Informe Técnico de Análisis de Equipamiento Médico de la Red Sandia

INDICE

INTRODUCCION 3

BASE LEGAL 4

OBJETIVO 4

FINALIDAD 4

ALCANCE 4

PARTE I: ENTORNO GEOGRAFICO 5

1. Límites
2. Extensión
3. Clima y Temperatura
4. Hidrografía
5. Descripción de la Red Sandia
6. Ambito Geográfico de la Red Sandia

PARTE II: ANALISIS DEL EQUIPAMIENTO MEDICO 7

1. Micro Red Cuyo Cuyo
2. Micro Red Massiapo
3. Micro Red Putina Punco
4. Micro Red San Juan del Oro
5. Micro Red Sandia
6. Hospital Sandia

CONCLUSIONES 29

RECOMENDACIONES 31

GLOSARIO 32

INTRODUCCION

Minsur en convenio con Caritas Ayaviri vienen ejecutando el Proyecto de Fortalecimiento del Sistema de Referencia y Contrareferencia de las Redes de Salud de las Provincias de Melgar, Carabaya y Sandia (SRCR), a través de este proyecto se busca beneficiar a los pobladores de las provincias mencionadas, mediante el fortalecimiento del sistema de referencias y contrareferencias.

A nivel nacional la implementación del Sistema de referencia y contrarreferencia, solo se ha dado en 04 DIRESAs al 100%. Un 46,42% de las DIRESAs/DISAs se encuentran en un avance de implementación por debajo del 50%.[1]

En las provincias de Melgar, Carabaya, y Sandia se ha identificado como uno de los problemas más importantes la elevada tasa de mortalidad materna y perinatal siendo uno de los factores que influyen en este problema las deficiencias que tiene el sistema de referencia de pacientes ocasionando sobre costos en la atención, tanto en el paciente y sus familiares como en el mismo sistema de salud.

Este problema se debe a varios factores dentro de ellos la falta de categorización y acreditación de los EESS de las redes y por ende la falta de delimitación de las redes de acuerdo a la demanda y necesidad de la población.

Otro factor fundamental es la deficiencia y carencia de equipamiento médico en los Centros y Establecimientos de Salud, casi la totalidad de establecimientos de Salud, carecen de gran parte del equipamiento médico con el que deberían contar en sus servicios, en otros factores están la falta de medios de transporte y de comunicación entre los EESS.

Por tales motivos es que las unidades orgánicas del sector salud, deberán tener en cuenta que la base para la toma de decisiones, es el conocimiento de la situación de salud de los establecimientos que conforman la red, incidiendo en la oferta y demanda, por consiguiente el análisis de la situación actual del equipamiento médico de los establecimientos de salud, resulta trascendente para dirigir, organizar, planificar y evaluar estratégias, programas y acciones a ejecutar.

Y con la finalidad de conocer el estado actual de los EESS en cuanto a equipamiento médico y mobiliario, se ha visto por conveniente realizar un levantamiento de información y analizar el estado actual del equipamiento Biomedico de los EESS de la Red Sandia.

[1] Plan Estratégico Institucional 2008-2011. Ministerio de Salud

BASE LEGAL

NT Nº 021-MINSA / DGSP – V.01: Norma Técnica – Categorías de Establecimientos del Sector Salud.

Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre la Dirección Regional de Salud de Puno y la Asociación Cáritas Ayaviri de la Prelatura de Ayaviri para la implementación del proyecto de Fortalecimiento del Sistema de Referencia y Contrareferencia de las Provincias de Melgar, Carabaya y Sandia, 26 – 09 – 2009.

OBJETIVO

Conocer el estado actual del equipamiento biomédico con el que cuentan los EESS de las Redes de Carabaya, Melgar y Sandia.

FINALIDAD

Determinar las necesidades de equipamiento biomédico de los EESS de las Redes de Carabaya, Melgar y Sandia.

ALCANCE

El ámbito de intervención del proyecto está inscrito por los 115 EESS de las redes de salud de las provincias de Melgar, Carabaya y Sandia.

PARTE I: ENTORNO GEOGRAFICO

La Red Sandia se encuentra ubicado al Nor Este del departamento de Puno, la mayor parte de su territorio esta conformada por ceja de selva, selva alta y selva de la región Puno, su superficie se caracteriza por contar con varios pisos ecológicos que van desde los 500 hasta los 5,900 m.s.n.m., es atravesada por una cadena de nevados, sus valles son estrechos, profundos y encajonados.

1. Límites:
   Limita por el Norte con el departamento de Madre de Dios, por el Sur con la Provincia de San Antonio de Putina, por el Oeste con la Provincia de Carabaya y por el Este con el País de Bolivia. Tiene una superficie de 11,862.41 Km2 y esta dividido en 9 Distritos. Predomina el clima cálido con precipitaciones pluviales y temperaturas muy superiores a la de la sierra.

   El territorio Provincial presenta un relieve extremadamente accidentado cuya división territorial es :

   - Zona Alto Andina y Cordillera: delimitada por los ramales de la Cordillera Oriental de los Andes, entre las cuales se encuentran los poblados de las jurisdicciones de los Distritos de Quiaca, Cuyo Cuyo y Patambuco.
   - La Zona de Ceja de Selva y Selva: Se inicia en los contrafuertes de la Cordillera Oriental desde los 2,000 m.s.n.m hasta llegar al llano Amazónico, ubicándose dos zonas: zona Ceja de Selva y la Selva Baja. En la jurisdicción de la Redess Sandia, se encuentran poblados hasta los 600 m.s.n.m.

2. Extensión:
   La superficie territorial de la Provincia de Sandia es de 11,862.41 Km2 como Provincia de Sandia.

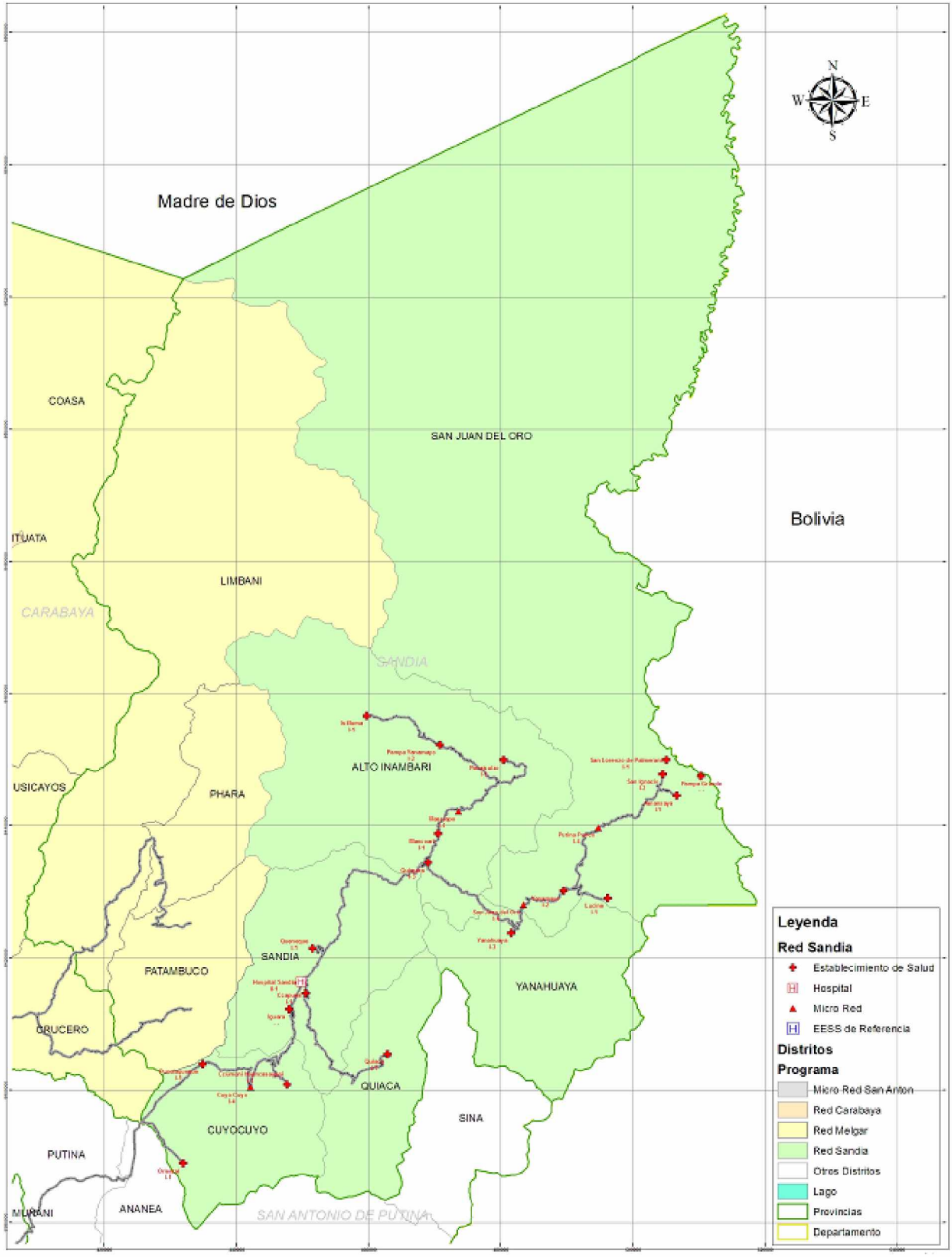
3. Clima y Temperatura:
   La Provincia de Sandia presenta climas que van desde lo mas frígido hasta lo mas calido pero la mayor parte de su clima es calido y templado, su superficie se caracteriza por contar con varios pisos ecológicos que van desde los 500 hasta los 5,900 m.s.n.m., es atravesada por una cadena de nevados, sus valles son estrechos, profundos y encajonados, con temperaturas promedio que van desde una máxima de 25ºC, y una mínima de -3ºC y una temperatura media de 7.5ºC, ello también varia en las temporadas de Verano, Invierno, Primavera y Otoño, respecto a las precipitaciones pluviales también es variado, pero en promedio oscila alrededor de 1800 m.m. la evaporación es muy variada y va desde 1700 hasta 2500 m.m./año.

4. Hidrografía:
   El Sistema hidrográfico del nivel Provincial esta conformado por numerosos ríos que por efecto de la dirección de Cordillera de los Andes forman la cuenca del Río Inambari y Tambopata. Estos ríos tienen sus afluentes a medida que recorre el río va aumentando de caudal, siendo estos en tiempos de mayor precipitación pluvial son riesgos para la salud de la población, provocando desbordes, huaycos, derrumbes y similares. En las zonas alto andinas existen lagunas o cochas, los mayor importancia son el Rio Inambari, Tambopata, Heath, saytococha, chullo y otros.

5. Descripción de la Red Sandia
   La Red de Salud Sandia, administrativamente incluye 7 Distritos de la Provincia de Sandia

Provincia	Nº Distritos	Nombre de Distritos
Sandia	7	Cuyo cuyo, Quiaca, Sandia, Yanahuaya, Alto Inambari, San Juan del Oro y Putina Punco

6. Ambito Geográfico de la Red Sandia



PARTE II: ANALISIS DEL EQUIPAMIENTO MEDICO

1. Micro Red Cuyo Cuyo

- Cumani Huancasayani (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con equipamiento médico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 estetoscopio adulto y 1 pantoscopio, y en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico y 1 esterilizador de calor.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico, por lo cual no estaría en la posibilidad de llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual tendría muchas dificultades para brindar el servicio.
  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento solo cuenta con 01 tensiómetro mercurial, por lo cual podría tener dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.
  - En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento no cuenta con el equipamiento necesario para realizar una adecuada esterilización del instrumental quirurgico.

- Oriental (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con equipamiento médico, en el servicio de Tópico tampoco cuenta con equipamiento, careciendo del total de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 tensiómetro mercurial y 1 pantoscopio, y en el servicio de esterilización carece de 1 esterilizador de calor.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico, por lo cual no estaría en la posibilidad de llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con el instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual no podría brindar este servicio.
  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento solo cuenta con 01 estetoscopio adulto, por lo cual podría tener dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.

- En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento si cuenta con el equipamiento necesario para realizar una adecuada esterilización del instrumental quirurgico.

- Punalaqueque (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con equipamiento médico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 estetoscopio adulto y 1 pantoscopio, y en el servicio de esterilización carece de 1 esterilizador de calor.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico, por lo cual no estaría en la posibilidad de llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.

  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local.

  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento solo cuenta con 01 tensiómetro mercurial, por lo cual podría tener dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.

  - En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento si cuenta con el equipamiento necesario para realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico, dado a que cuenta con 01 autoclave eléctrico, equipo con el que se puede garantizar una adecuada esterilización.

- Cuyo Cuyo (I-4): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje carece de 1 esfingomanómetro de mercurio, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 cilindro de oxígeno medicinal, 1 estetoscopio adulto, 1 resucitador manual adulto y 1 tensiómetro de mercurio portátil, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de pediatría carece de estetoscopio y 1 oto oftalmoscopio, en el servicio de consulta en gineco obstetricia cuenta con el equipamiento, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 tensiómetro de mercurio portátil, en el servicio de consultorio de odontología carece de todo el equipamiento biomédico

  En la unidad de ayuda al diagnóstico, en el servicio de rayos X y ecografía carece de 1 equipo de rayos X y 1 revelador manual, en el servicio de laboratorio clínico, solo cuenta con 1 centrifugador, 1 microscopio binocular, 1 refrigerador eléctrico, 1 contador manual, 1 cámara neubauer y 1 hemoglobinómetro, careciendo del resto de equipamiento médico.

  En la Unidad de Centro Obstétrico, en el servicio de sala de partos solo cuenta con 1 aspirador de secreción, 1 incubadora de transporte, 1 tensiómetro mercurial y 1 estetoscopio adulto, en el servicio de esterilización carece de 1 esterilizador de calor, en la sala de operaciones y estación de enfermeras carece de todo el equipamiento biomédico que les corresponde estos servicios.

Análisis:

- En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento carece de 01 esfingomanómetro de mercurio pediátrico, por lo cual podrá tener algunas dificultades para poder llevar a cabo la primera evaluación del paciente, y poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
- En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual el servicio no sería el adecuado.
- En consultorio de pediatría, no se podrían llevar a cabo las actividades de evaluación, diagnóstico del niño y prescripción de tratamientos, dado a que no cuenta con el equipamiento biomédico necesario.
- En el consultorio de Gineco Obstetricia el establecimiento si cuenta con el equipamiento biomédico necesario para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico a la paciente mujer, a la gestante y prescribir un tratamiento.
- En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico completo, dado a que carece de 01 tensiómetro mercurial, por lo cual tendría dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y prescribir un tratamiento.
- En consultorio de Odontología el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico necesario, por lo cual no podría brindar una atención adecuada a los pacientes adultos y niños para su evaluación, prevención, diagnóstico y tratamiento de las piezas dentarias de la cavidad bucal.
- En el servicio de Rayos X no cuenta con el equipamiento para realizar la toma de placas radiográficas a los pacientes, el establecimiento tampoco cuenta con los ambientes adecuados para la realización del servicio.
- En el servicio de Ecografía, el establecimiento si cuenta con el equipo para llevar a cabo las ecografías solicitadas por el médico.
- En Laboratorio Clínico carece de gran parte del equipamiento médico por lo cual podría tener algunas dificultades para llevar a cabo la recolección y análisis de muestras de sangre, orina y esputo solicitadas por el médico para establecer un diagnóstico.
- En el servicio de Sala de Partos, carece de parte del equipamiento biomédico necesario para realizar la atención a las gestantes durante el período expulsivo y el alumbramiento, por lo cual el servicio puede ser brindado con algunas dificultades.
- En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento cuenta el equipamiento necesario para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.
- En el servicio de Sala de Operaciones Menores, no cuenta con equipamiento biomédico, por lo cual no podría llevar a cabo intervenciones quirúrgicas de baja complejidad, además este

establecimiento no cuenta con la infraestructura adecuada para realizar este tipo de intervenciones.

- Tampoco se cuenta con estación de enfermeras ni equipo biomédico para este servicio, por lo cual tampoco el personal de enfermería podría brindar apoyo al médico y organizar los cuidados al paciente.

2. Micro Red Massiapo

- Isilluma (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con equipamiento médico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 estetoscopio adulto y 1 pantoscopio, y en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico y 1 esterilizador de calor.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico, por lo cual no estaría en la posibilidad de llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local.
  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento solo cuenta con 01 tensiómetro mercurial, por lo cual podría tener dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.
  - En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento no cuenta con el equipamiento necesario para realizar una adecuada esterilización del instrumental quirurgico.

- Mancoari (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con equipamiento médico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 estetoscopio adulto, y en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico, por lo cual no estaría en la posibilidad de llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local.
  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento carece de 01 estetoscopio adulto, por lo cual podría tener dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.

- En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento cuenta con un esterilizador de calor seco, pero sería conveniente que cuente con 01 autoclave eléctrico para realizar una adecuada esterilización del instrumental quirurgico.

- Pacayzuiso (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro de mercurio, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 tensiómetro mercurial, 1 estetoscopio adulto y 1 pantoscopio, y en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico y 1 esterilizador de calor.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico completo, por lo cual podría tener algunas dificultades para llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.

  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local.

  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico necesario para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.

  - En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento no cuenta con el equipamiento necesario para realizar una adecuada esterilización del instrumental quirurgico.

- Pampa Yanamayo (I-2): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con equipamiento médico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, 1 estetoscopio pediátrico y 1 pantoscopio, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 pantoscopio.

  En la unidad de centro obstétrico en el servicio de sala partos no cuenta con equipamiento biomédico.

  En el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico, por lo cual no estaría en la posibilidad de llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.

  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con el instrumental completo para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual el servicio podría tener dificultades.

- En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento carece de 01 pantoscopio, por lo cual podría tener algunas dificultades al realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.
- En el servicio de Sala de Partos, no cuenta con el equipamiento biomédico necesario para realizar la atención a las gestantes durante el período expulsivo y el alumbramiento.
- En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento cuenta con 01 esterilizador de calor seco, pero sería conveniente que cuente con 01 autoclave eléctrico para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.

- Quiquira (I-3): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con equipamiento médico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 tensiómetro mercurial, en el servicio de consultorio en odontología carece de 1 equipo de rayos X rodable, 1 autoclave de vapor, 1 destartarizador y 1 lámpara de luz halógena.

  En la unidad de ayuda al diagnóstico, en el servicio de laboratorio clínico, solo cuenta con 1 centrifugador, 1 microscopio binocular y 1 glucómetro simple.

  En la unidad de centro obstétrico en el servicio de sala partos no cuenta con equipamiento biomédico, en el servicio de esterilización carece de 1 esterilizador de calor en seco.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico, por lo cual no estaría en la posibilidad de llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento carece de gran parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, dado a que según lo indicado en el listado de equipamiento médico, carece de casi el total del equipamiento.
  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento carece de 01 tensiómetro mercurial y podría tener algunas dificultades al realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y prescribir un tratamiento.
  - En consultorio de Odontología si cuenta con el equipamiento biomédico, pudiendo así brindar atención a los pacientes adultos y niños para su evaluación, prevención, diagnóstico y tratamiento de las piezas dentarias de la cavidad bucal, pero carece de algunos equipos complementarios.
  - En Laboratorio Clínico carece de gran parte del equipamiento biomédico para llevar a cabo la recolección y análisis de muestras de sangre, orina y esputo solicitadas por el médico para establecer un diagnóstico.

- En el servicio de Sala de Partos, no cuenta con equipamiento biomédico para realizar la atención a las gestantes durante el período expulsivo y el alumbramiento.
- En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento cuenta con 01 autoclave eléctrico para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.

- Massiapo (I-4): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con equipamiento médico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1aspirador eléctrico, 1 cilindro de oxígeno, 1 estetoscopio adulto y 1 resucitador manual adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de pediatría carece de 1 estestoscopio pediátrico y 1 oto oftalmoscopio, en el consultorio de gineco obstetricia carece de 1 tensiómetro mercurial, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 tensiómetro mercurial, en el servicio de consultorio en odontología carece de 1 equipo de rayos X rodable, 1 amalgador y 1 destartarizador

  En la unidad de ayuda al diagnóstico, en el servicio de rayos X y ecografía carece de todo el equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de laboratorio clínico, solo cuenta con el 40% del equipamiento médico

  En la unidad de centro obstétrico en el servicio de sala partos solo cuenta con 1 tensiómetro mercurial y 1 estestoscopio adulto, careciendo del resto de equipo biomédico, en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave y 1 esterilizador de calor en seco, en el servicio de sala de operaciones carece de todo el equipamiento biomédico.

  En la unidad de Internamiento, en la estación de enfermeras carece de 1 esfingo manómetro de mercurio y 1 respirador manual adulto.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipo biomédico completo para poder llevar a cabo la primera evaluación del paciente, y poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual el servicio no sería el adecuado.
  - En consultorio de pediatría, no se cuenta con el equipo necesario para llevar a cabo las actividades de evaluación, diagnóstico del niño y prescripción de tratamientos, dado a que no cuenta con el equipamiento biomédico necesario.
  - En el consultorio de Gineco Obstetricia el establecimiento carece de 01 tensiómetro mercurial, por lo cual podría tener algunas dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico a la paciente mujer, a la gestante y prescribir un tratamiento.
  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico completo, dado a que carece de 01 tensiómetro mercurial, por lo cual tendría dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y prescribir un tratamiento.

- En consultorio de Odontología si cuenta con el equipamiento biomédico, pudiendo así brindar atención a los pacientes adultos y niños para su evaluación, prevención, diagnóstico y tratamiento de las piezas dentarias de la cavidad bucal, pero carece de algunos equipos complementarios.
- En el servicio de Rayos X no cuenta con el equipamiento para realizar la toma de placas radiográficas a los pacientes, el establecimiento tampoco cuenta con los ambientes adecuados para la realización del servicio.
- En el servicio de Ecografía, el establecimiento no cuenta con el equipo para llevar a cabo las ecografías solicitadas por el médico.
- En Laboratorio Clínico se cuenta parte del equipamiento médico por lo cual se tendría algunos inconvenientes para llevar a cabo la recolección y análisis de muestras de sangre, orina y esputo solicitadas por el médico para establecer un diagnóstico.
- En el servicio de Sala de Partos, carece de la mayor parte del equipamiento biomédico necesario para realizar la atención a las gestantes durante el período expulsivo y el alumbramiento, por lo cual el servicio no podría ser brindado adecuadamente.
- En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.
- En el servicio de Sala de Operaciones Menores, no cuenta con equipamiento biomédico, por lo cual no podría llevar a cabo intervenciones quirúrgicas de baja complejidad, además este establecimiento no cuenta con la infraestructura adecuada para realizar este tipo de intervenciones.
- En la estación de enfermeras se cuenta con 02 estetoscopios para de alguna manera brindar apoyo al médico y organizar los cuidados al paciente.

3. Micro Red Putina Punco

- Janansaya (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro de mercurio para adultos, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 estetoscopio adulto y 1 pantoscopio.

  En la unidad de esterilización, en el servicio de esterilización carece de 1 esterilizador de calor.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico completo, por lo cual podría tener algunas dificultades para llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual no podría brindar el servicio.
  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico completo, dado a que solo cuenta con 01 tensiómetro mercurial, por lo cual podría tener dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.
  - En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento si cuenta con el equipamiento necesario para realizar una adecuada esterilización del instrumental quirurgico.

- San Lorenzo de Palmerani (I-1): no se tiene información

- Pampa Grande (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro de mercurio para adultos y esfingomanómetro pediátrico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 tensiómetro mercurial, 1 estetoscopio adulto y 1 pantoscopio.

  En la unidad de esterilización, en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico y 1 esterilizador de calor.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico necesario, por lo cual no podría llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual no podría brindar el servicio.

- o En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico necesario para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.
- o En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento no cuenta con el equipamiento necesario para realizar una adecuada esterilización del instrumental quirurgico.

- San Ignacio (I-2): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro de mercurio para adultos y esfingomanómetro pediátrico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 cilindro de oxígeno medicinal, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 tensiómetro mercurial, y 1 pantoscopio.

  En la unidad de centro obstétrico y esterilización en el servicio de sala de partos solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de esterilización carece de 1 esterilizador de calor.

  Análisis:

  - o En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico, por lo cual no estaría en la posibilidad de llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - o En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental necesario para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual el servicio no podría ser brindado.
  - o En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento solo cuenta con 01 estetoscopio adulto, por lo cual podría tener algunas dificultades al realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.
  - o En el servicio de Sala de Partos, no cuenta con el equipamiento biomédico necesario para realizar la atención a las gestantes durante el período expulsivo y el alumbramiento.
  - o En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento cuenta con 01 esterilizador de calor seco, pero sería conveniente que cuente con 01 autoclave eléctrico para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.

- Putina Punco (I-4): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro de mercurio para adultos y esfingomanómetro pediátrico, en el servicio de Tópico carece de 1 desfibrilador con monitor y 1 pantoscopio, en el servicio de consultorio pediátrico carece de 1 estetoscopio pediátrico y 1 oto oftalmoscopio, en el consultorio de gineco obstetricia cuenta con el equipamiento requerido, en el servicio de consultorio de medicina cuenta con el equipo requerido, y en el servicio de consultorio de odontología carece de 1 equipo de rayos X, 1 autoclave de vapor y 1 lámpara de luz halógena.

En la Unidad de Ayuda al diagnóstico, en el servicio rayos X y ecografía, carece de todo el equipamiento requerido para estos servicios, en el servicio de laboratorio clínico se cuenta con el 50% de equipamiento médico para este servicio.

En la unidad de centro obstétrico, en el servicio de sala de partos carece de 1 cuna de calor radiante, 1 laringoscopio neonatal y 1 oxímetro de pulso, en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico, en la sala de operaciones no cuenta con ningún equipo para el servicio, y en la estación de enfermeras solo se cuenta con 1 estetoscopio para adultos, careciendo del resto de equipamiento.

Análisis:

- En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipo biomédico completo para poder llevar a cabo la primera evaluación del paciente, y poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
- En cuanto al servicio de tópico el establecimiento si cuenta casi con la totalidad del equipamiento biomédico para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local.
- En consultorio de pediatría, no se cuenta con el equipo necesario para llevar a cabo las actividades de evaluación, diagnóstico del niño y prescripción de tratamientos, dado a que no cuenta con el equipamiento biomédico necesario.
- En el consultorio de Gineco Obstetricia el establecimiento si cuenta con el equipamiento biomédico necesario para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico a la paciente mujer, a la gestante y prescribir un tratamiento.
- En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento si cuenta con el equipamiento biomédico completo, por lo cual no tendría dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y prescribir un tratamiento.
- En consultorio de Odontología si cuenta con el equipamiento biomédico, pudiendo así brindar atención a los pacientes adultos y niños para su evaluación, prevención, diagnóstico y tratamiento de las piezas dentarias de la cavidad bucal, pero carece de algunos equipos complementarios.
- En el servicio de Rayos X no cuenta con el equipamiento para realizar la toma de placas radiográficas a los pacientes, el establecimiento tampoco cuenta con los ambientes adecuados para la realización del servicio.
- En el servicio de Ecografía, el establecimiento no cuenta con el equipo para llevar a cabo las ecografías solicitadas por el médico.
- En Laboratorio Clínico se cuenta con la mitad del equipamiento médico por lo cual se tendría algunos inconvenientes para llevar a cabo la recolección y análisis de muestras de sangre, orina y esputo solicitadas por el médico para establecer un diagnóstico.

- En el servicio de Sala de Partos, se tiene la mayor parte del equipamiento biomédico necesario para realizar la atención a las gestantes durante el período expulsivo y el alumbramiento, por lo cual el servicio podría darse con algunas dificultades.
- En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento cuenta con 01 esterilizador de calor seco, pero sería conveniente que cuente con 01 autoclave eléctrico para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.
- En el servicio de Sala de Operaciones Menores, no cuenta con equipamiento biomédico, por lo cual no podría llevar a cabo intervenciones quirúrgicas de baja complejidad, además este establecimiento no cuenta con la infraestructura adecuada para realizar este tipo de intervenciones.
- Tampoco se cuenta con estación de enfermeras ni equipo biomédico para este servicio, por lo cual tampoco el personal de enfermería podría brindar apoyo al médico y organizar los cuidados al paciente.

4. Micro Red San Juan del Oro

- Lucine (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro de mercurio para adultos y esfingomanómetro pediátrico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 estetoscopio adulto y 1 pantoscopio.

  En la unidad de esterilización, en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico y 1 esterilizador de calor.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico necesario, por lo cual no podría llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual no podría brindar el servicio.
  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico completo, dado a que solo cuenta con 01 tensiómetro mercurial y tendría dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.
  - En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento no cuenta con el equipamiento necesario para realizar una adecuada esterilización del instrumental quirurgico.

- Chuquini (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro de mercurio para adultos y esfingomanómetro pediátrico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 estetoscopio adulto y 1 pantoscopio.

  En la unidad de esterilización, en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico y 1 esterilizador de calor.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico necesario, por lo cual no podría llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual no podría brindar el servicio.

- o En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico completo, dado a que solo cuenta con 01 tensiómetro mercurial y tendría dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.

- o En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento no cuenta con el equipamiento necesario para realizar una adecuada esterilización del instrumental quirurgico.

- Yanamayo (I-2): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con equipamiento médico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 pantoscopio y 1 tensiómetro de mercurio portátil, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 tensiómetro mercurial portátil, 1 estetoscopio adulto y 1 pantoscopio.

  En la unidad de centro obstétrico en el servicio de sala partos solo cuenta con 1 tensiómetro mercurial portátil y 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento biomédico, en el servicio de esterilización carece de 1 esterilizador de calor en seco.

  Análisis:

  - o En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico, por lo cual no estaría en la posibilidad de llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.

  - o En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental necesario para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual el servicio no podría ser brindado.

  - o En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico necesario, por lo cual no podría realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.

  - o En el servicio de Sala de Partos, no cuenta con la mayor parte del equipamiento biomédico necesario para realizar la atención a las gestantes durante el período expulsivo y el alumbramiento, por lo cual no podría brindar el servicio adecuadamente.

  - o En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento cuenta con el equipamiento necesario para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.

- Yanahuaya (I-3): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro de mercurio para adultos y esfingomanómetro pediátrico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 tensiómetro mercurial portátil, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 tensiómetro mercurial y 1 pantoscopio, en el servicio de consultorio en odontología carece de 1 equipo de rayos X rodable, 1 autoclave de vapor, 1 amalgador y 1 destartarizador.

  En la unidad de ayuda al diagnóstico, en el servicio de laboratorio clínico, solo cuenta con 1 microscopio binocular y 1 cámara neubauer, careciendo del resto de equipamiento médico.

En la unidad de centro obstétrico en el servicio de sala partos solo cuenta con 1 estetoscopio adulto y le faltan 15 equipos médicos para el servicio, en el servicio de esterilización si cuenta con 1 esterilizador de calor en seco y 1 autoclave eléctrico.

Análisis:

- En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico, por lo cual no estaría en la posibilidad de llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
- En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico necesario para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, dado a que según lo indicado en el listado de equipamiento médico, carece de casi el total del equipamiento.
- En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento solo cuenta con 01 estetoscopio adulto, por lo cual podría tener algunas dificultades al realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y prescribir un tratamiento.
- En consultorio de Odontología si cuenta con el equipamiento biomédico principal, pudiendo así brindar atención a los pacientes adultos y niños para su evaluación, prevención, diagnóstico y tratamiento de las piezas dentarias de la cavidad bucal, pero carece de algunos equipos complementarios.
- En Laboratorio Clínico carece de gran parte del equipamiento biomédico para llevar a cabo la recolección y análisis de muestras de sangre, orina y esputo solicitadas por el médico para establecer un diagnóstico.
- En el servicio de Sala de Partos, no cuenta con equipamiento biomédico para realizar la atención a las gestantes durante el período expulsivo y el alumbramiento.
- En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento cuenta con el equipamiento biomédico necesario para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.

- San Juan del Oro (I-4): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro pediátrico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 aspirador eléctrico, careciendo de 12 equipos que corresponden a este servicio, en el servicio de consultorio pediátrico carece de 1 estetoscopio pediátrico y 1 oto oftalmoscopio, en el consultorio de gineco obstetricia carece de 1 tensiómetro mercurial portátil, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 tensiómetro mercurial portátil, y en el servicio de consultorio de odontología carece de 1 equipo de rayos X, 1 amalgador, 1 destartarizador ultrasónico y 1 lámpara de luz halógena.

  En la Unidad de Ayuda al diagnóstico, en el servicio rayos X y ecografía, carece de todo el equipamiento requerido para estos servicios, en el servicio de laboratorio clínico carece de 1 aglutinoscopio, 1 balanza de laboratorio, 1 rotador de rango graduable, 1 esterilizador de calor en seco y 1 glucómetro simple.

En la unidad de centro obstétrico, en el servicio de sala de partos carece de 1 tensiómetro mercurial portátil, 1 estetoscopio neonatal, 1 laringoscopio neonatal y 1 oxímetro de pulso, en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico y 1 esterilizador de calor en seco, en la sala de operaciones no cuenta con ningún equipo para el servicio, y en la estación de enfermeras solo se cuenta con 1 estetoscopio neonatal, careciendo del resto de equipamiento.

Análisis:

- En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipo biomédico completo para poder llevar a cabo la primera evaluación del paciente, y poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
- En cuanto al servicio de tópico el establecimiento, carece de casi todo el equipamiento biomédico, por lo cual no podría realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local.
- En consultorio de pediatría, no se cuenta con el equipo necesario para llevar a cabo las actividades de evaluación, diagnóstico del niño y prescripción de tratamientos, dado a que no cuenta con el equipamiento biomédico necesario.
- En el consultorio de Gineco Obstetricia el establecimiento cuenta con parte del equipamiento biomédico, por lo cual podría tener algunas dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico a la paciente mujer, a la gestante y prescribir un tratamiento.
- En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento cuenta con parte del equipamiento biomédico, por lo cual podría tener algunas dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y prescribir un tratamiento.
- En consultorio de Odontología si cuenta con el equipamiento biomédico, pudiendo así brindar atención a los pacientes adultos y niños para su evaluación, prevención, diagnóstico y tratamiento de las piezas dentarias de la cavidad bucal, pero carece de algunos equipos complementarios.
- En el servicio de Rayos X no cuenta con el equipamiento para realizar la toma de placas radiográficas a los pacientes, el establecimiento tampoco cuenta con los ambientes adecuados para la realización del servicio.
- En el servicio de Ecografía, el establecimiento no cuenta con el equipo para llevar a cabo las ecografías solicitadas por el médico.
- En Laboratorio Clínico se cuenta con la mayor parte del equipamiento médico por lo cual se tendría algunos inconvenientes para llevar a cabo la recolección y análisis de muestras de sangre, orina y esputo solicitadas por el médico para establecer un diagnóstico.
- En el servicio de Sala de Partos, se tiene la mayor parte del equipamiento biomédico necesario para realizar la atención a las gestantes durante el período expulsivo y el alumbramiento, por lo cual el servicio podría darse con algunas dificultades.

- En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento no cuenta con el equipamiento para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.
- En el servicio de Sala de Operaciones Menores, no cuenta con equipamiento biomédico, por lo cual no podría llevar a cabo intervenciones quirúrgicas de baja complejidad, además este establecimiento no cuenta con la infraestructura adecuada para realizar este tipo de intervenciones.
- Tampoco se cuenta con estación de enfermeras ni equipo biomédico para este servicio, por lo cual tampoco el personal de enfermería podría brindar apoyo al médico y organizar los cuidados al paciente.

5. Micro Red Sandia

- Ccapuna (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro de mercurio para adultos y esfingomanómetro pediátrico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto y 1 estetoscopio pediátrico, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 estetoscopio adulto y 1 pantoscopio.

  En la unidad de esterilización, en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico necesario, por lo cual no podría llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual no podría brindar el servicio.
  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico completo, dado a que solo cuenta con 01 tensiómetro mercurial y tendría dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.
  - En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento cuenta con 01 esterilizador de calor seco, pero sería conveniente que cuente con 01 autoclave eléctrico para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.

- Iguara (I-1): no se tiene información.

- Queneque (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro de mercurio para adultos y esfingomanómetro pediátrico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 estetoscopio adulto y 1 pantoscopio.

  En la unidad de esterilización, en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico y 1 esterilizador de calor en seco.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico necesario, por lo cual no podría llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.

- En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual no podría brindar el servicio.
- En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico completo, dado a que solo cuenta con 01 tensiómetro mercurial y tendría dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.
- En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento no cuenta con equipamiento para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.

- Quiaca (I-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro de mercurio para adultos y esfingomanómetro pediátrico, en el servicio de Tópico solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento que le corresponde a este servicio, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 pantoscopio.

  En la unidad de esterilización, en el servicio de esterilización carece de 1 autoclave eléctrico y 1 esterilizador de calor en seco.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico necesario, por lo cual no podría llevar a cabo la primera evaluación del paciente para poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico el establecimiento no cuenta con la mayor parte del instrumental para realizar curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local, por lo cual no podría brindar el servicio.
  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento no cuenta con el equipamiento biomédico completo, dado a que carece de 01 pantoscopio y podría tener algunas dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y poder prescribir un tratamiento.
  - En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento no cuenta con equipamiento para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.

6. Hospital Sandia

- Hospital Sandia (II-1): En la Unidad de Consulta Externa, en el servicio de Triaje no cuenta con 1 esfingomanómetro pediátrico, no se tiene información del servicio de tópico, en el servicio de consultorio pediátrico cuenta con el equipamiento médico, en el consultorio de gineco obstetricia cuenta con el equipamiento médico, en el servicio de consultorio de medicina carece de 1 pantoscopio, y en el servicio de consultorio de odontología carece de 1 amalgador y 1 destartarizador ultrasónico.

  En la Unidad de Ayuda al diagnóstico, en el servicio rayos X carece de 1 revelador manual, en el servicio de ecografía cuenta con el ecógrafo de propósito general, en el servicio de laboratorio clínico cuenta con todo el equipamiento médico.

  En la unidad de centro obstétrico, en el servicio de sala de partos cuenta con 1 estetoscópio adulto, careciendo del resto de equipamiento médico, en el servicio de esterilización carece de 1 esterilizador de calor en seco, en la sala de operaciones solo cuenta con 1 estetoscopio adulto, careciendo del resto de equipamiento, y en la estación de enfermeras tampoco cuenta con equipamiento.

  Análisis:

  - En cuanto al servicio de triaje, el establecimiento cuenta con parte del equipamiento biomédico para poder llevar a cabo la primera evaluación del paciente, y poder tomar datos básicos de la condición de salud actual, y así poder derivarlo al consultorio correspondiente.
  - En cuanto al servicio de tópico no se tiene información.
  - En consultorio de pediatría, si se cuenta con el equipo necesario para llevar a cabo las actividades de evaluación, diagnóstico del niño y prescripción de tratamientos, dado a que no cuenta con el equipamiento biomédico necesario.
  - En el consultorio de Gineco Obstetricia el establecimiento si cuenta con parte del equipamiento biomédico, por lo cual podría tener algunas dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico a la paciente mujer, a la gestante y prescribir un tratamiento.
  - En cuanto al consultorio de medicina, este establecimiento cuenta con parte del equipamiento biomédico, dado a que carece de 01 pantoscopio y podría tener algunas dificultades para realizar las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente y prescribir un tratamiento.
  - En consultorio de Odontología si cuenta con el equipamiento biomédico, pudiendo así brindar atención a los pacientes adultos y niños para su evaluación, prevención, diagnóstico y tratamiento de las piezas dentarias de la cavidad bucal, pero carece de algunos equipos complementarios.
  - En el servicio de Rayos X cuenta parte del equipamiento para realizar la toma de placas radiográficas a los pacientes, por lo cual se lleva a cabo el servicio pero con algunas dificultades.

- En el servicio de Ecografía, el establecimiento si cuenta con el equipo para llevar a cabo las ecografías solicitadas por el médico.
- En Laboratorio Clínico el Hospital si cuenta con todo el equipamiento médico para llevar a cabo la recolección y análisis de muestras de sangre, orina y esputo solicitadas por el médico para establecer un diagnóstico.
- En el servicio de Sala de Partos, el Hospital carece de la mayor parte del equipamiento médico para realizar la atención a las gestantes durante el período expulsivo y el alumbramiento, por lo cual el servicio podría darse con algunas muchas dificultades.
- En cuanto al servicio de esterilización este establecimiento si cuenta con el equipamiento para poder realizar una adecuada esterilización del instrumental quirúrgico.
- En el servicio de Sala de Operaciones Menores, no cuenta con equipamiento biomédico, por lo cual no podría llevar a cabo intervenciones quirúrgicas de baja complejidad.
- La estación de enfermeras no cuenta con equipo biomédico para este servicio, por lo cual tampoco el personal de enfermería podría brindar apoyo al médico y organizar los cuidados al paciente.

CONCLUSIONES

- De los 25 establecimientos que conforman la Red Sandia, no se pudo conseguir información de 2 establecimientos de salud (San Lorenzo de Palmerani y Iguara).

- Todos los establecimientos de la categoría I-1 en el servicio de triaje carecen del equipamiento biomédico necesario, lo que significa que no realizan la primera evaluación que debería tener el paciente.
- En el servicio de tópico de la categoría I-1, carecen de gran parte del equipamiento biomédico, casi todos los establecimientos solo cuentan con estetoscopios, por lo cual se presume que no se estarían realizando de manera adecuada las curaciones e intervenciones quirúrgicas menores que tienen que realizar.
- De similar manera en el consultorio de medicina, los establecimientos de la categoría I-1 carecen de la mayor parte del equipamiento biomédico para realizar las atenciones y dar tratamientos.
- En cuanto al servicio de esterilización, algunos establecimientos carecen del equipamiento necesario para esterilizar el instrumental y equipamiento.

- En cuanto a la categoría I-2 en el servicio de triaje, todos los establecimientos, carecen del equipamiento médico que deberían tener.
- En el servicio de tópico, los establecimientos de la categoría I-2 carecen de la mayor parte del equipamiento médico, por lo cual el servicio no estaría siendo prestado adecuadamente.
- En cuanto al consultorio de medicina, los establecimientos de la categoría I-2 carecen de la mayor parte del equipamiento médico, uno de los establecimientos carece de todo el equipamiento para este servicio.
- En el servicio de sala de partos, los establecimientos de la categoría I-2, carecen de casi la totalidad del equipamiento, uno de los EESS carece de todo el equipamiento, que deberían tener para poder atender adecuadamente a las pacientes gestantes.
- En cuanto al servicio de esterilización, cuentan con equipamiento para esterilizar el instrumental y equipamiento.

- En la categoría I-3 en el servicio de triaje, se observa que no cuentan con el equipamiento necesario para realizar la primera evaluación del paciente.
- En el servicio de tópico, los establecimientos de la categoría I-3 carecen de la mayor parte del equipamiento, por lo cual las intervenciones y curaciones que realizan no se estarían dando de manera adecuada.
- En cuanto al consultorio de medicina, los establecimientos de la categoría I-3, cuentan con parte del total del equipamiento.
- En cuanto al consultorio de odontología, los establecimientos de la categoría I-3, cuentan con la mayor parte del equipamiento para realizar curaciones y tratamiento de las piezas dentarias.
- En cuanto al servicio de laboratorio clínico, cuentan con parte del equipamiento, por lo cual el servicio se estaría prestando de manera muy deficiente.
- En el servicio de Sala de Partos, los establecimientos de la categoría I-3, carecen de casi la totalidad del equipamiento, por lo cual se observa que hay serias deficiencias en el servicio.
- En cuanto al servicio de esterilización, los establecimientos de la categoría I-3 cuentan con equipos para esterilizar el instrumental y equipamiento biomédico.

- En la Categoría I-4 en el servicio de triaje, solo dos establecimientos cuentan con parte del equipamiento, y dos establecimientos, carecen de la totalidad del equipamiento.
- En el servicio de tópico los establecimientos de la categoría I-4 carecen de la mayor parte del equipamiento biomédico, pudiendo tener dificultades al momento de realizar las curaciones e intervenciones quirúrgicas menores.

- En el consultorio de pediatría ningún establecimiento de la Categoría I-4 cuenta con el equipamiento.
- En el consultorio de Gineco Obstetricia, los establecimientos de la categoría I-4 cuentan con la mayor parte del equipamiento biomédico.
- En el consultorio de Medicina, los establecimientos de la categoría I-4 cuentan con la mayor parte del equipamiento para poder realizar la evaluación, diagnóstico del paciente y dar un tratamiento.
- En el consultorio de Odontología tres de los establecimientos de la categoría I-4, cuentan con parte del equipamiento y uno no cuenta con equipamiento.
- En cuanto al servicio de Rayos X, ninguno de los establecimientos de la categoría I-4 cuentan con el equipamiento biomédico necesario para realizar la toma de placas radiográficas.
- En cuanto al servicio de ecografía, solo un establecimiento, cuenta con equipamiento.
- En cuanto al servicio de Laboratorio Clinico, los establecimientos de la categoría I-4 carecen de la mayor parte del equipamiento biomédico para realizar la toma de muestras y análisis.
- En el servicio de sala de partos los establecimientos de la categoría I-4 cuentan con parte del equipamiento para realizar las atenciones a las pacientes gestantes.
- En el servicio de esterilización, dos establecimientos cuentan con parte del equipamiento y dos no cuentan con nada de equipamiento.
- En cuanto a la Sala de Operaciones, los establecimientos de la categoría I-4 no cuentan con el equipamiento necesario, asi como tampoco cuentan con los ambientes.
- De igual manera los establecimientos de la categoría I-4, no cuentan con equipamiento para la estación de enfermeras.

- En cuanto al Hospital de Apoyo Sandia, en el servicio de triaje cuenta con parte del equipamiento biomédico.
- En cuanto al servicio de tópico, no se tiene información.
- En el servicio de pediatría el hospital cuenta con el equipamiento necesario.
- En el consultorio de gineco obstetricia el Hoispital si cuenta con el equipamiento biomédico necesario para atender a la paciente.
- En cuanto al consultorio de medicina, se tiene el equipamiento para atender y dar tratamiento a los pacientes.
- En el consultorio de odontología el Hospital cuenta con todo el equipamiento necesario para realizar las atenciones.
- En cuanto al servicio de Rayos X y Ecografía, el Hospital cuenta con todo el equipamiento necesario.
- En cuanto al servicio de Laboratorio Clínico, el Hospital cuenta con todo el equipamiento biomédico, para realizar la toma de muestras y análisis.
- En el Servicio de Sala de Partos, el Hospital no cuenta con todo el equipamiento biomédico para realizar las atenciones a las pacientes gestantes.
- En el servicio de esterilización, se cuenta con parte del equipamiento biomédico.
- En cuanto a la Sala de Operaciones, el Hospital carece de la mayor parte del equipamiento para realizar intervenciones quirúrgicas.
- Se cuenta con una estación de enfermeras, pero esta no cuenta con equipamiento biomédico para realizar el apoyo respectivo.

RECOMENDACIONES

- ü Se recomienda dotar del equipamiento faltante a los establecimientos, con el fin de brindar una atención adecuada a los pacientes.

- ü Reemplazar periódicamente el equipamiento médico.

GLOSARIO

Triaje: Es el ambiente donde se lleva a cabo la primera evaluación del paciente, para tomar datos como: peso, talla, temperatura, determinar los signos y sintomas y derivarlos al consultorio de la especialidad correspondiente.

Tópico: Es el ambiente donde se llevan a cabo curaciones e intervenciones quirúrgicas menores con anestecia local.

Consultorio de Pediatria: Es el ambiente donde se llevan a cabo las actividades de evaluación y diagnóstico del niño y se prescribe su tratamiento.

Consultorio de Gineco Obstetricia: Es el ambiente donde se llevan a cabo las actividades de evaluación, diagnostico a la paciente mujer, a la gestante y prescribir su tratamiento.

Consultorio de Medicina: Es el ambiente donde se realizan las actividades de evaluación, diagnóstico al paciente adulto y prescribir su tratamiento.

Consultorio de Odontología: Es el ambiente donde se brinda atención a los pacientes adultos y niños para su evaluación, prevención, diagnóstico y tratamiento de las piezas dentarias de la cavidad bucal.

Laboratorio Clínico: Es el ambiente donde se llevan a cabo la recolección y análisis de las muestras de sangre, orina y esputo solicitadas por el médico para establecer un diagnóstico.

Sala de Partos: Es el ambiente donde se atiende a la gestante durante el período expulsivo y el alumbramiento.

Sala de Esterilización: Es el ambiente destinado para la esterilización de equipos e instrumental.

Sala de Operaciones: Es el ambiente donde se llevan a cabo intervenciones quirúrgicas de baja complejidad.

Atención Prehospitalaria: Atención de salud prestada fuera de un establecimiento de salud o servicio médico de apoyo.

Capacidad de resolución: Es la facultad que tiene un EESS de dar respuesta integral y oportuna a los aspectos de prestación y gestión en concordancia con la demanda.

Categoría: El mismo que determina el tipo de de EESS, es decir que comparten funciones, características y niveles de complejidad comunes, los cuales responden a realidades socio-sanitarias similares y están diseñados para enfrentar demandas equivalentes.

Establecimientos de Salud: Constituye la Unidad Operativa de la oferta de servicios de salud, clasificada en una categoría e implementada con recursos humanos, materiales y equipos, encargada de realizar actividades asistenciales y administrativas que permiten brindar atenciones sanitarias ya sean preventivas, promocionales, recuperativas o de rehabilitación tanto intramural como extramural, de acuerdo a su capacidad resolutiva y nivel de complejidad.