



PLAN DE TRABAJO

17 AÑOS BRINDANDO
"CALIDAD DE VIDA"

2023



A. ÍNDICE

No.	CONTENIDO	Página
B.	Introducción	128 – 126
C.	Antecedentes	125 – 121
D.	Análisis Situacional	120 – 113
E.	Organigrama de la entidad	112
F.	Objetivo General	111
G.	Objetivos Específicos	111 – 110
H.	Metas físicas	109 – 108
I.	Descripción de Servicios CTE-4	106 – 89
J.	Programación anual de metas físicas y servicios CTE-3	88 – 86
L.	Recurso Humano <ul style="list-style-type: none">• Justificación de Recurso Humano	85 – 84
M.	Programación presupuestaria anual CTE-1 <ul style="list-style-type: none">• Justificación de Arrendamiento de equipo médico• Justificación de Servicios Médicos Sanitarios• Justificación de Medicamentos e insumos descartables y Estimulador	83 – 82
		81 – 79
		78
		77
N.	Integración del costo anual 2023 CTE-2	76 – 75
Ñ.	Programación Anual de Compras	74 – 73
O.	Plan anual de supervisión, monitoreo y evaluación	72 – 49
P.	Contrapartida	48
		47

ANEXO 1

1.	Plan de Mantenimiento anual de los equipos comprados con fondos del convenio suscrito en años anteriores.	46A
2.	Certificación de reporte de las hojas del libro de inventario al 30 de noviembre del año 2022	46 – 44
3.	Certificación de Estados Financieros de la Institución al 30 de noviembre del año 2022	43 – 42
4.	Fotocopia del Informe emitido por la Unidad de Auditoría Interna del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	41 – 14
5.	Constancia de Inventario de Cuenta MINFIN	13
6.	Fotocopia de RTU actualizada	12 – 09
7.	Constancia de los cuentadantes ante la Contraloría General de Cuentas	08 – 05
8.	Constancia de Cuentadancia de la Entidad	04
9.	Listado de Miembros de la Junta Directiva	03
10.	Licencias Sanitarias vigentes emitidas por el Departamento de Regulación, Acreditación y Control de Establecimientos de Salud (DACRES) del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	02 – 01

B. Introducción

Nacionalmente: Humana es único “Centro de Referencia Nacional para la atención de pacientes con Epilepsia, problemas Neurológicos de difícil control, Neurocirugía funcional con la especialidad de Cirugía de epilepsia, cirugía de Parkinson, problemas Neurológicos y Neuro-quirúrgicos.

Internacionalmente: En el 2017 HUMANA es reconocida por autoridades Internacionales como Centro de Epilepsia y Neurocirugía Funcional y recibe certificación Oficial por cumplir con los estándares internacionales de calidad de atención y tecnología, para el cuidado y tratamiento médico-quirúrgica de la epilepsia.



Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
Manuel Velasco Suárez

Se extiende el presente

CERTIFICADO

**A: CENTRO DE EPILEPSIA Y NEUROCIRUGÍA
FUNCIONAL “HUMANA”**

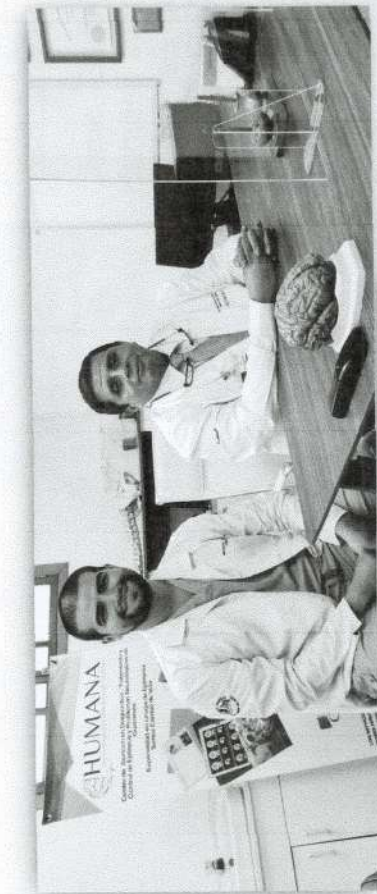
Por cumplir los requisitos establecidos por la Liga Internacional Contra La Epilepsia ILAE y la Comisión Latinoamericana de Cirugía de Epilepsia, para catalogarse como Centro Clínico y Neuroquirúrgico de Epilepsia, según los criterios establecidos para el efecto.

Ciudad de México a 23 de octubre de 2017.

ATENTAMENTE

ACAD. DR. MARCO A. ALONSO VANEGAS
Profesor de Cirugía de Epilepsia y Funcional UNAM/INN/ILAE
Presidente y miembro de la Comisión Latinoamericana y Mundial de Cirugía de Epilepsia
Ex Presidente del Capítulo Mexicano de la Liga Internacional Contra la Epilepsia (CAMELICE)
Vocal Ejecutivo Adjunto del Programa Prioritario de Epilepsia

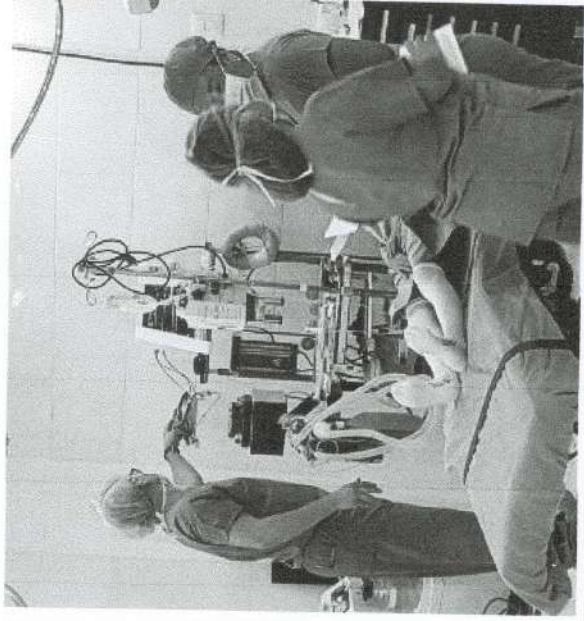
Académicamente: Humana es Centro de Investigación y Docencia para la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Psicología de la Universidad Mariano Gálvez, Facultades de Psicología y Ingeniería Robótica Universidad del Valle de Guatemala, Universidad de Colorado, Estados Unidos de América, Universidad de Salamanca, España.
Actualmente recibe estudiantes y residentes de medicina de los diferentes hospitales Nacionales de Guatemala.





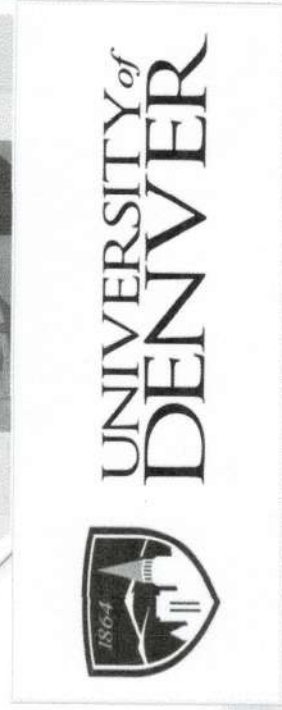
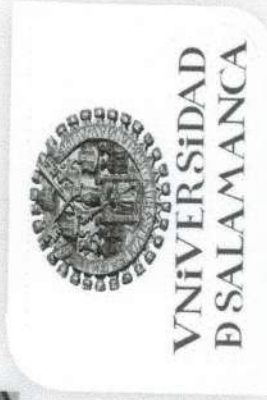
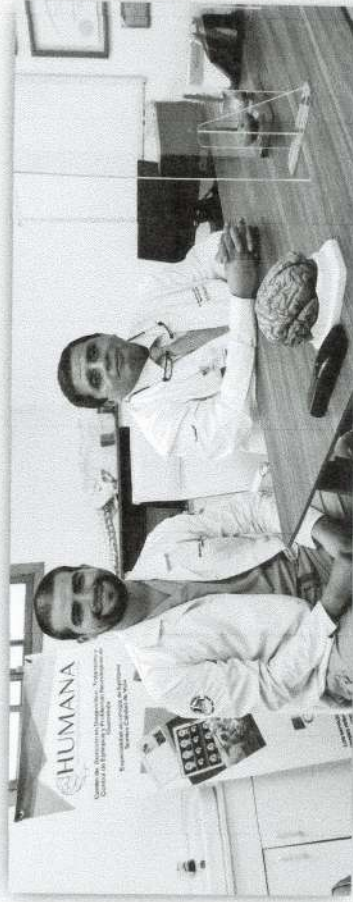
Humana realiza procedimientos quirúrgicos con equipos de Neuronavegación (Cirugía guiada por imágenes en computadora), Halo de Estereotáxica y Radiocirugía (Cirugía sin Bisturí). Lo que nos permiten realizar procedimientos quirúrgicos con mayor precisión y menor invasión, disminuyendo los costos de atención hospitalaria, infecciones nosocomiales y uso de intensivo en hospitales nacionales.

Como Centro de especialidad Neurológica y Neuroquirúrgica Humana cuenta con el Primer quirófano con tecnología única en Guatemala que nos permite realizar procedimientos quirúrgicos como: Cirugía de Epilepsia, cirugía de Parkinson, Tumores cerebrales, malformaciones arteriovenosas, hematomas y procedimientos quirúrgicos como Cirugía para dolor, psicocirugía, Cirugía de columna entre otros, por lo cual somos considerados como Centro de Neurocirugía Funcional, al servicio de los Guatemaltecos.



Académicamente: Humana es Centro de Investigación y Docencia para la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Psicología de la Universidad Mariano Gálvez, Facultades de Psicología y Ingeniería Robótica Universidad del Valle de Guatemala, Universidad de Colorado, Estados Unidos de América, Universidad de Salamanca, España.

Actualmente recibe estudiantes y residentes de medicina de los diferentes hospitales Nacionales de Guatemala.



C. Antecedentes



- En septiembre del 2011 Humana firma convenio con el MSPAS por Guatemala en cumplimiento con la OPS.
- «Estrategia y Plan de Acción sobre la Epilepsia CD51/10» con OPS donde el país se compromete a tener al menos un centro de Epilepsia de Referencia Nacional con capacidad quirúrgica.



51.º CONSEJO DIRECTIVO 63.ª SESIÓN DEL COMITÉ REGIONAL

Washington, D.C., EUA, del 26 al 30 de septiembre del 2011
CD51/10, Rev. 1 (Esp.) ORIGINAL ESPAÑOL

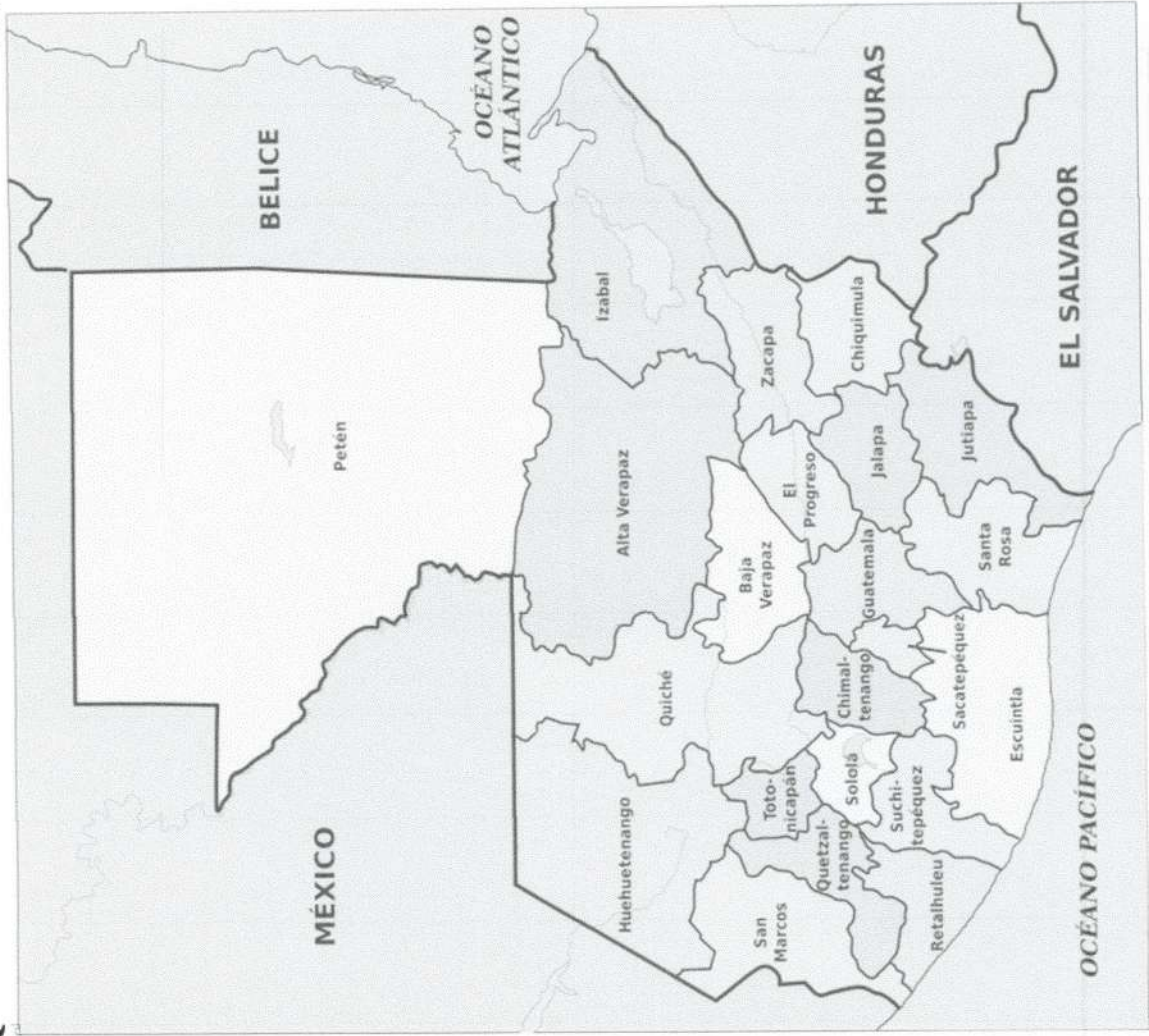
Estrategia y plan de acción sobre
la epilepsia

CONSULTAS ATENDIDAS AÑO 2021

CONSULTAS ATENDIDAS AÑO 2022

Departamento	Porcentaje	Cantidad de consultas
Alta Verapaz	0.49%	42
Baja Verapaz	0.50%	43
Chimaltenango	3.00%	256
Chiquimula	2.00%	171
El Progreso	1.99%	170
Escuintla	3.00%	256
Guatemala	60.00%	5117
Huehuetenango	3.00%	256
Izabal	1.00%	85
Jalapa	2.00%	171
Jutiapa	2.00%	171
Petén	1.00%	85
Quetzaltenango	3.52%	300
Quiché	0.50%	43
Retalhuleu	1.00%	85
Sacatepequez	3.51%	299
San Marcos	3.99%	340
Santa Rosa	2.00%	171
Sololá	0.98%	84
Suchitepequez	3.00%	256
Totonicapán	0.50%	43
Zacapa	1.00%	85
Total general	100.00%	8529

Departamento	Porcentaje	Cantidad de Consultas
Alta Verapaz	0.31%	16
Baja Verapaz	0.58%	30
Chimaltenango	2.88%	150
Chiquimula	1.92%	100
El Progreso	1.40%	73
Escuintla	3.86%	201
Guatemala	54.98%	2860
Huehuetenango	4.00%	208
Izabal	0.88%	46
Jalapa	2.67%	139
Jutiapa	2.42%	126
Petén	0.85%	44
Quetzaltenango	3.38%	176
Quiché	0.46%	24
Retalhuleu	0.94%	49
Sacatepequez	4.38%	228
San Marcos	6.09%	317
Santa Rosa	2.04%	106
Sololá	0.90%	47
Suchitepequez	3.83%	199
Totonicapán	0.40%	21
Zacapa	0.81%	42
Total general	100.00%	5202



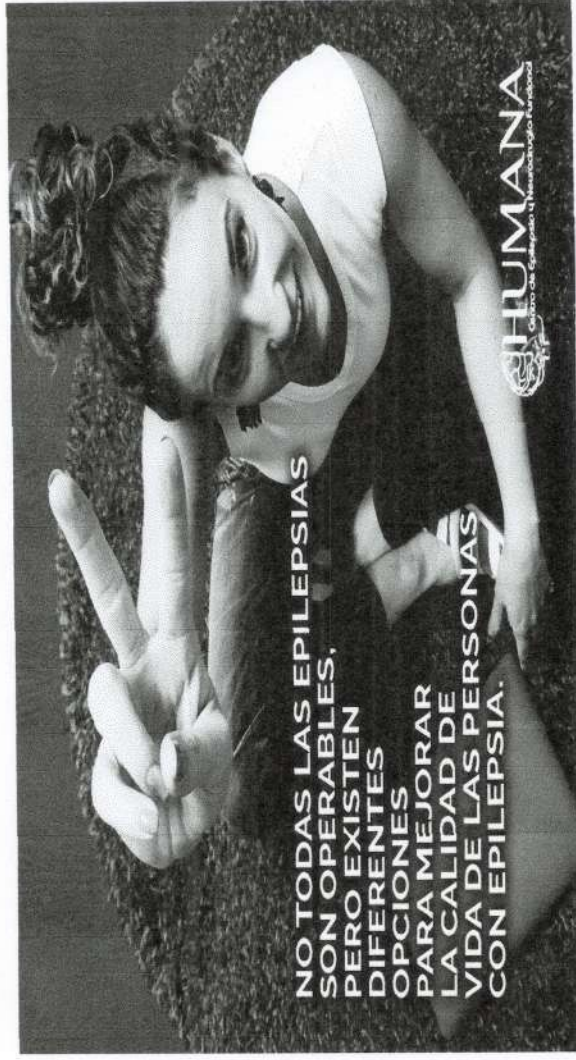
CONSULTAS AÑO 2021 CONSULTAS AÑO 2022		
8529		5202

Servicio	Año 2011		Año 2012		Año 2013		Año 2014		Año 2015		Año 2016	
	Hospital Humana	Q	Hospital Humana	Q	Hospital Humana	Q	Hospital Humana	Q	Hospital Humana	Q	Hospital Humana	Q
Aporte Convenio	Q	2,500,000.00	Q	2,500,000.00	Q	1,500,000.00	Q	1,500,000.00	Q	1,740,728.65	Q	2,000,000.00
Atención y Control Médico a pacientes que se les realice cirugía de Epilepsia, cerebrales de lesiones no epilepticas, de columna y/o espina bífida	4	4	8	6	2	9	5	5	5	5	9	15
Realización de procedimientos de Electrocoagulación	3	2	8	3	2	3	5	4	4	4	5	10
Atención a pacientes con espina	9	1	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Estudios de Neurofisiología: Video Monitoreo EEG con protocolo de Epilepsia (Horas)	1250	450	1200	300	118	180	180	738	893	168	642	1052
Consulta externa especializada	1131	431	2697	2113	2847	2100	2427	1834	2503	2467	3045	3500
Investigación longitudinal	0	2	0	1	2	0	1	2	1	0	1	0
Programa de Psicoeducación	3	2	12	4	12	0	14	5	13	3	12	3
Estudios de Psicometría Pre y	16	10	48	14	47	28	59	29	48	35	48	40
Estudios de Diagnóstico: RM o/ TAC o/ SPECT otras patologías	106	45	32	30	0	92	0	155	25	192	24	200
Campaña de de Información	1	2	1	10	0	0	0	9	0	14	0	3
Cirugías	4	4	8	6	2	9	5	5	6	10	7	15
Total	2527	953	4024	2504	3032	2421	2696	2786	3498	2898	3793	4838

Servicio	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Hospital Humana	Q	Hospital Humana	Q	Hospital Humana	Q	Hospital Humana	Q	Hospital Humana	Q	Hospital Humana	Q
Aporte Convenio	Q	2,000,000.00	Q	2,000,000.00	Q	2,000,000.00	Q	2,000,000.00	Q	2,000,000.00	Q	2,000,000.00
Atención y Control Médico a pacientes que se les realice cirugía de Epilepsia, cerebrales de lesiones no epilepticas, de columna y/o espina bifida	24	25	13	6	15	20	4	20	8	20	8	10
Realización de procedimientos de Electrocorticografía Transoperatorio	4	15	3	3	3	15	5	15	3	15	3	5
Atención a pacientes con espina bifida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estudios de Neurofisiología: Video Monitoreo EEG con protocolo de Epilepsia (Horas)	355	2100	249	2250	9	2250	12	3000	13	3100	15	3200
Consulta externa especializada	3271	2350	2655	2700	2610	2400	2409	2500	2529	2400	2400	2688
Investigación longitudinal Médica	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Programa de Psicoeducación	36	15	35	4	37	0	250	0	267	0	220	50
Consulta Neuropsicología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	150
Estudios de Psicometría Pre y Post operativa	48	36	48	14	48	28	52	28	54	28	0	0
Estudios de Diagnóstico: RM o/ TAC o/ SPECT otras patologías	0	45	0	30	0	92	0	92	0	92	0	200
Campaña de de Información neurológica	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Cirugías	4	15	4	18	9	15	5	15	4	22	3	15
Total	3744	4603	3009	5036	2731	4820	2738	5670	2878	5677	2899	6318

D. Análisis Situacional

¡SOLO SE NECESITA CEREBRO PARA PADECER EPILEPSIA!



Una **crisis epiléptica** es la desorganización de un grupo de neuronas en un área del cerebro que se manifiesta de forma súbita, durante un corto período de tiempo y que luego regresa a la normalidad, pero se repite de forma periódica.

Se puede manifestar de muchas maneras, sensación extraña, alucinaciones o trastornos de la percepción, como una manifestación motora o la presencia de convulsiones simples o generalizadas y hasta las de gran mal que son trastornos motores que comprometen el estado de conciencia, y **contracciones musculares abruptas que pueden provocar un daño físico mayor y hasta la muerte.**

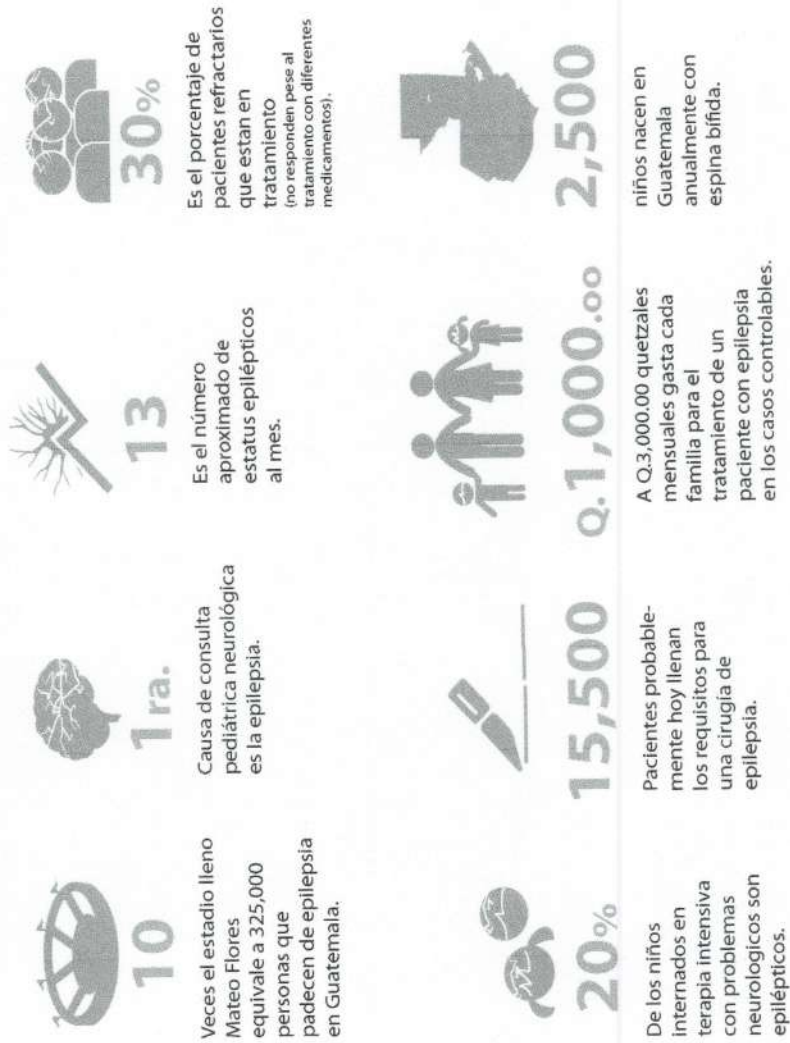
Datos Población Objetivo

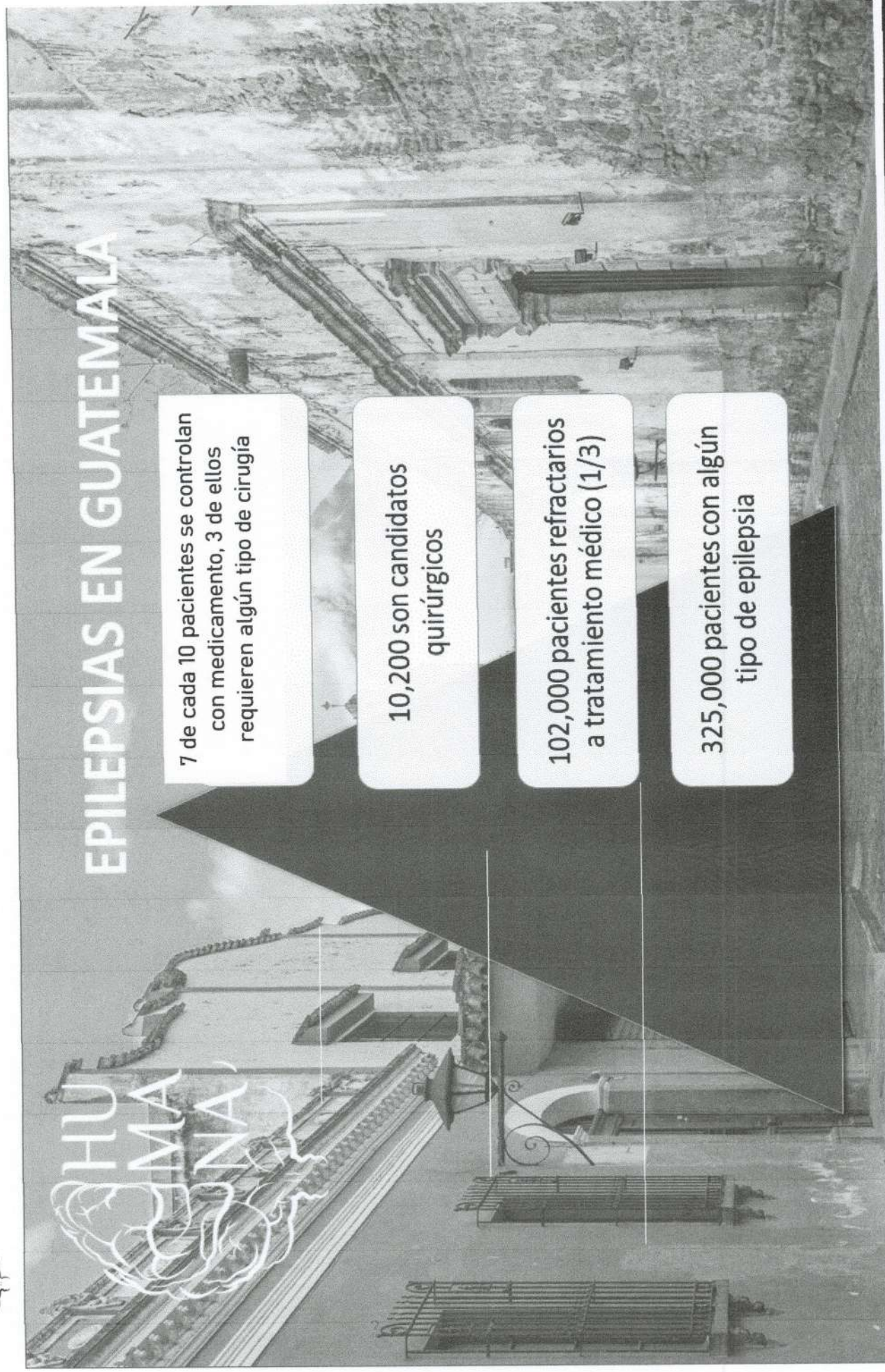
- 1. La epilepsia está considerada como un problema de salud pública con grandes repercusiones mentales, físicas, sociales, económicas, abuso físico y sexual, e incluso poniendo en riesgo de muerte a quien la padece.
- 2. En Guatemala existen aproximadamente 325, 000 personas con epilepsia.
- 3. La epilepsia No tiene etiología definida, más que una enfermedad es la manifestación de una alteración cerebral, es un padecimiento que no respeta edad, sexo, ni condición social, es multifactorial y se presenta debido a tumores cerebrales, cicatrices cerebrales, malformaciones, hemorragias, traumatismos, cisticercosis, isquemias cerebrales, descompensaciones metabólicas, falta oxígeno al nacer, complicaciones pre-y pos parto, entre otras.



La epilepsia no es un problema eventual es un problema social que afecta alrededor de 325,000 personas en Guatemala y tiene alto impacto emocional, personal, familiar y comunitario.

INDICADORES MÉDICOS EN GUATEMALA





■ En promedio 20 niños consultan diariamente al servicio de Neurología Pediátrica del HGSJDD, de estos el 65% son epilépticos.
■ Es la primera causa de consulta pediátrica neurológica.
■ En adultos el 37% de las consultas son por epilepsia.
■ El promedio de Estatus epilépticos es de aproximadamente 13 al mes.
■ El porcentaje de pacientes refractarios a tratamiento (no responden pese al tratamiento con diferentes medicamentos) es aproximadamente 30%
■ El 20 % de los niños internados en terapia intensiva con problemas neurológicos son epilépticos.
■ Probablemente hoy existen 15500 pacientes que llenan los requisitos para cirugía de epilepsia.
■ Cada familia gasta de Q2, 100.00 a Q3, 000.00 Quetzales mensuales para el tratamiento de un paciente con epilepsia y no en todos los casos está controlada o desisten del tratamiento por falta de recursos.

COSTOS DE TRATAMIENTO A UN PACIENTE SIN CIRUGÍA O MAL CONTROLADO

Costo aproximado del tratamiento mensual	Salario mínimo mensual	Diferencia para gasto Familiar	Costo mínimo anual de tratamiento
Q2,600.00	Q 3,250	Q 650.00 Mensual	Q 26, 400.00
Gasto mínimo			Multiplíquelo por los años más el sufrimiento y la mala calidad de vida.

Consecuencias de salud más frecuentes en la población objetivo

Abuso Sexual

1. En consecuencia...
2. Embarazo No deseado
3. Lesiones físicas derivadas de la violación
4. Enfermedades de transmisión sexual
5. Daño Psicológico mayor
6. Depresión mayor, baja autoestima
7. Suicidio

Embarazo y epilepsia

<ul style="list-style-type: none">• Daños teratogenicos durante la formación del producto, malformaciones congénitas como espina bífida, hidrocefalia, labio leporino en el niño.• Alto riesgo de mortalidad fetal y perinatal• Complicaciones durante el parto afectando directamente a la madre y/o al niño.• Aumento de riesgo a parto prematuro, desprendimiento prematuro de placenta y ruptura prematura de membranas• Abortos por lesiones físicas durante la convulsión• Abortos espontáneos derivado de la presencia de convulsiones recurrentes



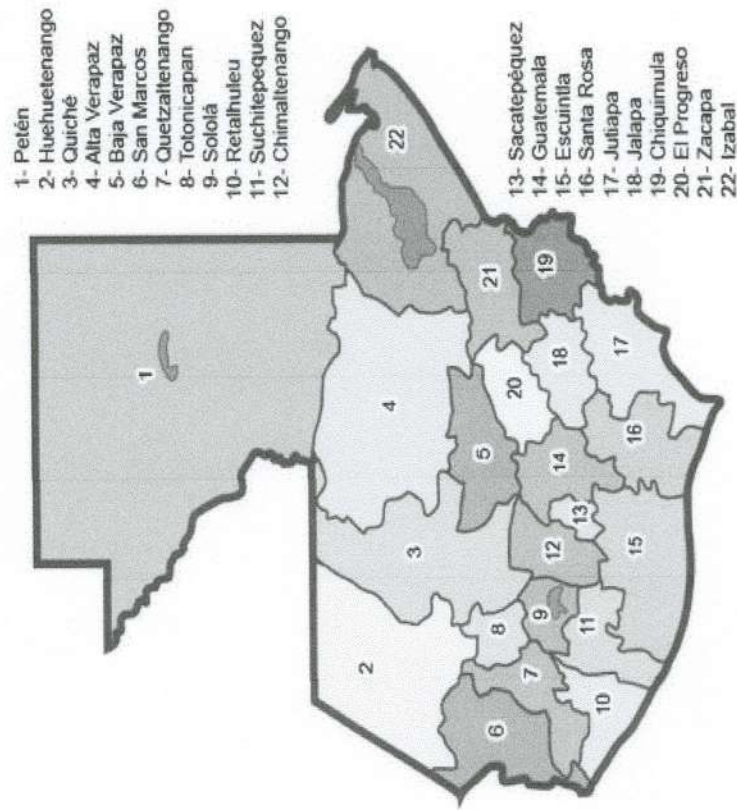
Daños físicos graves y riesgo de muerte

1. Traumas cerebrales mayores, antes y durante la crisis.
2. Caídas de superficies elevadas como pasarelas y/o escaleras.
3. Asfixia por aspiración de alimentos y/o líquidos.
4. Quemaduras de tercer grado en una parte proporcional o completa de su cuerpo.
5. Fracturas y o lesiones que ameriten amputación de un miembro.
6. Muerte por caída de autobús o palangana.
7. Choque automovilístico, caída de motocicleta y/o bicicleta.
8. Atropellamientos por convulsionar a media calle o cruce de calle en vía pública.
9. Traumatismos con cicatrices permanentes faciales y/o corporales.
10. Intento suicida, personal y familiar.
11. Daño mayor cerebral y orgánico posterior a intento suicida fallido.
12. Muerte accidental a terceros.
13. Paro Cardíaco durante la convulsión
14. Paro respiratorio durante la convulsión.
15. Sepsis intrahospitalaria por complicaciones en las lesiones producidas durante la convulsión.
16. MUERTE SUBITA



Población y área geográfica de atención

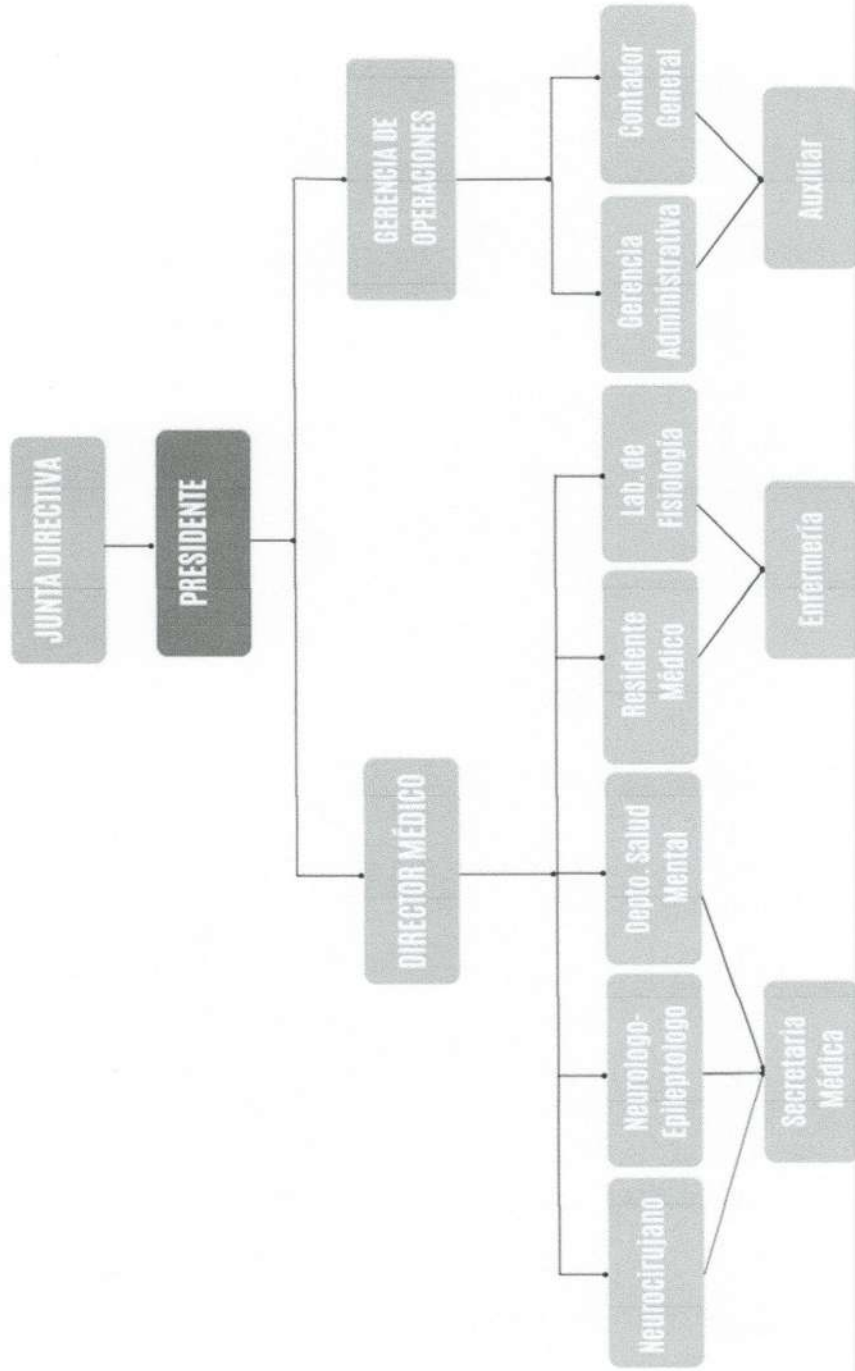
Humana es Centro de Referencia Nacional, la población proyectada para atención por área geográfica cubre los 22 departamentos de Guatemala, según referencia de la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencial Social, así como a la población de bajos recursos que requiera atención de especialidad neurológica de epilepsia, Parkinson y movimientos anormales.



Grafica estadística de los departamentos con mayor demanda de atención, el número de pacientes incrementa anualmente.

No	Departamento	Neonato	Lactante	Niñez	10-13	14-16	17-19	Adulto	Adulto Mayor	TOTAL
1	Alta Verapaz		2	4	5	1	9	12		33
2	Baja Verapaz		5	3	3	1	15	1		28
3	Chimaltenango	3	2	19	26	20	9	60	20	159
4	Chiquimula			1	1	1				3
5	El progreso			1	2	3	4	5	6	21
6	Escuintla			10	0	0	0	0	40	50
7	Guatemala	30	36	65	170	180	90	519	82	1175
8	Huehuetenango		5	7	8	1	4	12	14	51
9	Izabal	5	6	8		2	3	3	4	31
10	Jalapa	5	7	8	20	13	3	4	3	63
11	Jutiapa	4	0	0	0	4	8	9	11	36
12	Petén	6	0	0	0	6	6	6	0	24
13	Quetzaltenango		0	0	0	4	3	2	4	13
14	Quiché		0	0	0	4	2	8	11	25
15	Retalhuleu	2	0	0	0	2	7	8	10	29
16	Sacatepéquez		0	0	0	6	7	5	3	21
17	San Marcos	1	0	0	0	0	3	5	6	15
18	Santa Rosa		0	0	7	0	0	2	4	13
19	Sololá		5	6	2	4	1	8	11	37
20	Suchitepéquez		13	2	6	2	0	7	10	40
21	Totonicapán	5		6		2			3	16
22	Zacapa		2	3	4	7	8	9	2	35
Total		61	83	143	254	263	182	666	242	1918

E. Organigrama de la Entidad



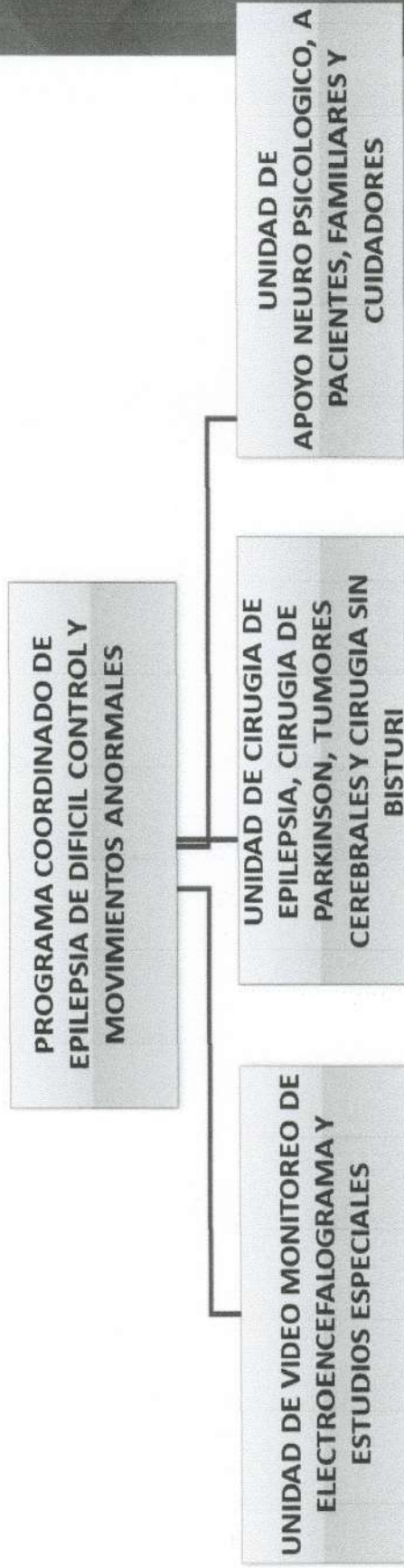
F. Objetivo General

- Poner a la disposición de la población guatemalteca una Institución de especialidad en Neurología y Neurocirugía, con tecnología y calidad de alto nivel para el diagnóstico multidisciplinario, tratamiento médico, psicológico, en donde se realicen procedimientos quirúrgicos de alta complejidad como: Neurocirugía Funcional, Cirugía de epilepsia, Cirugía de Parkinson, Psicocirugía y otras afecciones del Sistema Nervioso.

G. Objetivos Específicos

- Brindar una oportunidad de atención integral y de calidad a pacientes que padecen Epilepsia, Parkinson, tumores cerebrales u otra lesión que pueda ser tratada quirúrgicamente con los recursos y tecnologías especiales.
- Avanzar en investigaciones sobre el control y manejo de la Epilepsia, así como mantenerse a la vanguardia de la tecnología a nivel de los Centros Internacionales de Epilepsia.
- Realización de eventos y campañas de difusión para la concientización e involucramiento de la población urbana y rural, que promuevan la comprensión social para pacientes con problemas neurológicos en su entorno familiar, laboral y estudiantil para el adecuado tratamiento y control de la epilepsia y Parkinson dirigido a la población en general y al gremio médico.
- Realizar Cirugías de mínima invasión y cirugía sin bisturí, así como procedimientos de alta especialidad para pacientes neurológicos y neuro-quirúrgicos.
- Llevar acabo protocolos de atención y estudios en la medida de nuestros recursos y en casos especiales (Nuestro protocolo incluye: Video electroencefalograma, electromiografía, resonancia cerebral funcional, psicometrías digitales y tratamientos de rehabilitación neurológica usando cámara hiperbárica, entre otros)

PROGRAMAS CORDINADOS DE SALUD EN



METAS FISICAS PROPUESTAS PARA EL AÑO 2023

No.	Meta	Meta/Servicio	Metas Físicas
1	Servicios de salud de especialidad neurológica y neuroquirúrgica a pacientes con epilepsia y otros padecimientos neurológicos.		
a.	Atención a pacientes de Emergencia, con status epiléptico y/o para estudio		9
b.	Procedimientos de Electrocorticografía Transoperatoria		11
c.	Estudios de neurofisiología: Video-monitoreo de electroencefalografía de 24 horas con suspensión de medicamentos.		15
d.	Consulta externa especializada		3,600
e.	Programa de apoyo de Psicoeducación a pacientes con problemas neurológicos		220
f.	Consulta de Evaluación Neuropsicología		300
g.	Procedimientos de Neurocirugía Funcional		9
h.	Cirugía de Epilepsia guiada por Neuronavegación en “Dos” tiempos quirúrgicos y neuro monitoreo Video-EEG-ICTAL crónico.		2
i.	Procedimiento Cirugía con técnica estereotáctica (Epilepsia, movimientos anormales, psicocirugía y dolor refractarios)		12
j.	Procedimiento Quirúrgico para Implantación de Estimulador Vagal		1
Total	Servicios prestados		4,179

Por otra parte, la inflación mensual fue divisiones de gasto en Alimentos; Comu y Transporte.



En Guatemala un país donde el 70% de la población no cuenta con recursos económicos para poder tener acceso a los servicios de salud, se han creado organizaciones especializadas en diferentes áreas de la salud, una de ellas es Asociación Humana ONG la cual actualmente es Centro de referencia Nacional reconocida por la Liga Internacional Contra la Epilepsia (ILAE), la cual brinda el servicio con la especialidad de Neurología y Neurocirugía con énfasis en atención y cirugía de epilepsia.

JUSTIFICACION DE LAS METAS FISICA

La meta de Asociación Humana ONG. Es brindar servicios de salud de especialidad neurológica y Neuroquirúrgica a pacientes con epilepsia, Parkinson, movimientos anormales y otros padecimientos neurológicos, de manera gratuita e integral con tecnología Neuroquirúrgica especial. En Guatemala existe una necesidad de cubrir los servicios neurológicos derivado a esto es la importancia que Asociación Humana realice esta meta.

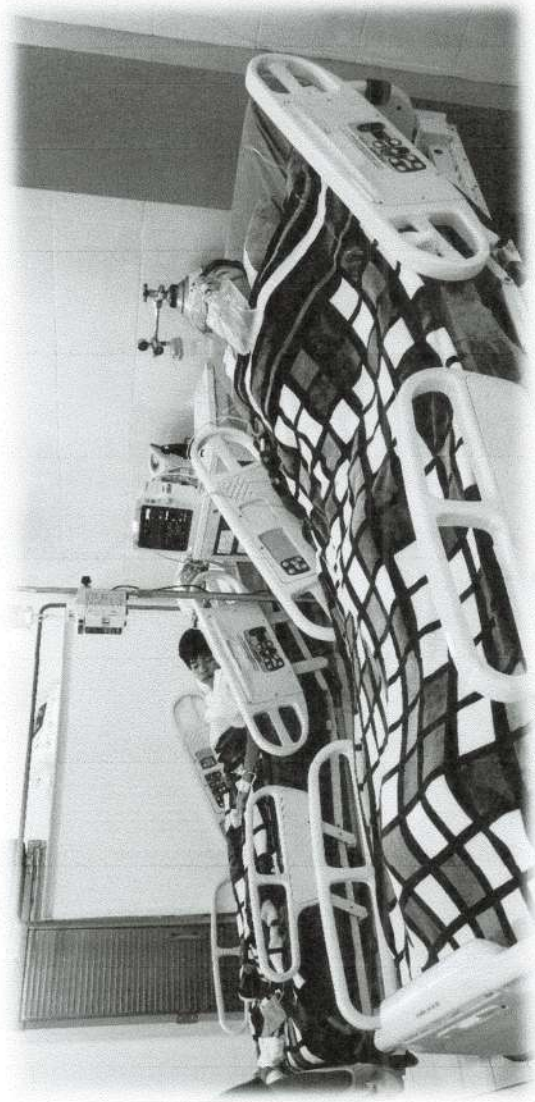
Guatemala es un país que tiene graves problemas en el área salud, debido a eso la población guatemalteca no cuenta con instituciones especializadas para los tipos de enfermedades existentes, debido esto Asociación Humana provee de servicios de salud de neurología a la población guatemalteca. A continuación, se presentan unos datos técnicos los cuales justifican los servicios que integran la meta física a prestar para el año 2023.

En relación al incremento de los costos de los procedimientos de neurocirugía funcional la justificación se debe a que durante el año 2022 los precios de los medicamentos e insumos quirúrgicos tuvieron un incremento del 20%. Esto según precios del Portal de Guatecompras. Para realizar los procedimientos quirúrgicos es necesario arrendar equipo médico especializado el cual ha tenido un incremento. Por tal razón el precio de los procedimientos quirúrgicos tiene un incremento del 3% con relación al año 2022.

Es importante mencionar que Asociación Humana asume algunos costos directos de los procedimientos quirúrgicos. Este se puede observar en el informe de la contrapartida para el año 2023.

A continuación, se presenta información técnica financiera El Índice de Precios al Consumidor (IPC) de Guatemala registró una variación de 4.19% en agosto de 2020 al compararlo con agosto del año anterior (variación interanual), resultado que es superior al 3.01% observada doce meses atrás.

Por otra parte, la inflación mensual fue de 4.00%. Este resultado está explicado principalmente por el alza en los precios en las divisiones de gasto en Alimentos; Comunicaciones y Salud, aunque atenuado por la reducción de los precios de las divisiones Vivienda y Transporte.



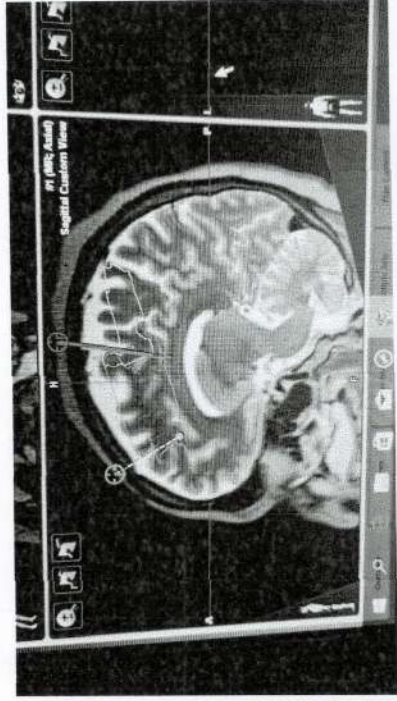
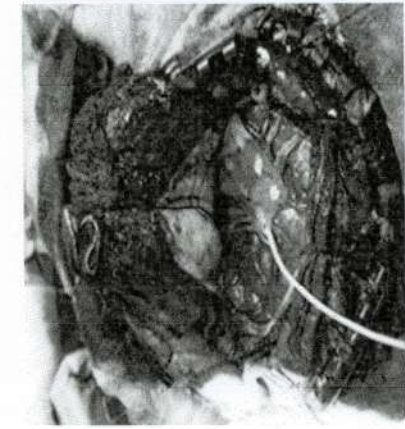
I. Descripción de servicios General

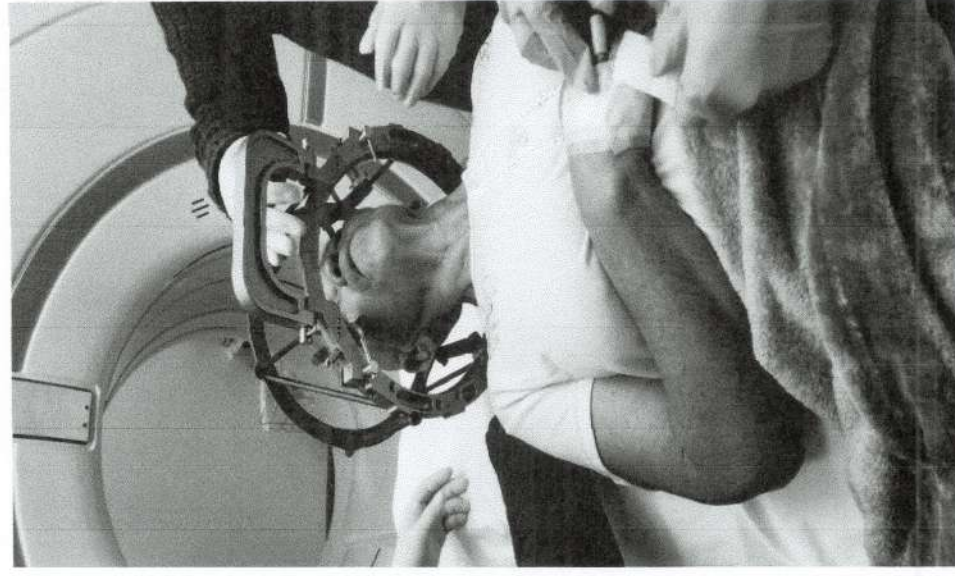


NEUROCIRUGIA FUNCIONAL

Es un abordaje de mínima invasión que pueden ser utilizado en cuatro tipos de problemas neurológicos, cuyas alternativas, hasta el momento, eran sumamente agresivas y se dividen en cuatro grupos principales:

1. Cirugía para el dolor
2. Cirugía de epilepsia
3. Trastorno de movimientos anormales (Cirugía de Parkinson)
4. Trastornos psicóticos (Psicocirugía).





SISTEMAS DE LOCAL

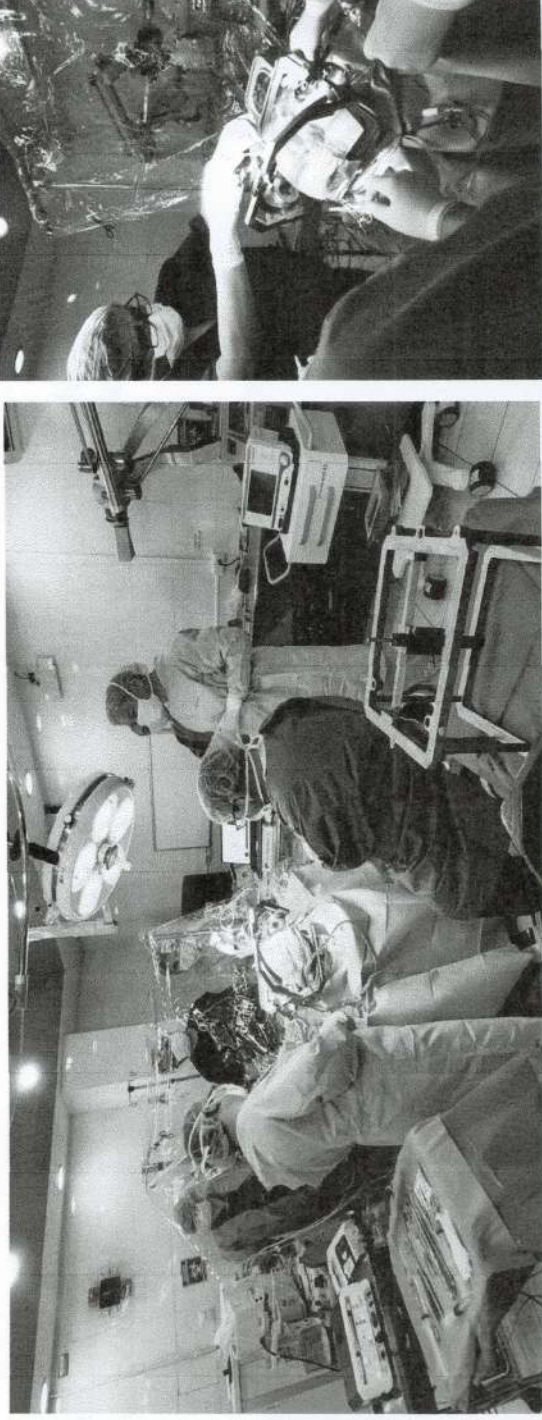
Los dispositivos Estereotáxicos (local) y se realiza a continuación Magnética o Arteriografía).

Se pueden obtener así unas coordenadas (punto objetivo). Lo que permite acceder al material, objeto o tipo de energía



NEUROCIRUGÍA ESTEREOTAXICA

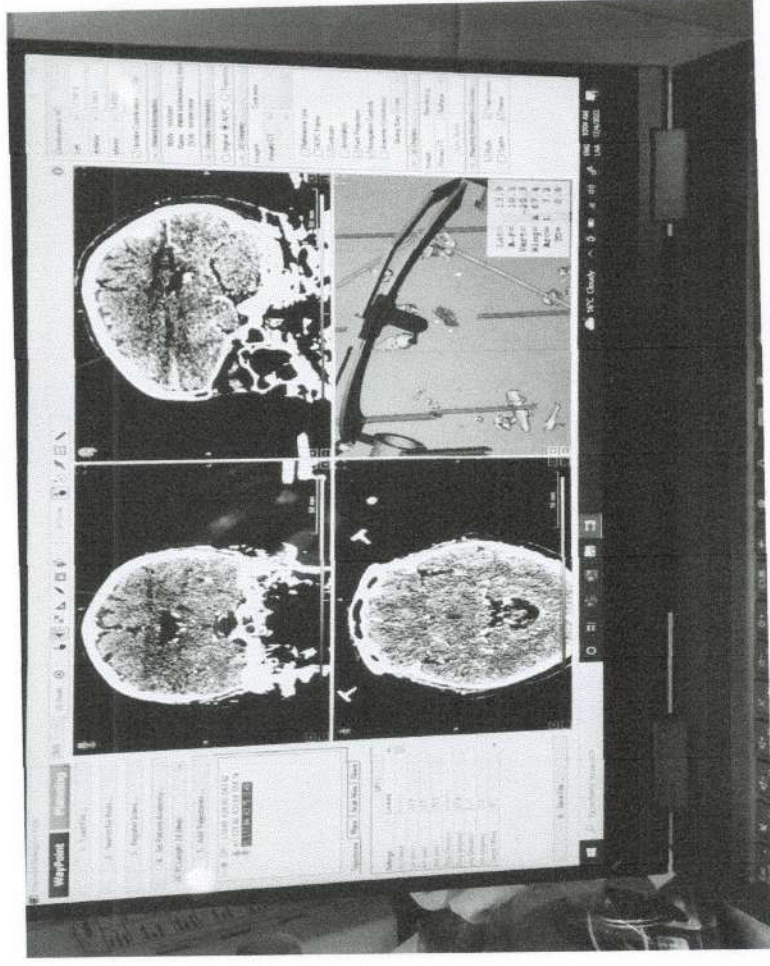
La necesidad de acceder quirúrgicamente a zonas profundas del encéfalo, para dar solución a innumerables situaciones planteadas por diversas enfermedades que pueden afectar al sistema nervioso.



SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN

Los dispositivos Estereotáxicos se adaptan momentáneamente a la cabeza del paciente (por lo general, con anestesia local) y se realiza a continuación los estudios de Neuroimagen (Radiografías con ventriculografía, TAC, Resonancia Magnética o Arteriografía).

Se pueden obtener así unas coordenadas (en los tres ejes del espacio) de la zona dentro del cerebro a la que se desea acceder (punto objetivo). Lo que garantiza que posteriormente se haga llegar a dicha diana, con gran seguridad, cualquier material, objeto o tipo de energía.

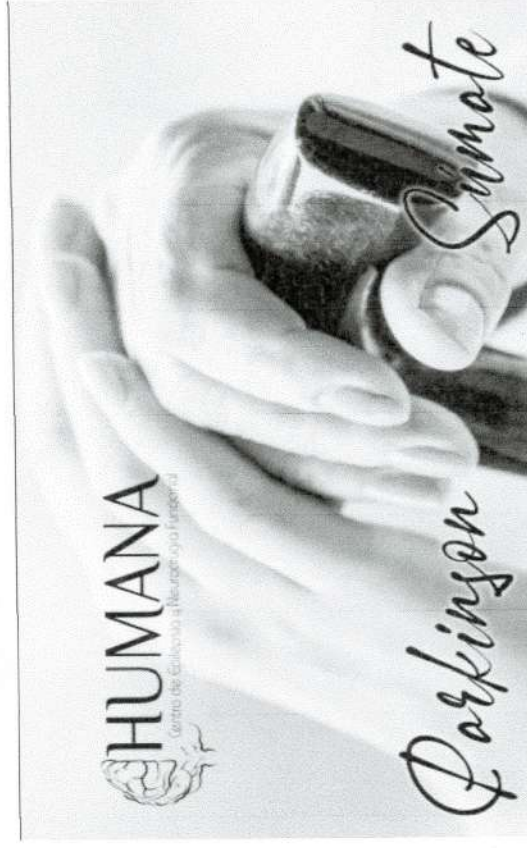


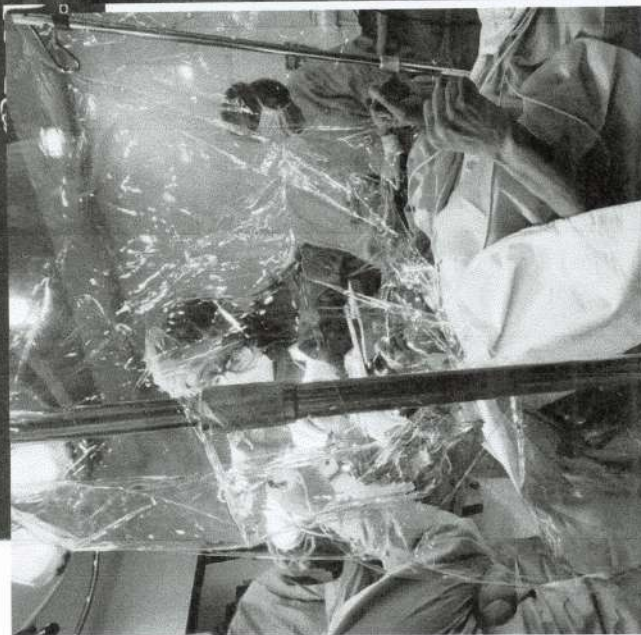
Clínica de atención y cirugía de Parkinson

Único programa en Guatemala y Centroamérica de atención a pacientes con Parkinson, con la especialidad de cirugía de Parkinson

La cirugía de Parkinson es una opción que debe ser parte del tratamiento en un centro de neurociencias.

1. El Parkinson es una enfermedad degenerativa, donde **los tratamientos que inicialmente eran efectivos llegan a dejar de serlo.**
2. El **aumento de dosis** en los medicamentos, **expone al paciente a efectos secundarios igual de limitantes**, con resultados finalmente poco funcionales.
3. **Cuando el tratamiento medico no representa un beneficio** importante en la calidad de vida del paciente, **debe considerarse la opción de cirugía.**
4. Para que **una persona** sea candidata a cirugía de Parkinson, **debe ser evaluado por un equipo multidisciplinario** dedicado al estudio y tratamiento del Parkinson avanzado, **el objetivo es determinar el momento adecuado para realizar la operación y el tipo de cirugía que beneficie más al paciente.**
5. **La cirugía de Parkinson representa una oportunidad de mejorar la calidad de vida del paciente NO una cura**, sin embargo, es una de las maniobras que mas pueden impactar en la calidad de vida del paciente y su familia.





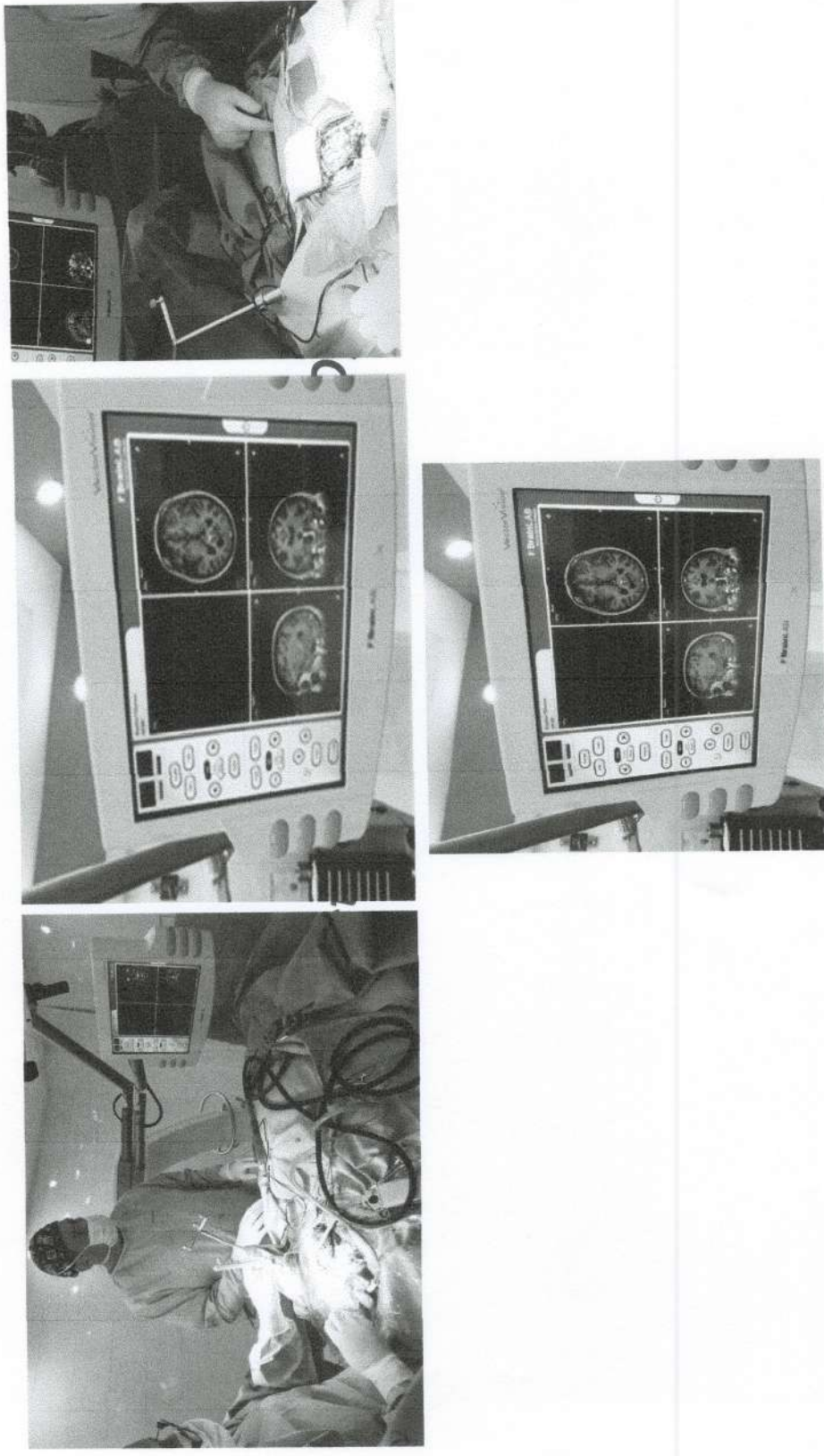
CIRUGÍA CEREBRAL CON NEURONAVEGACIÓN

Reproducción tridimensional de las imágenes completas del cerebro, por medio de la Resonancia Magnética se localiza la lesión para programar la mejor ruta quirúrgica, el paciente es intervenido quirúrgicamente previa identificación y determinación de los detalles anatómicos del paciente y la **imagen 3-D** de la consola del Neuronavegador. De forma que en todo momento tenemos conocimiento de dónde estamos con respecto a la lesión que vamos a operar.



Esta potencia tecnológica se aplica en el campo de la neurocirugía funcional, para mejorar la capacidad localizadora de la lesión o punto profundo deseado.

La **Neurocirugía Funcional** está enfocado a las diferentes enfermedades neurológicas, que pueden ser tratadas con conceptos diferentes al de la neurocirugía convencional, con el uso de equipos únicos en Guatemala.

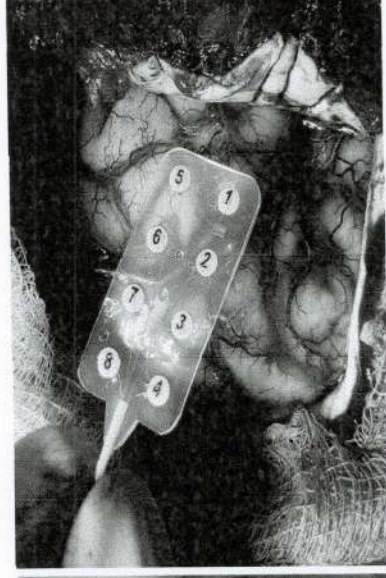




Los procedimientos de Electrocorticografía se realizan a pacientes durante la cirugía con el objetivo de limitar las zonas cerebrales afectadas, para ellos **se colocan electrodos temporales durante la cirugía y se lleva a cabo un monitoreo trans operatorio**, dependerá del diagnóstico y severidad de las convulsiones que este procedimiento se realice en dos tiempos.

Cirugía cerebral con Electrocorticografía de dos tiempos:

- Durante la cirugía de dos tiempos se realiza un primer abordaje para la colocación de los electrodos temporal y de estimulación profunda, con el apoyo del Medico Anestesiólogo pueden realizarse durante la cirugía procedimientos donde el paciente se encuentre semi dormido para que pueda seguir indicaciones sencillas de movimiento, sensibilidad, visión etc.



Los electrodos quedaran dentro de la cavidad cefálica por 24 y hasta 72 horas, tiempo en el que se mantendrá un registro continuo de las ondas y actividad eléctrica que nos delimitara la zona afectada y a ser operada, al finalizar el tiempo de monitorización, el paciente regresara a un segundo tiempo quirúrgico para finalizar el procedimiento quirúrgico.

Atención a pacientes de Emergencia con status epiléptico o emergencias neurológicas

- El 70% de la población que llega por primera vez a Humana nunca ha recibido atención médica especializada y en ocasiones ni por médico general, por lo cual el descontrol del viaje o el nunca haber estado en control provoca que constantemente se reciban pacientes con crisis convulsivas y en estatus epilépticos.
- Humana cuenta con instalaciones equipadas para la atención y hospitalización de los pacientes que así lo requieran.
- El ictus vascular neurológico ha sido una de las causas de emergencia que han sido atendidas en Humana, así como traumatismos generados por las convulsiones.

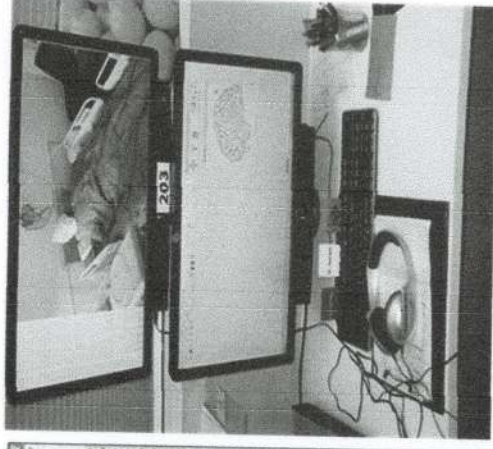
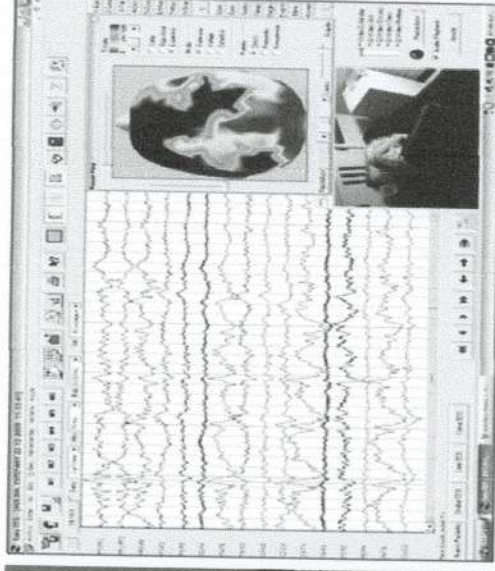


Cada paciente que presente convulsiones en Humana es ingresado a un cubículo para su estabilización y se mantiene en observación hasta su recuperación, si el paciente presenta más de 2 convulsión se ingresa a hospitalización para su observación prolongada y evitar riesgo de estatus epiléptico.



Video-monitoreo de electroencefalografía de 3, 6 y 24 horas con o sin supresión de medicamentos.

Humana cuenta con laboratorio de VMEEG con mapeo cerebral y reconstrucción tridimensional, cada unidad es equipada especialmente con cámara robótica y equipo de Neuroestimulación visual, auditiva y cognitiva con los para evaluar las diferentes zonas cerebrales afectadas.



El VMEEG no es un electroencefalograma normal, es una herramienta muy sensible que se encarga de registrar las ondas cerebrales normales y anormales, captadas con un sensor y transmitidas a un equipo, en conjunto con un juego de cámaras de seguridad y cámaras digitales motorizadas permiten hacer una fusión entre el trazo electroencefalográfico y los movimientos del paciente durante la convulsión.

La actividad eléctrica del cerebro se registra a través de un amplificador que nos brindara trazos cerebrales por medio de ondas, al amplificar las ondas cerebrales, permitirá detectar la actividad eléctrica normal de la anomalía, así como la localización de la misma, de tal manera que podamos ver y analizar tanto el fenómeno eléctrico como la semiología de la crisis en el momento que se está desarrollando.

Consulta Externa Por médicos especialistas y sub especialistas



El protocolo de atención integral de Humana, cuenta con 4 fases y se encuentra avalado por el ILAE (Liga Internacional contra la Epilepsia).

1ra. Fase: Llenado de ficha clínica, en esta primera etapa se requiere de que un familiar asista con el paciente para que nos pueda brindar información básica como antecedentes históricos del padecimiento, especificar las características de las convulsiones, entre otros datos.

2da. Fase: Evaluación Neurológica con protocolo de atención personalizado.

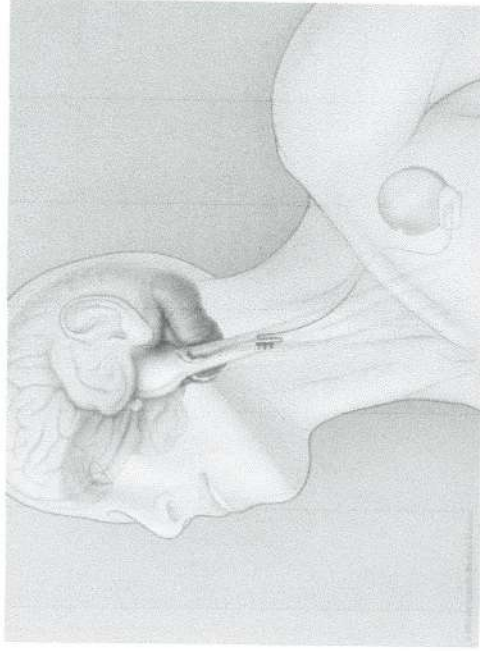
3ra. Fase: evaluación de estudios específicos, para poder brindar un diagnóstico efectivo que nos permita proporcionar el mejor tratamiento farmacológico y/o quirúrgico, según las necesidades de cada paciente.

4ta. Fase: evaluación de casos por comité médico integrado por Médico Neurólogo, Neuroepileptólogo, Neuro pediatra, Neuro fisiólogo, Neurocirujano, Psiquiatra, Psicóloga, Neuropsicología y trabajadora social

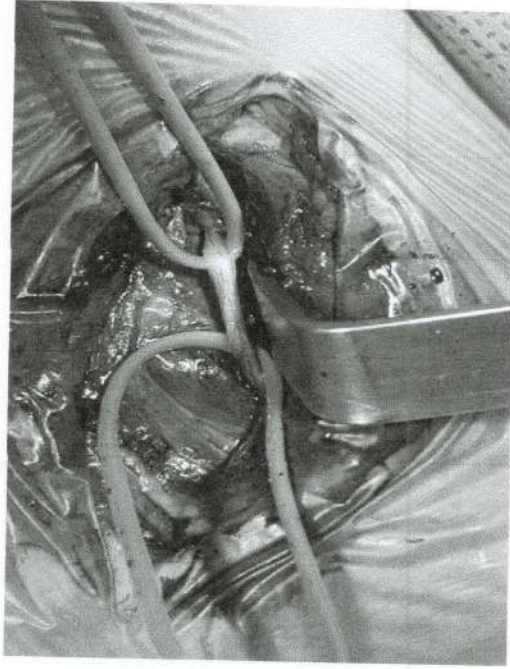
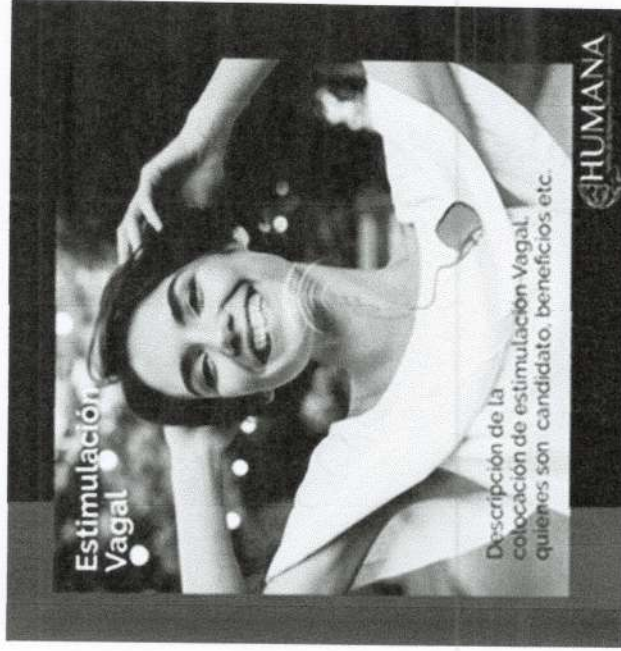
Humana cuenta con Clínicas de:

- Neurología Adultos
- Neurología Pediátrica
- Epileptología.
- Psicología
- Neuropsicología
- Psiquiatría.
- Neurocirugía de Epilepsia.
- Neurocirugía Funcional.
- Neurocirugía de Parkinson
- Clínica de tumores

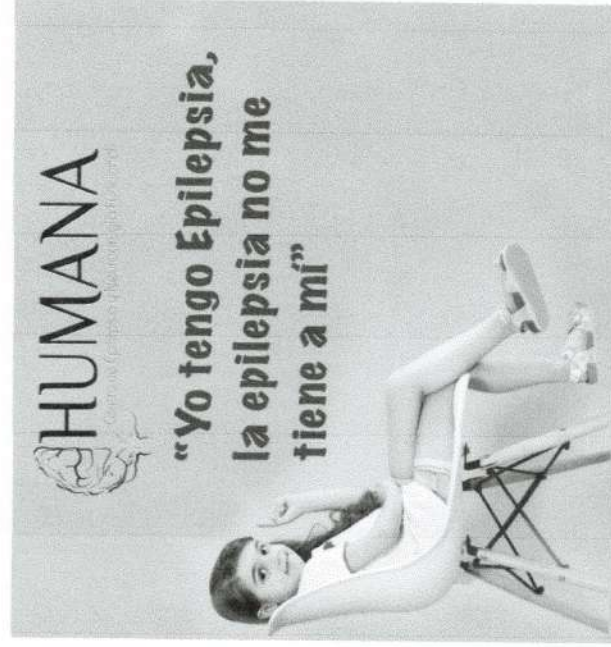
Implantación de Estimulador Cerebral Profundo



La Estimulación Valga, es un procedimiento que consiste en una cirugía de mínima invasión para colocar un aparato tipo marcapaso llamado "Estimulador Vagal", tiene como objetivo estimular las áreas del cerebro encargadas de defenderlo de las descargas anormales, haciendo al cerebro más resistente ante los eventos que producen las convulsiones, logrando un mejor control de las crisis y al mismo tiempo MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA SIN HACER CIRUGIA CEREBRAL.



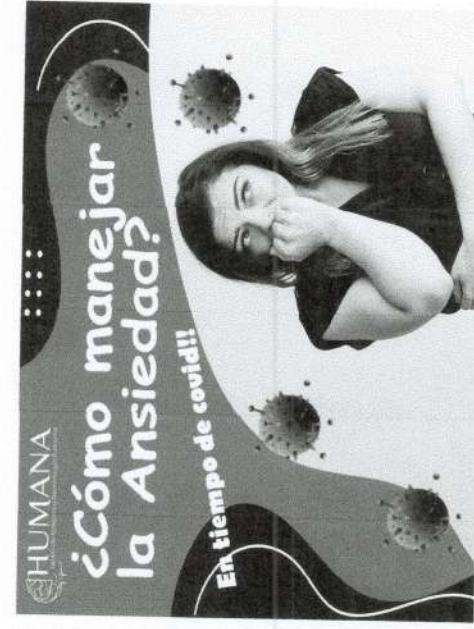
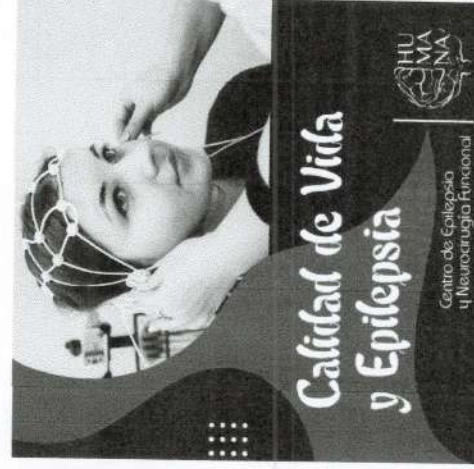
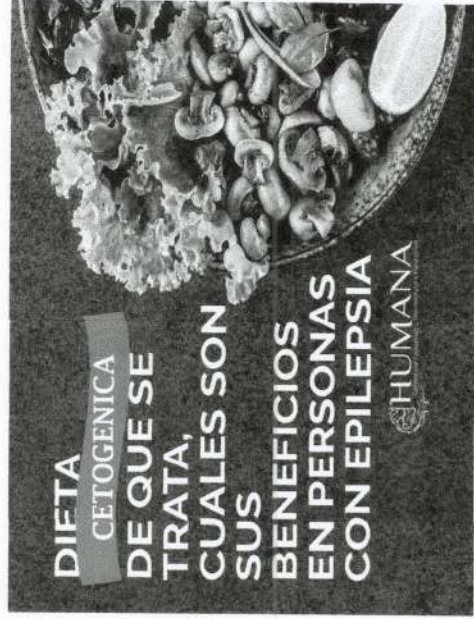
Programa de apoyo de psicoeducación a pacientes con problemas neurológicos



Enfocados en el plan de IBE (Buro Internacional de Epilepsia, para el apoyo social de los pacientes, familiares y cuidadores) y en seguimiento a la solicitud de la OMS (Organización Mundial para la Salud) que solicita desarrollar esfuerzos para hacer frente al estigma social de la epilepsia. Este programa busca promover:

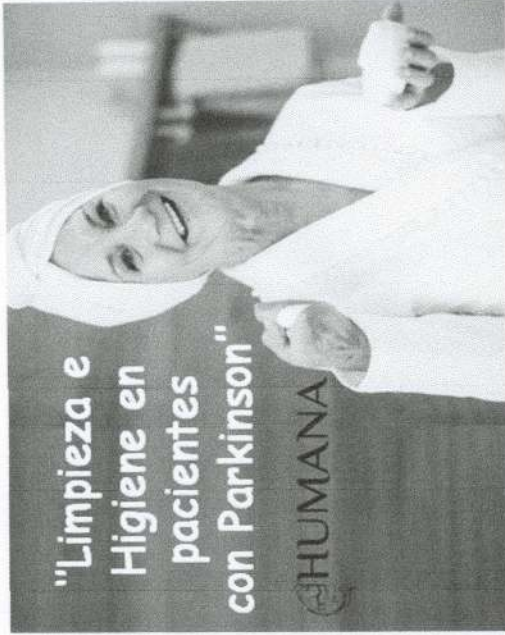
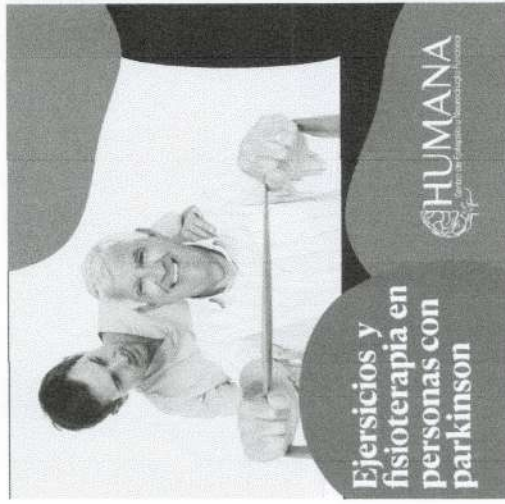
- El conocimiento de la epilepsia (Difusión pública por medios públicos y/o escritos) para el conocimiento de la epilepsia como patología y en apoyo a la concientización del padecimiento en la sociedad.
- El protocolo de atención integral busca desarrollar y potenciar a seres biopsicosociales que no necesariamente necesitan de un plan estratégico de atención personalizada y trabajo individual de desarrollo Neurocognitivo.

- La difusión adecuada del conocimiento de las formas adecuadas de apoyar a un paciente durante una crisis convulsiva.
- Consejos y actualizaciones sobre la epilepsia
- Apoyo social e institucional a los pacientes con Epilepsia en su luchar contra el rechazo



Programa de apoyo Neuropsicológico en la clínica de Parkinson

Siendo la primera clínica de Parkinson en Guatemala, con la especialidad de Cirugía de Parkinson. Humana desarrollo un protocolo de atención integral a los pacientes con Parkinson, por lo cual anualmente programara cursos y talleres en forma virtual, para que los pacientes y sus familiares o cuidadores puedan recibir apoyo desde el conocimiento de la enfermedad hasta técnicas para la atención de los pacientes.



- Valoración Psicológica, con apoyo a pacientes, familiares y cuidadores
- Talleres de información a pacientes, familiares y cuidadores sobre la epilepsia.
- Talleres de reinserción laboral y escolar.
- Charlas y capacita citación a cuidadores primarios y familiares.
- Programa de psicoeducación a pacientes, cuidadores y familiares.

ÁREA FINANCIERA

ASOCIACION HUMANA ONG
7A. CALLE A 1-62, ZONA 10
CORREO ELECTRONICO: heidy.lopez@humanagt.org Y TELÉFONO 22388400

CTE-4

Cartera de Servicios de Salud Especializada a otorgar al MSPAS 2023

No.	Meta	Servicios	No. Servicios programados al año	Beneficiarios programados en el año	No. De Servicios por Beneficiario	Costo Unitario por beneficiario	Costo total anual por beneficiario
1	Servicios de salud de especialidad neurológica y neuroquirúrgica a pacientes con epilepsia y otros padecimientos neurológicos.						
	a.	Atención a pacientes de Emergencia, con status epileptico y/o para estudio	9	9	1	Q 13,302.18	Q 119,719.62
	b.	Procedimientos de Electroencefalografía Transoperatoria	11	11	1	Q 8,289.47	Q 91,184.17
	c.	Estudios de neurofisiología: Video-monitoreo de electroencefalografía de 24 horas con suspensión de medicamentos.	15	15	1	Q 15,015.66	Q 225,234.90
	d.	Consulta externa especializada	3,600	1,600	2	Q 1,157.99	Q 1,852,784.00
	e.	Programa de apoyo de Psicoeducación a pacientes con problemas neurológicos	220	220	1	Q 260.25	Q 57,255.00
	f.	Consulta de Evaluación Neuropsicológica	300	150	1	Q 1,934.08	Q 290,112.00
	g.	Procedimientos de Neurocirugía Funcional	9	9	1	Q 160,842.20	Q 1,447,579.80
	h.	Cirugía de Epilepsia guiada por neuronavegación en dos tiempos quirúrgicos y neuromonitoreo Video-EEG-ICTAL crónico	2	1	1	Q 199,821.20	Q 199,821.20
	i.	Procedimiento Quirúrgico con técnica estereotáctica (Epilepsia, movimientos anormales, psicocirugía y dolor refractarios)	12	12	1	Q 185,806.80	Q 2,229,681.60
	j.	Procedimiento Quirúrgico para Implantación de Estimulador Vagal	1	1	1	Q 486,627.71	Q 486,627.71
		Total de servicios	4,179	2,028	11	Q	Q -
		Total	4,179	2,028	11	Q 1,073,057.54	Q 7,000,000.00

** Asociación Humana ONG, presta los servicios de consulta externa bajo la modalidad de políclínica. Debido a esto cada beneficiario puede utilizar los servicios de los médicos especialistas como Neurología, Neurología Pediátrica, Epileptólogo, Neuropsicología, Psicología. Por tal razón no existe un límite para la atención del paciente. Debido a los formatos que utiliza el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, este servicio se estima por beneficiario para un paciente puede utilizar diferentes cantidades de consultas en el año, según la necesidad de la patología.

Elaborado por:

Nombre y cargo

Heidy Jeaneth López López / Gerente Administrativo Financiero

Autorizado por:

Nombre y cargo

Silvia Leticia López Chacón / Representante Legal

Fecha :

Vigente para el año 2023

Centro de Epilepsia y Neurocirugía Funcional
Firma: 
Firma: 

No.	Meta/Servicio	Total Acumulado				
		Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Totales
	Meta	Programado	Programado	Programado	Programado	Programado
1	Servicios de salud de especialidad neurológica y neuroquirúrgica a pacientes con epilepsia y otros padecimientos neurológicos.	1	1	1	-	3
a.	Atención a pacientes de Emergencia, con status epileptico y/o para estudio	1	1	1	-	3
	Beneficiarios atendidos	1	1	1	-	3
b.	Procedimientos de Electroencefalografía Transoperatoria	2	1	1	-	4
	Beneficiarios atendidos	2	1	1	-	4
	Estudios de neurofisiología: Video-monitoreo de electroencefalografía de 24 horas con suspensión de medicamentos.	2	2	2	2	8
c.	Beneficiarios atendidos	2	2	2	2	8
d.	Consulta externa especializada	300	300	300	250	1,150
	Beneficiarios atendidos	130	130	130	130	520
	Programa de apoyo de Psicoeducación a pacientes con problemas neurológicos	25	25	25	20	95
e.	Beneficiarios atendidos	25	25	25	20	95
f.	Consulta de Evaluación Neuropsicológica	25	25	25	25	100
	Beneficiarios atendidos	11	11	11	11	44
g.	Procedimientos de Neurocirugía Funcional	2	1	1	-	4
	Beneficiarios atendidos	2	1	1	-	4
h.	Cirugía de Epilepsia guiada por neuronavegación en dos tiempos quirúrgicos y neuromonitoreo Video-EEG-ICTAL crónico	-	-	-	-	0
	Beneficiarios atendidos	-	-	-	-	0
i.	Procedimiento Cirugía con técnica estereotáctica (Epilepsia, movimientos anormales, psicocirugía y dolor refractarios)	-	-	-	-	0
	Beneficiarios atendidos	-	-	-	-	0
j.	Procedimiento Quirúrgico para Implantación de Estimulador Vagal	-	-	-	-	0
	Beneficiarios atendidos	-	-	-	-	0
	Servicios a otorgar por beneficiario	357	355	355	297	1,364
	Beneficiarios atendidos	173	171	171	163	678
	Beneficiarios atendidos	530	526	526	460	2,042
	Total					6,207

Elaborado por:

Nombre y cargo

Heidy Jeaneth López López / Gerente Administrativo Financiero

Autorizado por:

Nombre y cargo

Silvia Leticia López Chacón / Representante Legal

Fecha:

17 de febrero 2023

*Vigente para el año 2023



Centro de Epilepsia
y Neurocirugía Funcional

Silvia López Chacón

No.	Meta/Servicio	Meta					Totales		Total cuatrimestre Programado
		Mayo Programado	Junio Programado	Julio Programado	Agosto Programado	Programado	Programado	Programado	
1	Servicios de salud de especialidad neurológica y neuroquirúrgica a pacientes con epilepsia y otros padecimientos neurológicos.								
a.	Atención a pacientes de Emergencia, con status epileptico y/o para estudio	1	1	1	1	4	4	6	6
	Beneficiarios atendidos	1	1	1	1	4	4	6	6
b.	Procedimientos de Electroencefalografía Transoperatoria	1	1	2	1	5	5	7	7
	Beneficiarios atendidos	1	1	2	1	5	5	7	7
c.	Estudios de neurofisiología: Video-monitoreo de electroencefalografía de 24 horas con suspensión de medicamentos.	1	1	1	1	4	4	7	7
	Beneficiarios atendidos	1	1	1	1	4	4	7	7
d.	Consulta externa especializada	340	340	340	300	1,320	1,320	2,450	2,450
	Beneficiarios atendidos	150	150	151	109	560	560	1,080	1,080
e.	Programa de apoyo de Psicoeducación a pacientes con problemas neurológicos	20	20	20	25	85	85	125	125
	Beneficiarios atendidos	20	20	20	25	85	85	125	125
f.	Consulta de Evaluación Neuropsicológica	30	25	25	25	105	105	200	200
	Beneficiarios atendidos	15	12	12	12	51	51	106	106
g.	Procedimientos de Neurocirugía Funcional	1	1	1	1	4	4	5	5
	Beneficiarios atendidos	1	1	1	1	4	4	5	5
h.	Cirugía de Epilepsia guiada por neuronavegación en dos tiempos quirúrgicos y neuromonitoreo Video-EEG-ICTAL crónico	-	-	2	-	2	2	2	2
	Beneficiarios atendidos	-	-	1	-	1	1	1	1
i.	Procedimiento Quirúrgico con técnica estereotáctica (Epilepsia, movimientos anormales, psicocirugía y dolor refractarios)	-	-	-	-	0	0	12	12
j.	Beneficiarios atendidos	-	-	-	-	0	0	12	12
k.	Procedimiento Quirúrgico para Implantación de Estimulador Vagal	-	-	-	-	1	1	1	1
	Beneficiarios atendidos	-	-	-	-	1	1	1	1
	Servicios a otorgar por beneficiario	394	390	392	354	1,530	1,530	2,815	2,815
	Beneficiarios atendidos	189	187	189	150	715	715	1,350	1,350
	Total	583	577	581	504	2,245	2,245	4,165	4,165



ASOCIACION HUMANA ONG

7A. CALLE A 1-62, ZONA 10

TELEFONO: 22388400

CORREO ELECTRONICO: heidy.lopez@humanagt.org

RECURSO HUMANO CONTRATADO CON FONDOS DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL						
No.	Nombre y apellidos	Cargo	Profesión	No. Colegiado activo	Salario Mensual	Total Salario Anual
1	Juan Carlos Lara Girón	Director Medico	Neurocirujano	8775	Q 27,000.00	Q 383,902.00
2	Zoe Maria Gómez Perez	Neuropsicologa	Neuropsicologa	12804	Q 9,000.00	Q 129,341.20
3	Edwin Stanly Escobar Pineda	Neurologo	Neurologo	15693	Q 12,800.00	Q 182,541.20
4	Abel Alejandro Sanabria Sanchinel	Neurologo	Neurologo	15451	Q 24,000.00	Q 340,621.60
5	Andrea Ximena Sanchez Morales	Psiquiatra	Psiquiatra	19029	Q 9,000.00	Q 129,341.20
6	Jorge Alfredo León Aldana	Epileptologo	Epileptologo	9890	Q 13,952.00	Q 198,669.20
7	Luis Eduardo Rodriguez Ramirez	Psicologo	Psicólogo	12237	Q 7,000.00	Q 101,341.20
8	Byron Daniel Bool Marroquin	Neurologo	Neurologo	18660	Q 17,000.00	Q 242,621.60
9	Elsa María del Rosario Hernandez Ramos	Residente - Coordinador	Medico General	21686	Q 12,000.00	Q 172,621.60
10	Pendiente de Contratar	Residente	Médico y Cirujano	--	Q 11,000.00	Q 157,341.20
11	Irma Veronica González Esquivel	Jefatura de Enfermería y técnico de EEG A	Auxiliar de Enfermería	--	Q 5,000.00	Q 73,341.20
12	Lenzy Lorenza Godínez Pocon	Enfermera Profesional y técnico de EEG A	Auxiliar de Enfermería	--	Q 4,900.00	Q 71,941.20
13	Aura Anita Sazo Rojas De Pineda	Auxiliar de Enfermería y Técnico de EEG A	Auxiliar de Enfermería	--	Q 4,600.00	Q 67,741.20
14	Mirra Leonor Perez Santos	Gerente de Operaciones y RRHH	Administrador de Empresas	14704	Q 14,000.00	Q 200,621.60

No.	Nombre y apellidos	Cargo	Profesión	No. Colegiado activo	Salario Mensual	Total Salario Anual
15	Ana Lorena Perez del Cid	Auxiliar de Enfermería y Técnico de EEG A	Auxiliar de Enfermería	-	Q 4,600.00	Q 67,741.20
16	Silvia Mariela Alonzo Morales	Secretaría Médica A	Secretaría	--	Q 4,800.00	Q 70,541.20
17	Dina Esther Castillo Barrios	Secretaría Médica	Perito Contador	--	Q 4,500.00	Q 66,341.20
18	Katerinne Michel Pineda Reynoso	Secretaría Médica	Maestra de Preprimaria	--	Q 4,500.00	Q 66,341.20
19	Heidy Jeaneth López López	Gerente Administrativo	Administrador Pública	9628	Q 12,000.00	Q 172,621.60
20	Adrián de Jesús López Orozco	Contador General	Contador Público y Auditor	1664	Q 9,000.00	Q 130,621.60
21	Wendy Violeta Laastro	Auxiliar Contable	Perito Contador	--	Q 4,500.00	Q 66,341.20
22	Kimberly Jehzenia Flores Choc	Auxiliar Contable	Perito Contador	-	Q 4,500.00	Q 66,341.20
23	Jonny Rene López Cerna	Encargado de Servicios Varios	3o. Basico	--	Q 4,000.00	Q 59,341.20
24	Fulgencio Emanuel Ramirez Marroquin	Auxiliar de Servicios Varios	Maestro de Primaria	-	Q 3,750.00	Q 55,841.20
TOTAL					Q 227,402.00	Q 3,274,060.00

INTEGRACIÓN RECURSO HUMANO

Salarios	Q 2,728,824.00
Bono 14	Q 221,402.00
Aginaldo	Q 221,402.00
Igss	Q 102,432.00
TOTAL RECURSO HUMANO	Q 3,274,060.00

Elaborado por:

Nombre y cargo
Heidy Jeaneth López López / Gerente Administrativo Financiero
Firma

Autorizado por:

Nombre y cargo
Silvia Leticia López Chacón / Representante Legal
Firma

Fecha : 17 de Febrero de 2023
*Vigente para el año 2023

Justificación de Gasto de Recurso Humano:

En 16 años de servicio Humana ha mantenido altos estándares de servicio, con un limitado número de colaboradores, hemos logrado esa integración y compromiso donde médicos y enfermeras, así como personal administrativo han realizado diferentes actividades que se han visto reflejados en el alcance de las metas y en muchas ocasiones superando las metas programadas de atención.

La demanda de atención para nuestros servicios se ha incrementado hasta en un 300% desde el inicio de sus actividades con MSPAS a la fecha. En época de pandemia, nuestros profesionales médicos brindaron atención de consulta externa, emergencias por estatus epiléptico y cirugía funcional, así como el personal administrativo y de servicios varios cumplieron con las requeridas por la institución para continuar brindando el servicio a los beneficiarios sin interrupción.

Nuestra meta programada para este año 2023 se ha incrementado en un 70%, por lo que se hace necesaria la contratación de recursos humanos adicionales a la planilla 2022, para la atención directa e indirecta de nuestros pacientes.

Para el presente año 2023 gracias al apoyo del MSPAS Humana ha sido beneficiada con un incremento en su presupuesto anual, lo que permite ampliar la cartera de servicios; ya que anteriormente la cobertura era de siete servicios y con el beneficio del incremento se adicionaron tres más, haciendo un total de diez servicios en la actualidad específicamente en procedimientos neuroquirúrgicos, lo cual se detalla a continuación:

1. Profesional como Médico Residente, para una atención inmediata en los casos de emergencias y servicios post quirúrgicos.
2. Profesional en neurología para para cubrir la demanda de consulta externa y reducir el tiempo de espera en el agendamiento de citas la atención de los pacientes.
3. Personal como auxiliar de enfermería para atención inmediato a los pacientes en los diferentes servicios que brinda la entidad.
4. Contratación de personal administrativo y de servicio el cual es necesario para cumplir con los procesos y actividades que se realizan en beneficio de los pacientes de Humana.

Nuestros servicios requieren de la colaboración de un equipo multidisciplinario para lograr los resultados exitosos hasta ahora obtenidos, aun cuando nuestras metas y servicios han incrementado anualmente, nuestros recursos humanos se habían mantenido sin modificación.

2021	• Servicios prestados 2,722
2022	• Servicios prestados 2,921
2023	• Servicios programados 4,179

ASOCIACION HUMANA ONG
7A. CALLE A 1-62, ZONA 10
CORREO ELECTRONICO: heidy.lopez@humanagt.org Y TELÉFONO 22388400

CTE-1

Programación Presupuestaria Anual por Tipo de Gasto 2023

No.	Categoría de Gasto	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Total	
		Programado		Programado		Programado		Programado		cuatrimestre Programado	
1	Recurso Humano	Q	-	Q	-	Q	707,814.00	Q	235,938.00	Q	943,752.00
	Sueldos	Q	-	Q	-	Q	707,814.00	Q	235,938.00	Q	943,752.00
	Sub-total										
2	Gastos de Operación	Q	-	Q	-	Q	6,300.00	Q	2,100.00	Q	8,400.00
	Teléfono	Q	-	Q	-	Q	924.00	Q	308.00	Q	1,232.00
	Extracción de desechos sólidos hospitalarios	Q	-	Q	-	Q	750.00	Q	250.00	Q	1,000.00
	Reproducción y Encuadernación de Informes	Q	-	Q	-	Q	6,500.00	Q	2,000.00	Q	8,500.00
	Arrendamiento de equipo multifuncional	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-
	Arrendamiento de equipo médico para procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q	-	Q	-	Q	-	Q	1,250,000.00	Q	1,250,000.00
	Mantenimiento de Equipo de Computo	Q	-	Q	-	Q	-	Q	5,000.00	Q	5,000.00
	Servicios médicos sanitarios por procedimientos quirúrgicos y Hospitalarios	Q	-	Q	-	Q	93,500.00	Q	94,350.00	Q	187,850.00
	Servicio de Capacitación para el personal de Médico y Enfermería	Q	-	Q	-	Q	7,500.00	Q	-	Q	7,500.00
	Servicio de Capacitación Resucitación Cardiopulmonar	Q	-	Q	-	Q	7,500.00	Q	-	Q	7,500.00
	Exámenes Pre operatorios, Trans operatorios y Post operatorios para procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q	-	Q	-	Q	25,190.00	Q	25,190.00	Q	50,380.00
	Alimentación de Hospitalización	Q	-	Q	-	Q	6,000.00	Q	6,000.00	Q	12,000.00
	Medicamentos e insumos descartables para procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q	-	Q	-	Q	75,000.00	Q	-	Q	75,000.00
	Equipo de Estimulador Vagal o Parkinson	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-
	Monitores de Signos Vitales	Q	-	Q	-	Q	30,000.00	Q	60,000.00	Q	60,000.00
	Equipo de computo para Servidor Central	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	30,000.00
	Sub-total	Q	-	Q	-	Q	259,164.00	Q	1,445,198.00	Q	1,704,362.00
	TOTALES	Q	-	Q	-	Q	966,978.00	Q	1,681,136.00	Q	2,648,114.00

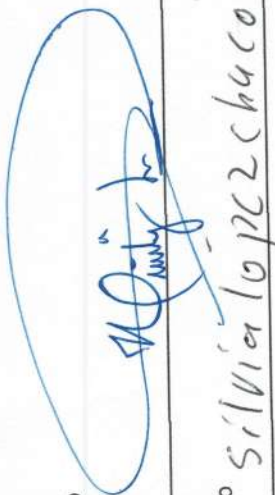
Programación Presupuestaria Anual por Tipo de Gasto 2023

No.	Categoría de Gasto	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total cuatrimestre	Total Acumulado
1	Recurso Humano	Programado	Programado	Programado	Programado	Programado	Programado
	Sueldos	Q 235,938.00	Q 235,938.00	Q 346,639.00	Q 235,938.00	Q 1,054,453.00	Q 1,998,205.00
	Sub-total	Q 235,938.00	Q 235,938.00	Q 346,639.00	Q 235,938.00	Q 1,054,453.00	Q 1,998,205.00
2	Gastos de Operación						
	Teléfono	Q 2,100.00	Q 2,100.00	Q 2,100.00	Q 2,100.00	Q 8,400.00	Q 16,800.00
	Extracción de desechos sólidos hospitalarios	Q 308.00	Q 308.00	Q 308.00	Q 308.00	Q 1,232.00	Q 2,464.00
	Reproducción y Encuadernación de Informes	Q 250.00	Q 250.00	Q 250.00	Q 250.00	Q 1,000.00	Q 2,000.00
	Arrendamiento de equipo multifuncional	Q 2,000.00	Q 2,000.00	Q 2,000.00	Q 2,000.00	Q 8,000.00	Q 16,500.00
	Arrendamiento de equipo médico para procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q 47,000.00	Q 75,000.00	Q 412,000.00	Q 122,200.00	Q 656,200.00	Q 1,906,200.00
	Mantenimiento de Equipo de Computo	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 5,000.00
	Servicios médicos sanitarios por procedimientos quirúrgicos y Hospitalarios	Q 65,000.00	Q 65,000.00	Q 65,000.00	Q 65,000.00	Q 260,000.00	Q 447,850.00
	Servicio de Capacitación para el personal de Médico y Enfermería	Q 7,500.00	Q -	Q -	Q -	Q 7,500.00	Q 15,000.00
	Servicio de Capacitación Resucitación Cardiopulmonar	Q 7,500.00	Q -	Q -	Q -	Q 7,500.00	Q 15,000.00
	Exámenes Pre operatorios, Trans operatorios y Post operatorios para procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q 18,000.00	Q 18,000.00	Q 18,000.00	Q 18,000.00	Q 72,000.00	Q 122,380.00
	Alimentación de Hospitalización	Q 1,500.00	Q 3,000.00	Q 1,500.00	Q 1,500.00	Q 7,500.00	Q 19,500.00
	Medicamentos e insumos descartables para procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q -	Q -	Q -	Q 146,610.00	Q 146,610.00	Q 221,610.00
	Equipo de Estimulador Vagal o Parkinson	Q -	Q 350,000.00	Q -	Q -	Q 350,000.00	Q 350,000.00
	Monitores de Signos Vitales	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 60,000.00
	Equipo de computo para Servidor Central	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 30,000.00
	Sub-total	Q 151,158.00	Q 515,658.00	Q 501,158.00	Q 357,968.00	Q 1,525,942.00	Q 3,230,304.00
	TOTALES	Q 387,096.00	Q 751,596.00	Q 847,797.00	Q 593,906.00	Q 2,580,395.00	Q 5,228,509.00

Programación Presupuestaria Anual por Tipo de Gasto 2023

No.	Categoría de Gasto	Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Total cuatrimestre		Total	
		Programado		Programado		Programado		Programado		Programado		Programado	
1	Recurso Humano												
	Sueldos	Q	235,938.00	Q	235,938.00	Q	235,938.00	Q	568,041.00	Q	1,275,855.00	Q	3,274,060.00
	Sub-total	Q	235,938.00	Q	235,938.00	Q	235,938.00	Q	568,041.00	Q	1,275,855.00	Q	3,274,060.00
2	Gastos de Operación												
2.1	Teléfono	Q	2,100.00	Q	2,100.00	Q	2,100.00	Q	2,100.00	Q	8,400.00	Q	25,200.00
2.2	Extracción de desechos sólidos hospitalarios	Q	308.00	Q	308.00	Q	310.00	Q	310.00	Q	1,236.00	Q	3,700.00
2.3	Reproducción y Encuadernación de Informes	Q	250.00	Q	250.00	Q	250.00	Q	250.00	Q	1,000.00	Q	3,000.00
2.4	Arrendamiento de equipo multifuncional	Q	2,000.00	Q	2,000.00	Q	2,000.00	Q	2,500.00	Q	8,500.00	Q	25,000.00
	Arrendamiento de equipo médico para procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q	47,000.00	Q	47,000.00	Q	47,000.00	Q	-	Q	141,000.00	Q	2,047,200.00
2.5	Mantenimiento de Equipo de Computo	Q	-	Q	-	Q	5,000.00	Q	-	Q	5,000.00	Q	10,000.00
2.6	Servicios médicos sanitarios por procedimientos quirúrgicos y Hospitalarios	Q	65,000.00	Q	65,000.00	Q	65,000.00	Q	-	Q	195,000.00	Q	642,850.00
2.7	Servicio de Capacitación para el personal de Médico y Enfermería	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	15,000.00
2.8	Servicio de Capacitación Resucitación Cardiopulmonar	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	15,000.00
2.9	Exámenes Pre operatorios, Trans operatorios y Post operatorios para procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q	18,000.00	Q	18,000.00	Q	20,000.00	Q	-	Q	56,000.00	Q	178,380.00
3.0	Alimentación de Hospitalización	Q	1,500.00	Q	1,500.00	Q	1,500.00	Q	-	Q	4,500.00	Q	24,000.00
3.1	Medicamentos e insumos descartables para procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q	-	Q	75,000.00	Q	-	Q	-	Q	75,000.00	Q	296,610.00
3.2	Equipo de Estimulador Vagal o Parkinson	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	350,000.00
3.3	Monitores de Signos Vitales	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	60,000.00
3.4	Equipo de computo para Servidor Central	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	-	Q	30,000.00
3.5	Sub-total	Q	136,158.00	Q	211,158.00	Q	143,160.00	Q	5,160.00	Q	495,636.00	Q	3,725,940.00
	TOTALES	Q	372,096.00	Q	447,096.00	Q	379,098.00	Q	573,201.00	Q	1,771,491.00	Q	7,000,000.00

Firma



Nombre y cargo

Heidy Jeaneth López López / Gerente Administrativo Financiero



Centro de Epilepsia y Neurocirugía Funcional

Autorizado por:

Nombre y cargo

Silvia Leticia López Chacón / Representante Legal

Fecha : 17 de Febrero de 2023

*Vigente para el año 2023

Justificación Arrendamiento de Equipo médico:

En la actualidad Humana no cuenta con equipos médicos especializados para procedimientos quirúrgicos y se arrendan a proveedores locales y extranjeros, los aportes estatales no han sido lo suficientemente amplios para proveer servicios quirúrgicos más frecuentes y adquirir equipos al mismo tiempo, para la adquisición de los mismos en estos momentos no cuenta con presupuesto disponible ni propio, ni con aporte estatal para la adquisición de los mismos por lo que se solicitará una ampliación presupuestaria en el período 2023 para equipamiento e insumos quirúrgicos ya que estos se cotizan en el mercado en precios muy elevados, probablemente al costo actual la inversión sería aproximadamente 15-17 millones de quetzales. motivo por el cual es necesario e indispensable la renta de equipos para realizar las diferentes intervenciones quirúrgicas que brinda la cartera de salud de Humana:

Estudio de Electroencefalografía Transoperatoria	Procedimientos de Neurocirugía Funcional	Procedimiento Cirugía con técnica estereotáctica (Epilepsia, movimientos anormales, psicocirugía y dolor refractarios)	Cirugía de epilepsia guiada por neuronavegación en dos tiempos quirúrgicos y neuromonitoreo Video-EEG-ICTAL crónico	Procedimiento Quirúrgico para Implantación de Estimulador Vagal
Estudio de neurofisiología: Video monitoreo de electroencefalografía de 24 horas con suspensión de medicamentos.	Sistema de Neuronavegación	Cabezal Mayfield	Sistema de Neuronavegación	Instrumental Quirúrgico
**Electroencefalógrafo	Equipo de Microscopio	Craneotomo	Equipo de Microscopio	Equipo de Microscopio
	Cabezal Mayfield	Instrumental Quirúrgico	Cabezal Mayfield	Máquina de Anestesia
	Craneotomo	Aspirador Ultrasónico	Craneotomo	Bomba de infusión
	Instrumental Quirúrgico	Máquina de Anestesia	Instrumental Quirúrgico	
	Aspirador Ultrasónico	Bomba de Infusión	Aspirador Ultrasónico	
	Máquina de Anestesia	Equipo de Micro registro	Máquina de Anestesia	
	Bomba de Infusión	Marco Estereotáxico	Bomba de Infusión	
		Equipo Generador de Radiofrecuencia		
** Nota: El equipo de Electroencefalógrafo es propio y ese se utiliza en los electroencefalogramas, monitoreos de 24 horas y también se usa en los neuromonitoreos en quirófano, dicho equipo se ha incluido dentro de los servicios y no se renta solo se paga el costo del médico neurofisiólogo.				

Justificación de Servicios Médicos sanitarios por procedimientos quirúrgicos y hospitalarios:

Para realizar los procedimientos quirúrgicos es necesario contar con profesionales especializados y calificados en las diferentes especialidades que requieran las cirugías que se brindan en la cartera de servicios, así mismo personal de enfermería:

Estudio de Electroencefalografía Transoperatoria	Estudio de neurofisiología: Video monitoreo de electroencefalografía de 24 horas con suspensión de medicamentos.	Procedimientos de Neurocirugía Funcional	Procedimiento Cirugía con técnica estereotáctica (Epilepsia, movimientos anormales, psicocirugía y dolor refractarios)	Cirugía de Epilepsia guiada por neuronavegación en dos tiempos quirúrgicos y neuromonitoreo Video-EEG-ICTAL crónico	Procedimiento Quirúrgico para Implantación de Estimulador Vagal
Neurofisiólogo	Neurofisiólogo	Médico Cirujano	Neurocirujano	Neurocirujano	Neurocirujano
		Anestesiólogo 1	Anestesiólogo 1	Anestesiólogo 1	Neurologo
		Anestesiólogo 2 (Pediatria)	Anestesiólogo 2 (Pediatria)	Anestesiólogo 2 (Pediatria)	Médico y Cirujano
		Neurocirujano	Médico y Cirujano	Médico y Cirujano	Instrumentista
		Neurólogos (2)	Neurólogos (4)	Neurólogo	Residente
		Instrumentista	Neurofisiólogo	Neurofisiólogo	Enfermeras
		Neurofisióloga (si es necesario)	Instrumentista	Instrumentista	
		Residente	Ingeniero en Radiofrecuencia	Residente	
		Enfermeras	Residente	Enfermeras	
			Enfermeras		
** Nota: El equipo de Electroencefalógrafo es propio y ese se utiliza en los electroencefalogramas, monitoreos de 24 horas y también se usa en los neuromonitoreos en quirófano, dicho equipo se ha incluido dentro de los servicios y no se renta solo se paga el costo del médico neurofisiólogo.					

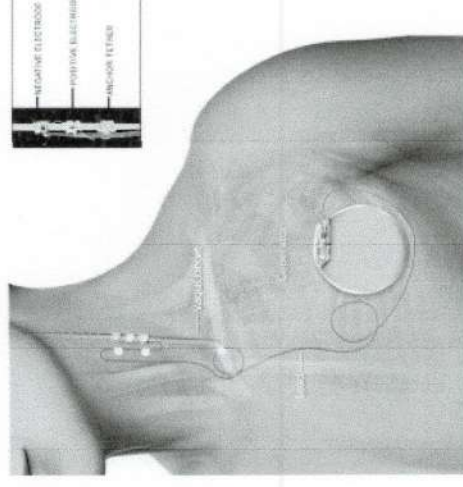
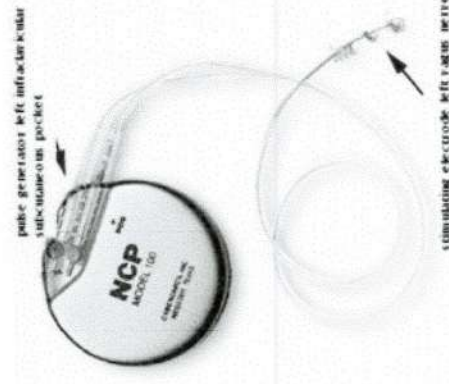
Justificación de Medicamentos e insumos descartables para procedimientos quirúrgicos y hospitalarios y Equipo de Estimulador Vagal

Humana es único Centro de referencia Nacional para la atención médica y quirúrgica de padecimientos Neurológicos como la cirugía de Epilepsia, Cirugía de Parkinson, Movimientos anormales y Psicocirugía.

Por la naturaleza de nuestros servicios, la compra de medicamentos e insumos hospitalarios, son específicamente seleccionados por los médicos especialistas, de acuerdo a las necesidades de cada procedimiento quirúrgico y según la disponibilidad del mercado Nacional, tomando en cuenta la efectividad de esto medicamentos e insumos para no incurrir en gastos excesivos por mala calidad de los productos o baja efectividad que requieran mayor uso de unidades o tengan efectos secundarios o poniendo en riesgo la integridad de los pacientes dentro y fuera de cirugía.

Así también se hace necesaria la compra y adquisición de insumos y producto de exportación como lo es el "Estimulador Vagal" que tiene como función:

La Estimulación Vagal, es un procedimiento que consiste en una cirugía de mínima invasión para colocar un aparato tipo marcapasos llamado "Estimulador Vagal", tiene como objetivo estimular las áreas del cerebro encargadas de defenderlo de las descargas anormales, haciendo al cerebro más resistente ante los eventos que producen las convulsiones, logrando un mejor control de las crisis y al mismo tiempo MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA SIN HACER CIRUGIA CEREBRAL.



El Estimulador Vagal es colocado por unidad a las persona cuando el abordaje quirúrgico no es posible, y/o pone en riesgo la integridad o la vida del paciente, este insumo no es inventariable, ya que es colocado directamente al paciente para el control de las crisis.

Dado que nuestros servicios son expresamente de salud y atención directa a los pacientes, ya sea atención de emergencia, hospitalización, cirugía y seguimiento del paciente, queremos remarcar que los insumos son seleccionados para su uso de acuerdo a las metas y servicios expresados en nuestro plan de trabajo.

Queremos mencionar que dentro de la compra de insumos y medicamentos existen compras adicionales que Humana realiza de fondos propios para la atención de pacientes en otras áreas como son:

- Kit de limpieza para los pacientes que ingresan a hospitalización y cirugía.
- Mantenimiento y limpieza en el uso de quirófano, recuperación, terapia intensiva
- En estudios de Neuropsicometría.
- Lavandería, entre otros servicios que humana ofrece para atención directa a los pacientes referidos del Ministerio de Salud y la Red Hospitalaria Nacional, así como guatemaltecos provenientes de los 22 departamentos que solicitan nuestros servicios.

ÁREA FINANCIERA

ASOCIACION HUMANA ONG
7A. CALLE A 1-42, ZONA 10
TELÉFONO 22388400
CORREO ELECTRONICO: heidy.lopez@humanagt.org

CTE-2

N. INTEGRACIÓN DEL COSTO ANUAL 2023									
Categorías del Gasto de funcionamiento	Atención a pacientes de Emergencia con status epileptico.	Procedimiento de Electro corticografía Transoperatoria.	Estudios de neurofisiología: Video-monitoreo de electroencefalografía de 24 horas con suspensión de medicamentos.	Consulta externa especializada.	Programa de apoyo de Psicoeducación a pacientes con problemas neurológicos.	Total Acumulado			
COSTO DIRECTO									
Recurso Humano	Q 87,980.29	Q 68,965.20	Q 192,421.42	Q 1,580,807.22	Q 41,152.07	Q 1,971,326.20			
Servicio de Capacitación para el personal Médico y Enfermería	Q 1,500.00	Q 1,500.00	Q 1,500.00	Q 1,500.00	Q -	Q 6,000.00			
Servicio de Capacitación Resucitación Cardiopulmonar Medicamentos e insumos descartables para procedimientos quirúrgicos y hospitalización	Q 3,000.00					Q 3,000.00			
Arrendamiento de equipo médico para procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q 2,966.10					Q 2,966.10			
Exámenes Pre-Operatorios, Trans Operatorios y Post Operatorios para procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q -					Q -			
Alimentación de Hospitalización	Q -					Q -			
Servicios médicos sanitarios por procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q -					Q -			
Equipo de Estimulador Vagal o Estimulador cerebral profundo	Q -					Q -			
Monitor para Signos Vitales	Q -					Q -			
Equipo de Computo Servidor	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 15,000.00			
Sub-Total	Q 98,446.39	Q 73,465.20	Q 196,921.42	Q 1,585,307.22	Q 44,152.07	Q 1,998,292.30			
COSTO INDIRECTO									
Recurso Humano	Q 17,701.03	Q 14,169.55	Q 24,764.00	Q 247,770.84	Q 7,062.97	Q 311,468.40			
Extracción de Desechos Médicos en Clínicas	Q -			Q -	Q -	-			
Telefono	Q 272.20	Q 249.43	Q 249.48	Q 15,155.94	Q 1,489.95	Q 17,417.00			
Impresión y Encuademación	Q 300.00	Q 300.00	Q 300.00	Q 300.00	Q 300.00	Q 1,500.00			
Mantenimiento de Equipo de Computo	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 5,000.00			
Arrendamiento de Equipo Multifuncional	Q 2,000.00	Q 2,000.00	Q 2,000.00	Q 3,250.00	Q 3,250.00	Q 12,500.00			
Sub-Total	Q 21,273.23	Q 17,718.98	Q 28,313.48	Q 267,476.78	Q 13,102.92	Q 347,885.40			
TOTAL COSTOS	Q 119,719.62	Q 91,184.17	Q 225,234.90	Q 1,852,784.00	Q 57,255.00	Q 2,346,177.69			
BENEFICIARIOS ATENDIDOS	9	11	15	1600	220				
COSTOS POR BENEFICIARIO	Q 13,302.18	Q 8,289.47	Q 15,015.66	Q 1,157.99	Q 260.25				

Categorías del Gasto de funcionamiento	Consulta de Evaluación Neuropsicológica	Procedimientos de Neurocirugía Funcional	Cirugía de Epilepsia guiada por neuro navegación en dos tiempos quirúrgicos y neuro monitoreo Video-EEG-ICTAL crónico	Procedimiento Cirugía con técnica estereotáctica (Epilepsia, movimientos anormales, psicocirugía y dolor refractarios)	Procedimiento Quirúrgico para Implantación de estimulador vagal	Total Acumulado
COSTO DIRECTO						
Recurso Humano	Q 240,384.87	Q 472,539.32	Q 94,507.86	Q 51,369.14	Q 7,946.60	Q 2,838,074.00
Servicio de Capacitación para el personal Médico y Enfermería		Q 2,500.00	Q 500.00	Q 2,500.00	Q 3,500.00	Q 15,000.00
Servicio de Capacitación Resucitación Cardiopulmonar	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q -	Q 15,000.00
Medicamentos e insumos descartables para procedimientos quirúrgicos y hospitalización	Q -	Q 180,000.00	Q 35,643.90	Q 78,000.00	Q -	Q 296,610.00
Arrendamiento de equipo médico para procedimientos quirúrgicos y Hospitalización	Q -	Q 364,800.00		Q 1,682,400.00	Q -	Q 2,047,200.00
Exámenes Pre-Operatorios, Trans Operatorios y Post Operatorios para procedimientos quirúrgicos y	Q -	Q 69,180.00		Q 109,200.00	Q -	Q 178,380.00
Alimentación de Hospitalización		Q 14,400.00		Q 9,600.00	Q -	Q 24,000.00
Servicios médicos sanitarios por procedimientos quirúrgicos y Hospitalización		Q 240,000.00	Q 48,000.00	Q 270,000.00	Q 84,850.00	Q 642,850.00
Equipo de Estimulador Vagal o Estimulador cerebral profundo			Q -		Q 350,000.00	Q 350,000.00
Monitor para Signos Vitales		Q 20,000.00	Q 4,000.00	Q 10,000.00	Q 26,000.00	Q 60,000.00
Equipo de Computo Servidor	Q 3,000.00	Q 3,000.00	Q 600.00	Q 3,000.00	Q 5,400.00	Q 30,000.00
Sub-Total	Q 246,384.87	Q 1,369,419.32	Q 186,251.76	Q 2,219,069.14	Q 477,696.60	Q 6,497,114.00
COSTO INDIRECTO						
Recurso Humano	Q 38,933.55	Q 72,024.89	Q 7,106.57	Q 4,795.85	Q 1,656.75	Q 435,986.00
Telefono	Q -	Q 1,342.73	Q 677.10	Q 1,023.79	Q 656.38	Q 3,700.00
Impresión y Encuadernación	Q 993.58	Q 992.86	Q 1,985.76	Q 992.82	Q 2,817.98	Q 25,200.00
Mantenimiento de Equipo de Computo	Q 300.00	Q 300.00	Q 300.00	Q 300.00	Q 300.00	Q 3,000.00
Arrendamiento de Equipo Multifuncional	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 1,000.00	Q 10,000.00
Sub-Total	Q 43,727.13	Q 78,160.48	Q 13,569.43	Q 10,612.46	Q 8,931.11	Q 502,886.00
TOTAL COSTOS	Q 290,112.00	Q 1,447,579.80	Q 199,821.20	Q 2,229,681.60	Q 486,627.71	Q 7,000,000.00
BENEFICIARIOS ATENDIDOS	150	9	1	12	1	
COSTOS POR BENEFICIARIO	Q 1,934.08	Q 160,842.20	Q 199,821.20	Q 185,806.80	Q 486,627.71	

Elaborado por:

Nombre y cargo

Firma

Heidy Jeaneth López López / Gerente Administrativo Financiero

Autorizado por:

Nombre y cargo

Firma

Silvia Leticia López Chacón / Representante Legal

Fecha : 17 de Febrero de 2023

*Vigente para el año 2023

Silvia López Chacón

ASOCIACION HUMANA ONG
7A. CALLE A 1-62, ZONA 10
CORREO ELECTRONICO: heidy.lopez@humanagt.org Y TELÉFONO 22388400

Ñ. Plan Anual de Compras (PAC) Ejercicio Fiscal 2023

Nº.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA ENERO	MONTO ESTIMADO (Q) ENERO	CANTIDAD ESTIMADA FEBRERO	MONTO ESTIMADO (Q) FEBRERO	CANTIDAD ESTIMADA MARZO	MONTO ESTIMADO (Q) MARZO	CANTIDAD ESTIMADA ABRIL	MONTO ESTIMADO (Q) ABRIL
1	Arrendamiento de Sistema de Neuronavegación	Q 14,330.36	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE						Q -	1	Q 14,330.36
2	Arrendamiento de Equipo de Microscopio	Q 2,866.07	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE						Q -	1	Q 2,866.07
3	Arrendamiento de Cabezal Mayfield	Q 2,866.07	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE					6	Q 17,196.42	7	Q 20,062.49
4	Arrendamiento de Craneotomo	Q 3,343.75	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE					6	Q 20,062.50	7	Q 23,406.25
5	Arrendamiento de Instrumental Quirúrgico	Q 2,000.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE					6	Q 12,000.00	7	Q 14,000.00
6	Arrendamiento de Aspirador Ultrasonico	Q 3,400.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE					6	Q 20,400.00	7	Q 23,800.00
7	Arrendamiento de Máquina de Anestesia	Q 500.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE					6	Q 3,000.00	7	Q 3,500.00
8	Arrendamiento de: Equipo de Microregistro	Q 2,866.07	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE					6	Q 17,196.42	6	Q 17,196.42
9	Arrendamiento Bomba de Infusión	Q 250.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE						Q -	1	Q 250.00
10	Arrendamiento de Ventilador Mecánico Pulmonar	Q 1,100.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE						Q -		Q -
11	Arrendamiento de Marco Estereotaxico	Q 33,000.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE					6	Q 198,000.00	6	Q 198,000.00
12	Arrendamiento de Equipo Generador de Radiofrecuencia	Q 40,000.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE					6	Q 240,000.00	6	Q 240,000.00
13	Equipo de Estimulador Vagal	Q 350,000.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE								
14	Servicios médicos y sanitarios por procedimientos		Compra Directa con Oferta Electronica							12	Q 270,000.00
15	Traslado de ambulancia 3 viajes por paciente	Q 2,000.00	Baja Cuantía							12	Q 24,000.00
16	Rayos X	Q 3,000.00	Compra Directa con Oferta Electronica							12	Q 36,000.00
17	Laboratorios	Q 1,200.00	Baja Cuantía							12	Q 14,400.00

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA ENERO	MONTO ESTIMADO (Q) ENERO	CANTIDAD ESTIMADA FEBRERO	MONTO ESTIMADO (Q) FEBRERO	CANTIDAD ESTIMADA MARZO	MONTO ESTIMADO (Q) MARZO	CANTIDAD ESTIMADA ABRIL	MONTO ESTIMADO (Q) ABRIL
18	Unidad de sangre	Q 1,200.00	Baja Cuanía					12		12	Q 14,400.00
19	Medios de contraste	Q 1,500.00	Baja Cuanía					12		12	Q 18,000.00
20	Compatibilidad	Q 165.00	Baja Cuanía								
21	Electrocardiograma	Q 200.00	Baja Cuanía					12		12	Q 2,400.00
22	Monitor para signos vitales	Q 20,000.00	Compra Directa con Oferta Electronica								
23	Equipo de computo para servidor de red	Q 30,000.00	Compra Directa con Oferta Electronica								
24	Adenosina 6MG/2ML	375	Baja Cuanía					2	Q 750.00		
25	Adhesivo tisular Histoacryl	220	Baja Cuanía					5	Q 1,100.00		
26	Adrenalina	7	Baja Cuanía					4	Q 28.00		
27	Agua Estéril para irrigación 100 ml	15	Baja Cuanía					6	Q 90.00		
28	Agua Estéril para irrigación 1000 ml	35	Baja Cuanía					6	Q 210.00		
29	Agua estéril para irrigación 500 ml	25	Baja Cuanía					6	Q 150.00		
30	Agua Oxigenada	5	Baja Cuanía					10	Q 50.00		
31	Aguja para equipo de intraoseo No. 15 mm	2	Baja Cuanía					2	Q 4.00		
32	Aguja para equipo de intraoseo No. 25 mm	1500	Baja Cuanía					2	Q 3,000.00		
33	Aguja para equipo de intraoseo No. 45 mm	1500	Baja Cuanía					2	Q 3,000.00		
34	Albumina Humana 25% 12.5g/50ml	500	Baja Cuanía					5	Q 2,500.00		
35	Alcohol Etílico al 70%	70	Baja Cuanía					2	Q 140.00		
36	Amikacina 500mg/2 ml	10	Baja Cuanía					5	Q 50.00		
37	Amiodarona 150MG/3 ML	150	Baja Cuanía					1	Q 150.00		
38	Ampolia para Esterilizar a Gas	150	Baja Cuanía					4	Q 600.00		
39	Angiocat No. 14	8	Baja Cuanía					6	Q 48.00		
40	Angiocat No. 16	8	Baja Cuanía					6	Q 48.00		
41	Angiocath No. 18	8	Baja Cuanía					12	Q 96.00		
42	Angiocath No. 20	8	Baja Cuanía					7	Q 56.00		
43	Angiocath No. 22	8	Baja Cuanía					7	Q 56.00		
44	Angiocath No. 24	8	Baja Cuanía					3	Q 24.00		
45	Bandeja Estéril Curty para Asepsia	0	Baja Cuanía					2	Q -		
46	Bandeja Urologia Dover Silver 16FR	300	Baja Cuanía					2	Q 600.00		

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA ENERO	MONTO ESTIMADO (Q) ENERO	CANTIDAD ESTIMADA FEBRERO	MONTO ESTIMADO (Q) FEBRERO	CANTIDAD ESTIMADA MARZO	MONTO ESTIMADO (Q) MARZO	CANTIDAD ESTIMADA ABRIL	MONTO ESTIMADO (Q) ABRIL
47	Bata Para Paciente Pediatrica	15	Baja Cuanlia					1	Q 15.00		
48	Bata Quirúrgica XL	30	Baja Cuanlia					13	Q 390.00		
49	Batas para paciente adulto	25	Baja Cuanlia					2	Q 50.00		
50	BD E-Z Scrub Solución Antimicrobial con 4% CHG	150	Baja Cuanlia					1	Q 150.00		
51	Bisturí No. 10	2	Baja Cuanlia					2	Q 4.00		
52	Bisturí No. 11	2	Baja Cuanlia					5	Q 10.00		
53	Bisturí No. 20	2	Baja Cuanlia					2	Q 4.00		
54	Bolsa para Esterilizar de 20x33	25	Baja Cuanlia					65	Q 1,625.00		
55	Bolsa para Esterilizar de 30x38	25	Baja Cuanlia					65	Q 1,625.00		
56	Bolsa para Esterilizar de 40x58	25	Baja Cuanlia					65	Q 1,625.00		
57	Bolsa para Esterilizar de 9x23	25	Baja Cuanlia					65	Q 1,625.00		
58	Bolsa roja de bioseguridad	5	Baja Cuanlia					15	Q 75.00		
59	Bonzyme (Detergente Multienzimático)	500	Baja Cuanlia					2	Q 1,000.00		
60	Brazalete esfigmomanómetro adulto con conexión para monitor	150	Baja Cuanlia					1	Q 150.00		
61	Brazalete esfigmomanómetro pediátrico con conexión para monitor	150	Baja Cuanlia					1	Q 150.00		
62	Bridion Sugammadex 100mg/ml	250	Baja Cuanlia					2	Q 500.00		
63	Bromuro de Rocuronio / Esmeron 10mg/ml	300	Baja Cuanlia					2	Q 600.00		
64	Bromuro de Vercuronio (Nodescron) 4MG/MIL polvo liofilizado	25	Baja Cuanlia					20	Q 500.00		
65	Cal Sodada	100	Baja Cuanlia					2	Q 200.00		
66	Campo Yodado Grande 60 X 60	115	Baja Cuanlia					3	Q 345.00		
67	Campo Yodado Pequeño 60x45	120	Baja Cuanlia					1	Q 120.00		
68	Campos enteros 2'2 /15 in 38 cm 25 in/54	200	Baja Cuanlia					4	Q 800.00		
69	Cánula binasal Adulto	10	Baja Cuanlia					2	Q 20.00		
70	Cánula Yankauer	45	Baja Cuanlia					1	Q 45.00		
71	Cateter Subclavio Pediatrico 5.5Fr, 3 lumen, 13 cms	500	Baja Cuanlia					2	Q 1,000.00		
72	Cefotaxina 1 gramo	10	Baja Cuanlia					5	Q 50.00		
73	Ceftriaxona 1000mg I.M. I.V.	13	Baja Cuanlia					16	Q 208.00		
74	Cepillo Quirúrgico/ Surgical Scrub Brush	8	Baja Cuanlia					11	Q 88.00		
75	Clindamicina 150mg/4ml	10	Baja Cuanlia					1	Q 10.00		

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA ENERO	MONTO ESTIMADO (Q) ENERO	CANTIDAD ESTIMADA FEBRERO	MONTO ESTIMADO (Q) FEBRERO	CANTIDAD ESTIMADA MARZO	MONTO ESTIMADO (Q) MARZO	CANTIDAD ESTIMADA ABRIL	MONTO ESTIMADO (Q) ABRIL
76	Cloruro de Potasio 20mg/ 10ml	18	Baja Cuanlia					2	Q 36.00		
77	Cloruro de Sodio al 20% 2000mg/10ml	5	Baja Cuanlia					2	Q 10.00		
78	Complejo B	10	Baja Cuanlia					2	Q 20.00		
79	Compresas 18x18 CM	30	Baja Cuanlia					14	Q 420.00		
80	Conector Microclave Doble Lumen Grueso	45	Baja Cuanlia					7	Q 315.00		
81	Cotonoides 1 x 1 (10 Unidades)	110	Baja Cuanlia					1	Q 110.00		
82	Cotonoides 1 1/2 x 1 1/2 (10 Unidades)	110	Baja Cuanlia					1	Q 110.00		
83	Cotonoides 2.5 x 7.5 (10 unidades)	110	Baja Cuanlia					2	Q 220.00		
84	Cotonoides 2x2	110	Baja Cuanlia					1	Q 110.00		
85	Cotonoides 3X3	110	Baja Cuanlia					1	Q 110.00		
86	Cubre Zapatos Simple Polipropileno	65	Baja Cuanlia					2	Q 130.00		
87	Dermalon 3-0 SC 24	20	Baja Cuanlia					3	Q 60.00		
88	Dermalon 4-0 SC 24	15	Baja Cuanlia					3	Q 45.00		
89	Desinfectante Cuaternario 2Lts	65	Baja Cuanlia					2	Q 130.00		
90	Dexametasona 4mg/2ml I.M. I.V.	5	Baja Cuanlia					15	Q 75.00		
91	Dexametasona 8mg/2ml I.M. I.V.	5	Baja Cuanlia					15	Q 75.00		
92	Dexketoprofeno 25mg	18	Baja Cuanlia					10	Q 180.00		
93	Dexketoprofeno 25mg tabletas	15	Baja Cuanlia					2	Q 30.00		
94	Dexketoprofeno 50mg/2ml I.M. I.V.	30	Baja Cuanlia					20	Q 600.00		
95	Diclofenaco de 75 mg/2 ml	2	Baja Cuanlia					5	Q 10.00		
96	Dobutamina 250 MG/1ML	110	Baja Cuanlia					4	Q 440.00		
97	Dolosal	40	Baja Cuanlia					2	Q 80.00		
98	Duragen 5x5cms (Matriz para injerto de dura)	25	Baja Cuanlia					5	Q 125.00		
99	Efedrina	40	Baja Cuanlia					2	Q 80.00		
100	Electrodos Adultos	62	Baja Cuanlia					22	Q 1,364.00		
101	Electrodos Pediátricos	78	Baja Cuanlia					22	Q 1,716.00		
102	Enalapril 1.25 mg	25	Baja Cuanlia					3	Q 75.00		
103	Engrapadora para Piel W35	110	Baja Cuanlia					3	Q 330.00		
104	Enterogermina 2000 millones (2 millardos)/5 mL Suspensión oral	215	Baja Cuanlia					1	Q 215.00		

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA ENERO	MONTO ESTIMADO (Q) ENERO	CANTIDAD ESTIMADA FEBRERO	MONTO ESTIMADO (Q) FEBRERO	CANTIDAD ESTIMADA MARZO	MONTO ESTIMADO (Q) MARZO	CANTIDAD ESTIMADA ABRIL	MONTO ESTIMADO (Q) ABRIL
105	Equicel en polvo	500	Baja Cuanlia					1	Q 500.00		
106	Equicel Topical Glue 0.5ml	250	Baja Cuanlia					1	Q 250.00		
107	Equipo de Infusion Microgotero	15	Baja Cuanlia					1	Q 15.00		
108	Equipo de suero Venoset corto estéril	5	Baja Cuanlia					15	Q 75.00		
109	Equipo de Venoset con dos Conectores Clave y Válvula Antiretorno	45	Baja Cuanlia					3	Q 135.00		
110	Equiwax (2.5 gr) (cera para hueso)	16	Baja Cuanlia					2	Q 32.00		
111	Esmolol 100MG/10ML	150	Baja Cuanlia					1	Q 150.00		
112	Esparadrapo de 2"	40	Baja Cuanlia					2	Q 80.00		
113	Esponja Limpiadora de Electrocauterio	15	Baja Cuanlia					2	Q 30.00		
114	Fenitoina Sódica 250mg/5ml	15	Baja Cuanlia					1	Q 15.00		
115	Fentanyl/ 50 microgramos/ml 2ml	25	Baja Cuanlia					20	Q 500.00		
116	Filtro Mecánico Sterivent con cateter Extensor	43	Baja Cuanlia					1	Q 43.00		
117	Filtros de aspirador	130	Baja Cuanlia					1	Q 130.00		
118	Flumazenilo 0.5mg/5ml	150	Baja Cuanlia					1	Q 150.00		
119	Furosemida 20mg/2ml I.M.I.V.	5	Baja Cuanlia					6	Q 30.00		
120	Gasa Rayo pac Estéril (10 unidades) ACCU Sorb X Ray Detectable	23	Baja Cuanlia					10	Q 230.00		
121	Gasas estériles 3*3	125	Baja Cuanlia					2	Q 250.00		
122	Gel para Ultrasonido / Gel K-Y	140	Baja Cuanlia					2	Q 280.00		
123	Gentamicina 80MG/2ML	13	Baja Cuanlia					1	Q 13.00		
124	Gluconato de Calcio 10% 10ml	3	Baja Cuanlia					4	Q 12.00		
125	Gorros para Enfermera Azul	7	Baja Cuanlia					5	Q 35.00		
126	Gotas oftalmicas naturales	54	Baja Cuanlia					2	Q 108.00		
127	Guante Quirúrgico descartable No. 6.5	50	Baja Cuanlia					1	Q 50.00		
128	Guante Quirúrgico descartable No. 7	184	Baja Cuanlia					9	Q 1,656.00		
129	Guante Quirúrgico descartable No. 7.5	184	Baja Cuanlia					13	Q 2,392.00		
130	Guante Quirúrgico descartable No. 8	184	Baja Cuanlia					13	Q 2,392.00		
131	Guantes Descartables M	167	Baja Cuanlia					10	Q 1,670.00		
132	Guardián de desechos Corto punzantes	50	Baja Cuanlia					6	Q 300.00		
133	14 lts. y 10Lts	25	Baja Cuanlia					2	Q 50.00		

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA ENERO	MONTO ESTIMADO (Q) ENERO	CANTIDAD ESTIMADA FEBRERO	MONTO ESTIMADO (Q) FEBRERO	CANTIDAD ESTIMADA MARZO	MONTO ESTIMADO (Q) MARZO	CANTIDAD ESTIMADA ABRIL	MONTO ESTIMADO (Q) ABRIL
134	Hemovac 1/8 (Equipo de reservorio con sonda de drenaje cilíndrica de PVC)	175	Baja Cuanía					1	Q 175.00		
135	Heparina 1000 U.I./10ML	90	Baja Cuanía					1	Q 90.00		
136	Hidralazina Clorhidrato 20mg/ml	80	Baja Cuanía					3	Q 240.00		
137	Hidrocortisona 100mg	26	Baja Cuanía					2	Q 52.00		
138	Hielera para muestras biológicas	250	Baja Cuanía					1	Q 250.00		
139	Histaprin I.V.	3	Baja Cuanía					3	Q 9.00		
140	Inotropisa / Dopamina 200mg/5ml	95	Baja Cuanía					4	Q 380.00		
141	Jabón Antiséptico Lodopovidona espuma	25	Baja Cuanía					1	Q 25.00		
142	Jabón Yodado	98	Baja Cuanía					2	Q 196.00		
143	Jackson Pratt Drenaje	210	Baja Cuanía					1	Q 210.00		
144	Jeringa 10ml	1	Baja Cuanía					50	Q 50.00		
145	Jeringa 20ml	2	Baja Cuanía					20	Q 40.00		
146	Jeringa 3ml	1	Baja Cuanía					36	Q 36.00		
147	Jeringa 50ml	3	Baja Cuanía					5	Q 15.00		
148	Jeringa 5ml	1	Baja Cuanía					40	Q 40.00		
149	Jeringa de Asepto	12	Baja Cuanía					1	Q 12.00		
150	Jeringa de heparina para gases arteriales	2	Baja Cuanía					3	Q 6.00		
151	Jeringas 1ml 21 larga	1	Baja Cuanía					19	Q 19.00		
152	Ketorolaco 20mg tabletas	15	Baja Cuanía					2	Q 30.00		
153	Ketorolaco de 30mg/1ml I.M. I.V.	9	Baja Cuanía					16	Q 144.00		
154	Ketorolaco de 60mg/2ml I.M. I.V.	8	Baja Cuanía					16	Q 128.00		
155	Kit de Capnografía	200	Baja Cuanía					1	Q 200.00		
156	Kytril 1mg/1ml I.V.	200	Baja Cuanía					1	Q 200.00		
157	Labelalol I.V.	80	Baja Cuanía					2	Q 160.00		
158	Lápiz para Electrocauterio	80	Baja Cuanía					4	Q 320.00		
159	Leviteracetam 500mg I.V.	80	Baja Cuanía					10	Q 800.00		
160	Lidocalina con Epinefrina	18	Baja Cuanía					2	Q 36.00		
161	Lidocalina sin Epinefrina	7	Baja Cuanía					5	Q 35.00		
162	Línea de muestreo para capnografía	35	Baja Cuanía					1	Q 35.00		

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA ENERO	MONTO ESTIMADO (Q) ENERO	CANTIDAD ESTIMADA FEBRERO	MONTO ESTIMADO (Q) FEBRERO	CANTIDAD ESTIMADA MARZO	MONTO ESTIMADO (Q) MARZO	CANTIDAD ESTIMADA ABRIL	MONTO ESTIMADO (Q) ABRIL
163	Líneas de Infusión	130	Baja Cuanía					7	Q 910.00		
164	Lotial 1 25mg IV	65	Baja Cuanía					5	Q 325.00		
165	Manitol 50ml	31	Baja Cuanía					16	Q 496.00		
166	Marcador Quirúrgico con Regla	19	Baja Cuanía					5	Q 95.00		
167	Mascarilla de Oxígeno con Reservorio Pediátrico	28	Baja Cuanía					1	Q 28.00		
168	Mascarilla para oxígeno adulto con reservorio	13	Baja Cuanía					3	Q 39.00		
169	Mascarilla para oxígeno adulto sin reservorio	9	Baja Cuanía					3	Q 27.00		
170	Mascarilla para oxígeno pediátrico sin reservorio	10	Baja Cuanía					1	Q 10.00		
171	Mascarillas Descartables 4 Pitas	100	Baja Cuanía					2	Q 200.00		
172	Media antitrombótica talla L al muslo	105	Baja Cuanía					2	Q 210.00		
173	Media antitrombótica talla M al muslo	105	Baja Cuanía					2	Q 210.00		
174	Media antitrombótica talla S al muslo	105	Baja Cuanía					1	Q 105.00		
175	Metilprednisolona 1g	300	Baja Cuanía					1	Q 300.00		
176	Metoprolol 5mg/5ml	55	Baja Cuanía					5	Q 275.00		
177	Metroclorpramida 10mg	5	Baja Cuanía					2	Q 10.00		
178	Micropore de 1" Blanco	8	Baja Cuanía					4	Q 32.00		
179	Micropore de 1/2" Blanco	4	Baja Cuanía					4	Q 16.00		
180	Micropore de 2" Blanco	14	Baja Cuanía					2	Q 28.00		
181	Micropore de 3" Blanco	21	Baja Cuanía					2	Q 42.00		
182	Midazolam 15mg/3ml	50	Baja Cuanía					3	Q 150.00		
183	Modifical / Ondansetron 8mg/ml	70	Baja Cuanía					3	Q 210.00		
184	Monocryl 4-0 SH 1/2 círculo 15mm	70	Baja Cuanía					5	Q 350.00		
185	Naloxona HCl 0.4mg/ml	65	Baja Cuanía					1	Q 65.00		
186	Nauseol 50mg/1ml I.M. I.V.	8	Baja Cuanía					5	Q 40.00		
187	Neostigmina 0.5MG/1ML I.M. I.V.	6	Baja Cuanía					3	Q 18.00		
188	Neumelubrina 1g/2ml (dipirona) I.M. I.V.	12	Baja Cuanía					4	Q 48.00		
189	Nitroglicerina 50MG/1ML	500	Baja Cuanía					1	Q 500.00		
190	Noradrenalina 4MG/4ML	300	Baja Cuanía					4	Q 1,200.00		
191	Norepinefrina 4 mg /4 ml	75	Baja Cuanía					2	Q 150.00		

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA ENERO	MONTO ESTIMADO (Q) ENERO	CANTIDAD ESTIMADA FEBRERO	MONTO ESTIMADO (Q) FEBRERO	CANTIDAD ESTIMADA MARZO	MONTO ESTIMADO (Q) MARZO	CANTIDAD ESTIMADA ABRIL	MONTO ESTIMADO (Q) ABRIL
192	Nylon 5-0 punta cortante	8	Baja Cuanlia					2	Q 16.00		
193	Nylon Negro 4-0 SC 24 (45cms)	26	Baja Cuanlia					2	Q 52.00		
194	Omeprazol 40mg	14	Baja Cuanlia					2	Q 28.00		
195	Oxímetro de banda pediátrica con conexión para monitor	112	Baja Cuanlia					1	Q 112.00		
196	Pañales talla L	48	Baja Cuanlia					1	Q 48.00		
197	Pañales talla XL	53	Baja Cuanlia					1	Q 53.00		
198	Paquete Universal / UBAR	275	Baja Cuanlia					2	Q 550.00		
199	Paracetamol 1000MG IV	110	Baja Cuanlia					2	Q 220.00		
200	Pericraneales No. 19	75	Baja Cuanlia					10	Q 750.00		
201	Pericraneales No. 20	75	Baja Cuanlia					10	Q 750.00		
202	Pericraneales No. 21	75	Baja Cuanlia					10	Q 750.00		
203	Pericraneales No. 22	75	Baja Cuanlia					10	Q 750.00		
204	Pericraneales No. 23	75	Baja Cuanlia					10	Q 750.00		
205	Piperacilina 4G/20ml	44	Baja Cuanlia					5	Q 220.00		
206	Plancha de Boby para electrocauterio Adulto	67	Baja Cuanlia					2	Q 134.00		
207	Plancha para electrocauterio pediátrico	76	Baja Cuanlia					1	Q 76.00		
208	Povidone solución al 10% (Yodo)	164	Baja Cuanlia					1	Q 164.00		
209	Povidone solución al 7.5%	150	Baja Cuanlia					1	Q 150.00		
210	Presept Tabletas 2.5gr frx100	359	Baja Cuanlia					1	Q 359.00		
211	Prolene 4-0 HR punta cortante 15mm	17	Baja Cuanlia					10	Q 170.00		
212	Prolene 5-0 HR punta cortante 15mm	17	Baja Cuanlia					5	Q 85.00		
213	Propofol de 20 ML	30	Baja Cuanlia					2	Q 60.00		
214	Ranitidina 50ml/2ml I.M. I.V.	3	Baja Cuanlia					7	Q 21.00		
215	Rasuradoras	2	Baja Cuanlia					2	Q 4.00		
216	Respirex	95	Baja Cuanlia					1	Q 95.00		
217	Rixam 500mg	95	Baja Cuanlia					10	Q 950.00		
218	Rollo de algodón	40	Baja Cuanlia					2	Q 80.00		
219	Sabanas Enteras Verde Descartables	39	Baja Cuanlia					2	Q 78.00		
220	Salbutamol en aerosol	110	Baja Cuanlia					1	Q 110.00		

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA ENERO	MONTO ESTIMADO (Q) ENERO	CANTIDAD ESTIMADA FEBRERO	MONTO ESTIMADO (Q) FEBRERO	CANTIDAD ESTIMADA MARZO	MONTO ESTIMADO (Q) MARZO	CANTIDAD ESTIMADA ABRIL	MONTO ESTIMADO (Q) ABRIL
221	Seda 4-0 SH 1/2 circulo 15mm	75	Baja Cuantía					10	Q 750.00		
222	Sello de Heparina	2	Baja Cuantía					4	Q 8.00	Q	
223	Sevorane	900	Baja Cuantía					1	Q 900.00		
224	Sierra de Gigle	18	Baja Cuantía					1	Q 18.00		
225	Simeticona 100mg/ml gotas orales en solución	50	Baja Cuantía					1	Q 50.00		
226	Solución cloruro de Sodio salina 500 ML	12	Baja Cuantía					3	Q 36.00		
227	Solución cloruro de Sodio Salina de 100 ML	7	Baja Cuantía					9	Q 63.00		
228	Solución cloruro de Sodio salina de 1000 ML	9	Baja Cuantía					21	Q 189.00		
229	Solución cloruro de Sodio salina de 250 ML	11	Baja Cuantía					10	Q 110.00		
230	Solución Dextrosa al 30% de 500ml	20	Baja Cuantía					5	Q 100.00		
231	Solución Dextrosa al 5% de 1000ml	16	Baja Cuantía					5	Q 80.00		
232	Solución Dextrosa al 5% de 500ml	17	Baja Cuantía					5	Q 85.00		
233	Solución Hartman de 1000ml	9	Baja Cuantía					14	Q 126.00		
234	Solución Hartman de 500ml	12	Baja Cuantía					4	Q 48.00		
235	Solución Mixta de 1000ml	14	Baja Cuantía					1	Q 14.00		
236	Solu-medrol 40MG/ML	225	Baja Cuantía					3	Q 675.00		
237	Sonda de alimentación No. 10	3	Baja Cuantía					5	Q 15.00		
238	Sonda de Alimentación No. 14	3	Baja Cuantía					1	Q 3.00		
239	Sonda de Alimentación No. 16	3	Baja Cuantía					1	Q 3.00		
240	Sonda de Alimentación No. 5	2	Baja Cuantía					1	Q 2.00		
241	Sonda de Alimentación No. 8	3	Baja Cuantía					1	Q 3.00		
242	Sonda de Succión/Aspiración No. 16	3	Baja Cuantía					1	Q 3.00		
243	Sonda Foley No. 10	19	Baja Cuantía					1	Q 19.00		
244	Sonda Foley No. 12	9	Baja Cuantía					1	Q 9.00		
245	Sonda Foley No. 14	9	Baja Cuantía					1	Q 9.00		
246	Sonda Foley No. 16	9	Baja Cuantía					1	Q 9.00		
247	Sonda Foley No. 8	10	Baja Cuantía					1	Q 10.00		
248	Steri Strip 1/4x4"	8	Baja Cuantía					50	Q 400.00		
249	Succinil Colina 500mg Liofilizado	12	Baja Cuantía					2	Q 24.00		

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA ENERO	MONTO ESTIMADO (Q) ENERO	CANTIDAD ESTIMADA FEBRERO	MONTO ESTIMADO (Q) FEBRERO	CANTIDAD ESTIMADA MARZO	MONTO ESTIMADO (Q) MARZO	CANTIDAD ESTIMADA ABRIL	MONTO ESTIMADO (Q) ABRIL
250	Suero de rehidratación oral 500ml	35	Baja Cuanlia					5	Q 175.00		
251	Sulfato de Atropina 0.25 MG/ML I.M. I.V.	5	Baja Cuanlia					2	Q 10.00		
252	Surgicoel Hemostático	390	Baja Cuanlia					2	Q 780.00		
253	Sustituto de duramadre de 2.5cmx2.5cm	2100	Baja Cuanlia					1	Q 2,100.00		
254	Sustituto de duramadre de 5cmx5cm	3685	Baja Cuanlia					1	Q 3,685.00		
255	Sutura Prolene Azul 4-0 2RB- 1VASCULAR	17	Baja Cuanlia					8	Q 136.00		
256	Sutura Seda 0.75cms SH 1/2 26mm punta redonda	8	Baja Cuanlia					8	Q 64.00		
257	Sutura Seda 2-0 75cms SH 1/2 26mm punta redonda	25	Baja Cuanlia					1	Q 25.00		
258	Sutura Seda Negra trenzada 3-0 75cms SH 26 mm punta redonda	25	Baja Cuanlia					8	Q 200.00		
259	Sutura Vicryl 2-0 SH	38	Baja Cuanlia					6	Q 228.00		
260	Tegaderm / Apósito de pericoma transparente con marco de Aplicación	10	Baja Cuanlia					2	Q 20.00		
261	Tegaderm+Pad Apósito de lámina con almohadilla no adherente 9x15cms	17	Baja Cuanlia					5	Q 85.00		
262	Tegaderm+Pad Apósito de lámina con almohadilla no adherente 9x20cms	20	Baja Cuanlia					5	Q 100.00		
263	Termometro oral	8	Baja Cuanlia					2	Q 16.00		
264	Toallitas con alcohol / Sobre de alcohol pads	16	Baja Cuanlia					2	Q 32.00		
265	Tramadol HCl 100mg/2ml	4	Baja Cuanlia					1	Q 4.00		
266	Trampa de agua capnografía Adu/Ped UMEC	65	Baja Cuanlia					1	Q 65.00		
267	Trampa para muestras de 40cc	70	Baja Cuanlia					2	Q 140.00		
268	Tubo conductor de aspiración	24	Baja Cuanlia					2	Q 48.00		
269	Tubo Corrugado en Y	45	Baja Cuanlia					1	Q 45.00		
270	Tubo de lee/ Trampa	25	Baja Cuanlia					1	Q 25.00		
271	Tubo Endotraqueal con Balón No. 6	10	Baja Cuanlia					1	Q 10.00		
272	Tubo Endotraqueal con Balón No. 6.5	12	Baja Cuanlia					1	Q 12.00		
273	Tubo Endotraqueal con Balón No. 7	12	Baja Cuanlia					1	Q 12.00		
274	Tubo Endotraqueal con Balón No. 7.5	12	Baja Cuanlia					1	Q 12.00		
275	Tubo Endotraqueal con Balón No. 8	15	Baja Cuanlia					1	Q 15.00		
276	Tubos intercostales (torax) pediátricos sistema de tic 8-10-12-14	112	Baja Cuanlia					1	Q 112.00		
277	Vaso Humidificador	16	Baja Cuanlia					3	Q 48.00		
278	Vasopresina 20UDS/1ml	310	Baja Cuanlia					1	Q 310.00		

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA MAYO	MONTO ESTIMADO (Q) MAYO	CANTIDAD ESTIMADA JUNIO	MONTO ESTIMADO (Q) JUNIO	CANTIDAD ESTIMADA JULIO	MONTO ESTIMADO (Q) JULIO	CANTIDAD ESTIMADA AGOSTO	MONTO ESTIMADO (Q) AGOSTO
35	Alcohol Etilico al 70%	70	Baja Cuanía							10	Q 700.00
36	Amikacina 500mg/2 ml	10	Baja Cuanía							10	Q 100.00
37	Amiodarona 150MG/3 ML	150	Baja Cuanía							2	Q 300.00
38	Ampolla para Esterilizar a Gas	150	Baja Cuanía							8	Q 1,200.00
39	Angiocat No. 14	8	Baja Cuanía							12	Q 96.00
40	Angiocat No. 16	8	Baja Cuanía							12	Q 96.00
41	Angiocath No. 18	8	Baja Cuanía							24	Q 192.00
42	Angiocath No. 20	8	Baja Cuanía							14	Q 112.00
43	Angiocath No. 22	8	Baja Cuanía							14	Q 112.00
44	Angiocath No. 24	8	Baja Cuanía							6	Q 48.00
45	Bandeja Estéril Curity para Asepsia	0	Baja Cuanía							4	Q -
46	Bandeja Urologia Dover Silver 16FR	300	Baja Cuanía							4	Q 1,200.00
47	Bata Para Paciente Pediatrica	15	Baja Cuanía							2	Q 30.00
48	Bata Quirúrgica XL	30	Baja Cuanía							26	Q 780.00
49	Batas para paciente adulto	25	Baja Cuanía							4	Q 100.00
50	BD E-Z Scrub Solución Antimicrobial con 4% CHG	150	Baja Cuanía							2	Q 300.00
51	Bisturí No. 10	2	Baja Cuanía							4	Q 8.00
52	Bisturí No. 11	2	Baja Cuanía							10	Q 20.00
53	Bisturí No. 20	2	Baja Cuanía							8	Q 16.00
54	Bolsa para Esterilizar de 20x33	25	Baja Cuanía							130	Q 3,250.00
55	Bolsa para Esterilizar de 30x38	25	Baja Cuanía							130	Q 3,250.00
56	Bolsa para Esterilizar de 40x58	25	Baja Cuanía							130	Q 3,250.00
57	Bolsa para Esterilizar de 9x23	25	Baja Cuanía							130	Q 3,250.00
58	Bolsa roja de bioseguridad	5	Baja Cuanía							30	Q 150.00
59	Bonzyme (Detergente Multienzimático)	500	Baja Cuanía							4	Q 2,000.00
60	Brazalete esfigmomanómetro adulto con conexión para monitor	150	Baja Cuanía							2	Q 300.00
61	Brazalete esfigmomanómetro pediátrico con conexión para monitor	150	Baja Cuanía							2	Q 300.00
62	Bridion Sugammadex 100mg/ml	250	Baja Cuanía							4	Q 1,000.00
63	Bromuro de Rocuronio / Esmeron 10mg/ml	300	Baja Cuanía							4	Q 1,200.00
64	Bromuro de Vercuronio (Nodescron) 4MG/ML polvo liofilizado	25	Baja Cuanía							40	Q 1,000.00
65	Cal Sodada	100	Baja Cuanía							4	Q 400.00
66	Campo Yodado Grande 60 X 60	115	Baja Cuanía							6	Q 690.00
67	Campo Yodado Pequeño 60x45	120	Baja Cuanía							2	Q 240.00
68	Campos enteros 2'2 /15 in 38 cm 25 in/54	200	Baja Cuanía							8	Q 1,600.00
69	Cánula binasal Adulto	10	Baja Cuanía							4	Q 40.00
70	Cánula Yankauer	45	Baja Cuanía							2	Q 90.00
71	Cateter Subclavio Pediatrico 5.5Fr, 3 lumen, 13 cms	500	Baja Cuanía							2	Q 1,000.00
72	Cefotaxima 1 gramo	10	Baja Cuanía							10	Q 100.00
73	Ceftriaxona 1000mg I.M. I.V.	13	Baja Cuanía							32	Q 416.00
74	Cepillo Quirúrgico/ Surgical Scrub Brush	8	Baja Cuanía							22	Q 176.00
75	Clindamicina 150mg/4ml	10	Baja Cuanía							2	Q 20.00
76	Cloruro de Potasio 20mg/ 10ml	18	Baja Cuanía							4	Q 72.00

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA MAYO	MONTO ESTIMADO (Q) MAYO	CANTIDAD ESTIMADA JUNIO	MONTO ESTIMADO (Q) JUNIO	CANTIDAD ESTIMADA JULIO	MONTO ESTIMADO (Q) JULIO	CANTIDAD ESTIMADA AGOSTO	MONTO ESTIMADO (Q) AGOSTO
77	Cloruro de Sodio al 20% 2000mg/10ml	5	Baja Cuanía							4	Q 20.00
78	Complejo B	10	Baja Cuanía							4	Q 40.00
79	Compresas 18x18 CM	30	Baja Cuanía							28	Q 840.00
80	Conector Microclave Doble Lumen Grueso	45	Baja Cuanía							14	Q 630.00
81	Cotonoides 1 x 1 (10 Unidades)	110	Baja Cuanía							2	Q 220.00
82	Cotonoides 1 1/2 x 1 1/2 (10 Unidades)	110	Baja Cuanía							2	Q 220.00
83	Cotonoides 2.5 x 7.5 (10 unidades)	110	Baja Cuanía							4	Q 440.00
84	Cotonoides 2x2	110	Baja Cuanía							2	Q 220.00
85	Cotonoides 3x3	110	Baja Cuanía							2	Q 220.00
86	Cubre Zapatos Simple Polipropileno	65	Baja Cuanía							4	Q 260.00
87	Dermalon 3-0 SC 24	20	Baja Cuanía							6	Q 120.00
88	Dermalon 4-0 SC 24	15	Baja Cuanía							6	Q 90.00
89	Desinfectante Cuaternario 2Lts	65	Baja Cuanía							4	Q 260.00
90	Dexametasona 4mg/2ml I.M. I.V.	5	Baja Cuanía							30	Q 150.00
91	Dexametasona 8mg/2ml I.M. I.V.	5	Baja Cuanía							30	Q 150.00
92	Dextetopropreno 25mg	18	Baja Cuanía							20	Q 360.00
93	Dextetopropreno 25mg tabletas	15	Baja Cuanía							4	Q 60.00
94	Dextetopropreno 50mg/2ml I.M. I.V.	30	Baja Cuanía							40	Q 1,200.00
95	Diclofenaco de 75 mg/2 ml	2	Baja Cuanía							10	Q 20.00
96	Dobutamina 250 MG/1ML	110	Baja Cuanía							8	Q 880.00
97	Dolosal	40	Baja Cuanía							4	Q 160.00
98	Duragen 5x5cms (Matriz para injerto de dura)	25	Baja Cuanía							10	Q 250.00
99	Efedrina	40	Baja Cuanía							4	Q 160.00
100	Electrodos Adultos	62	Baja Cuanía							44	Q 2,728.00
101	Electrodos Pediátricos	78	Baja Cuanía							44	Q 3,432.00
102	Enalapril 1.25 mg	25	Baja Cuanía							6	Q 150.00
103	Engrapadora para Piel W35	110	Baja Cuanía							6	Q 660.00
104	Enterogermina 2000 millones (2 millardos)/5 mL Suspensión oral	215	Baja Cuanía							2	Q 430.00
105	Equicel en polvo	500	Baja Cuanía							2	Q 1,000.00
106	Equicel Topical Glue 0.5ml	250	Baja Cuanía							2	Q 500.00
107	Equipo de Infusion Microgotero	15	Baja Cuanía							2	Q 30.00
108	Equipo de suero Venoset corto estéril	5	Baja Cuanía							30	Q 150.00
109	Equipo de Venoset con dos Conectores Clave y Válvula Antirretorno	45	Baja Cuanía							6	Q 270.00
110	Equiwax (2.5 gr) (cera para hueso)	16	Baja Cuanía							4	Q 64.00
111	Esmolol 100MG/10ML	150	Baja Cuanía							2	Q 300.00
112	Esparadrappo de 2"	40	Baja Cuanía							4	Q 160.00
113	Espónja Limpiadora de Electrocauterio	15	Baja Cuanía							4	Q 60.00
114	Fenitoina Sódica 250mg/5ml	15	Baja Cuanía							2	Q 30.00
115	Fentanyl 50 microgramos/ml 2ml	25	Baja Cuanía							40	Q 1,000.00
116	Filtro Mecánico Sterivent con cateter Extensor	43	Baja Cuanía							2	Q 86.00
117	Filtros de aspirador	130	Baja Cuanía							2	Q 260.00
118	Flumazenilo 0.5mg/5ml	150	Baja Cuanía							2	Q 300.00
119	Furosemida 20mg/2ml I.M.I.V.	5	Baja Cuanía							12	Q 60.00

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA MAYO	MONTO ESTIMADO (Q) MAYO	CANTIDAD ESTIMADA JUNIO	MONTO ESTIMADO (Q) JUNIO	CANTIDAD ESTIMADA JULIO	MONTO ESTIMADO (Q) JULIO	CANTIDAD ESTIMADA AGOSTO	MONTO ESTIMADO (Q) AGOSTO
120	Gasa Rayo pac Estéril (10 unidades) ACCU_Sorb X-Ray Detectable	23	Baja Cuanía							20	Q 460.00
121	Gasas estériles 3*3	125	Baja Cuanía							4	Q 500.00
122	Gel Foam Hemostático ESPONGOSTAN Standard 7cmx5cmx1 cm	140	Baja Cuanía							4	Q 560.00
123	Gel para Ultrasonido / Gel K-Y	13	Baja Cuanía							2	Q 26.00
124	Gentamicina 80MG/2ML	3	Baja Cuanía							8	Q 24.00
125	Gluconato de Calcio 10% 10ml	7	Baja Cuanía							10	Q 70.00
126	Gorros para Enfermera Azul	54	Baja Cuanía							4	Q 216.00
127	Gotas oftálmicas naturales	50	Baja Cuanía							2	Q 100.00
128	Guante Quirúrgico descartable No. 6.5	184	Baja Cuanía							18	Q 3,312.00
129	Guante Quirúrgico descartable No. 7	184	Baja Cuanía							26	Q 4,784.00
130	Guante Quirúrgico descartable No. 7.5	184	Baja Cuanía							26	Q 4,784.00
131	Guante Quirúrgico descartable No. 8	167	Baja Cuanía							20	Q 3,340.00
132	Guantes Descartables M	50	Baja Cuanía							12	Q 600.00
133	Guardián de desechos Corto punzantes 14 lts, y 10Lts	25	Baja Cuanía							4	Q 100.00
134	Hemovac 1/8 (Equipo de reservorio con sonda de drenaje cilíndrica de PVC)	175	Baja Cuanía							2	Q 350.00
135	Heparina 1000 U.I./10ML	90	Baja Cuanía							2	Q 180.00
136	Hidralazina Clorhidrato 20mg/ml	80	Baja Cuanía							6	Q 480.00
137	Hidrocortisona 100mg	26	Baja Cuanía							4	Q 104.00
138	Hielera para muestras biológicas	250	Baja Cuanía							2	Q 500.00
139	Histaprin I.V.	3	Baja Cuanía							3	Q 9.00
140	Indotropisa / Dopamina 200mg/5ml	95	Baja Cuanía							8	Q 760.00
141	Jabón Antiséptico Lodopovidona espuma	25	Baja Cuanía							2	Q 50.00
142	Jabón Yodado	98	Baja Cuanía							4	Q 392.00
143	Jackson Pratt Drenaje	210	Baja Cuanía							2	Q 420.00
144	Jeringa 10ml	1	Baja Cuanía							100	Q 100.00
145	Jeringa 20ml	2	Baja Cuanía							40	Q 80.00
146	Jeringa 3ml	1	Baja Cuanía							72	Q 72.00
147	Jeringa 50ml	3	Baja Cuanía							10	Q 30.00
148	Jeringa 5ml	1	Baja Cuanía							80	Q 80.00
149	Jeringa de Asepto	12	Baja Cuanía							2	Q 24.00
150	Jeringa de heparina para gases arteriales	2	Baja Cuanía							6	Q 12.00
151	Jeringas 1ml 21 larga	1	Baja Cuanía							38	Q 38.00
152	Ketorolaco 20mg tabletas	15	Baja Cuanía							4	Q 60.00
153	Ketorolaco de 30mg/1ml I.M. I.V.	9	Baja Cuanía							32	Q 288.00
154	Ketorolaco de 60mg/2ml I.M. I.V.	8	Baja Cuanía							32	Q 256.00
155	Kit de Capnografía	200	Baja Cuanía							2	Q 400.00
156	Kytril 1mg/1ml I.V.	200	Baja Cuanía							2	Q 400.00
157	Labelalol I.V.	80	Baja Cuanía							4	Q 320.00
158	Lápiz para Electrocauterio	80	Baja Cuanía							8	Q 640.00
159	Leviteracetam 500mg I.V.	80	Baja Cuanía							20	Q 1,600.00
160	Lidocaina con Epinefrina	18	Baja Cuanía							4	Q 72.00

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA MAYO	MONTO ESTIMADO (Q) MAYO	CANTIDAD ESTIMADA JUNIO	MONTO ESTIMADO (Q) JUNIO	CANTIDAD ESTIMADA JULIO	MONTO ESTIMADO (Q) JULIO	CANTIDAD ESTIMADA AGOSTO	MONTO ESTIMADO (Q) AGOSTO
249	Succinil Colina 500mg Liofilizado	12	Baja Cuanía							4	Q 48.00
250	Suero de rehidratación oral 500ml	35	Baja Cuanía							10	Q 350.00
251	Sulfato de Atropina 0.25 MG/ML I.M. I.V.	5	Baja Cuanía							4	Q 20.00
252	Surgicel Hemostático	390	Baja Cuanía							4	Q 1,560.00
253	Sustituto de duramadre de 2.5cmx2.5cm	2100	Baja Cuanía							2	Q 4,200.00
254	Sustituto de duramadre de 5cmx5cm	3685	Baja Cuanía							1	Q 3,685.00
255	Sutura Prolene Azul 4-0 2RB-1VASCULAR	17	Baja Cuanía							16	Q 272.00
256	Sutura Seda 0 75cms SH 1/2 26mm punta redonda	8	Baja Cuanía							8	Q 64.00
257	Sutura Seda 2-0 75cms SH 1/2 26mm punta redonda	25	Baja Cuanía							2	Q 50.00
258	Sutura Seda Negra trenzada 3-0 75cms SH 26 mm punta redonda	25	Baja Cuanía							10	Q 250.00
259	Sutura Vicryl 2-0 SH	38	Baja Cuanía							15	Q 570.00
260	Tegaderm / Aposito de película transparente con marco de Aplicación (10cm*12cm)	10	Baja Cuanía							4	Q 40.00
261	Tegaderm+Pad Aposito de lámina con almohadilla no adherente 9x15cms	17	Baja Cuanía							5	Q 85.00
262	Tegaderm+Pad Aposito de lámina con almohadilla no adherente 9x20cms	20	Baja Cuanía							5	Q 100.00
263	Termometro oral	8	Baja Cuanía							4	Q 32.00
264	Toallitas con alcohol / Sobre de alcohol pads	16	Baja Cuanía							4	Q 64.00
265	Tramadol HCl 100mg/2ml	4	Baja Cuanía							2	Q 8.00
266	Trampa de agua capnografía Adu/Ped UMEC	65	Baja Cuanía							5	Q 325.00
267	Trampa para muestras de 40cc	70	Baja Cuanía							9	Q 630.00
268	Tubo conductor de aspiración	24	Baja Cuanía							4	Q 96.00
269	Tubo Corrugado en Y	45	Baja Cuanía							2	Q 90.00
270	Tubo de lee/ Trampa	25	Baja Cuanía							2	Q 50.00
271	Tubo Endotraqueal con Balón No. 6	10	Baja Cuanía							2	Q 20.00
272	Tubo Endotraqueal con Balón No. 6.5	12	Baja Cuanía							2	Q 24.00
273	Tubo Endotraqueal con Balón No. 7	12	Baja Cuanía							2	Q 24.00
274	Tubo Endotraqueal con Balón No. 7.5	12	Baja Cuanía							2	Q 24.00
275	Tubo Endotraqueal con Balón No. 8	15	Baja Cuanía							2	Q 30.00
276	Tubos intercostales (torax) pediátricos sistema de tic 8-10-12-14	112	Baja Cuanía							3	Q 336.00
277	Vaso Humidificador	16	Baja Cuanía							5	Q 80.00
278	Vasopresina 20UDS/1ml	310	Baja Cuanía							2	Q 620.00
279	vendas elásticas 4*5	40	Baja Cuanía							23	Q 920.00
280	vendas elásticas 6*5	40	Baja Cuanía							10	Q 400.00
281	Vicril 4-0 punta cortante 15mm	19	Baja Cuanía							20	Q 380.00
TOTAL					Q175,018.75		Q 509,231.25		Q 55,018.75		Q 393,666.25

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA SEPTIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) SEPTIEMBRE	CANTIDAD ESTIMADA OCTUBRE	MONTO ESTIMADO (Q) OCTUBRE	CANTIDAD ESTIMADA NOVIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) NOVIEMBRE	CANTIDAD ESTIMADA DICIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) DICIEMBRE
1	Arrendamiento de Sistema de Neuronavegación	Q 14,330.36	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE	2	Q 28,660.72	1	Q 14,330.36	1	Q 14,330.36		
2	Arrendamiento de Equipo de Microscopio	Q 2,866.07	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE	2	Q 5,732.14	1	Q 2,866.07	1	Q 2,866.07		
3	Arrendamiento de Cabezal Mayfield	Q 2,866.07	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE	2	Q 5,732.14	1	Q 2,866.07	1	Q 2,866.07		
4	Arrendamiento de Craneotomo	Q 3,343.75	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE	2	Q 6,687.50	1	Q 3,343.75	1	Q 3,343.75		
5	Arrendamiento de Instrumental Quirúrgico	Q 2,000.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE	2	Q 4,000.00	1	Q 2,000.00	1	Q 2,000.00		
6	Arrendamiento de Aspirador Ultrasónico	Q 3,400.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE	2	Q 6,800.00	1	Q 3,400.00	1	Q 3,400.00		
7	Arrendamiento de Máquina de Anestesia	Q 500.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE	2	Q 1,000.00	1	Q 500.00	1	Q 500.00		
8	Arrendamiento de: Equipo de Microregistro	Q 2,866.07	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE		Q -		Q -		Q -		
9	Arrendamiento Bomba de Infusión	Q 250.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE	2	Q 500.00	1	Q 250.00	1	Q 250.00		
10	Arrendamiento de Ventilador Mecánico Pulmonar	Q 1,100.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE								
11	Arrendamiento de Marco Estereotaxico	Q 33,000.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE								
12	Arrendamiento de Equipo Generador de Radiofrecuencia	Q 40,000.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE								
13	Equipo de Estimulador Vagal	Q 350,000.00	Procedimientos regulados por el artículo 54 LCE								
14	Servicios medicos y sanitarios por procedimientos		Compra Directa con Oferta Electronica	2	Q 62,000.00	1	Q 42,000.00	1	Q 42,000.00		
15	Traslado de ambulancia 3 viajes por paciente	Q 2,000.00	Baja Cuantía								
16	Rayos X	Q 3,000.00	Compra Directa con Oferta Electronica	2	Q 28,660.72	1	Q 14,330.36	1	Q 14,330.36		
17	Laboratorios	Q 1,200.00	Baja Cuantía	2	Q 5,732.14	1	Q 2,866.07	1	Q 2,866.07		
18	Unidad de sangre	Q 1,200.00	Baja Cuantía	2	Q 5,732.14	1	Q 2,866.07	1	Q 2,866.07		
19	Medios de contraste	Q 1,500.00	Baja Cuantía		Q -		Q -		Q -		
20	Compatibilidad	Q 165.00	Baja Cuantía	2	Q 4,000.00	1	Q 2,000.00	1	Q 2,000.00		
21	Electrocardiograma	Q 200.00	Baja Cuantía	2	Q 6,800.00	1	Q 3,400.00	1	Q 3,400.00		
22	Monitor para signos vitales	Q 20,000.00	Compra Directa con Oferta Electronica								
23	Equipo de computo para servidor de red	Q 30,000.00	Compra Directa con Oferta Electronica								
24	Adenosina 6MG/2ML	375	Baja Cuantía			2	Q 750.00				
25	Adhesivo tisular Histoacryl	220	Baja Cuantía			5	Q 1,100.00				
26	Adrenalina	7	Baja Cuantía			4	Q 28.00				
27	Agua Estéril para irrigación 100 ml	15	Baja Cuantía			6	Q 90.00				
28	Agua Estéril para irrigación 1000 ml	35	Baja Cuantía			6	Q 210.00				
29	Agua estéril para irrigación 500 ml	25	Baja Cuantía			6	Q 150.00				
30	Agua Oxigenada	5	Baja Cuantía			10	Q 50.00				
31	Aguja para equipo de intraseo No. 15 mm	2	Baja Cuantía			2	Q 4.00				
32	Aguja para equipo de intraseo No. 25 mm	1500	Baja Cuantía			2	Q 3,000.00				
33	Aguja para equipo de intraseo No. 45 mm	1500	Baja Cuantía			2	Q 3,000.00				
34	Albumina Humana 25% 12.5g/50ml	500	Baja Cuantía			5	Q 2,500.00				
35	Alcohol Etílico al 70%	70	Baja Cuantía			2	Q 140.00				

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA SEPTIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) SEPTIEMBRE	CANTIDAD ESTIMADA OCTUBRE	MONTO ESTIMADO (Q) OCTUBRE	CANTIDAD ESTIMADA NOVIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) NOVIEMBRE	CANTIDAD ESTIMADA DICIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) DICIEMBRE
36	Amikacina 500mg/2 ml	10	Baja Cuanlia			5	Q 50.00				
37	Amiodarona 150MG/3 ML	150	Baja Cuanlia			1	Q 150.00				
38	Ampolla para Esterilizar a Gas	150	Baja Cuanlia			4	Q 600.00				
39	Angiocat No. 14	8	Baja Cuanlia			6	Q 48.00				
40	Angiocat No. 16	8	Baja Cuanlia			6	Q 48.00				
41	Angiocath No. 18	8	Baja Cuanlia			12	Q 96.00				
42	Angiocath No. 20	8	Baja Cuanlia			7	Q 56.00				
43	Angiocath No. 22	8	Baja Cuanlia			7	Q 56.00				
44	Angiocath No. 24	8	Baja Cuanlia			3	Q 24.00				
45	Bandeja Estéril Curity para Asepsia	0	Baja Cuanlia			2	Q -				
46	Bandeja Urologia Dover Silver 16FR	300	Baja Cuanlia			2	Q 600.00				
47	Bata Para Paciente Pediatrica	15	Baja Cuanlia			1	Q 15.00				
48	Bata Quirúrgica XL	30	Baja Cuanlia			13	Q 390.00				
49	Batas para paciente adulto	25	Baja Cuanlia			2	Q 50.00				
50	BD E-Z Scrub Solución Antimicrobial con 4% CHG	150	Baja Cuanlia			1	Q 150.00				
51	Bisturi No. 10	2	Baja Cuanlia			2	Q 4.00				
52	Bisturi No. 11	2	Baja Cuanlia			5	Q 10.00				
53	Bisturi No. 20	2	Baja Cuanlia			2	Q 4.00				
54	Bolsa para Esterilizar de 20x33	25	Baja Cuanlia			65	Q 1,625.00				
55	Bolsa para Esterilizar de 30x38	25	Baja Cuanlia			65	Q 1,625.00				
56	Bolsa para Esterilizar de 40x58	25	Baja Cuanlia			65	Q 1,625.00				
57	Bolsa para Esterilizar de 9x23	25	Baja Cuanlia			65	Q 1,625.00				
58	Bolsa roja de bioseguridad	5	Baja Cuanlia			15	Q 75.00				
59	Bonzyme (Detergente Multienzimático)	500	Baja Cuanlia			2	Q 1,000.00				
60	Brazalete esfigmomanómetro adulto con conexión para monitor	150	Baja Cuanlia			1	Q 150.00				
61	Brazalete esfigmomanómetro pediátrico con conexión para monitor	150	Baja Cuanlia			1	Q 150.00				
62	Bridion Sugammadex 100mg/ml	250	Baja Cuanlia			2	Q 500.00				
63	Bromuro de Rocuronio / Esmeron 10mg/ml	300	Baja Cuanlia			2	Q 600.00				
64	Bromuro de Vercuronio (Nodescrón) 4MG/ML polvo liofilizado	25	Baja Cuanlia			20	Q 500.00				
65	Cal Sodada	100	Baja Cuanlia			2	Q 200.00				
66	Campo Yodado Grande 60 X 60	115	Baja Cuanlia			3	Q 345.00				
67	Campo Yodado Pequeño 60x45	120	Baja Cuanlia			1	Q 120.00				
68	Campos enteros 2'2/15 in 38 cm 25 in/54	200	Baja Cuanlia			4	Q 800.00				
69	Cánula binasal Adulto	10	Baja Cuanlia			2	Q 20.00				
70	Cánula Yankauer	45	Baja Cuanlia			1	Q 45.00				
71	Cateter Subclavio Pediatrico 5.5Fr, 3 lumen, 13 cms	500	Baja Cuanlia			2	Q 1,000.00				
72	Cefotaxina 1 gramo	10	Baja Cuanlia			5	Q 50.00				
73	Ceftriaxona 1000mg I.M. I.V.	13	Baja Cuanlia			16	Q 208.00				
74	Cepillo Quirúrgico/ Surgical Scrub Brush	8	Baja Cuanlia			11	Q 88.00				
75	Clindamicina 150mg/4ml	10	Baja Cuanlia			1	Q 10.00				
76	Cloruro de Potasio 20mg/ 10ml	18	Baja Cuanlia			2	Q 36.00				
77	Cloruro de Sodio al 20% 2000mg/10ml	5	Baja Cuanlia			2	Q 10.00				

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA SEPTIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) SEPTIEMBRE	CANTIDAD ESTIMADA OCTUBRE	MONTO ESTIMADO (Q) OCTUBRE	CANTIDAD ESTIMADA NOVIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) NOVIEMBRE	CANTIDAD ESTIMADA DICIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) DICIEMBRE
122	Gel Foam Hemostático ESPONGOSTAN Standard 7cmx5cmx1 cm	140	Baja Cuanía			2	Q 280.00				
123	Gel para Ultrasonido / Gel K-Y	13	Baja Cuanía			1	Q 13.00				
124	Gentamicina 80MG/2ML	3	Baja Cuanía			4	Q 12.00				
125	Gluconato de Calcio 10% 10ml	7	Baja Cuanía			5	Q 35.00				
126	Gorros para Enfermera Azul	54	Baja Cuanía			2	Q 108.00				
127	Gotas oftálmicas naturales	50	Baja Cuanía			1	Q 50.00				
128	Guante Quirúrgico descartable No. 6.5	184	Baja Cuanía			9	Q 1,656.00				
129	Guante Quirúrgico descartable No. 7	184	Baja Cuanía			13	Q 2,392.00				
130	Guante Quirúrgico descartable No. 7.5	184	Baja Cuanía			13	Q 2,392.00				
131	Guante Quirúrgico descartable No. 8	167	Baja Cuanía			10	Q 1,670.00				
132	Guantes Descartables M	50	Baja Cuanía			6	Q 300.00				
133	Guardián de desechos Corto punzantes 14 lts, y 10Lts	25	Baja Cuanía			2	Q 50.00				
134	Hemovac 1/8 (Equipo de reservorio con sonda de drenaje cilíndrica de PVC)	175	Baja Cuanía			1	Q 175.00				
135	Heparina 1000 U.I./10ML	90	Baja Cuanía			1	Q 90.00				
136	Hidralazina Clorhidrato 20mg/ml	80	Baja Cuanía			3	Q 240.00				
137	Hidrocortisona 100mg	26	Baja Cuanía			2	Q 52.00				
138	Hielera para muestras biológicas	250	Baja Cuanía			1	Q 250.00				
139	Histaprin I.V.	3	Baja Cuanía			3	Q 9.00				
140	Inotropisa / Dopamina 200mg/5ml	95	Baja Cuanía			4	Q 380.00				
141	Jabón Antiséptico Lodopovidona espuma	25	Baja Cuanía			1	Q 25.00				
142	Jabón Yodado	98	Baja Cuanía			2	Q 196.00				
143	Jackson Pratt Drenaje	210	Baja Cuanía			1	Q 210.00				
144	Jeringa 10ml	1	Baja Cuanía			50	Q 50.00				
145	Jeringa 20ml	2	Baja Cuanía			20	Q 40.00				
146	Jeringa 3ml	1	Baja Cuanía			36	Q 36.00				
147	Jeringa 50ml	3	Baja Cuanía			5	Q 15.00				
148	Jeringa 5ml	1	Baja Cuanía			40	Q 40.00				
149	Jeringa de Asepto	12	Baja Cuanía			1	Q 12.00				
150	Jeringa de heparina para gases arteriales	2	Baja Cuanía			3	Q 6.00				
151	Jeringas 1ml 21 larga	1	Baja Cuanía			19	Q 19.00				
152	Ketorolaco 20mg tabletas	15	Baja Cuanía			2	Q 30.00				
153	Ketorolaco de 30mg/1ml I.M. I.V.	9	Baja Cuanía			16	Q 144.00				
154	Ketorolaco de 60mg/2ml I.M. I.V.	8	Baja Cuanía			16	Q 128.00				
155	Kit de Capnografía	200	Baja Cuanía			1	Q 200.00				
156	Kytril 1mg/1ml I.V.	200	Baja Cuanía			1	Q 200.00				
157	Labetalol I.V.	80	Baja Cuanía			2	Q 160.00				
158	Lápis para Electrocauterio	80	Baja Cuanía			4	Q 320.00				
159	Leviteracetam 500mg I.V.	80	Baja Cuanía			10	Q 800.00				
160	Lidocaina con Epinefrina	18	Baja Cuanía			2	Q 36.00				
161	Lidocaina sin Epinefrina	7	Baja Cuanía			5	Q 35.00				
162	Línea de muestreo para capnografía	35	Baja Cuanía			1	Q 35.00				
163	Líneas de Infusión	130	Baja Cuanía			7	Q 910.00				
164	Lotril 1.25mg IV	65	Baja Cuanía			5	Q 325.00				

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA SEPTIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) SEPTIEMBRE	CANTIDAD ESTIMADA OCTUBRE	MONTO ESTIMADO (Q) OCTUBRE	CANTIDAD ESTIMADA NOVIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) NOVIEMBRE	CANTIDAD ESTIMADA DICIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) DICIEMBRE
165	Manitol 50ml	31	Baja Cuanía		Q 496.00	16	Q 496.00				
166	Marcador Quirúrgico con Regla	19	Baja Cuanía		Q 95.00	5	Q 95.00				
167	Mascarilla de Oxígeno con Reservorio Pediátrico	28	Baja Cuanía		Q 28.00	1	Q 28.00				
168	Mascarilla para oxígeno adulto con reservorio	13	Baja Cuanía		Q 39.00	3	Q 39.00				
169	Mascarilla para oxígeno adulto sin reservorio	9	Baja Cuanía		Q 27.00	3	Q 27.00				
170	Mascarilla para oxígeno pediátrico sin reservorio	10	Baja Cuanía		Q 10.00	1	Q 10.00				
171	Mascarillas Descartables 4 Pitas	100	Baja Cuanía		Q 200.00	2	Q 200.00				
172	Medía antitrombótica talla L al muslo	105	Baja Cuanía		Q 210.00	2	Q 210.00				
173	Medía antitrombótica talla M al muslo	105	Baja Cuanía		Q 210.00	2	Q 210.00				
174	Medía antitrombótica talla S al muslo	105	Baja Cuanía		Q 105.00	1	Q 105.00				
175	Metilprednisolona 1g	300	Baja Cuanía		Q 300.00	1	Q 300.00				
176	Metoprolol 5mg/5ml	55	Baja Cuanía		Q 275.00	5	Q 275.00				
177	Metroclorpramida 10mg	5	Baja Cuanía		Q 10.00	2	Q 10.00				
178	Micropore de 1" Blanco	8	Baja Cuanía		Q 32.00	4	Q 32.00				
179	Micropore de 1/2" Blanco	4	Baja Cuanía		Q 16.00	4	Q 16.00				
180	Micropore de 2" Blanco	14	Baja Cuanía		Q 28.00	2	Q 28.00				
181	Micropore de 3" Blanco	21	Baja Cuanía		Q 42.00	2	Q 42.00				
182	Midazolam 15mg/3ml	50	Baja Cuanía		Q 150.00	3	Q 150.00				
183	Modifical / Ondansetron 8mg/ml	70	Baja Cuanía		Q 210.00	3	Q 210.00				
184	Monocryl 4-0 SH 1/2 círculo 15mm	70	Baja Cuanía		Q 350.00	5	Q 350.00				
185	Naloxona HCl 0.4mg/ml	65	Baja Cuanía		Q 65.00	1	Q 65.00				
186	Nauseol 50mg/1ml I.M. I.V.	8	Baja Cuanía		Q 40.00	5	Q 40.00				
187	Neostigmina 0.5MG/1ML I.M. I.V.	6	Baja Cuanía		Q 18.00	3	Q 18.00				
188	Neumelubrina 1g/2ml (dipirone) I.M. I.V.	12	Baja Cuanía		Q 48.00	4	Q 48.00				
189	Nitroglicerina 50MG/1ML	500	Baja Cuanía		Q 500.00	1	Q 500.00				
190	Noradrenalina 4MG/4ML	300	Baja Cuanía		Q 1,200.00	4	Q 1,200.00				
191	Norepinefrina 4 mg /4 ml	75	Baja Cuanía		Q 150.00	2	Q 150.00				
192	Nylon 5-0 punta cortante	8	Baja Cuanía		Q 16.00	2	Q 16.00				
193	Nylon Negro 4-0 SC 24 (45cms)	26	Baja Cuanía		Q 52.00	2	Q 52.00				
194	Omeprazol 40mg	14	Baja Cuanía		Q 28.00	2	Q 28.00				
195	Oxímetro de banda pediátrica con conexión para monitor	112	Baja Cuanía		Q 112.00	1	Q 112.00				
196	Pañales talla L	48	Baja Cuanía		Q 48.00	1	Q 48.00				
197	Pañales talla XL	53	Baja Cuanía		Q 53.00	1	Q 53.00				
198	Paquete Universal / UBAR	275	Baja Cuanía		Q 550.00	2	Q 550.00				
199	Paracetamol 1000MG IV	110	Baja Cuanía		Q 220.00	2	Q 220.00				
200	Pericraneales No. 19	75	Baja Cuanía		Q 750.00	10	Q 750.00				
201	Pericraneales No. 20	75	Baja Cuanía		Q 750.00	10	Q 750.00				
202	Pericraneales No. 21	75	Baja Cuanía		Q 750.00	10	Q 750.00				
203	Pericraneales No. 22	75	Baja Cuanía		Q 750.00	10	Q 750.00				
204	Pericraneales No. 23	75	Baja Cuanía		Q 750.00	10	Q 750.00				
205	Piperacilina 4G/20ml	44	Baja Cuanía		Q 220.00	5	Q 220.00				
206	Plancha de Boby para electrocauterio Adulto	67	Baja Cuanía		Q 134.00	2	Q 134.00				
207	Plancha para electrocauterio pediátrico	76	Baja Cuanía		Q 76.00	1	Q 76.00				
208	Povidone solución al 10% (Yodo)	164	Baja Cuanía		Q 164.00	1	Q 164.00				

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA SEPTIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) SEPTIEMBRE	CANTIDAD ESTIMADA OCTUBRE	MONTO ESTIMADO (Q) OCTUBRE	CANTIDAD ESTIMADA NOVIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) NOVIEMBRE	CANTIDAD ESTIMADA DICIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) DICIEMBRE
209	Povidone solución al 7.5%	150	Baja Cuanía			1	Q 150.00				
210	Presept [®] Tabletás 2.5gr frx100	359	Baja Cuanía			1	Q 359.00				
211	Prolene 4-0 HR punta cortante 15mm	17	Baja Cuanía			10	Q 170.00				
212	Prolene 5-0 HR punta cortante 15mm	17	Baja Cuanía			5	Q 85.00				
213	Propofol de 20 ML	30	Baja Cuanía			2	Q 60.00				
214	Ranitidina 50ml/2ml I.M. I.V.	3	Baja Cuanía			7	Q 21.00				
215	Rasuradoras	2	Baja Cuanía			2	Q 4.00				
216	Respirex	95	Baja Cuanía			1	Q 95.00				
217	Rixam 500mg	95	Baja Cuanía			10	Q 950.00				
218	Rollo de algodón	40	Baja Cuanía			2	Q 80.00				
219	Sabanas Enteras Verde Descartables	39	Baja Cuanía			2	Q 78.00				
220	Salbutamol en aerosol	110	Baja Cuanía			1	Q 110.00				
221	Seda 4-0 SH 1/2 círculo 15mm	75	Baja Cuanía			10	Q 750.00				
222	Sello de Heparina	2	Baja Cuanía			4	Q 8.00				
223	Sevorane	900	Baja Cuanía			1	Q 900.00				
224	Sierra de Gigle	18	Baja Cuanía			1	Q 18.00				
225	Simeticona 100mg/ml gotas orales en solución	50	Baja Cuanía			1	Q 50.00				
226	Solución cloruro de Sodio salina 500 ML	12	Baja Cuanía			3	Q 36.00				
227	Solución cloruro de Sodio Salina de 100 MI	7	Baja Cuanía			9	Q 63.00				
228	Solución cloruro de Sodio salina de 1000 MI	9	Baja Cuanía			21	Q 189.00				
229	Solución cloruro de Sodio salina de 250 MI	11	Baja Cuanía			10	Q 110.00				
230	Solución Dextrosa al 30% de 500ml	20	Baja Cuanía			5	Q 100.00				
231	Solución Dextrosa al 5% de 1000ml	16	Baja Cuanía			5	Q 80.00				
232	Solución Dextrosa al 5% de 500ml	17	Baja Cuanía			5	Q 85.00				
233	Solución Hartman de 1000ml	9	Baja Cuanía			14	Q 126.00				
234	Solución Hartman de 500ml	12	Baja Cuanía			4	Q 48.00				
235	Solución Mixta de 1000ml	14	Baja Cuanía			1	Q 14.00				
236	Solu-medrol 40MG/ML	225	Baja Cuanía			3	Q 675.00				
237	Sonda de alimentación No. 10	3	Baja Cuanía			5	Q 15.00				
238	Sonda de Alimentación No. 14	3	Baja Cuanía			1	Q 3.00				
239	Sonda de Alimentación No. 16	3	Baja Cuanía			1	Q 3.00				
240	Sonda de Alimentación No. 5	2	Baja Cuanía			1	Q 2.00				
241	Sonda de Alimentación No. 8	3	Baja Cuanía			1	Q 3.00				
242	Sonda de Succión/Aspiración No. 16	3	Baja Cuanía			1	Q 3.00				
243	Sonda Foley No. 10	19	Baja Cuanía			1	Q 19.00				
244	Sonda Foley No. 12	9	Baja Cuanía			1	Q 9.00				
245	Sonda Foley No. 14	9	Baja Cuanía			1	Q 9.00				
246	Sonda Foley No. 16	9	Baja Cuanía			1	Q 9.00				
247	Sonda Foley No. 8	10	Baja Cuanía			1	Q 10.00				
248	Steri Strip 1/4x4"	8	Baja Cuanía			50	Q 400.00				
249	Succinil Colina 500mg Liofilizado	12	Baja Cuanía			2	Q 24.00				
250	Suero de rehidratación oral 500ml	35	Baja Cuanía			5	Q 175.00				
251	Sulfato de Atropina 0.25 MG/ML I.M. I.V.	5	Baja Cuanía			2	Q 10.00				
252	Surgicel Hemostático	390	Baja Cuanía			2	Q 780.00				
253	Sustituto de duramadre de 2.5cmx2.5cm	2100	Baja Cuanía			1	Q 2,100.00				

No.	DESCRIPCION GENERAL DE LA ADQUISICION O CONTRATACION	PRECIO UNITARIO	MODALIDAD DE COMPRA	CANTIDAD ESTIMADA SEPTIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) SEPTIEMBRE	CANTIDAD ESTIMADA OCTUBRE	MONTO ESTIMADO (Q) OCTUBRE	CANTIDAD ESTIMADA NOVIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) NOVIEMBRE	CANTIDAD ESTIMADA DICIEMBRE	MONTO ESTIMADO (Q) DICIEMBRE
254	Sustituto de duramadre de 5cmx5cm	3685	Baja Cuanfia		Q 3,685.00	1	Q 3,685.00				
255	Sutura Prolene Azul 4-0 2RB-1VASCULAR	17	Baja Cuanfia		Q 136.00	8	Q 136.00				
256	Sutura Seda 0 75cms SH 1/2 26mm punta redonda	8	Baja Cuanfia		Q 64.00	8	Q 64.00				
257	Sutura Seda 2-0 75cms SH 1/2 26mm punta redonda	25	Baja Cuanfia		Q 25.00	1	Q 25.00				
258	Sutura Seda Negra trenzada 3-0 75cms SH 26 mm punta redonda	25	Baja Cuanfia		Q 200.00	8	Q 200.00				
259	Sutura Vicryl 2-0 SH	38	Baja Cuanfia		Q 228.00	6	Q 228.00				
260	Tegaderm / Aposito de pelicula transparente con marco de Aplicación (10cm*12cm)	10	Baja Cuanfia		Q 20.00	2	Q 20.00				
261	Tegaderm+Pad Aposito de lámina con almohadilla no adherente 9x15cms	17	Baja Cuanfia		Q 85.00	5	Q 85.00				
262	Tegaderm+Pad Aposito de lámina con almohadilla no adherente 9x20cms	20	Baja Cuanfia		Q 100.00	5	Q 100.00				
263	Termometro oral	8	Baja Cuanfia		Q 16.00	2	Q 16.00				
264	Toallitas con alcohol / Sobre de alcohol pads	16	Baja Cuanfia		Q 32.00	2	Q 32.00				
265	Tramadol HCl 100mg/2ml	4	Baja Cuanfia		Q 4.00	1	Q 4.00				
266	Trampa de agua capnografia Adu/Ped UMEC	65	Baja Cuanfia		Q 65.00	1	Q 65.00				
267	Trampa para muestras de 40cc	70	Baja Cuanfia		Q 140.00	2	Q 140.00				
268	Tubo conductor de aspiración	24	Baja Cuanfia		Q 48.00	2	Q 48.00				
269	Tubo Corrugado en Y	45	Baja Cuanfia		Q 45.00	1	Q 45.00				
270	Tubo de lee/ Trampa	25	Baja Cuanfia		Q 25.00	1	Q 25.00				
271	Tubo Endotraqueal con Balón No. 6	10	Baja Cuanfia		Q 10.00	1	Q 10.00				
272	Tubo Endotraqueal con Balón No. 6.5	12	Baja Cuanfia		Q 12.00	1	Q 12.00				
273	Tubo Endotraqueal con Balón No. 7	12	Baja Cuanfia		Q 12.00	1	Q 12.00				
274	Tubo Endotraqueal con Balón No. 7.5	12	Baja Cuanfia		Q 12.00	1	Q 12.00				
275	Tubo Endotraqueal con Balón No. 8	15	Baja Cuanfia		Q 15.00	1	Q 15.00				
276	Tubos intercostales (torax) pediátricos sistema de tic 8-10-12-14	112	Baja Cuanfia		Q 112.00	1	Q 112.00				
277	Vaso Humidificador	16	Baja Cuanfia		Q 48.00	3	Q 48.00				
278	Vasopresina 20UDS/1ml	310	Baja Cuanfia		Q 310.00	1	Q 310.00				
279	vendas elásticas 4*5	40	Baja Cuanfia		Q 200.00	5	Q 200.00				
280	vendas elásticas 6*5	40	Baja Cuanfia		Q 200.00	5	Q 200.00				
281	Vicryl 4-0 punta cortante 15mm	19	Baja Cuanfia		Q 190.00	10	Q 190.00				
TOTAL					Q 172,037.50		Q 172,018.75		Q 97,018.75		Q -

Elaborado por:

Nombre y cargo

Firma

Heidy Jeaneth López López / Gerente Administrativo Financiero

Autorizado por:

Nombre y cargo

Firma

Silvia Leticia López Chacón / Representante Legal

Fecha : 17 de Febrero de 2023

*Vigente para el año 2023

O. Plan anual de supervisión, monitoreo y evaluación

Por la naturaleza exclusiva de nuestros servicios brindados a la población guatemalteca, Asociación Humana no cuenta con otras sedes siendo centro de referencia nacional nuestra sede actual.

Nuestros servicios centralizados se deben a que los protocolos de atención en Humana cuentan con especificaciones internacionales que requieren de un equipo multidisciplinario de profesionales médicos especialistas en neurociencias, así como equipos de diagnóstico y tratamiento médico para la atención y procedimientos quirúrgicos especiales.

Estos protocolos son establecidos desde la primer consulta, como resultado de la atención integral de cada beneficiario en los procedimientos de diagnóstico con especificaciones técnicas en estudios clínicos y radiológicos, atención preoperatoria, durante la cirugía y seguimiento post quirúrgico.

Por lo tanto, el cumplimiento de las metas y servicios presentados y autorizados en el plan de trabajo anual, son supervisados, monitoreados, y evaluados por profesionales internos de la Institución y externos por medio del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Comisión Técnica de Evaluación del MSPAS, Contraloría General de Cuentas y otras entidades gubernamentales que soliciten información.

P. Contrapartida

Debido a lo exclusivo de sus servicios médico-quirúrgico que brindamos, Humana creo una institución exclusiva en Guatemala equipada con la tecnología y protocolos de atención que nos permiten cumplir las metas establecidas, en cooperación con el Ministerio de salud pública y asistencia Social.

Servicio 1	Q5,989,000.00	
Infraestructura para brindar el servicio a los beneficiarios	Q 480,000.00	Edificio e instalaciones para la atención, incluye consultorios médicos, ares de hospitalización, quirófano de especialidad Neuroquirúrgica, recuperación e intensivo, área administrativa y otros.
Honorarios Profesionales	Q4,400,000.00	Costos reales de los profesionales médicos, médicos especialistas, personal paramédico y personal involucrado en cada procedimiento.
Laboratorio de Video electroencefalograma, instalaciones, electroencefalograma, equipamiento del servicio e insumos médicos	Q 100,500.00	1. Habitaciones exclusivas para monitoreo de 1, 3, 8, 24 y hasta 72 horas que requieren de cámara robótica para grabar al beneficiario en todo momento del estudio. 2. VEEG con área central de registro y estimulación cerebral. 3. Equipamiento de atención para emergencias. 4. Electrocardiografía para cirugías.
Quirófano Neurológico	Q 375,000.00	Quirófano de especialidad Neuroquirúrgica con equipamiento e instrumental exclusivos para Humana
Área de hospitalización, recuperación y terapia intensiva	Q 187,500.00	
Mantenimiento, reparación y gastos de funcionamiento.	Q 365,000.00	
Página web y redes sociales informativas	Q 81,000.00	

Nota: Esta información puede incrementar o disminuir de acuerdo a las necesidades de funcionamiento en base a la demanda de atención de la población guatemalteca y beneficiarios, los cuales son cubiertos con fondos propios de la institución.

ANEXO 1



Plan de mantenimiento anual de equipos comprados con fondos del Estado.

Humana cuenta con un programa de mantenimiento y soporte de los equipos y según las necesidades de la Institución, los cuales incluyen:

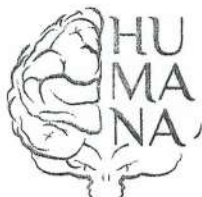
- ✓ Soporte técnico mensual y por llamada
- ✓ Asistencia en las instalaciones donde se ubican los servicios
- ✓ Soporte de software, vía remota
- ✓ Mantenimientos Correctivos y Preventivos
- ✓ Asesoría e implementación de nuevos proyectos en tecnología
- ✓ Servicios de Recuperación de datos
- ✓ Reestructuración de Red
- ✓ Seguridad Informática
- ✓ Monitoreo de Red o Actividad en cada equipo
- ✓ Asesoría y reparación y repuestos de sus equipos de computo
- ✓ Contamos como más opciones de servicio, según sean sus necesidades.

Servicios a Contratados

Mantenimiento Preventivo, Servicio Técnico en Sitio, Mantenimiento de servidores, monitoreo de antivirus, respaldo de base en software y datos.

Paquete de Servicio de Soporte y Mantenimiento Preventivo

- Computadoras de Escritorio y Portátil
- Servidor
- Impresoras



ASOCIACIÓN HUMANA ONG
Departamento de Contabilidad
Libro de Inventario de Activo Fijo



EQUIPO DE COMPUTO ASOCIACION HUMANA ONG

CANTIDAD	DESCRIPCION	CODIGO ASIGNADO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Computadora s/marca, que contiene 1 disco duro de 500 GB SATA Q450.00 Procesador Intel Dual Core E 5,700 3GHz, 2mblg Q.800.00, memoria Kingston DDR3 de 1GB, Q300.00, monitor marca AOC LCD de 15.6 plg, Q850.00 teclado negro internet PS2 Syber Q.55.00, mouse cyber optico Q.50.00, 2 bocinas Macrosistemas, AC power Q.40.00. Case ATX Cyber transparente, Q.250.00 Marca Macrosistemas. Quemador de DVD,S SATA, Q.215.00 tarjeta madre ASROCK G41 LGA 775 C2 EX/C2Q/C2D/DD3LAN/PCI-E/SATA Q.400.00 Factura Serie H No. 04426 con fecha 01/06/2011	INVMSPAS-116 INVMSPAS-117 INVMSPAS-119 INVMSPAS-100	3,410.00	3,410.00
1	Computadora s/marca, que contiene 1 disco duro de 500 GB SATA Q450.00 Procesador Intel Dual Core E 5,700 3GHz, 2mblg Q.800.00, memoria Kingston DDR3 de 1GB, Q300.00, monitor marca Samsung, de 18.5 plg, Q1,005.00 teclado negro internet PS2 Syber Q.55.00, mouse cyber optico Q.50.00, 2 bocinas Macrosistemas, AC power Q.40.00. Case ATX Cyber transparente, Q.250.00 Marca Macrosistemas. Quemador de DVD,S SATA, Q.215.00 tarjeta madre ASROCK G41 LGA 775 C2 EX/C2Q/C2D/DD3LAN/PCI-E/SATA Q.400.00 Factura Serie H No. 04426 con fecha 01/06/2011	INVMSPAS-015 INVMSPAS-012 INVMSPAS-010 INVMSPAS-009 INVMSPAS-069	3,565.00	3,565.00
1	Computadora s/marca, que contiene 1 disco duro de 500 GB SATA Q450.00 Procesador Intel Dual Core E 5,700 3GHz, 2mblg Q.800.00, memoria Kingston DDR3 de 1GB, Q300.00, monitor marca LG de 22" LED Q1,560.00 teclado negro internet PS2 Syber Q.55.00, mouse cyber optico Q.50.00, 1 bocinas Macrosistemas, AC power Q.40.00. Case ATX Cyber transparente, Q.250.00 Marca Macrosistemas. Quemador de DVD,S SATA, Q.215.00 tarjeta madre ASROCK G41 LGA 775 C2 EX/C2Q/C2D/DD3LAN/PCI-E/SATA Q.400.00 Factura Serie H No. 04426 con fecha 01/06/2011	INVMSPAS-154 INVMSPAS-155 INVMSPAS-156 INVMSPAS-157 INVMSPAS-147	4,120.00	4,120.00
1	Computadora s/marca, que contiene 1 disco duro de 500 GB SATA Q450.00 Procesador Intel Dual Core E 5,700 3GHz, 2mblg Q.800.00, memoria Kingston DDR3 de 1GB, Q300.00, monitor marca LG de 22" LED Q1,560.00 teclado negro internet PS2 Syber Q.55.00, mouse cyber optico Q.50.00, 1 bocinas Macrosistemas, AC power Q.40.00. Case ATX Cyber transparente, Q.250.00 Marca Macrosistemas. Quemador de DVD,S SATA, Q.215.00 tarjeta madre ASROCK G41 LGA 775 C2 EX/C2Q/C2D/DD3LAN/PCI-E/SATA Q.400.00 Factura Serie H No. 04426 con fecha 01/06/2011	INVMSPAS-033 INVMSPAS-031 INVMSPAS-037 INVMSPAS-066	4,120.00	4,120.00
1	Computadora s/marca, que contiene 1 disco duro de 500 GB SATA Q450.00 Procesador Intel Dual Core E 5,700 3GHz, 2mblg Q.800.00, memoria Kingston DDR3 de 1GB, Q300.00, monitor marca LG, de 22 plg LED Q1,560.00 teclado negro internet PS2 Syber Q.55.00, mouse cyber optico Q.50.00, 2 bocinas Macrosistemas, AC power Q.40.00. Case ATX Cyber transparente, Q.250.00 Marca Macrosistemas. Quemador de DVD,S SATA, Q.215.00 tarjeta madre ASROCK G41 LGA 775 C2 EX/C2Q/C2D/DD3LAN/PCI-E/SATA Q.400.00 Factura Serie H No. 04426 con fecha 01/06/2011	INVMSPAS-004 INVMSPAS-002 INVMSPAS-001 INVMSPAS-003	4,120.00	4,120.00
1	Computadora s/marca, que contiene 1 disco duro de 500 GB SATA Q450.00 Procesador Intel Dual Core E 5,700 3GHz, 2mblg Q.800.00, memoria Kingston DDR3 de 1GB, Q300.00, monitor marca Samsung, de 18.5 plg, Q1,005.00 teclado negro internet PS2 Syber Q.55.00, mouse cyber optico Q.50.00, 2 bocinas Macrosistemas, AC power Q.40.00. Case ATX Cyber transparente, Q.250.00 Marca Macrosistemas. Quemador de DVD,S SATA, Q.215.00 tarjeta madre ASROCK G41 LGA 775 C2 EX/C2Q/C2D/DD3LAN/PCI-E/SATA Q.400.00 Factura Serie H No. 04426 con fecha 01/06/2011	INVMSPAS-089 INVMSPAS-090	3,565.00	3,565.00
1	Computadora s/marca, que contiene 1 disco duro de 500 GB SATA Q450.00 Procesador Intel Dual Core E 5,700 3GHz, 2mblg Q.800.00, memoria Kingston DDR3 de 1GB, Q300.00, monitor marca AOC LCD de 15.6 plg, Q850.00 teclado negro internet PS2 Syber Q.55.00, mouse cyber optico Q.50.00, 2 bocinas Macrosistemas, AC power Q.40.00. Case ATX Cyber transparente, Q.250.00 Marca Macrosistemas. Quemador de DVD,S SATA, Q.215.00 tarjeta madre ASROCK G41 LGA 775 C2 EX/C2Q/C2D/DD3LAN/PCI-E/SATA Q.400.00 Factura Serie H No. 04426 con fecha 01/06/2011	INVMSPAS-023 INVMSPAS-021 INVMSPAS-024 INVMSPAS-185	3,410.00	3,410.00
	VAN			26,310.00



ASOCIACIÓN HUMANA ONG
Departamento de Contabilidad
Libro de Inventario de Activo Fijo



VIENEN				26,310.00
1	Servidor de Datos: Computadora s/marca, que contiene 2 disco duro de 1TeraByt (1000GB) SATA Q700.00 c/u para un total de Q 1,400.00 Procesador Intel Core i5-2300 2.80 GHz 6M, Q.3,000.00, dos memorias Kingston DDR3 de 4GB, Q450.00 c/u total Q.900.00 monitor AOC LCD, de 15.6 plg, Q850.00 teclado negro PS2 CYBER Q.55.00 mouse internet cyber optico Q.50.00, Case ATX Cyber transparente, Q.250.00 Marca Macrosistemas. Quemador de DVD,S SATA, Q.215.00 tarjeta madre Biostar H61 MH Core i3/i5/i7 Q.840.00 Tarjeta de red D-link PCI alambrica 10/100mbpps Q.100.00 dos Cable Sata Q.14 c/u total Q28.00 1 Switch Nextt de 16 puertos 10/100 Q.300.00 dos UPS Forza 750VA Q.440c/u total Q.880.00 Factura Serie H No. 04328 con fecha 19/05/2011 de Macrosistemas	INVMPAS-101 INVMPAS-097 INVMPAS-098 INVMPAS-102 INVMPAS-103 INVMPAS-196	8,868.00	8,868.00
1	Computadora s/marca que funciona como Servidor de Firewall, que contiene 1 disco duro de 500 GB SATA Q450.00 Procesador Intel Dual Core E 5,700 3GHz, 2mblg Q.800.00, memoria Kingston DDR3 de 1GB, Q300.00, monitor marca AOC LCD de 15.6 plg, Q850.00 teclado negro internet PS2 Syber Q.55.00, mouse cyber optico Q.50.00, 2 bocinas Macrosistemas, AC power Q.40.00. Case ATX Cyber transparente, Q.250.00 Marca Macrosistemas. Quemador de DVD,S SATA, Q.215.00 tarjeta madre ASROCK G41 LGA 775 C2 EX/C2Q/C2D/DD3LAN/PCI-E/SATA Q.400.00 Factura Serie H No. 04426 con fecha 01/06/2011	INVMPAS-110 INVMPAS-111 INVMPAS- 065	3,410.00	3,410.00
1	Computadora s/marca, que contiene 1 disco duro de 500 GB SATA Q450.00 Procesador Intel Dual Core E 5,700 3GHz, 2mblg Q.800.00, 2 memoria Kingston DDR3 de 1GB c/u, Q300.00 c/u total Q600.00, monitor de 18" por Q. 1,005.00 teclado negro internet PS2 Syber Q.55.00, mouse cyber optico Q.50.00, 1 bocinas Macrosistemas, AC power Q.40.00. Case ATX Cyber transparente, Q.250.00 Marca Macrosistemas. Quemador de DVD,S SATA, Q.215.00 tarjeta madre ASROCK G41 LGA 775 C2 EX/C2Q/C2D/DD3LAN/PCI-E/SATA Q.400.00 Factura Serie H No. 04426 con fecha 01/06/2011	INVMPAS-073 INVMPAS-108 INVMPAS-099	Q 3,865.00	Q 3,865.00
1	Computadora s/marca, que contiene 1 disco duro de 500 GB SATA Q450.00 Procesador Intel Dual Core E 5,700 3GHz, 2mblg Q.800.00, 2 memorias Kingston DDR3 de 1GB c/u, Q300.00 c/u total Q.600.00, monitor marca Samsung, de 18.5 plg, Q1,005.00 teclado negro internet PS2 Syber Q.55.00, mouse cyber optico Q.50.00, 2 bocinas Macrosistemas, AC power Q.40.00. Case ATX Cyber transparente, Q.250.00 Marca Macrosistemas. Quemador de DVD,S SATA, Q.215.00 tarjeta madre ASROCK G41 LGA 775 C2 EX/C2Q/C2D/DD3LAN/PCI-E/SATA Q.400.00 Factura Serie H No. 04426 con fecha 01/06/2011	INVMPAS-195 INVMPAS-170 INVMPAS-171 INVMPAS-172	3,865.00	Q 3,865.00
1	Bocinas de 120W cyber		40.00	Q 40.00
1	Computadora HP Ii310-1105LA , monitor 20" touch, teclado inalambrico Q7320.10 , Mouse laser en color negro Q.89.90, Factura serie 601G, No. 000222473. Emitida por office Depot Guatemala y Compañía Limitada Con fecha 03/05/2011,	INVMPAS-187	7,320.10	Q 7,320.10
1	Computadora Portatil Dell, N 4010 y Modem internet Movil tigo sin mousse adicional. Factura No 217460 serie 601G., emitida por Office Depot Guatemala y compañía Limitada, con fecha 05/04/2011.	INVMPAS-046	8,299.01	Q 8,299.01
11	Ups Forza 750VA, Q 435.00 c/u factura No. 4613. serie H, Macrosistemas Sociedad Anonima de fecha 23/06/11	INVMPAS-034 INVMPAS-071 INVMPAS-159 INVMPAS-005 INVMPAS-029 INVMPAS-095 INVMPAS-148 INVMPAS-013 INVMPAS-176 INVMPAS-131 INVMPAS-134	435.00	Q 4,785.00
1	Disco duro externo. WD 2.5 5006b factura Office Depod 601G-220793 fecha	INVMPAS-045	1,214.00	Q 1,214.00
1	Disco duro externo WD 3.5 500 Gb Fac. Office Depot 601G-220793 del 25/04/2011	INVMPAS-049	990.00	Q 990.00
1	Mouse GENIUS color negro XSCROLL. Intelaf Factura 307228	INVVAH-007-8	38.00	Q 38.00
2	Disco duro para backup FACTURA 0062 10/12/11 PROSERVICIOS	INVMPAS-107 INVMPAS-108	437.50	Q 875.00
1	Pantalla klip 86 pulgadas c/tripode, según factura Serie 601A No. 120581 de fecha 21/05/2001, OD de Guatemala y Cia. Ltda.	INVMPAS-088	999.00	Q 999.00
	VAN			70,878.11



ASOCIACIÓN HUMANA ONG
Departamento de Contabilidad
Libro de Inventario de Activo Fijo



VIENEN					70,878.11
1	Tripi-Quarter tri-lite negro	INVMPAS-082	529.00	Q	529.00
1	camara web usb perfect choice Factura serie 603A 79995 OD Guatemala Cia. Ltda.	INVMPAS-174	249.00	Q	249.00
1	camara web de 1.3 megapixeles factura de Intelaf No. 293915	INVMPAS-035	247.00	Q	247.00
1	Teclado GENIUS 320e color negro FACTURA no.307228 del 19/12/11 INTELAF, S.A.	INVMPAS-011	100.00	Q	100.00
1	Impresora Multifuncional HP 8500A, con entrada de USB, en color negro Factura serie 601G, No. 000222474 emitida por Office Depot Guatemala y Compañía Limitada 03/05/2011	INVMPAS-094	2,699.00	Q	2,699.00
1	Monitor LED SAMSUNG de 18.5" FACTURA 36540 del 23/12/11 INTELAF, S.A.	INVAH-EC-006-7	1,206.00	Q	1,206.00
1	Fuente de poder FACTURA 0062 10/12/11 PROSERVICIOS	INVMPAS-115	450.00	Q	450.00
1	Mini Mouse optico clip USB fact. Office Depod 601G-218446 fecha 10/04/2011		59.90	Q	59.90
1	Impresora Hp inkjet D1000 Fac. Office Depod 601G-222473 fecha 03/05/2011	INVMPAS-173	289.00	Q	289.00
2	Memoria DT 102 Hi Speed 16 Gb Fact. Office Depod 601G-218446 fecha 10/04/2011		419.00	Q	838.00
1	Mouse laser en color negro Q.89.90, Factura serie 601G, No. 000222473. Emitida por office Depot Guatemala y Compañía Limitada Con fecha 03/05/2011,		89.90	Q	89.90
1	Impresora Multifuncional Toshiba Studio 203SD Serie No. CTB01 1555 compra según factura Serie C No. 33058 de la empresa Laser Servicio Tecnico, S.A.	INVMPAS-173	6,000.00	Q	6,000.00
1	Impresora Canon IP 2810, compra según factura serie C No. 002132 del 20/09/2016 Multiventas Silmac, S.A.	INVMPAS-174	215.00	Q	215.00
2	Computadora portátil DELL Inspiron 3552 Dualcore i3-6100/4GB/500 GB/W10 pro/Black/Opt. Driver/3 años de garantía/display port/usb. Serie # GLBNDH2 - GLTNDH2 - JGY0KB2 - JGYSJB2 - JGXTJB2 - JGXZJB2 - JGYBKB2.	INVMPAS-178 INVMPAS-179	2,994.50	Q	5,989.00
7	Dell E1916H 18.5 IN VGA & DP PORTS. Serie # 35DTW82 - D5DTW82 - 8D9TW82 - C5DTW82 - J7DTW82 - G4DTW82 - 5SBTW82. Según factura serie B No. 00144 de fecha 27-09-2017, Sistemas De Tecnología Automatizada, S.A.	INVMPAS-180 INVMPAS-181 INVMPAS-182 INVMPAS-183 INVMPAS-184 INVMPAS-185 INVMPAS-186	4,700.00	Q	32,900.00
10	10 ups marca APC BX600L-LM-UPS-CA 120 v APC 300 vatios 600VA 7 Ah USC conectores de salida: 4 negro numero de parte: BX600L-LM. Series No: 1 9B1707A00072 2 9B1707A00070 9B1707A00893 4 9B1707A00894 5 9B1707A00895 6 9B1707A00896 7 9B1707A00930 8 9B1707A00931 9 9B1707A00932 10 9B1707A00929. Según compra de factura serie D No. 0036 de fecha 2-10-2017. Trade & Investment, S.A.	INVMPAS-194 INVMPAS-191 INVMPAS-195 INVMPAS-187 INVMPAS-193 INVMPAS-189 INVMPAS-196 INVMPAS-188 INVMPAS-192 INVMPAS-190	325.00	Q	3,250.00
1	Impresora Multifuncional Brother DCPT710 codigo 33871. según factura serie No. Face 63-9t-999-190000017462, de fecha 21 de agosto de 2019, de la empresa OD Guatemala y Compañía limitada.	INVMPAS-203	1,899.00	Q	1,899.00
1	Impresora Multifuncional Brother DCPT710 codigo 33871. según factura serie No. Face 63-9t-999-190000018295, de fecha 10 de septiembre de 2019, de la empresa OD Guatemala y Compañía limitada.	INVMPAS-204	1,999.00	Q	1,999.00

129,886.91

RESUMEN	
EQUIPO DE OFICINA	Q 53,650.20
OTROS EQUIPOS	Q 21,017.95
EQUIPO EDUCATIVO	Q 5,184.00
EQUIPO MEDICO	Q 231,637.12
EQUIPO DE COMPUTO	Q 129,886.91
TOTAL	Q 441,376.18

[Signature]
Lic. Adrian de Jesus Lopez Orozco
Col. 1664
Contador General
Asociación Humana ONG

[Signature]
Licda. Heidy Jeanet Lopez Lopez
Col. 9628
Gerente Administrativa
Asociación Humana ONG

El infrascrito Contador, Registrado en la Superintendencia de Administración Tributaria bajo el NIT No. 8096627 CERTIFICA: Haber operado el Libro de Inventario Autorizado por la Contraloría General de Cuentas bajo el Registro No. L2 46943 de fecha de Autorización 02 de Agosto del 2019, donde se registro el Inventario de Activos Fijos de Asociación Humana ONG del Periodo comprendido del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2022.



BALANCE GENERAL
ASOCIACION HUMANA ONG
NIT 7250970-8
DEL 01/01/2022 AL 30/11/2022

ACTIVO

NO CORRIENTE

Maquinas y Equipos	Q 21,017.95
Equipo Medico Sanitario y de Laboratorio	Q 231,637.12
Equipo Educativo	Q 5,184.00
Equipo de computo	Q 129,886.91
Equipo de oficina	Q 53,650.20

Suma de Activo Q 441,376.18

PASIVO

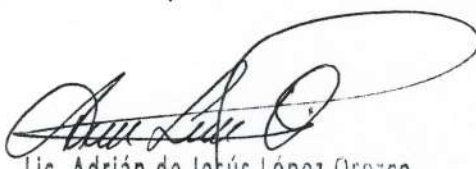
CIRCULANTE:

Cuentas por Liquidar Q441,376.18

Suma de Pasivo Q441,376.18

El infrascrito Contador Público, Titulado y registrado en la Superintendencia de Administración Tributaria bajo el No. De Contador 809662-7 **CERTIFICA:** Haber operado y revisado los libros de contabilidad de **ASOCIACION HUMANA, ONG** donde aparece registrado el **Balance General**, del periodo comprendido del 01 de Enero del 2022 al 30 de Noviembre del 2022 su presentación se efectuó de acuerdo a principios de contabilidad generalmente aceptados.

Guatemala, 30 de Noviembre del 2022.


Lic. Adrián de Jesús López Orozco
Col. 1664
Contador General
Asociación Humana ONG



Estados de Resultados
ASOCIACION HUMANA ONG
Nit 7250970-8
Del 01/01/2022 al 30/11/2022
Cifras expresadas en quetzales

Donaciones

Donaciones (Aporte del convenio entre el Ministerio de
Salud Pública y Asistencia Social y Asociación Humana
ONG

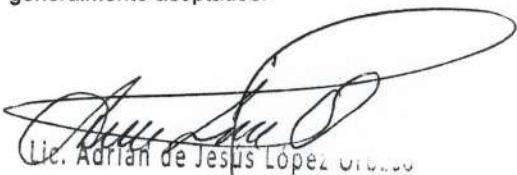
Q 7,000,000.00

**Gastos de Operación Asociación Humana
ONG**

022	Personal Por Contrato	Q	1,418,213.53		
029	Otras Remuneraciones del Personal Temporal	Q	-		
051	Aporte Patronal al IGSS	Q	70,502.31		
071	Aguinaldo	Q	-		
072	Bonificación Anual (Bono 14)	Q	59,216.97		
113	Teléfono	Q	20,235.33		
115	Extracción de basura y destrucción de desechos Sólidos	Q	2,903.75		
121	Divulgación e Información	Q	-		
182	Servicios Medicos Sanitarios	Q	1,392,548.86		
211	Alimentos Para Personas	Q	1,025.00		
241	Papel De Escritorio	Q	-		
261	Elementos y compuestos quimicos	Q	-		
266	Productos medicinales y farmaceuticos	Q	194,808.32		
295	Utiles Menores Medicos Quirurgicos	Q	-		
323	Equipo Médico-Sanitario y de Laboratorio	Q	-		
328	Equipo de computo	Q	-		
	Remanente de credito/SALDO BANCARIO	Q	3,840,545.93	Q	7,000,000.00
	Efectivo en la Cuenta No. 3305088218 Asociacion Humana ONG.			Q	-

El infrascrito Contador Público, Titulado y registrado en la Superintendencia de Administración Tributaria bajo el No. De Contador 809662-7 **CERTIFICA:** Haber operado y revisado los libros de contabilidad de **ASOCIACION HUMANA, ONG** donde aparece registrado el **Estado de Resultados**, del periodo comprendido del 01 de Enero del 2022 al 30 de Noviembre del 2022 su presentacion se efectuo de acuerdo a principios de contabilidad generalmente aceptados.

Guatemala, 30 de Noviembre del 2022.


Lic. Adrian de Jesus Lopez Ordoñez

Col. 1664
Contador General
Asociación Humana ONG