



"Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

05 JUL 2024



OFICIO N° 3540 -2024-GRL-GRS-L/30.50

Punchana, 04 de julio del 2024

Señor
M.F. YURI ALFONSO ALEGRE PALOMINO
Gerente Regional
Gerencia Regional de Salud-Loreto
Presente.-

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO	
GERENCIA REGIONAL DE SALUD LORETO	
TRÁMITE ADMINISTRATIVO	
05 JUL 2024	
Exp. N°: 008250	
Folio: _____	Folio: _____
Fecha: _____	Fecha: _____

49-30

ASUNTO : SOLICITO APOYO

REF. : OFICIO N° 246-2024-GRL-GRS-L/30.50.18

Tengo el agrado de dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo, y al mismo tiempo hacerle llegar adjunto el informe de Mejoramiento, Ampliación y Equipamiento del Servicio de Emergencia, emitido por el Jefe del Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos del Hospital Regional de Loreto, con la finalidad de solicitarle el apoyo ante el GOREL-OPIPP, las coordinaciones correspondientes sobre el mejoramiento del servicio en mención.

Sin otro particular, agradeciéndole por la atención que brindará al presente, aprovecho la ocasión para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal

Atentamente,



Gerencia Regional de Salud Loreto
Hospital Regional de Loreto
"Felipe Arriola Iglesias"
[Signature]
Dr. Jehoshua Batac López López
C.M.P.: 50534
DIRECTOR GENERAL

Cc:
Sub Dirección
Emergencia y Cuidados Críticos
Archivo
JRL/RC/CH/violeta v.



DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD - LORETO



HOJA DE ENVÍO DE TRÁMITE GENERAL

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Dr. JOSE RENGIFO FERNANDINI
Jefe de Emergencia.

Asunto: REMITO INFORME DE MEJORAMIENTO, AMPLIACION
y EQUIPAMIENTO del Servicio.

DESTINO (2)	PARA (2)	FECHA	REMITIDO (3)
DIRECCIÓN		02 JUL 2024	

INDICACIONES: (Clave)

- | | | |
|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1). APROBACIÓN | 8). POR CORRESPONDERLE | 15). ARCHIVAR |
| 2). ATENCIÓN | 9). COORDINAR | 16). VER OBSERVACIONES |
| 3). SU CONOCIMIENTO | 10). ASISTIR | 17). SEGÚN SOLICITANTE |
| 4). OPINIÓN | 11). SACAR COPIA | 18). PROY. RESOL. |
| 5). INFORME | 12). VERIFICAR | 19). DEVOLVER |
| 6). DAR EJECUCIÓN | 13). DISTRIBUIR | 20). AGRADECER |
| 7). PROPONER ACCIÓN | 14). ACOMPAÑAR ANTECEDENTES | 21). ACCIÓN INMEDIATA |

NOTA: NO SEPARAR ESTA HOJA DEL DOCUMENTO RESPECTIVO

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Punchana, 02 de Julio del 2024

OFICIO N° 246 - 2024 - GRL - GRS-L/30.50.18



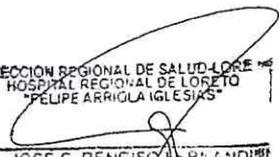
Doctor:
JEHOSHUA R. LÓPEZ LÓPEZ.
Director General del Hospital Regional de Loreto
Presente. -

ASUNTO: REMITO INFORME DE MEJORAMIENTO, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EMERGENCIA.

Es grato dirigirme a Usted, para saludarlo cordialmente y mediante el presente **remito Informe, sobre Mejoramiento, Ampliación y Equipamiento del Servicio de Emergencia.**

Sin otro particular me suscribo de Usted, expresando las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


DIRECCION REGIONAL DE SALUD LORETO
HOSPITAL REGIONAL DE LORETO
"FELIPE ARRIGLA IGLESIAS"
DR. JOSE C. RENCIFO
JEFE DPTO. EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS
CMP N° 60364

C.c:
Archivo
JCRF/marjorie.g.

HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA
IGLESIAS"

DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA MEJORAMIENTO Y
AMPLIACION

2024

- 1.- ANTECEDENTES
- 2.- EL ACTUAL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA.
- 3.- ANALISIS FUNCIONAL DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA
- 4.- ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION DE LA INFRAESTRUCTURA.
- 5.- IMPLEMENTACIÓN DE UNIDADES OPERATIVAS ADICIONALES.
- 6.- LISTADOS DE EQUIPOS Y MATERIALES
- 7.- DOCUMENTACION GRAFICA

I.- ANTECEDENTES

Inaugurado en 1989, y modificado su nombre en 1994 por el de HOSPITAL REGIONAL DE LORETO IQUITOS "TELLIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS" que se mantiene hasta la fecha, el año en curso ha cumplido 35 años de servicio a la comunidad de la región.

Diseñado acertadamente con criterios de arquitectura tropical y equipado de fabricación francesa se constituyó en la primera infraestructura de salud de la región.

Desde un principio el Hospital Regional de Loreto, ha contado con los mejores profesionales de la salud entre médicos, odontólogos, químicos - farmacéuticos, enfermeras, obstétricas, tecnólogos, técnicos. Además contó con destacados profesionales en otras áreas administrativas.

Este nosocomio, *considerado de tercer nivel*, es el mejor implementado en toda la amazonia. Cabe señalar asimismo que este hospital contó desde 1990 hasta la fecha con los más destacados profesionales médicos.

Dentro de ese contexto, fueron refaccionados, ampliados, implementados e inaugurados los servicios de Medicina A y Medicina B, EMERGENCIA, Farmacia Externa, la Unidad de Quemados, la Unidad de Cuidados Intermedios de PEDIATRIA, la Unidad de Cuidados Intensivos de Neonatología (UCIN B y C) la Unidad de Alto Riesgo Obstétrico.

El hospital regional está también integrado al moderno sistema de TELEMEDICINA, mediante el cual se contacta con los establecimientos de salud de las zonas rurales.

El hospital regional de Loreto, está considerado también como hospital docente, porque aquí realizan sus prácticas pre profesionales los futuros médicos, odontólogos, enfermeros y/o enfermeras, obstétricas, farmacia y bioquímica, nutricionistas, industria alimentaria, técnicos laboratoristas, técnicos en enfermería tecnólogos y otros futuros profesionales de salud de todas las latitudes del país y del extranjero.

El servicio de Emergencia del Hospital Regional de Loreto en los últimos años ha incrementado el número de atenciones en sus diversos módulos y salas, debido a la demanda de la pandemia de Covid 19 del 2020 atendiendo en un promedio de 3450 paciente, actualmente la oferta del servicio es tratando insuficiente ante la demanda de pacientes de múltiples patologías.

El presente año, con la apertura de la emergencia regional ha incrementado en cuanto a la atención y cuidado de los pacientes de alta complejidad, en especial en las atenciones a la General de RRHH especializado en cada unidad, en promedio Médico/Paciente de 33 según estatuto regular de las unidades de cuidados críticos, desvirtuando la valencia de RRHH en las unidades mencionadas.

Sin embargo, el enorme incremento la demanda de atención a la salud en sus 30 años de funcionamiento, hace necesaria la implementación y ejecución de un programa de mejoramiento, ampliación y actualización de sus unidades de atención.

MES	MEDICINA	PEDIATRIA	GINECO OBSTETRICIA	CIRUGIA	ODONTOLOGIA	TOTAL
ENERO- DICIEMBRE	16,692	7,822	3,940	3,267	16	31,737

52.59 % Son los pacientes atendidos en el consultorio de Medicina en el servicio de Emergencia.

24.64 % En el Consultorio de Pediatría.

12.41 % en el Consultorio de GinecoObstetricia.

10.29 % en el Consultorio de Cirugia.

0.05 % en el consultorio de Odontologia

DATOS ESTADISTICOS

CONDICION DE INGRESO POR SERVICIO

CONDICION DE INGRESO	SERVICIO					
	MEDICINA	PEDIATRIA	GINECO OBSTETRICIA	CIRUGIA	ODONTOLOGIA	TOTAL
ESTABLES	16,570	4,356	3,929	3,194	15	28,064
INESTABLE	122	3,466	11	73	1	3,673
TOTAL	16,692	7,822	3,940	3,267	16	31,737

DESTINO DEL PACIENTE POR SERVICIO

DESTINO	MEDICINA	PEDIATRIA	GINECO OBSTETRICIA	CIRUGIA	ODONTOLOGIA	TOTAL
SU CASA	14372	6640	2200	2772	16	26,000
OBSERVACION	669	487	19	111		1,286
HOSPITALIZACION	1336	617	1716	367		4,036
FUGADO	64	45	3	8	0	120
REFERENCIA						
TRANSFERENCIA						
MORGUE	251	33	2	9		295
IGNORADO						
TOTAL	16,692	7822	3940	3267	16	31,737

El Servicio de Emergencia cuenta con 23 camas de observación adulto y 10 camas pediátricas que están las 24 horas ocupadas haciendo un promedio del 87% de cama ocupadas en el servicio.

2.- EL ACTUAL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA.

El Departamento de Emergencia del HRI, está ubicado convenientemente con acceso directo desde el jirón Amazonas y consta del área edificada propiamente dicha del Departamento con ingreso independiente AL patio de maniobras vehiculares adyacente, también con acceso desde el jirón Amazonas.

DESCRIPCIÓN

El ingreso peatonal conduce a un área pública de espera desde la cual se desarrolla un corredor longitudinal en donde se distribuyen axialmente los ambientes de trabajo médico de atención al paciente.

El área pública de espera se conecta directamente con los ambientes de la Policía Nacional adyacente a la puerta de ingreso, caja, estadística y seguros y al subir escaleras o rampa se ingresa al área de triaje, área de inyectables, área de nebulización, una sala de espera, tópicos medicina, tópicos de febriles y servicios higiénicos para el público. Y en el pasadizo adyacente se acondicionó una área de observación de infectados que no cumple con las normas del Minsa

Desde esta área de atención al público se desarrolla un corredor que distribuye axialmente a los siguientes ambientes:

Area construida de material noble:

- Área de botadero de residuos
- Jefatura del Departamento con Servicios higiénicos.
- Trauma Shock con servicio higienico y botadero de residuos
- Consultorio gineco obstétrica.
- Tópica cirugía
- Tópico de pediatría
- Central de esterilización.
- Sala de observación medicina adultos. Estar
- Servicios higiénicos.
- Servicios higiénicos generales.

Area construida con material Draywor

- Traumatología.
- Rehidratación.
- Observación gineco obstétrica.
- Observación pediátrica. Con 04 ambientes
- Jefatura de enfermeras.
- Aislamiento.

3.- ANALISIS FUNCIONAL DEL ACTUAL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA.

La distribución axial de los ambientes constitutivos de la zona técnica (trabajo técnico de médicos, enfermeras y auxiliares) es procedente, sin embargo el corredor longitudinal que los comunica no cuenta con puertas de acceso ni con el control correspondiente en ellas que evite el ingreso de no pacientes a la zona técnica que interfieran con las labores propias de esta zona.

3.1.- ESTADO DE LA EDIFICACION

Un deficiente o inexistente programa de mantenimiento en 30 años de funcionamiento es causante del deterioro de la edificación que se manifiesta en los siguientes aspectos:

Pisos desgastados con roturas que no contribuyen a mantener la asepsia al almacenar agentes patógenos como bacterias y otros microorganismos transmisores de enfermedades contagiosas.

Puertas y ventanas con roturas y fisuras que acumulan los mismos agentes. Ausencia de revestimiento cerámico en muros con su respectivo contrazócalo sanitario.

Deterioro en la pintura y empaste de muros y tabiques Insuficiente nivel de iluminación artificial.

Insuficiente número de extractores de aire.

Insuficiente número de unidades de aire acondicionado.

Mobiliario en mal estado de conservación.

3.2.- FUNCIONALIDAD

Relación de funciones

Si bien la relación de funciones de los servicios de atención a través del corredor longitudinal permite una correcta conexión entre ellos, la atención quirúrgica mayor a un paciente cuando esta sea de extrema necesidad, se ve seriamente comprometida pues la distancia desde el Departamento de Emergencia hasta la unidad de cirugía del hospital ubicada en pisos superiores es mayor a los 120 metros sin incluir el traslado en el ascensor lo cual significa la pérdida de valioso tiempo que puede ser determinante.

Ambientes operativos tales como la Jefatura, Trauma shock, consultorio gineco obstétrico y tópico de cirugía resultan insuficientes en amplitud. Por el contrario, el ambiente de observación pediátrica resulta sub utilizado en lo que se refiere a espacios sin uso operativo.

La zona de espera y atención al público resulta insuficiente al no contemplar el aprovechamiento y acondicionamiento de áreas adyacentes. Carece asimismo de barandas protectoras en los desniveles con el patio de maniobras.

El desembarco de pacientes de las ambulancias no está debidamente protegido contra la lluvia ni contempla el tipo de maniobra en camillas o sillas de ruedas.

Comunicación

El Departamento de Emergencia no cuenta con un sistema de comunicación interna que permita la ubicación o la solicitud de atención del personal operativo tales como parlantes y pantallas de televisión para información al público y seguridad.

Acondicionamiento ambiental

El nivel de iluminación artificial del corredor longitudinal así como de los ambientes operativos resulta insuficiente.

Los extractores de aire y unidades de aire acondicionado resultan asimismo insuficientes en número y potencia.

Confort del personal operativo.

Médicos, enfermeras y demás técnicos que conforman el personal operativo del departamento no cuentan con servicios higiénicos apropiados ni vestidores que les permitan el cambio de ropa de calle por la indumentaria de trabajo lo que ocasiona que lleven a sus hogares esta última con la presencia de microorganismos patológicos.

Seguridad.

El Departamento no cuenta con señalización de seguridad como rutas de escape, zona de seguridad en caso de sismos ni el número necesario de extintores

Expresión

El deterioro de los materiales así como el esquema cromático y la ambientación de los espacios no contribuyen a transmitir la sensación de confianza y seguridad necesarias para el especial estado emocional de pacientes y familiares.

4.- ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION DE LA INFRAESTRUCTURA

Del análisis funcional del actual Departamento de Emergencia se propone el mejoramiento, puesta en valor e incremento de la infraestructura existente.

- 4.1.- Replanteo y mejoramiento de la infraestructura existente
 - 4.1.1.- Colocación de pisos de porcelanato de alto tránsito en la totalidad de los ambientes.
 - 4.1.2.- Resane de muros y tabiques.
 - 4.1.3.- Revestimiento de zócalos y contra zócalos sanitarios cerámicos en muros y tabiques
 - 4.1.4.- Renovación de puertas y ventanas.
 - 4.1.5.- Aumento del nivel de iluminación artificial en todos los ambientes.
 - 4.1.6.- Replanteo de la cobertura de la zona de recepción y espera.
 - 4.1.7.- Replanteo de entrega de camillas y silla de ruedas en patio de maniobras.
 - 4.1.8.- Mejorar el acceso a la farmacia desde los ambientes de recepción y espera.
 - 4.1.9.- Racionalización y mejor aprovechamiento en ambiente de observación pediátrica.
 - 1.1.10.- Racionalización en la disposición del mobiliario y equipos.
 - 1.1.11 - Implementación de un sistema de comunicaciones.

4.2.- Mejoramiento y actualización de mobiliario y equipos.

- 4.2.1.- Incremento de unidades de extracción de aire.
- 4.2.2.- Mejora e incremento de unidades de aire acondicionado.
- 4.2.3.- Actualización de equipos médicos.
- 4.2.4.- Mejora e implementación de mobiliario hospitalario

4.3.- Implementación de nuevas unidades

- 4.3.1.- Creación de la Unidad de servicios higiénicos, vestidores y confort del personal.
- 4.3.2.- Creación de la unidad de Quirófano de Emergencia.
- 4.3.3.- Creación de la Unidad de Emergencia Gineco Obstetra.
- 4.3.4.- Replanteo del área de Recepción y Espera público.
- 4.3.5.- Creación de unidades de cuidados especiales

5.- IMPLEMENTACIÓN DE UNIDADES OPERATIVAS ADICIONALES

Del análisis del funcionamiento del actual Departamento de Emergencia se concluye que es necesaria la implementación de las siguientes unidades para el eficiente funcionamiento del Departamento.

- 5.1.- Unidad de servicios higiénicos, vestidores y confort del personal.
- 5.2.- Unidad de Quirófano de Emergencia.
- 5.3.- Unidad de Emergencia Gineco Obstetra.
- 5.4.- Unidad de Recepción y espera público.
- 5.5.- Unidad de Cuidados especiales

5.1.- Unidad de servicios higiénicos, vestidores y confort del personal.

Ubicada en el área libre contigua al ambiente de observación pediátrica con acceso desde el exterior del área que ocupa el actual Departamento de Emergencia. Consta de los siguientes ambientes:

- 5.1.1.- Hall de ingreso-estar-kitchenette.
- 5.1.2.- Servicios higiénicos y vestidor hombres.
 - 02 inodoros
 - 02 lavatorios
 - 02 urinarios
 - 03 duchas
 - Área de vestidor y lockers.
- 5.1.3.- Servicios higiénicos y vestidor mujeres 02 inodoros
 - 03 lavatorios
 - 03 duchas
 - Área de vestidor y lockers

5.2.1.- Unidad de Quirófano de Emergencia.

Área: 353.81 metros cuadrados.

Ubicada en el área libre posterior al actual Departamento de Emergencia conectada al corredor longitudinal de este. Consta de los siguientes ambientes.

- 5.2.1.- Cirugía menor
- 5.2.2.- Preparación anestesia
- 5.2.3.- Esterilización rápida.
- 5.2.4.- Botas y cambio de camillas.
- 5.2.5.- SS HH Hombres
- 5.2.6.- SS HH Mujeres

Zona Blanca

- 5.2.7 - Cuidados especiales
- 5.2.8.- Quirófano
- 5.2.9.- Antesala lavamanos
- 5.2.10.- Rayos X portátil.
- 5.2.11.- Deposito material estéril
- 5.2.12- Maquinaria Oxígeno, vacío, aspiración, aire comprimido. 5.2.13.- Aire acondicionado central.

- 5.3.- Unidad de Emergencia Gineco Obstétrica.
Área: 173.00 metros cuadrados.

Ubicada en la prolongación del área de recepción público. Consta de los siguientes ambientes:

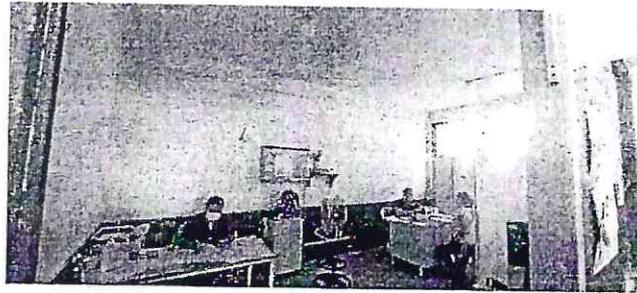
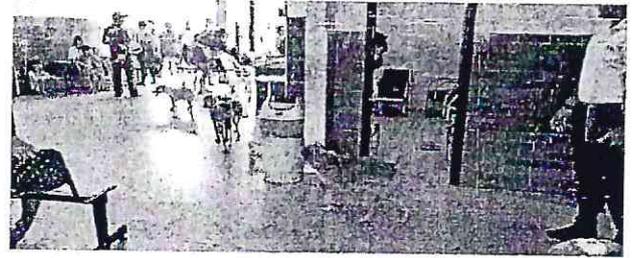
- 5.3.1.- Área de ingreso y recepción.
- 5.3.2.- 04 modulos operativos de 36 00 metros cuadrados cada uno.

- 5.4.- Unidad de Recepción y espera público.
Area: 297.03 metros cuadrados.

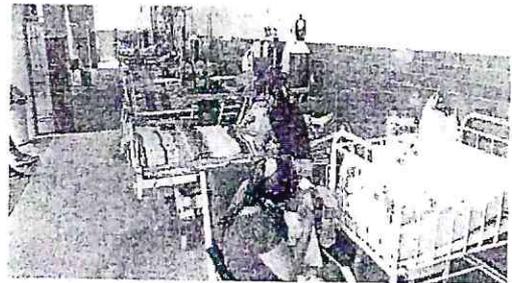
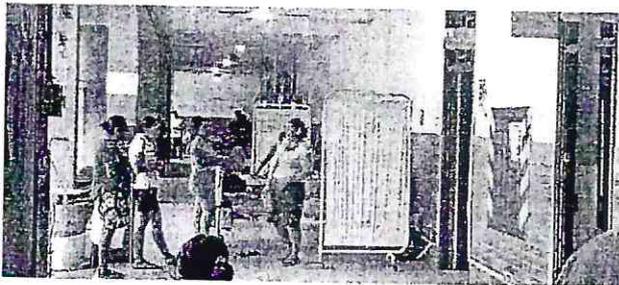
Replanteo y ampliación del área de recepción y espera público.

7.- DOCUMENTACION GRAFICA

Ingreso a emergencia Tópico de medicina
(01) y Triaje



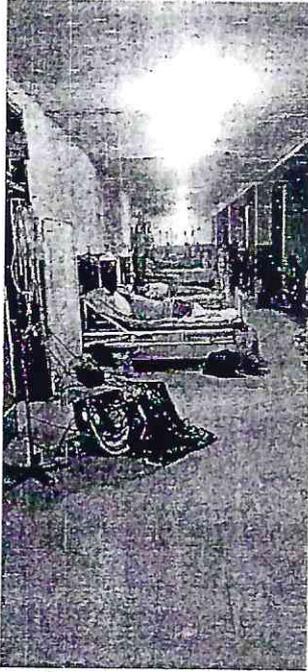
Observación pasadizo siempre lleno y a
veces con pacientes pediátricos



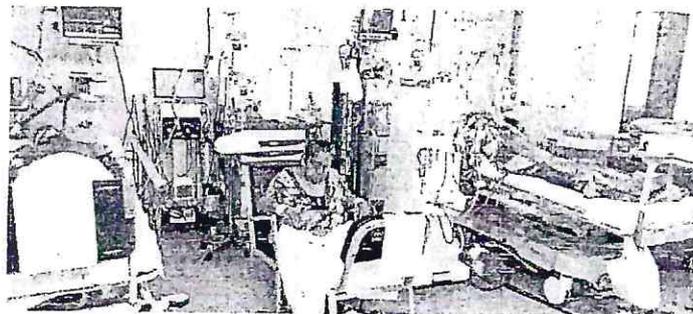
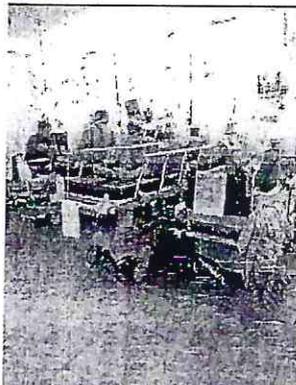
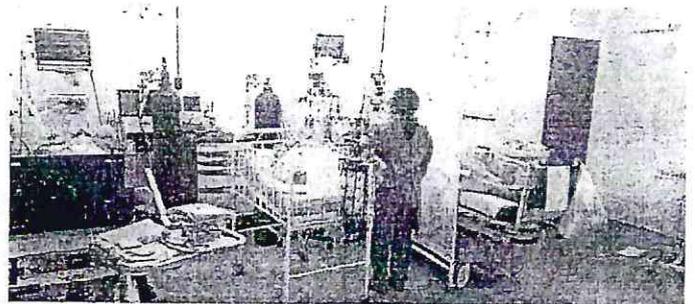
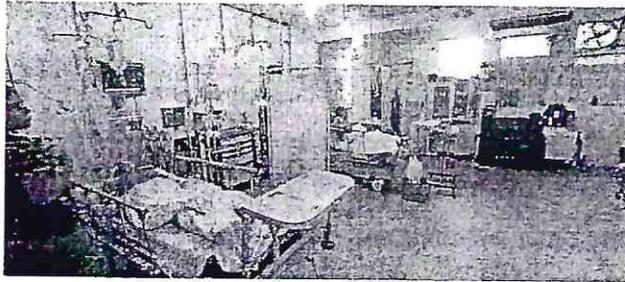
Observación
pasadizo
pacientes
pediátricos



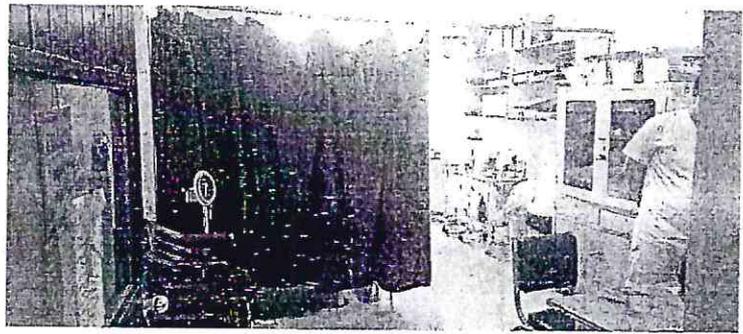
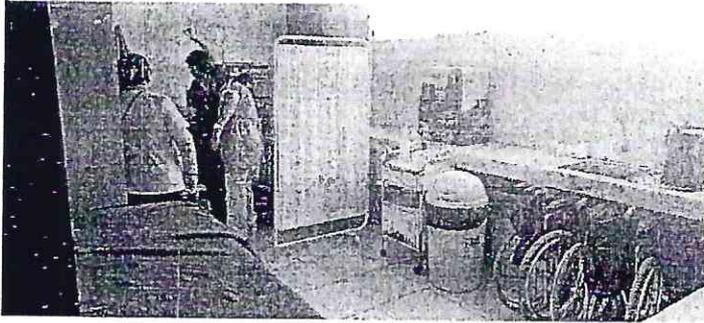
Observación pasadizo siempre lleno,
paciente en silla esperando cama



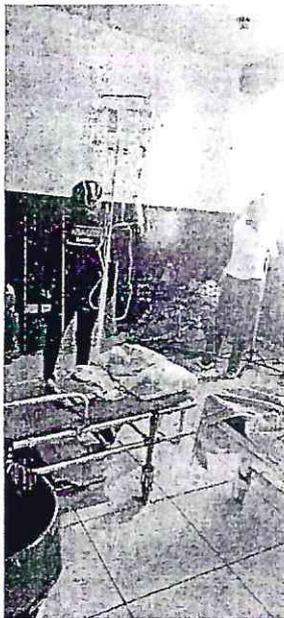
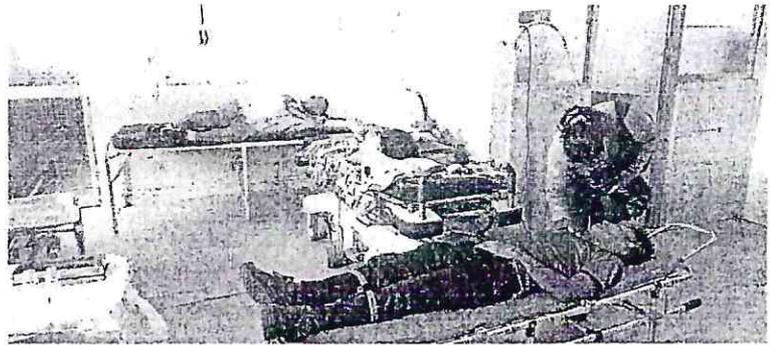
Trauma Shock capacidad 02 pacientes: por
necesidad a veces más de tres; entre adultos
y pediátricos



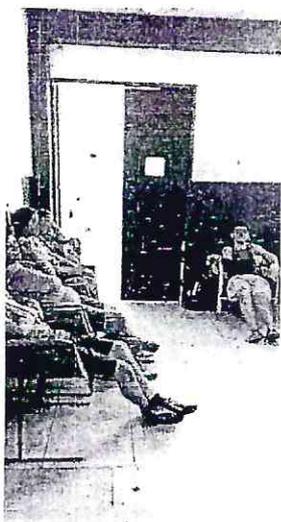
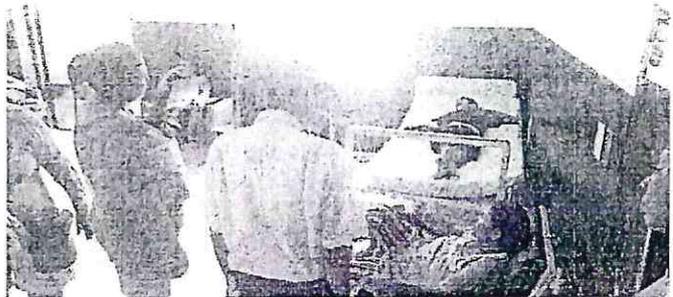
Tópico de Gineco – Obstetricia: ambiente pequeños para la atención



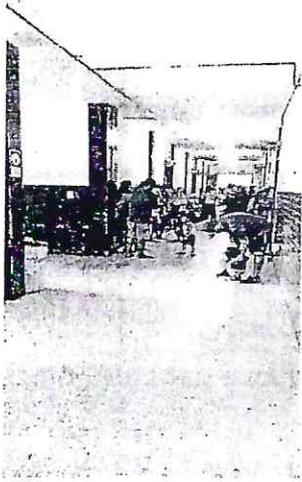
Tópico de cirugía: ambientes estrechos



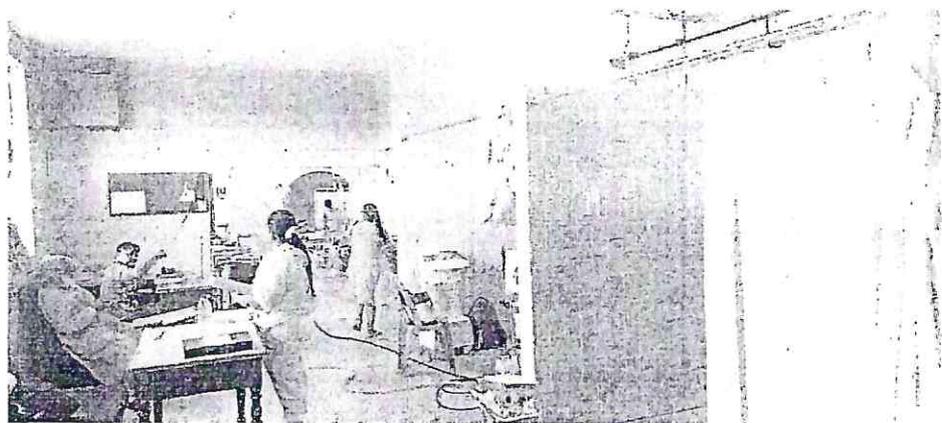
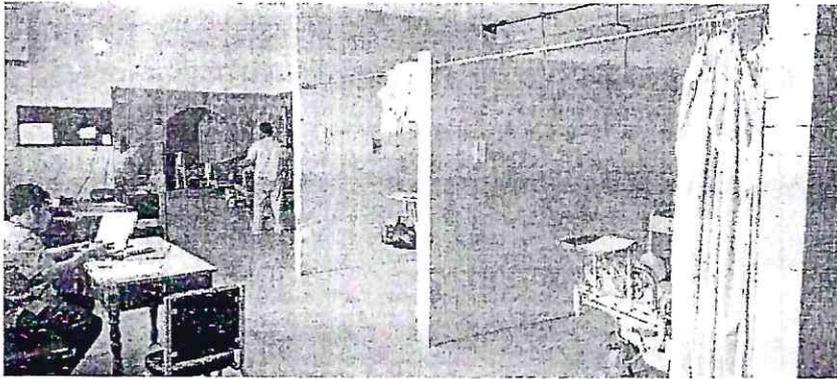
Tópico de cirugía: Pacientes en espera de hospitalización en pasadizos



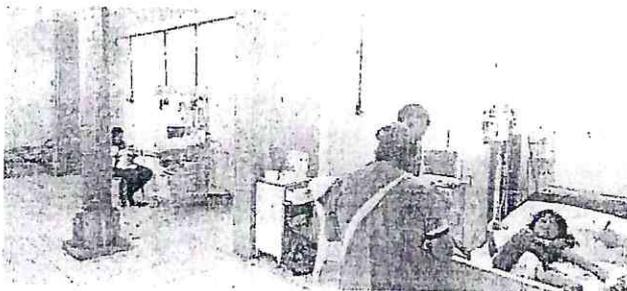
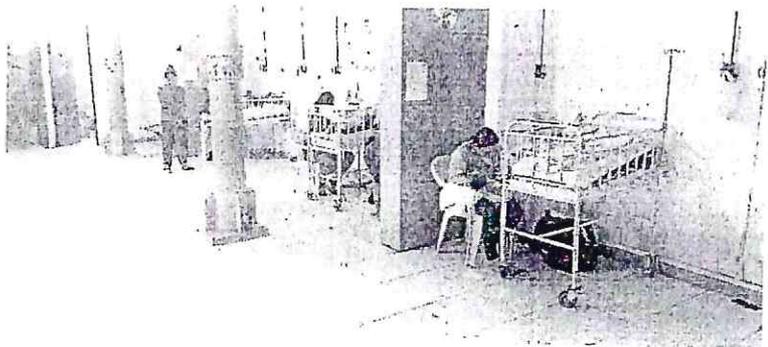
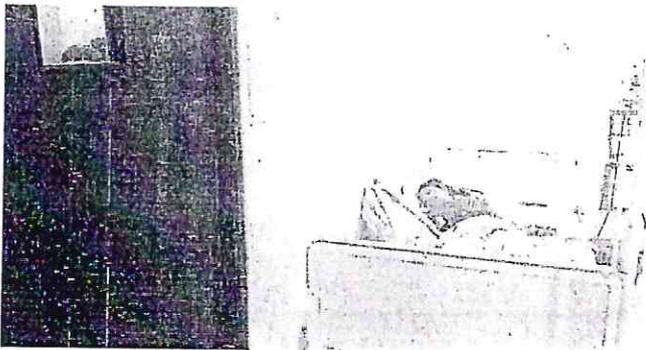
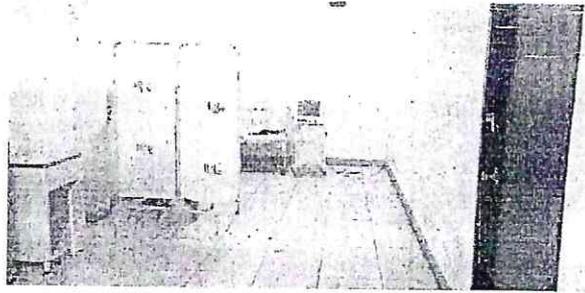
Pasadizos del servicio de emergencia llenos



Observación Adultos no diferenciado con 8
camas, no abastece la demanda



Observación pediatría no diferenciado con 8 camas, no abastece la demanda y poco personal



HOSPITAL REGIONAL DE LORETO
"FELIPE ARRIOLA IGLESIAS"

DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION

EQUIPAMIENTO BASICO OMS

Para unidades existentes y nuevas en ampliación

HOSPITAL REGIONAL DE LORETO
"FELIPE ARRIOLA IGLESIAS"

DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION

EQUIPAMIENTO BASJCO OMS

Para unidades existentes y nuevas en ampliación:

- 1.- Unidad de Traumatología
- 2.- Unidad de Trauma Shock
- 3.- Unidad de Cirugía Menor
- 4.- Unidad de Quirófano
- 5.- Unidad de Laboratorio de Emergencia
- 6.- Unidad de Cuidados intensivos.
- 7.- Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal
- 8.- Unidad de Triage
- 9.- Unidad de Procedimientos Ginecológicos y Obstetricos
- 10.- Unidad de Consultorio Gineco-Obstetra

HOSPITAL REGIONAL DE LORETO
"FELIPE ARRIOLA IGLESIAS"

DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION

EQUIPAMIENTO

Organización Mundial de la Salud
Organización Panamericana de la Salud

1 UNIDAD DE TRAUMATOLOGIA

EQUIPO		Und. Existente	Und. Adquisición
1.1	Lavadero de acero inoxidable 18" x 20" una poza agua fría y caliente	-	01
1.2	Lavadero cerámica vitrificada 23" x 28"	-	01
1.3	Sierra eléctrica para yeso	-	01
1.4	Porta balde metálico rodable	-	01
1.5	Cubo metálico desperdicios	-	02
1.6	Porta suero rodable	-	02
1.7	Tensiómetro rodable adulto	-	02
1.8	Vitrina metálica instrumentos	-	01
1.9	Taburete asiento giratorio	-	01
1.10	Mesa metálica rodable para operaciones	-	01
1.11	Mesa metálica tipo mayo	-	01
1.12	Escalinata metálica 2 peldaños	-	02
1.13	Mesa para tóxico traumatología	-	01
1.14	Mesa con cajones y puertas acero inoxidable	-	02
1.15	Negatoscofo metálico 2 campos	-	01
1.16	Lampara quirúrgica de pie rodable	-	02

1.17	PC	-	01
------	----	---	----

2 UNIDAD DE TRAUMA SHOCK

EQUIPO		Und. Existente	Und. Adquisición
2.1	Lavamanos cerámica codo muñeca agua fría y caliente	-	01
2.2	Aspirador de secreción rodable	02	04
2.3	Monitor de funciones vitales de 06 parámetros	02	04
2.4	Monitor portátil de 04 parámetros	01	03
2.5	Desfibrilador con monitor y paletas externas	01	02
2.6	Bomba de infusión de dos canales (modo macro y micro)	04	16
2.7	Ventilador volumétrico+ pcv	02	04
2.8	Ventilador de transporte	-	02
2.9	Camilla para recuperación (Multipropósito)	-	04
2.10	Lavadero acero inoxidable poza y escurridor agua fría y caliente	-	01
2.11	Unidad de succión	-	03
2.12	Pantoscopio	01	04
2.13	Laringoscopio de fibra óptica neonatal	-	02
2.14	Laringoscopio de fibra óptica adultos	-	02
2.15	Lamara de exámenes y curaciones	-	02
2.16	Fluxometro con humidificador	-	04
2.17	Portabalde metálico rodable	01	02
2.18	Lavamanos doble de acero inoxidable	01	02
2.19	Cubo metálico para desperdicios	-	02
2.20	Porta suero metálico rodable	-	04
2.21	Tensiómetro rodable adulto	-	02
2.22	Vitrina de acero inoxidable para instrumentos	-	01
2.23	Mesa rodable de acero inoxidable para curaciones	-	01
2.24	Mesa metálica tipo mayo	01	02
2.25	Silla metálica giratoria	-	02
2.26	Mesa con cajones y repisas	-	01

2.27	Negatoscopio 2 campos	-	-
2.28	Toma mural 06 tomacorrientes	02	04
2.29	Aire comprimido medicinal	02	04
2.30	Oxígeno		
2.31	Ecografo de amplia gamma de aplicaciones	-	02

3 UNIDAD DE CIRUGIA MENOR

EQUIPO

Und. Existente Und. Adquisicion

3.1	Lavadero acero inoxidable poz y escurridor 18" x 35"	-	01
3.2	Lavadero cerámica vitrificada 23" x 28"	-	01
3.3	Portabalde metalico rodable	-	02
3.4	Cubo metalico para desperdicios	-	02
3.5	Porta suero rodable	-	04
3.6	Pulsioximetro adulto	-	02
3.7	Estetoscopio adulto	-	04
3.8	Tensiometro aneroides pared	-	02
3.9	Resusitador adulto manual	-	01
3.10	Aspiradora electrica portatil secreciones	-	02
3.11	Electrocauterio	-	01
3.12	Unidad de aspiración al vacío	-	01
3.13	Fluxometro con humidificador para red de oxigeno	-	02
3.14	Secador electrico para manos	-	02
3.15	Dispensador para escobillas	-	02
3.16	Dispensador para alcohol	-	02
3.17	Destructor de agujas	-	02
3.18	Mesa con lavadero	-	01
3.19	Mostrador con cajones de acero inoxidable	-	01
3.2	Mesa rodable acero multiusos	-	01
3.21	Vitrina para instrumentos	-	01
3.22	Tabureta con asiento metalico	-	02

3.23	Mesa metálica para curaciones	-	01
3.24	Mesa metálica tipo mayo	-	02
3.25	Mesa especial para tópicos	-	02
3.26	Negoscopio de cuerpos	-	01
3.27	Lámpara quirúrgica de pie rodable	-	02
3.28	Panel cabezera con oxígeno, vacío, porta sueros, 06 tomacorrientes	-	02
3.29	Refrigeradora 8 pies cúbicos	-	01

4 UNIDAD DE QUIROFANO

EQUIPO

Und. Existente Und. Adquisición

4.1	Dermatomo eléctrico	-	01
4.2	Aspirador de secreción para quirófano	-	01
4.3	Monitor de funciones vitales de 07 parámetros	-	02
4.4	Electrobisturí eléctrico/manual de alta potencia	-	02
4.5	Bomba de infusión de dos canales	-	02
4.6	Bomba de onfusión de jeringa	-	02
4.7	Lámpara quirúrgica rodable	-	01
4.8	Lámpara quirúrgica de techo de intensidad media	-	01
4.9	Mesa de operaciones electrohidráulica de uso básico	-	01
4.10	Pulsioxímetro	-	03
4.11	Maquina de anestesia con sistema de monitoreo	-	01
4.12	Lavadero de acero inoxidable de 2 pozas de 18" x 35"	-	01
4.13	Lavadero de acero inoxidable para cirujano 2 pozas, grifo con sensor a presión, temporizador y dispensador jabon líquido	-	01
4.14	Cama rodable metálica para recuperación con barandas	-	04
4.15	Unidad rodable de succión	-	01
4.16	Laringoscopia de fibra óptica neonatal	-	01
4.17	Laringoscopia de fibra óptica adultos	-	01
4.18	Laringoscopia de fibra óptica pediátrico	-	01

4.19	Portabalde metálico rodable	-	01
4.20	Porta lavamanos doble de acero inoxidable	-	01
4.21	Cubo metálico para desperdicio	-	01
4.22	Porta suero rodable	-	02
4.23	Tensiómetro rodable	-	02
4.24	Resucitador manual adulto	-	02
4.25	Resucitador manual adulto/pediatrico	-	02
4.26	Jabonera cromada	-	01
4.27	Secador eléctrico	-	01
4.28	Dispensador de escobillas	-	01
4.29	Dispensador de alcohol	-	01
4.30	Mesa metálica rodable multiusos	-	01
4.31	Vitrina de acero inoxidable	-	01
4.32	Vitrina metálica instrumentos matrial esteril	-	01
4.33	Taburete giratorio	-	01
4.34	Mesa rodable para cuarciones	-	02
4.35	Mesa metálic tipo mayo	-	01
4.36	Mesa metálica angular para instrumentos	-	01
4.37	Mesa metálica para anestesia	-	01
4.38	Mesa con lavadero acero inoxidable	-	02
4.39	Mesa con puertas y cajones de acero inoxidable	-	01
4.40	Mueble repostero alto	-	01
4.41	Negatoscopio metálico dos cuerpos	-	01
4.42	Lampara quirurgica de pie rodable	-	01
4.43	Reloj cronómetro de pared	-	01

5 UNIDAD DE LABORATORIO DE EMERGENCIA

EQUIPO

Und. Existente Und. Adquisicion

5.1	Analizador de gases electrofíticos y metaboicos	-	01
5.2	Analizador hematológico	-	01

5.3	Autoanalizador bioquímico	-	01
5.4	Centrífuga para mixohematocrito	-	01
5.5	Lavadero acero inoxidable 2 pozas agua fría y caliente	-	01
5.6	Cubo metálico para desperdicios	-	02
5.7	Extintor contra incendios	-	04
5.8	Microscopio binocular	-	01
5.9	Mezclador	-	01
5.10	Silla metálica giratoria	-	02
5.11	Mesa con lavadero superficie de acero inoxidable	-	01
5.12	Gabinetes	-	01
5.13	Mesa acero inoxidable con cajones	-	01
5.14	Refrigeradora	-	01
5.15	Teléfono de pared	-	01

6 UNIDAD DE CUIDADOS ESPECIALES

EQUIPO

		Und. Existente	Und. Adquisición
6.1	Lavamanos cerámico grifería codo y muñeca	-	01
6.2	Lavadero acero inoxidable 18" x 20" agua fría	-	01
6.3	Cama camilla multipropósito tipo stryker	-	04
6.4	Monitor de funciones vitales con 8 parámetros	-	09
6.5	Cubo metálico para desperdicios	-	02
6.6	Aspirador de secreciones	-	04
6.7	Unidad de aspiración a red de vacío	-	09
6.8	Flujómetro con humidificador a red de oxígeno	-	07
6.9	Bomba de infusión de dos canales	-	72
6.10	Ventilador volumétrico	-	05
6.11	Estativa suspendida de tacho con dos brazos	-	02
6.12	Mesa con lavadero de acero inoxidable	-	02
6.13	Panel cabecera horizontal con salidas par oxígeno, vacío, aire medicinal, 05 tomacorrientes, llamada de enfermeras,	-	02
		-	09.

	02 portasueros.		04
6.14	Aire comprimido medicinal	-	09
6.15	Salida de oxígeno	-	09
6.16	Salida de vacío	-	09

7 UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATAL

EQUIPO

Und. Existente Und. Adquisición

		Und. Existente	Und. Adquisición
7.1	Lavamanos cerámica codo muñeca agua fría y caliente	-	01
7.2	Monitor de funciones vitales neonatalde 05 parámetros	-	04
7.3	Monitor de funciones vitales neonatalde 07 parámetros	-	04
7.4	Aspirador de secreciones eléctrico	-	02
7.5	Bombas se infusión de 2 canales	-	32
7.6	Bomba de infusión de jeringa	-	02
7.7	Equipo de fototerapia con luz halogena	-	04
7.8	Incubadora neonatal UCI	-	04
7.9	Nebulizador neonatal	-	04
7.10	Pulsioxímetro	-	04
7.11	Cuna de calor radiante UCI	-	02
7.12	Ventilador neonatal	-	04
7.13	Incubadora neonatal abierta	-	02
7.14	Incubadora neonatal de transporte tipo UCI	-	02
7.15	Cubo metálico para desperdicios	-	04
7.16	Tensiómetro neonatal	-	04
7.17	Resucitador manual pediátrico	-	02
7.18	Mesa de acero inoxidable multiuso	-	02
7.19	Vitrina metálica	-	02
7.20	Panel cabecera horizontal con 2 salidas oxígeno, 2 salidas para vacío, 01 aire medicinal, 2 portasueros, 06 tomacorrientes	-	04
	dóbles, llamada de enfermeras.		

8 TRIAJE

EQUIPO

Und. Existente Und. Adquisición

	Und. Existente	Und. Adquisición
8.1 Lavamanos cerámica agua fría.	—	01
8.2 Cubo metálice para desperdicios	—	04
8.3 Estetoscopio adulto	—	—
8.4 Pulsioxímetro	—	04
8.5 Vitrina metálica para instrumentos	—	01
8.6 Dispensador jabon	—	01
8.7 Paoelera metálica	—	01
8.8 Escritorio metálice con 2 cajones	—	01
8.9 Mesa para exámenes y curaciones	—	01
8.10 Negatoscopio de 2 campos	—	01
8.11 Lámpara de reconocimiento cuello de ganso	—	07
8.12 PC	—	01
8.13 Teléfono	—	01
8.14 Balanza con tallometro.	—	02

9 PROCEDIMIENTOS GINECOLOGICOS Y OBSTETRICOS

EQUIPO

Und. Existente Und. Adquisición

	Und. Existente	Und. Adquisición
9.1 Lavamanos cerámico grifería codo y muñeca	—	01
9.2 Lavadero de acero inoxidable 2 pozas	—	01
9.3 Inodoro cerámico con fluxometro	—	01
9.4 Portabalde metálice	—	02
9.5 Cubo metálico	—	04
9.6 Portasuero rodable	—	04
9.7 Pulsioxímetro portatil	—	04
9.8 Estetoscopio	—	04

9.9	Tensiómetro rodable	-	02
9.10	Oxígeno.	-	02
9.11	Electrocauterio	-	01
9.12	Equipo detector de latidos fetales	-	02
9.13	Ecógrafo multipropósito	-	01
9.14	Unidad de aspiración a vacío	-	02
9.15	Fluxómetro con humidificador para red de oxígeno	-	02
9.16	Set instrumental de operaciones	-	03
9.17	Set instrumental de operaciones menores	-	03
9.18	Mesa acero inoxidable con lavadero	-	01
9.19	Mesa acero inoxidable con cajones	-	01
9.20	Vitrina metálica instrumentos	-	01
9.21	Mesa metálica rodable para curaciones	-	01
9.22	Mesa metálica tipo mayo	-	01
9.23	Mesa para tópico obstétrico	-	01
9.24	Lámpara quirúrgica de techo	-	01
9.25	Lámpara de reconocimiento cuello de ganso	-	02
9.26	Negatoscopio de 2 campos	-	01
9.27	Panel cabecera horizontal con salidas para oxígeno, vacío, aire	-	02
9.28	medicinal, 05 tomacorrientes, llamada de enfermeras,		
9.29	02 portasueros.		
9.30	Balanza de pie con tallímetro 160 Kg.	-	02

10 CONSULTORIO GINECO-OBSTETRA

EQUIPO

Und. Existente

Und. Adquisición

		Und. Existente	Und. Adquisición
10.1	Lavamanos cerámica 20" x 18" agua fría y caliente	-	01
10.2	Lavamanos cerámica 20" x 18" agua fría	-	01
10.3	Electrocauterio	-	01
10.4	Detector de latidos fetales	-	01
10.5	Ecógrafo gineco obstétrico	-	01