. (NUMERO EXPEDIENTE - NUMERO CONSECUTIVO). El Hospital se reserva el derecho de verificar la información relacionada con la vigencia de dicho Código Único de Medicamento.
- **CARTA EXPRESA DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN DE MEDICAMENTOS Y/O DISPOSITIVOS MÉDICOS:** El propósito es realizar trazabilidad de los productos el cotizante sea Depósito y/o Distribuidor, debe presentar una carta expresa del laboratorio en la cual se autorice al depósito y/o distribuidor la comercialización por cada ítem ofrecido.
- **FICHAS TÉCNICAS:** El proponente deberá presentar copia legible y en español de la ficha técnica de cada uno de los medicamentos y/o dispositivos médicos cotizados. Estos documentos deben contener la información de: estabilidad, vías de administración, estabilidad una vez abierto el medicamento, formas de administración, vida útil.
- **HOJAS DE SEGURIDAD:** El proponente deberá presentar copia legible y en español de las hojas de seguridad para los productos que lo requieran.
- **CCAA: CERTIFICADO DE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS MEDICOS (CCAA):** Para importadores y comercializadores, anexar copia legible del Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de dispositivos médicos expedido por el Invima, vigente a la fecha de presentación de la cotización. Para Depósito y/o Distribuidor presentar copia clara del CCAA cuando aplique del importador o acondicionador de los dispositivos ofertados.
- **CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA (BPM):** Copia legible del Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura(BPM), vigente en la fecha de la presentación de la cotización. Cuando aplique y corresponda

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
			HOJA: 53DE: 59	

Las especificaciones técnicas de los dispositivos médicos deben estar acordes con las necesidades del HUDN, las prácticas de prescripción y las especificaciones técnicas establecidas en la descripción del objeto. Se debe respetar los gauges y diferentes tamaños, así como las preferencias comerciales las cuales se originan de la identificación de preferencias en el personal clínico como de las tendencias de usos de líneas en la HUDN claramente especificadas en las referencias de los productos solicitados.

#### **OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA**

- Los productos se deberán entregar según la programación o requerimientos establecidos por el Hospital, los cuales para todos los casos constituirá parte integral del contrato. Esta programación que es interna del hospital y podrá cambiar de acuerdo a sus necesidades y conveniencia. En todo caso, la entrega de productos requeridos por el Hospital, deberá realizarse de acuerdo a la oferta presentada.
- Las entregas deberán efectuarse en las instalaciones del Hospital Universitario Departamental de Nariño-Empresa Social del Estado, en la Bodega Principal del Servicio Farmacéutico y en el horario establecido. Para casos de urgencia las entregas deberán efectuarse en cualquier horario de cualquier día de la semana, de manera inmediata o máximo hasta 24 horas siguientes al reporte efectuado.
- Realizar la reposición de los productos que resulten deteriorados en el transporte de los mismos, o con defectos de calidad, empaque o conservación. El reporte se realizará desde el servicio farmacéutico dentro de las ciento veinte (120) horas siguientes a la recepción del producto. En este caso no se aceptará reposición de las unidades reportadas, sino le emisión de la nota contable correspondiente la cual se deberá radicar en las instalaciones del hospital hasta las ciento veinte (120) horas siguientes al reporte.
- El proveedor no podrá negarse a entregar los productos aduciendo motivos de empaque o presentación de los mismos, además no podrá retrasar o cancelar las entregas por motivos de producción, baja oferta, baja demanda, escasez en el mercado, trámites aduaneros y/o de importación, licencias, vacaciones colectivas o variaciones en el precio de la oferta. En caso de fuerza mayor o caso fortuito que impida la entrega del medicamento, el Contratista deberá realizar todas las gestiones necesarias para la consecución y entrega del medicamento al Hospital.
- El medicamento y/o dispositivo médico entregado por el contratista deberá tener un vencimiento no inferior a dieciséis (16) meses. En caso de que el tiempo de vida útil fijado en el Registro Invima sea inferior a dieciséis (16) meses o no disponibilidad de lotes con fechas de vencimiento mayores o iguales a 16 meses, el proveedor debe notificar por escrito de ello al Hospital, documento a allegarse en el momento de la entrega del pedido solicitado y se obligará a realizar el cambio del medicamento y/o producto cuando esté cercano a la fecha de vencimiento previas condiciones pactadas.
- Por políticas del Hospital, con cuatro (4) meses de anticipación a la fecha de vencimiento del medicamento y/o producto se notificará al Proveedor, quien se obliga a asumir la recepción y cambio

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
		HOJA: 54DE: 59		

del medicamento y/o producto reportado. Se aclara que no se aceptan políticas de cambio propias de los laboratorios fabricante, distribuidores o mayoristas. En caso de productos con baja rotación por cambios en las guías de manejo institucionales y considerando la dinámica del sector el proveedor deberá adelantar las gestiones necesarias para la recogida de producto y posterior reconocimiento, previa comunicación entre las partes.

- El eventual contratista, cuando aplique, deberá garantizar que los productos y/o medicamentos entregados estén marcados con el respectivo registro sanitario, lote, fecha de vencimiento, vía de administración, concentración y nombre del principio activo en el empaque primario y secundario de acuerdo a lo estipulado en el decreto 677 de abril de 1995 en idioma español, en caso de presentarse productos con etiquetas en otro idioma diferente el proveedor deberá etiquetar con la información correspondiente al dispositivo en idioma español.
- En caso de presentarse reporte de un evento adverso en la utilización de uno o varios de los medicamentos y/o productos ofertados (Programas de Farmaco y tecno -vigilancia), el proveedor posterior al análisis debe presentar informe de gestión por escrito dentro de los cinco (5) días siguientes a la comunicación realizada desde el Hospital. En todo caso el Hospital se reserva la facultad de solicitar cambio de la marca o Laboratorio fabricante del medicamento y/o dispositivo médico sobre el cual se presentó el reporte. Se requiere que la resolución definitiva se dé en un periodo máximo de tres (3) meses posteriores a la comunicación por parte del hospital, esto con el fin de dar cumplimiento al cierre del proceso ante el Invima e Instituto Departamental de Salud de Nariño. En caso de no presentarse de esta manera el eventual contratista será sujeto de incumplimiento.
- El contratante puede terminar unilateralmente el contrato terminada la vigencia fiscal, sin necesidad de haber agotado el monto presupuestal contratado.
- En caso de ofertas de desinfectantes o detergentes el proveedor asignado deberá ofrecer apoyo logístico en insumos o elementos para la utilización de los productos ofertados (Dispensadores de Jabón, Dispensadores de codo, bandejas de inmersión para instrumental, entre otros).
- Cuando el dispositivo médico cotizado requiera de unos elementos accesorios indispensables para su uso o funcionamiento el proveedor debe presentar junto con la oferta las necesidades para su funcionamiento, así como la descripción del equipo y modalidad de entrega en caso de comodato.
- Considerando que las cantidades de los medicamentos, fórmulas nutricionales y/o dispositivos médicos, aquí previstas, dependen de las necesidades reales de consumo y rotación del Hospital serán susceptibles de variación, de manera que podrán disminuir o aumentar, con la respectiva deducción de la cantidad estimada de otro u otros de los ítems contratados, siempre y cuando no sobrepase el valor contractual, quedando entonces, obligado el CONTRATISTA como lo acepta en el momento de suscribir el contrato, a despachar las cantidades que requiera el Hospital, sobre los productos incluidos en el contrato.

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
		HOJA: 55DE: 59		

- Todo producto debe facturarse por unidad de cotización (tableta, ampolla, frasco, unidad, sobre etc). No se aceptará sistemas de facturación con valores diferentes a los presentados en la cotización. Es decir, todo medicamento ofertado deberá cotizarse en su valor unitario por unidad mínima, por ejemplo: tableta, ampolla, frasco, etc, sin embargo, en el momento de la facturación dado el eventual contrato, ésta se puede realizar por presentación comercial sin fracciones, respetando el valor unitario de cotización del medicamento y/o producto. El nombre de los productos deberá realizarse en idioma español.
- El Hospital se reserva la facultad de contratar en bloque total o por producto, en forma parcial, según las negociaciones, precios ofrecidos y la evaluación adelantada.
- El Hospital informa que el pago a proveedor se realizará a los ciento veinte días (120) días posteriores a la radicación efectiva de la factura.
- En el caso de los medicamentos con precios regulados por el Ministerio de Salud y de la Protección Social, el precio ofertado no debe superar el precio máximo establecido por el tarifario reconocido en el Sistema de Seguridad Social, valores vigentes a partir de la fecha de promulgación de las normas. En todo caso tanto el oferente como el contratista frente al eventual contrato deben acatar la normatividad vigente sobre este tema en Colombia y aplicar los cambios o modificaciones que se hagan necesarios previa comunicación entre las partes.
- Ofrecer soporte técnico, asistencia y/o acompañamiento y capacitación sobre los productos ofertados y sobre los cuales deberá proporcionar las herramientas para el uso y puesta en marcha de los procesos asociados. Así como también brindar educación continuada para el buen uso de los mismos al personal que lo requiere, previa comunicación entre las partes.
- Cumplir con lo establecido en la Resolución 0371 del 26 de febrero de 2009, (Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, en lo relacionado con el plan de gestión de productos post-consumo y productos vencidos.
- Para los productos con preferencia de marca relacionada y analizados en comité de farmacia y terapéutica del hospital, no se adelantará evaluación alguna por cuanto no cumplen con las necesidades planteadas por el hospital.
- En lo relacionado con dispositivos médicos con referencia específica, el hospital adelantará evaluación de las ofertas de aquellos que cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Esto se presenta por cuanto existen un conceso clínico previo que lo respalde o se encuentra asociado a tecnología instalada.

②

Handwritten signature and initials.

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
		HOJA: 56DE: 59		

- En la entrega de cada producto el contratista debe anexar el certificado de calidad o de conformidad del lote entregado y expedido por el fabricante, cuando aplique. De no presentarse, el proveedor incurrirá en las sanciones previstas en el eventual contrato.
- El cotizante deberá presentar carta dirigida al hospital mediante la cual le autoriza al depósito y/o distribuidor la comercialización por cada ítem ofertado, en el caso de que la cotización la presente la presente el laboratorio fabricante se tendrá en cuenta la revisión de la titularidad expresa en el registro sanitario del producto ofertado
- Presentar fichas técnicas y hojas de seguridad de cada uno de los productos contratados en medio magnético cuando estas sean solicitadas por parte del hospital o cuando se hay realizado cambios desde técnicos en los productos, es obligación del eventual contratista reportar los cambios o modificaciones que se presenten. Este requisito es de estricto cumplimiento durante la ejecución del contrato.
- En caso de presentarse agotamientos o problemas relacionados con la producción, el proveedor deberá notificar por escrito en el momento en el cual el laboratorio informa o notifica sobre esta novedad. Todas las novedades deben documentarse desde el proveedor con el soporte del laboratorio fabricante.
- En el momento de la recepción técnica y administrativa el proveedor o laboratorio fabricante debe garantizar la vigencia del registro Invima del producto entregado, en caso de encontrarse el registro Invima en estado de tramite de renovación, el proveedor o laboratorio fabricante debe remitir documento mediante el cual el Invima le autoriza su comercialización y relacionar los lotes autorizado y el tiempo autorizado para su agotamiento.
- En caso de dispositivos asociados a equipo biomédico o con tecnología a instaladas se debe preetar la propuesta respectiva de comodato y las condiciones para la suscripción de este.
- El proveedor deberá presentar junto con la propuesta carta expresa en la cual el representante legal certifique la disponibilidad en bodega de cada uno de los ítems ofertados en la propuesta y en la cantidad ofertada, de tal manera que cuente en cualquier momento con los ítems a solicitar por parte del Hospital. Con la suscripción del eventual contrato el proveedor debe garantizar la entrega de los productos contratados en las referencias presentadas en la cotización, en todo caso durante la ejecución del contrato se aceptará cambios en las referencias o marcas cotizadas siempre y cuando existan causas de fuerza mayor o caso fortuito y es responsabilidad del supervisor del eventual contrato solicitar la documentación que considere necesaria para su revisión y posterior aprobación o negación de la petición.
- **PLAZO DE EJECUCION:** El plazo del eventual contrato en caso de presentarse será hasta el 30 de septiembre de 2019, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución contractual.

*A*

2

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		<b>FRJUR-006</b>	<b>30 DE SEPTIEMBRE DE 2014</b>	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		<b>03</b>	<b>22 DE AGOSTO DE 2016</b> <b>HOJA: 57 DE: 59</b>	

○ **INTERVENTORIA O SUPERVISION DEL CONTRATO:** El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. ejercerá el control y vigilancia de la ejecución del contrato a través del supervisor delegado para tales fines, designado dentro de los profesionales de planta del Hospital o a través de un interventor, que podrá ser persona natural o jurídica, quien tendrá como función verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista. El interventor o supervisor ejercerá, en nombre del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. un control integral sobre la ejecución del contrato, para lo cual podrá, en cualquier momento exigir al contratista la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, jurídicas, económicas y financieras existentes al momento de su celebración, en caso de que ello sea pertinente. El interventor o supervisor está facultado para revisar todos los documentos del contrato durante la vigencia del mismo y hasta su liquidación final. Igual facultad le asiste cuando, por razones técnicas, ambientales, de seguridad industrial, de salud ocupacional, económicas, jurídicas o de otra índole, el contratista solicite cambios o modificaciones al contrato inicialmente pactado. Así mismo, el interventor o supervisor está autorizado para ordenarle al contratista la corrección, en el menor tiempo posible, de los desajustes que pudieran presentarse, y determinar los mecanismos y procedimientos pertinentes para prever o solucionar rápida y eficazmente las diferencias que llegaran a surgir durante la ejecución del contrato. El contratista deberá acatar las órdenes que le imparta por escrito la interventoría o supervisión; no obstante, sino estuviere de acuerdo con las mismas así deberá manifestarlo por escrito al interventor o supervisor, antes de proceder a ejecutarlas; en caso contrario, responderá solidariamente con el interventor o supervisor si el cumplimiento de dichas órdenes se derivaran perjuicios para el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. Para verificar la ejecución y cumplimiento del contrato, el interventor o supervisor tendrá derecho a intervenir, calificar, inspeccionar y ensayar cuando y hasta donde lo estime necesario o conveniente la organización, planeamiento, programa de trabajo, medidas de seguridad, sistema de control y aseguramiento de la calidad. Todas las órdenes, notificaciones, observaciones, instrucciones, decisiones, cambios o modificaciones que crucen entre el interventor o supervisor y el proveedor deberán quedar por escrito. **EXCEPTO EN CASOS CRÍTICOS QUE SE REQUIERAN INTERVENCIÓN INMEDIATA VERBAL, CON NOTIFICACION ESCRITA LUEGO DE OCURRIDO EL EVENTO.** El contratista prestar toda la ayuda y asistencia, así como las facilidades que sean necesarias para que el interventor o supervisor requiera inspección de las instalaciones de producción o distribución, de igual manera verificación de los procesos descritos.

**14. MODALIDAD DE SELECCIÓN DE CONTRATISTA:**

- INVITACION PÚBLICA
- CONCURSO DE MERITOS
- SUBASTA INVERSA
- COMPRA POR CATALOGO
- ENAJENACION DE BIENES
- SOLICITUD SIMPLE DE OFERTAS MAYORES A 150 SMLV Y MENORES A 500 SMLV

Nota: Se realiza contratación directa según estatuto de contratación establecido por el Acuerdo No. 006 del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.

EL ACUERDO 06 DE 2014, en su artículo 26 determina que "El Hospital Universitario Departamental de Nariño ESE sin importar la cuantía podrá contratar directamente en los siguientes casos:

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large checkmark and the initials 'AB'.

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		FRJUR-006	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016	
			HOJA: 58DE: 59	

n) Para la adquisición de productos farmacéuticos y dispositivos médicos (líquidos, material de sutura, reactivos, guantes y otros) relacionados con la prestación de servicios de salud; en estos eventos se requerirá de criterios médicos o técnicos previos que lo justifiquen que podrán ser soportados en estadísticas, análisis de eventos adversos o con análisis del comité de contratación quien podrá solicitar el soporte técnico que requiera dependiendo del objeto de contratación.

En ese sentido en razón que el objeto de la presente solicitud de cotización pertenece aquellos que permiten el funcionamiento de la entidad, se procederá a solicitar cotizaciones para verificar el precio del mercado tal como lo establece el manual en su artículo No. 20 de la Resolución 1058 de agosto de 2014.

#### 15. JUSTIFICACION DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN ESCOGIDA

Artículo 26. - Contratación Directa sin Necesidad de Solicitud de Ofertas - del Estatuto de Contratación del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.- Acuerdo 006. El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. , sin importar la cuantía podrá contratar de manera directa en los siguientes casos: literal n.) para la adquisición de productos farmacéuticos y dispositivos médicos (líquidos, material de sutura, reactivos, guantes y otros) relacionados con la prestación de servicios de salud; en estos eventos se requerirá de criterios médicos o técnicos previos que lo justifiquen que podrán ser soportados en estadísticas, análisis de eventos adversos o con análisis del comité de contratación quien podrá solicitar el soporte técnico que requiera dependiendo del objeto de contratación.

#### 16. PRIORIZACION DE RIESGO, COSTO Y VOLUMEN

**RIESGO:** Medidas Sanitarias que impliquen sanciones económicas y jurídicas si no cumple con los requisitos normativos, técnicos- asistenciales (Seguridad al Paciente) y Jurídicos en cuanto al suministro de **MEDICAMENTOS, FORMULAS NUTRICIONALES ENTERALES Y DISPOSITIVOS MÉDICOS** para la atención de los pacientes en el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.

**COSTO:** El presupuesto oficial total de esta solicitud asciende a la suma de: **SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE MILLONES CIENTO NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS m/cte (7.627.109.381.00)**

**VOLUMEN:** Se espera atender a más de 18.950 usuarios en el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., para la vigencia 2019, teniendo en cuenta los diferentes servicios que ofrece el Hospital en urgencias, hospitalización y consulta externa.

#### 17. VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCION:

El tiempo de ejecución del contrato será desde el cumplimiento de los requisitos de ejecución hasta el 30 de septiembre de 2019.

#### 18. FORMA DE PAGO:

El pago a proveedor se realizará a los ciento veinte días (120) posteriores a la radicación efectiva de la factura.

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TECNICA PARA CONTRATOS MAYORES A 150 SMLV</b>	<b>CODIGO:</b>	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	
		<b>FRJUR-006</b>	<b>30 DE SEPTIEMBRE DE 2014</b>	
		<b>VERSIÓN:</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	
		<b>03</b>	<b>22 DE AGOSTO DE 2016</b>	
		<b>HOJA: 59 DE: 59</b>		

**19. SUPERVISION E INTERVENTORIA SUGERIDA:**  
 Profesional especializado Área de la Salud servicio farmacéutico

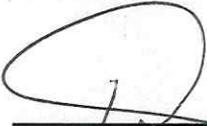
---

**20. RIESGOS**  
 Ver Anexo: Análisis del riesgo y formas de mitigarlo

---

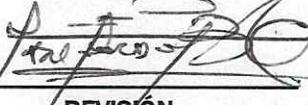
**21. GARANTIAS A EXIGIR:**  
 El oferente que resulte favorecido con la adjudicación del contrato deberá constituir, ante una Compañía Aseguradora legalmente constituida en el país, las siguientes garantías de acuerdo a lo establecido en el Manual de Contratación:

1. Cumplimiento del Contrato equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por una vigencia igual al término de duración del mismo y doce (12) meses más.
2. Calidad del producto: Por valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por el término de duración del mismo y seis (6) meses más.

  
 \_\_\_\_\_  
**TOMÁS VALENCIA**

**PROFESIONAL ESPECIALIZADO SERVICIO FARMACÉUTICO**

  
 \_\_\_\_\_  
**REVISIÓN  
OFICINA JURIDICA**

  
 \_\_\_\_\_  
**REVISIÓN  
SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**

  
 \_\_\_\_\_  
**APROBACIÓN  
GERENCIA**



