



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS EQUIPOS DE ELECTROMEDICINA DEL ÁREA SANITARIA VI- ARRIONDAS, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO.

Expediente nº CA-SVº- 06/2019

1. OBJETO

El presente pliego recoge las prescripciones técnicas que regirán para la contratación del Servicio de Mantenimiento Integral de los equipos de electromedicina del Área Sanitaria VI-Arriondas, que se detallan en el **Anexo I del presente PPT**, con el ámbito y alcance que se indica a continuación.

El servicio de mantenimiento objeto del contrato, incluirá:

- Mantenimiento preventivo
- Mantenimiento correctivo
- Mantenimiento técnico- legal
- Mantenimiento del inventario del equipamiento

Queda expresamente excluido del objeto del contrato el cambio de baterías de todos aquellos equipos no sujetos a mantenimiento técnico-legal.

Asimismo se excluyen del objeto del contrato los repuestos, componentes o accesorios necesarios para la reparación de los equipos objeto de contrato.

2. FINALIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR

El servicio a contratar tiene por finalidad la de mantener en todo momento los equipos objeto del contrato en perfecto estado de funcionamiento, conforme la legislación vigente, mediante la ejecución de distintas operaciones y tareas, entendiéndose en todo caso que los requisitos exigidos en estos pliegos tienen la consideración de mínimos o básicos y que lo pretendido es la consecución de los objetivos de calidad, determinados por el Servicio de Salud del Principado de Asturias (en adelante SESPA) y que se indican a continuación:

- Conseguir el mejor estado de conservación de los equipos, así como de sus elementos y componentes.
- Asegurar el funcionamiento ininterrumpido de los equipos para minimizar los tiempos de parada, alcanzando un alto índice de disponibilidad.
- Garantizar un seguimiento y vigilancia especial sobre los parámetros principales, cuyos valores han de ser controlados periódicamente para mantener los equipos de acuerdo a las exigencias de fabricación y/o de normas.
- Cumplir con la normativa vigente y recomendaciones de expertos para el correcto funcionamiento de los equipos.
- Prestar un eficaz y eficiente servicio de mantenimiento sobre los equipos de modo que permita prolongar en el tiempo sus exigencias de funcionalidad de modo óptimo.
- La seguridad integral referida a los aspectos técnicos de este tipo de equipamiento.



3. CONSIDERACIONES GENERALES

Los trabajos a realizar en los equipos de electromedicina comprenderán las siguientes funciones:

- ⇒ Operaciones de mantenimiento preventivo, correctivo y técnico-legal, garantizando la buena conservación, durabilidad de los equipos y disponibilidad de los mismos.
- ⇒ Los servicios objeto del presente contrato se prestarán por la empresa adjudicataria como mínimo dentro de la jornada laboral de lunes a viernes de 08:00 a las 18:00 horas. Fuera del horario laboral la adjudicataria deberá disponer de medios de comunicación adecuados para recepción de avisos, tanto en días laborables como festivos, las 24 horas los 365 días del año.
- ⇒ Todas las operaciones de mantenimiento se efectuarán conforme a la legislación vigente y normativa aplicable.
- ⇒ Se recogerán las acciones a efectuar en los equipos, con indicación de su periodicidad, elaborando un calendario de revisiones que se consensuará con el Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI, según las últimas revisiones realizadas previamente a la entrada en vigor del contrato.
- ⇒ Las reparaciones u operaciones cuya realización produzca un trastorno en la actividad del Área VI, cualquiera que sea el ámbito al que puedan afectar, serán efectuadas prioritariamente en el lugar donde se encuentren instalados, y durante los horarios que se señalen por cada servicio ó centro, minimizando las molestias que puedan derivarse de las tareas de mantenimiento en las unidades asistenciales.

4. ALCANCE

El Servicio de Mantenimiento se efectuará sobre los equipos que se detallan en el **Anexo I del presente PPT**, así como, en su caso, las instalaciones inherentes a cada uno de ellos.

Dicha relación de equipos se entrega a título orientativo, sin que pueda ser considerada definitiva ni exhaustiva, pudiendo variar durante la ejecución del contrato como consecuencia del aumento, sustitución o reducción del número de equipos a mantener, motivado por bajas por obsolescencia o avería no reparable o por la adquisición de equipos o incorporación al mismo de equipos que finalicen su plazo de garantía comercial.

La variación de dicha relación en más o en menos conllevará la modificación del importe del contrato. Dicha modificación se realizará proporcionalmente según el peso que suponga cada equipo sobre el coste global del contrato, atendiendo al precio del contrato.

En este ámbito, la empresa adjudicataria colaborará en el mantenimiento del inventario de equipos, comunicando al Servicio de Mantenimiento del Área, las pérdidas o ausencias de equipos incluidos en el **Anexo I del presente PPT**, o la existencia de equipos no incluidos en el mismo.



5. METODOLOGÍA

El adjudicatario asumirá los procedimientos generales de mantenimiento que se exponen a continuación:

5.1.- Mantenimiento preventivo

Consistirá en las actuaciones y protocolos de mantenimiento preventivo que el contratista llevará a cabo de forma programada sobre los equipos, componentes e instalaciones, en su caso, que son objeto del presente contrato, y en las que se incluirán como mínimo, todas las actividades de limpieza, mediciones, comprobaciones, calibraciones, engrases, etc., así como todas aquellas acciones que tiendan a asegurar un estado óptimo de los equipos desde el punto de vista funcional, de seguridad, de rendimiento energético e incluso de protección del medio ambiente.

Formarán parte, necesariamente, de dichas actuaciones aquellas recomendadas expresamente por el fabricante, cumpliéndose los protocolos de la marca y siguiendo la normativa técnica de cada tipo de equipo (en particular la normativa UNE aplicable, y en su defecto la normativa internacional).

A la firma del contrato, el adjudicatario deberá elaborar y presentar un "**Manual de Mantenimiento Preventivo de equipos electromédicos**" en el que se definirá el sistema operativo a desarrollar, tanto desde el punto de vista de tareas a realizar como de documentación que de fe de la trazabilidad del mantenimiento sobre los equipos objeto de contrato.

La actuación del adjudicatario con respecto al mantenimiento preventivo, consistirá en general en la revisión, regulación y comprobación de parámetros funcionales que definan el buen funcionamiento de los equipos, como temperatura, presión, caudal revoluciones, carga, intensidad, voltaje, etc, así como todas aquellas que garanticen la finalidad propuesta en el apartado 2 del presente pliego.

Las intervenciones de mantenimiento preventivo se efectuarán en el horario más adecuado, teniendo en cuenta la actividad asistencial y necesidades de los Servicios donde se encuentren ubicados los equipos, a fin de no interrumpir dicha actividad, y en todo caso, siempre con la previa aprobación del Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI.

En todo caso deberá realizarse como **mínimo UNA (1) revisión de mantenimiento preventivo anual** sobre la totalidad del equipamiento e instalaciones objeto del contrato.

La **planificación del mantenimiento preventivo** se realizará de común acuerdo, estableciéndose un calendario de revisiones conjunto entre el adjudicatario y la Gerencia del Área Sanitaria VI-Arriondas para cada uno de los equipos objeto de contrato en base a las necesidades de funcionamiento y las especificaciones del fabricante.

A tal efecto, el adjudicatario deberá entregar en el **plazo máximo de 1 mes** desde la formalización del contrato, una **propuesta de calendario para la revisión de los equipos**, que se consensuará con el Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI, según las últimas revisiones realizadas previamente a la entrada en vigor del contrato. Este calendario se actualizará anualmente.

El adjudicatario informará al Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI-Arriondas de cualquier defecto en los equipos que disminuya su rendimiento, produzca un mayor gasto energético, suponga un peligro para la seguridad de los usuarios del



propio equipo o que pueda ser motivo de una avería futura, procediendo inmediatamente a su subsanación.

Una vez realizado el mantenimiento preventivo se deberá entregar al Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI, el **Parte de Trabajo** así como un informe detallado, tanto en soporte papel como informático, de las actividades realizadas así como del estado de los equipos, identificando, en el mismo, el equipo, modelo, número de serie, ubicación, tiempo y material empleado, problemas encontrados, en su caso, las acciones correctoras realizadas, así como las observaciones que estime oportunas. En dicho Informe se hará constar, asimismo, la confirmación explícita de que el equipo o instalación ha quedado en condiciones correctas de funcionamiento y seguridad.

5.2.- Mantenimiento Correctivo

El Mantenimiento correctivo será realizado sobre la totalidad de los equipos e instalaciones descritos en el **Anexo I del presente PPT**, realizándose sobre los mismos todo tipo de actuaciones tendentes a su reparación y puesta en servicio en los plazos más exiguos posibles, debiendo seguirse el protocolo de actuación para avisos y tramitación de correctivos, según se detalla en el **Anexo II del presente PPT**.

Todas las actuaciones de Mantenimiento Correctivo deberán ejecutarse con el conocimiento y autorización previa del Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI. Cualquier operación de Mantenimiento Correctivo que requiera la sustitución de piezas, cambio de material fungible, accesorios y complementos y que supongan un gasto económico adicional para el Área VI, sólo podrá ser ejecutada previa conformidad de la Dirección del Área VI una vez presentado el correspondiente informe técnico-económico justificativo.

Si las reparaciones implicaran parada de equipos, o riesgo de parada sobre otros equipos subsidiarios en marcha, se requerirá la autorización previa de la Gerencia del Área Sanitaria VI-Arriondas o persona en quien delegue y serán realizadas en los horarios más idóneos a su juicio para no entorpecer el normal desarrollo de la actividad asistencial.

Aquellos equipos que por las circunstancias no se puedan reparar en el momento, se deberán identificar con una etiqueta que indique que el equipo está en reparación, con el objetivo de evitar un posible accidente por un uso inadecuado.

La adjudicataria deberá realizar la reparación de las averías "in situ", no obstante cuando por las características de la avería no pueda efectuarse la reparación en el lugar donde esté situado el equipo, se dará cuenta al Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI-Arriondas, quien autorizará su retirada, siendo por cuenta del adjudicatario todos los gastos inherentes a la misma, tales como embalajes, seguros, transportes, retirada del equipo, entrega e instalación posterior, puesta en funcionamiento, etc. Los equipos una vez reparados y en perfectas condiciones de uso para el fin que están destinados, se entregarán en su lugar habitual de ubicación.

Ante la avería de un **equipo crítico** con arreglo a lo señalado en la cláusula 8 del presente pliego, y con el fin de garantizar la actividad asistencial, **los licitadores deberán incluir en su oferta, conforme al modelo que se recoge Anexo 6 del PCAP, los equipos disponibles en préstamo con similares características y de marca y modelo equivalente, que estarán a disposición de la Gerencia del Área VI durante el tiempo de reparación del mismo.**



La imposibilidad total de obtención de repuestos fundamentales para la reparación de un equipo, podrá ser causa justificada para que la empresa contratista proponga al Área VI la baja funcional y contable de dicho equipo, siempre que esté debidamente documentada a juicio del Área VI, previo informe de obsolescencia del fabricante del equipo.

Los tiempos máximos de respuesta y reparación de las averías de los equipos, deberá ser resuelta por el adjudicatario en los plazos señalados en el presente pliego o, en su caso, en la oferta presentada por el adjudicatario, tal como se indica en el apartado 8 del presente pliego.

Si por índole de la avería la reparación requiriese mayor plazo, el contratista deberá notificarlo razonadamente al usuario y al Responsable del Contrato reservándose éste la facultad de comprobación.

Cada intervención de mantenimiento correctivo quedará documentada en un **Parte de Trabajo** que será entregado al Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI en el que se registrará como mínimo la siguiente información: número de reparación, identificación del equipo (marca, modelo, nº de serie ...) y ubicación, diagnóstico de la avería y causa, acciones correctivas llevadas a cabo y confirmación explícita de que el equipo queda en condiciones correctas de funcionamiento y seguridad, identificación de componentes/repuestos sustituidos y su coste, tiempo empleado (con indicación de hora de inicio y fin de la reparación), técnico que realiza la intervención y servicio/unidad/centro que ha solicitado el Mantenimiento correctivo.

Todas las intervenciones correctivas realizadas en los distintos equipos serán registradas en la ficha histórica de cada uno de ellos.

5.3.- Mantenimiento Técnico-Legal

El Mantenimiento Técnico-Legal será realizado sobre aquellos equipos que, de acuerdo a las especificaciones de los reglamentos industriales o sanitarios, tanto de carácter general, comunitario, nacional o autonómico, de obligado cumplimiento lo requieran.

Será igualmente de obligado cumplimiento, la normativa que dicte el correspondiente Departamento del Servicio de Salud del Principado de Asturias, siendo responsabilidad del contratista mantener actualizadas las planificaciones y controles de los registros realizados al efecto.

A la firma del contrato, el adjudicatario deberá elaborar y presentar un “**Manual de Mantenimiento Técnico-Legal de Equipos Electromédicos**” que recoja los equipos afectados del **Anexo I del presente PPT**, la normativa aplicable y el sistema operativo a desarrollar desde el punto de vista de tareas y documentación para llevarlas a cabo. En el citado Manual se incluirán como mínimo los siguientes apartados:

- Inventario de equipos: Registrará todos los equipos que están sujetos a revisiones periódicas oficiales de carácter obligatorio.
- Libro de Protocolos de Inspección de Mantenimiento legal: Contendrá las hojas o partes de inspección debidamente referenciados de los equipos descritos en el citado inventario con indicación de:
 - Equipo a inspeccionar y su código identificativo.
 - Reglamento industrial aplicable.
 - Puntos concretos del chequeo.



- Clase de inspección, especificando si es a cargo del usuario o revisión periódica oficial de obligado cumplimiento a cargo de empresa autorizada mantenedora, entidad de inspección y control o técnicos de la Administración Pública competente.
- Periodicidad de inspección.
- Ubicación
- Nombre de la empresa que realiza la inspección con su identificación correspondiente.
- Plan de inspecciones periódicas oficiales de obligado cumplimiento. Se confeccionará un plan atendiendo a la periodicidad que requiera cada equipo o instalación.
- Registro de inspecciones. Estará formado por los partes de inspección programados, actas de inspección oficial (de obligado cumplimiento), libros-registro de mantenimiento oficiales y correspondencia.

Como responsable del mantenimiento de los equipos electromédicos, el adjudicatario será el titular de los Libros de Registro de mantenimiento oficiales y, en consecuencia de su legalización, actualización y correcta cumplimentación. Dichos libros estará siempre a disposición de la Gerencia del Área Sanitaria VI, pasando a la propiedad de la misma al finalizar el presente contrato.

Quedan incluidas expresamente en el presente contrato las revisiones de las tomas de fuerza de la instalación eléctrica en locales de práctica médica y pruebas de seguridad eléctrica en equipos que se establezcan con arreglo a la normativa vigente.

Será responsabilidad del adjudicatario la notificación a la Dirección del Área VI de cualquier cambio de la legislación, durante la vigencia del contrato, que obligara a la modificación total o parcial de las instalaciones o equipos indicados en el **Anexo I del presente PPT**. Si no realizase esta notificación y el Área VI fuera, como consecuencia de ello, objeto de sanción administrativa, el importe de la misma le sería descontado de la facturación al contratista.

5.4.- Inventario y documentación técnica sobre equipos

o Inventario e informe de estado actual de los equipos

El adjudicatario realizará **en el plazo máximo de un mes** desde la firma del Contrato, un **inventario** de todos los equipos de electromedicina de los centros dependientes del Área Sanitaria VI cuyo mantenimiento les haya sido adjudicado.

La empresa adjudicataria revisará, actualizará y mantendrá el inventario de equipos de electromedicina incluidos en el alcance del contrato.

Asimismo, **en el plazo máximo de un mes** desde la firma del Contrato, el adjudicatario elaborará un **informe detallado del estado de todos los equipos incluidos en el objeto de contrato**, señalando las deficiencias observadas, y las medidas necesarias para su solución. La reparación de dichas deficiencias se realizará a criterio exclusivo de la Gerencia del Área Sanitaria VI. Lo no reflejado en este informe quedará aceptado tácitamente por el adjudicatario pudiendo ser exigida por la Gerencia del Área Sanitaria VI la posterior corrección de los defectos o anomalías detectadas y no señaladas en el informe, siempre que no tengan la consideración de vicios ocultos.



o Ficha histórica

Todas las operaciones realizadas en los distintos equipos con detalle de piezas utilizadas, tiempo empleado...etc, serán registradas en una ficha histórica que se creará para cada equipo en la que se recopilará la documentación técnica organizada y codificada de cada uno de dichos equipos que será registrada en el correspondiente soporte informático.

5.5.- Gestión y emisión de informes del servicio

El adjudicatario está obligado a facilitar al Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI toda la información necesaria en soporte documental e informático sobre la gestión del servicio objeto de contrato así como de las intervenciones realizadas.

Adicionalmente a los Partes de trabajo realizados para cada intervención de Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Técnico-Legal, el contratista deberá proporcionar al Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI los siguientes informes con la periodicidad que se detalla a continuación:

Mensualmente, el adjudicatario elaborará dentro de los primeros diez días del mes, un informe donde se recogerán los trabajos y tareas ejecutados de acuerdo con la organización del servicio.

Los informes deberán tener una estructura fija con unos campos mínimos que se detallan a continuación:

- Mantenimiento Técnico-legal: Número de trabajos realizados, grado de cumplimiento de plan e incidencias destacadas.
- Mantenimiento preventivo: Número de partes y trabajos realizados, grado de cumplimiento del plan, resumen de informes sobre observaciones detectadas a destacar, incidencias destacadas...etc.
- Mantenimiento Correctivo: Resumen de partes realizados por equipos, porcentaje de disponibilidad, tiempos de respuesta y reparación, materiales empleados y sus costes...etc.

Adicionalmente, el adjudicatario deberá entregar los siguientes informes cuando se den las situaciones detalladas a continuación:

- Informes de averías producidas por uso incorrecto de equipos
- Informes de fin de vida útil de equipos
- Informes de cambios de legislación
- Modificación del inventario (altas/bajas)
- Informes de listado de equipos que se encuentran fuera del centro para ser reparado por el Servicio Técnico.
- Cualquier otro informe a petición del Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI.

6. MEDIOS PERSONALES

Para la realización de las tareas propias del servicio, el adjudicatario pondrá a disposición de la Gerencia del Área VI-Arriondas, al menos los siguientes medios personales:



- **Un Responsable Técnico del servicio, con formación mínima a nivel de Ingeniería Técnica o equivalente**, que ostentará la representación, dirección técnica y coordinación del servicio y preste el asesoramiento técnico y legal sobre la totalidad de los equipos objeto de contrato. **Ha de acreditar una experiencia demostrable de al menos 3 años en mantenimiento de equipos similares a los que son objeto de este contrato.** Deberá disponer de teléfono móvil u otro sistema análogo que permita su localización inmediata en cualquier momento.

Será el interlocutor válido ante la entidad contratante y representará a la empresa adjudicataria del servicio de mantenimiento en todos los asuntos relacionados con el objeto del contrato.

- **Personal Técnico: Se deberá adscribir un mínimo de 2 técnicos de mantenimiento en la zona de influencia del contrato, con cualificación mínima a nivel de Formación Profesional de Grado Superior especialidad en electrónica, electromedicina o telecomunicaciones o experiencia equivalente demostrable, de al menos 3 años en el mantenimiento de equipos similares al que es objeto de este contrato.**

La vinculación del personal adscrito a este servicio, responsable y técnico, no exige dedicación exclusiva o presencia en las dependencias de la Gerencia del Área Sanitaria VI-Arriendas, solo cuando las tareas así lo requieran, cumpliendo en todo momento los requisitos y exigencias mínimas de disponibilidad, tiempo de respuesta y tiempo de reparación.

En caso de enfermedad, vacaciones u otras situaciones equivalentes la adjudicataria tomará las medidas oportunas para mantener siempre el número total de técnicos.

El adjudicatario deberá cumplir con todas las obligaciones de tipo laboral con respecto al personal por ella empleado para la prestación del servicio contratado, y respetar las normas de seguridad vigentes en el local donde se encuentran ubicados los equipos objeto del contrato.

- **Organigrama Técnico Empresa:** Como complemento a estos medios, el licitador propuesto como adjudicatario a requerimiento del órgano de contratación, deberá cumplimentar el **Anexo 9 del PCAP**, en el que conste la información de la composición, ubicación, medios de comunicación...etc, resaltando la posibilidad y disponibilidad de sus cuadros técnicos para prestar asistencia técnica complementaria.

7. MEDIOS MATERIALES

7.1.- Medios técnicos

El adjudicatario deberá proveer a los técnicos designados para la ejecución del contrato de los equipos e instrumentación así como de las herramientas y demás materiales necesarios para el desarrollo de sus funciones.

Los materiales de mantenimiento serán todos aquellos de uso continuado en las labores propias de mantenimiento, así como el pequeño material de cualquier equipo o instalación.

Asimismo, el adjudicatario aportará la herramienta, equipos de medida, simuladores, calibradores y demás equipos auxiliares necesarios para garantizar la buena práctica en la ejecución de las actividades de mantenimiento.



Los aparatos de medida deberán contar con un certificado por laboratorio homologado de calibración vigente o contar con un certificado de verificación trazable.

Igualmente estará obligado el adjudicatario a disponer de los medios, métodos y elementos de protección necesarios, tanto para las instalaciones como para el personal, debiendo cumplir la legislación en materia de Seguridad e Higiene en el trabajo.

El adjudicatario estará obligado a uniformar por su cuenta a todo el personal que utilice para la prestación del servicio, incorporando al mismo una identificación en lugar visible, y dotados de los medios de seguridad necesarios.

7.2.- Gestión Informática del Servicio

El adjudicatario dispondrá de un programa o aplicación informática para la "Gestión de Avisos de Mantenimiento" (GMAO), desde el que se recepcionarán los avisos de avería y se llevará el control y la gestión del mantenimiento de todos los equipos objeto del contrato. Para una correcta gestión informatizada del servicio, el aplicativo deberá disponer al menos de las siguientes características y funcionalidades:

- Programación del mantenimiento preventivo ordinario y técnico-legal
- Gestión de órdenes de trabajo
- Inventario de equipos e instalaciones

Estas funcionalidades, permitirán la gestión y emisión de los informes requeridos en la cláusula 5.5 del presente pliego técnico.

7.3.- Materiales y repuestos para el mantenimiento

Se excluyen del objeto del contrato el coste de los repuestos, componentes o accesorios necesarios para la reparación de los equipos objeto de contrato. No obstante, todos los materiales empleados para el desarrollo de los trabajos objeto de contrato y que serán objeto de facturación aparte, deberán ser idénticos en marca y modelo a los instalados. Si por causa justificada, hubiese que modificarlos, el adjudicatario presentará debidamente documentada la propuesta correspondiente y no procederá a su instalación sin la debida autorización del Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI. El adjudicatario será el responsable de la existencia y/o previsión de los materiales necesarios para la correcta ejecución de los trabajos que se recogen en el alcance del contrato, y siempre dentro de los tiempos máximos de respuesta señalados en el presente pliego.

Queda expresamente excluido del objeto del contrato el cambio de baterías de todos aquellos equipos no sujetos a mantenimiento técnico-legal.

8. PARÁMETROS DE CALIDAD DEL SERVICIO.

Por la importancia que tienen en el objetivo final pretendido, esto es, la total disponibilidad de los equipos de electromedicina, los parámetros de calidad definidos a continuación tendrán la consideración de críticos en cuanto a la calidad del servicio se refiere:

- **El tiempo máximo de respuesta (TMR)**, entendido como el tiempo que transcurre entre la comunicación de una incidencia o avería hasta que un técnico está en disposición física para proceder a su solución **ha de ser igual o**



inferior a 12 horas naturales, según plazo propuesto por el adjudicatario en su oferta.

- **El tiempo de reparación/resolución (TS)**, se define como el tiempo que transcurre desde que se notifica la avería hasta que el equipo está completamente operativo. La reparación de las averías de los equipos ó préstamo cuando proceda, deberá ser resuelta por el adjudicatario en un plazo no superior a **24 horas naturales para los equipos críticos (NIVEL 1) y en un máximo de 48 horas naturales para el resto de equipos o plazo inferior propuesto por el adjudicatario en su oferta.**

Los equipos críticos serán los señalados expresamente en el Anexo I del presente pliego con el "Nivel 1".

La disponibilidad de los equipos (D), se define como la parte (%) del tiempo en que el equipo está en perfectas condiciones de funcionamiento, al margen de las horas de parada por actuaciones de mantenimiento preventivo y programado, y **nunca deberá ser inferior al 95%.**

La fórmula para dicho cálculo será: $D = (TDR/TDP) \times 100$

donde:

TDP = Tiempo total programado de funcionamiento del equipo. Con carácter general se calcula teniendo en cuenta los días operativos del mes por la jornada de funcionamiento diaria.

TDR = Tiempo real de funcionamiento del equipo, resultado de deducir al tiempo programado el de parada por avería o incidencia (excluidos los tiempos programados destinados a mantenimientos técnico legales y preventivos).

9. RESPONSABILIDADES DE LA GERENCIA DEL ÁREA SANITARIA VI-ARRIONDAS

La Gerencia del Área Sanitaria VI-Arriondas se compromete a:

- Facilitar el acceso de los equipos al personal Técnico de la empresa adjudicataria que se encuentre debidamente acreditado para el desempeño de sus tareas.
- Proporcionar la documentación técnica e información que obre en su poder relativa a los equipos, para facilitar las labores a la empresa adjudicataria.
- No realizar ningún tipo de manipulación en el equipo objeto de contrato por personal ajeno a la empresa adjudicataria.
- Comunicar al adjudicatario cualquier cambio que se quiera introducir en el equipo y que pudiera suponer alteraciones sustanciales en la prestación del mantenimiento objeto del contrato.

10. COORDINACION, CONTROL E INSPECCIÓN

La Gerencia del Área Sanitaria VI-Arriondas dispone de una estructura técnica de supervisión (Servicio de Mantenimiento), suficiente para la coordinación, control e



inspección de los trabajos objeto de este contrato, a fin de asegurar que el mantenimiento se está realizando conforme a lo estipulado y conforme a los cánones más exigentes en esta materia.

En razón de los objetivos a conseguir con la ejecución rigurosa del programa de mantenimiento, se considera trascendente la existencia de una estrecha colaboración entre el Responsable Técnico del contratista y el Servicio de Mantenimiento del Área Sanitaria VI.

Adicionalmente, el Área VI podrá tomar en cualquier momento las medidas de control, inspección y auditoria que considere necesarias para detectar el grado de cumplimiento de los objetivos fijados en el contrato.

En Arriondas, a 10 de octubre de 2019

Fdo: Israel García García
Ingeniero del Servicio de Mantenimiento



**ANEXO I.- RELACIÓN DE EQUIPOS INCLUIDOS EN EL CONTRATO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
EQUIPOS INSTALADOS EN EL HOSPITAL DEL ORIENTE DE ASTURIAS**

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
Nivel 1	REANIMADOR NEONATAL	HOA	PARTOS	NEOPUFF	FISHER & PAYKEL	RD 900A SU	120 123000329	
	TONÓMETRO	HOA	OFTALMOLOGÍA	FRONTOFOCÓMETRO	ESSILOR INTERNATIONAL	ALM 500	317183	12243
	TONÓMETRO	HOA	OFTALMOLOGÍA	TONÓMETRO	PERKINS	MK3	220773	12188
	TONÓMETRO	HOA	OFTALMOLOGÍA	TONÓMETRO	PERKINS	MK3	107473	11593
	TONÓMETRO	HOA	URGENCIAS	TONÓMETRO	PERKINS	MK3	M30012033388	12539
Nivel 1	EQUIPAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA	HOA	ANATOMÍA PATOLÓGICA	CRIOSTATO	Leica	CM 1850 UV	2476/02.2012	
	EQUIPAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA	HOA	ANATOMÍA PATOLÓGICA	DISPENSADOR DE PARAFINA	Microm	AP280-2	282-12055	
	EQUIPAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA	HOA	ANATOMÍA PATOLÓGICA	DISPENSADOR DE PARAFINA	Microm	AP280-3	22831169	
	EQUIPAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA	HOA	ANATOMÍA PATOLÓGICA	PROCESADOR DE TEJIDOS	Thermo Shandon	CITADEL 2000	CB1343E0204	
	EQUIPAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA	HOA	ANATOMÍA PATOLÓGICA	PROCESADOR DE TEJIDOS	Thermo Shandon	Citadel 2000	CB1868E0811	
Nivel 1	EQUIPAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA	HOA	ANATOMÍA PATOLÓGICA	DISPENSADOR DE PARAFINA	LEICA	ARCADIA H	1941	12427
	EQUIPAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA	HOA	ANATOMÍA PATOLÓGICA	PLACA FRIA PARAFINA	LEICA	ARCADIA C	2363	12428
	EQUIPAMIENTO ANATOMÍA PATOLÓGICA	HOA	ANATOMÍA PATOLÓGICA	TEÑIDOR	Shandon	Thermo	RH1452E0410	
	OPTOTIPO	HOA	OFTALMOLOGÍA	OPTOTIPO	TOPCOM	CC-100	99160562	12096



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

GERENCIA ÁREA SANITARIA VI

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº _serie	Nº _Inventario
	OPTOTIPO	HOA	CONSULTA ENFERMERIA - VIGILANCIA DE LA SALUD	OPTOTIPO	ORIA	NO.15.000A	16/12211216	12260
	OPTOTIPO	HOA	OPTALMOLOGIA	OPTOTIPO	TOPCON	CC-100 HW 6.0	111170371	12372
	OPTOTIPO	HOA	OPTALMOLOGIA	OPTOTIPO	TOPCON	CC-100 HW 6.0	111181016	12567
	OPTOTIPO	HOA	OPTALMOLOGIA	OPTOTIPO	TOPCON	CC-100 HW 6.0	111181027	12568
	SIMULADOR DE PACIENTES	HOA	TALLER ELECTROMEDICINA	SIMULADOR DE PACIENTE ECG	FLUKE	PS410	4417053	12527
	ALCOHOLIMETRO	HOA	SALUD MENTAL	ETILÓMETRO	DRÄGER	ALCOTEST 5510	ARRH-0243	
	ALCOHOLIMETRO	HOA	URGENCIAS	ETILÓMETRO	DRÄGER	ALCOTEST 5510	ARRH-0242	
	OTO-OFTALMOSCOPIO	HOA	CONSULTA MEDICINA - VIGILANCIA DE LA SALUD	OTO-OFTALMOSCOPIO	RIESTER	RIFORMER	053077	12100
	OTO-OFTALMOSCOPIO	HOA	PEDIATRÍA (Nº 21)	OTOSCOPIO	RIESTER	RI-SCOPE L2	(01)040453961402 02(13)150300(10)L OT407427	11998
	OTO-OFTALMOSCOPIO	HOA	HOSPITALIZACION PL-0	OTOSCOPIO	RIESTER	RI-FORMER	69480	12532
	OTO-OFTALMOSCOPIO	HOA	HOSPITALIZACIÓN P0	Otoscopio Pediátrico	NATUS	ECHOSCREEN T	251122	11571
	RESPIRADOR ASISTENCIA VITAL	HOA	UCA	RESPIRADOR	DRÄGER	CARINA	SSAC0030	11766
	RESPIRADOR ASISTENCIA VITAL	HOA	URGENCIAS	RESPIRADOR	DRÄGER	CARINA	ASFA-0002	11605
	RESPIRADOR ASISTENCIA VITAL	HOA	UCA	RESPIRADOR	AIR LIQUIDE	Monnal 775	MT75-00466	
	RESPIRADOR ASISTENCIA VITAL	HOA	URGENCIAS	RESPIRADOR	TAEMA	Monnal 775	MT75-00466	
	RESPIRADOR ASISTENCIA VITAL	HOA	URGENCIAS	RESPIRADOR	TAEMA	Oxifs 2	E0987	



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
Nivel 1	RESPIRADOR ASISTENCIA VITAL	HOA	URGENCIAS	RESPIRADOR	DRÄGER	Oxylog 3000	SSA-J-0173	
	RESPIRADOR ASISTENCIA VITAL	HOA		RESPIRADOR	DRÄGER	OXYLOG 2000	ARLM0076	
	RESPIRADOR ASISTENCIA VITAL	HOA		RESPIRADOR	DRÄGER	OXYLOG 2000	SRUE 0048	
	RESPIRADOR ASISTENCIA VITAL	HOA	PARTOS	RESPIRADOR	ACUTRONIC	FABIAN NCPAP	AN12LD-1396	12060
Nivel 1	RESPIRADOR ASISTENCIA VITAL	HOA	PARTOS	MEZCLADOR CUNA DE REANIMACIÓN	BIO-MED	NEO2 BLEND	BX1752474	12238
	INCUBADORA PEDIÁTRICA	HOA	PARTOS	INCUBADORA DE TRANSPORTE	ATOM	V-808	2580922	12133
	INCUBADORA PEDIÁTRICA	HOA	HOSPITALIZACIÓN P0	INCUBADORA DE TRANSPORTE	GLOBE TROTTER	AIR-SHIELDS ISOLETTE TI 500 GT500	WH000086	
	DESFIBRILADOR	HOA	HEMODÁLISIS	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED+PLUS	X16H859017	12234
	DESFIBRILADOR	HOA	CONSULTAS EXTERNAS POLIVALENTE	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED+PLUS	X16I860856	12235
	DESFIBRILADOR	HOA	ALMACÉN	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED+PLUS	(21)X16B816671	12106
	DESFIBRILADOR	HOA	SALA DE URGENCIAS	DESFIBRILADOR	ZOLL	AEDPLUS	(21)X15H775030	12053
	DESFIBRILADOR	HOA	HOSPITALIZACIÓN P0	DESFIBRILADOR	ZOLL	AEDPLUS	X11G508982	12016
	DESFIBRILADOR	HOA	HOSPITALIZACIÓN P1	DESFIBRILADOR	ZOLL	AEDPLUS	X11G508322	12017
	DESFIBRILADOR	HOA	QUIRÓFANO	DESFIBRILADOR	PHILIPS	DMF100 Efficia	CN32600798	11604
	DESFIBRILADOR	HOA	URGENCIAS	DESFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART XL+ SM-861290A05B01C0	US11409765	11522
	DESFIBRILADOR	HOA	CARDIOLOGÍA	DESFIBRILADOR	HME	Life Pulse 287	96083261	



GERENCIA ÁREAS AUXILIAR V.I

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº _serie	Nº _inventario
	DESFIBRILADOR	HOA	UCA	DESFIBRILADOR	PHILIPS	HeartStart XL (Ref. 861266)	US000584956	60003
	DESFIBRILADOR	HOA	HEMODIALISIS	DESFIBRILADOR	HME	Life Pulse 287	97073860	
	DESFIBRILADOR	HOA	HOSPITALIZACIÓN P0	DESFIBRILADOR	HME	Life Pulse 287	96083222	
	DESFIBRILADOR	HOA	URGENCIAS	DESFIBRILADOR	PHILIPS	HeartStart XL (Ref. 861266)	US000573051	
	DESFIBRILADOR	HOA	CARDIOLOGIA	DESFIBRILADOR	PHILIPS	HeartStart XL (Ref. M4735A)	US00441176	11804
	DESFIBRILADOR	HOA	ALMACÉN	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED+PLUS	X18B996416	12548
	REHAB LÁMPARA INFRARROJOS	HOA	ANATOMÍA PATOLÓGICA	MICROONDAS	Whirlpool	MD 101	853846099291 370020400115	
	CENTRAL DE MONITORIZACIÓN	HOA	UCA	CENTRAL DE MONITORIZACIÓN	GENERAL ELECTRIC	CIC V5	SDV13490749GA	
Nivel 1	CENTRAL DE MONITORIZACIÓN	HOA	URGENCIAS	CENTRAL DE MONITORIZACIÓN	Weich Alyn	Aculity	LT000075	
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	HOSPITALIZACIÓN P1	MONITOR SIGNOS VITALES	PHILIPS	SURESIGNS VSI	CN42721951	12070
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	HOSPITALIZACIÓN P1	MONITOR SIGNOS VITALES	PHILIPS	863279 Suresigns VS2+	CN21210630	11425
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	HOSPITALIZACIÓN P0	MONITOR SIGNOS VITALES	PHILIPS	Suresigns	US81623006	
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	TRIAGE	MONITOR SIGNOS VITALES	PHILIPS	Suresigns	US02002086	60052
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	HOSPITALIZACIÓN PL- 0	MONITOR SIGNOS VITALES	PHILIPS	SURESIGNS VSI	CN42732870	12426
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	PARTOS	MONITOR SIGNOS VITALES	PHILIPS	SURESIGNS VM4	US12578712	11427
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	HOSPITALIZACIÓN P0	MONITOR SIGNOS VITALES	PHILIPS	SURESIGNS VS4	US42761955	12536



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	PARTOS	MONITOR SIGNOS VITALES	PHILIPS	SURESIGN VS4	US42761957	12537
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	URGENCIAS	MONITOR SIGNOS VITALES	PHILIPS	SURESIGN VS4	US42761954	12538
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	REA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	General Electric Medical	B40	SJF13482026WVA	11279
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	REA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	General Electric Medical	B40	SJF13482038WVA	11280
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	REA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	General Electric Medical	B40	SJF13482032WVA	11281
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	QUIRÓFANO	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	General Electric Medical	B40	SJF13482027WVA	11282
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	URGENCIAS	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	WELCH ALLYN	Propac LTR	KA002187	11291
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	URGENCIAS	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	WELCH ALLYN	Propac LTR	KA003222	11554
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	URGENCIAS	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	WELCH ALLYN	Propac LTR	KA001781	11961
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	URGENCIAS	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	WELCH ALLYN	Propac LTR	KA003109	60027
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	URGENCIAS	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	WELCH ALLYN	Propac LTR	KA003118	60028
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	URGENCIAS	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	WELCH ALLYN	Propac LTR	KA002968	60029
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	ALMACÉN	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	WELCH ALLYN	Propac LTR	KA011174	60048
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	PARTOS	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	KONTRON	7137 Plus	A0260	
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	QUIRÓFANO	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	KONTRON	7137 B	B4342	
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	UCA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	General Electric Medical	Dash 3000	D3DJ8360G	
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	UCA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	General Electric Medical	Dash 3000	C3DJ6600G	



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

GERENCIA ÁREAS SANITARIAS VI

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	UCA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	General Electric Medical	Dash 3000	C3CJ6606G	
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	UCA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	General Electric Medical	Dash 3000	C3DJ6099G	
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	URGENCIAS	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	WELCH ALLYN	Propac LTR	KA003119	60030
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	URGENCIAS	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	General Electric Medical	Dash 2000	10103117SO	60031
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	UCA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	General Electric Medical	Dash 3000	D3DJ6367G	60034
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	UCA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	General Electric Medical	Dash 3000	D3DJ6567G	60037
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	BOX PEDIATRIA	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	WELCH ALLYN	Propac LTR	KA002565	
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	HOA	URGENCIAS	CUNA DE CARGA	Welch Allyn	Propac LTR	KL001443	11574
	MONITOR DEFIBRILADOR	HOA	ALMACÉN	MONITOR DEFIBRILADOR	PHILIPS	EFFICIA DFM100	CN32601277	12034
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	HOSPITALIZACIÓN PO	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	502247376	12191
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACÉN	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	502146668	12192
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACÉN	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501989012	12151
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACÉN	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501993734	12152
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	CONSULTA ENFERMERÍA - VIGILANCIA DE LA SALUD	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501989010	12153
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	POSADA	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501982426	12084
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	URGENCIAS	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501901089	12044



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº _serie	Nº _inventario
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	PARTOS	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501901101	12045
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	CONSULTAS EXTERNAS ANESTESIA Nº 5	PULSIOXÍMETRO	NONIN	9590	501649427	11395
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	SAMU	PULSIOXÍMETRO	NONIN	9590	501649421	11396
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	CONSULTAS EXTERNAS 21 HEMATOLOGÍA	PULSIOXÍMETRO	CASTEN	CMS50C	DL1302100178	11506
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	CONSULTAS EXTERNAS 15 NEUMOLOGÍA	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501639557	11567
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	HEMODIALISIS	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	500666950	
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	HOSPITALIZACIÓN P0	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	129104180	
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	HOSPITALIZACIÓN P1	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	500710931	
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	HOSPITALIZACIÓN P0	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	500164723	
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	NEUMOLOGÍA	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	500164712	
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	UCA	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	500666949	
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	URGENCIAS	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501085943	
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	URGENCIAS	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	500666951	
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	PANES	PULSIOXÍMETRO	NONIN	9500	124707340	6167
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	CARDIOLOGÍA	PULSIOXÍMETRO	NONIN	9500	124707334	6168
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	UCA	PULSIOXÍMETRO	INV/FOX	MS. 1000	600-JG5021	6947



SERVICIO DE SALUD
DEL MUNICIPIO DE ASTURIAS

GERENCIA ÁREAS AMBULATORIA VI

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº _serie	Nº _Inventario
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACÉN	PULSIOXÍMETRO	IMS	MS1000		6947
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	TRIAGE	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501082704	
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	UCA	PULSIOXÍMETRO	QUIRUMED	OXYM6000USB	DV1605203173	12308
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	PEDIATRÍA	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.81009E+11	12446
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	RADIOLOGÍA	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.74634E+11	12447
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACEN	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.81009E+11	12518
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACEN	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.81009E+11	12513
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACEN	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.81009E+11	12514
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACEN	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.81009E+11	12515
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACEN	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.81009E+11	12516
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACEN	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.81009E+11	12517
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACEN	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	502497345	12544
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACEN	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	502497055	12545
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACEN	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	502579142	12546
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACEN	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	502579108	12547
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	CONSULTAS EXTERNAS HEMATOLOGÍA	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.81309E+11	12551
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	HOA	ALMACEN	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.81309E+11	12552



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	MONITOR PULSIOXIMETRO	HOA	ALMACEN	PULSIOXIMETRO	CHOICEMMED	OXIMATCH MD300C2	1.81309E+11	12553
	MONITOR PULSIOXIMETRO	HOA	NEUMOLOGÍA	PULSIOXIMETRO PORTÁTIL	QUIRUMED	CMS50F	18020900004	12564
	MONITOR PULSIOXIMETRO	HOA	NEUMOLOGÍA	PULSIOXIMETRO PORTÁTIL	QUIRUMED	CMS50F	18020900017	12563
	DOPPLER	HOA	HEMODIÁLISIS	DOPPLER VASCULAR	HADECO	BIDOP-ES-100V3	15050391	12061
	DOPPLER	HOA	UCA	DOPPLER VASCULAR	HUNTLEIGH	DOPPLEX SD2	(21)SD2P141098518	12531
	DETECTOR FETAL	HOA	GINECOLOGÍA	DOPPLER FETAL	SONICAID	303	9703183	
	DETECTOR FETAL	HOA	HOSPITALIZACIÓN P0	DOPPLER FETAL	SONICAID	303	9706192	
	DETECTOR FETAL	HOA	PARTOS	DOPPLER FETAL	SONICAID	SONICAIDONE	(21)740XA26348018	12582
	DETECTOR FETAL	HOA	PARTOS	MONITOR FETAL	HUNTLEIGH	SONICAIDTEAM3	777FB20009418	12565
	DETECTOR FETAL	HOA	PARTOS	TOCOMONITOR	SONICAID	FM 800	739AXD130024/06	
	DETECTOR FETAL	HOA	PARTOS	TOCOMONITOR	SONICAID	FM 800	739AXD130064/06	
	DETECTOR FETAL	HOA	PARTOS	TOCOMONITOR	PHILIPS-AGILENT	ANTEPARTUM 50A	M-1351-A	11603
Nivel 1	PRUEBA DE ESFUERZO	HOA	CARDIOLOGÍA	TEST DE ESFUERZO	TRACMASTER		PENDIENTE	
	LÁMPARA DE EXPLORACIÓN/TRATAMIENTO	HOA	QUIRÓFANO	LÁMPARA ANTISOMBRA	POLARIS	700 DC SHORT	100000000038215	11414
	LÁMPARA DE EXPLORACIÓN/TRATAMIENTO	HOA	QUIRÓFANO	LÁMPARA ANTISOMBRA	POLARIS	700 DC SHORT	100000000059809	11415
	LÁMPARA DE EXPLORACIÓN/TRATAMIENTO	HOA	QUIRÓFANO	LÁMPARA ANTISOMBRA	POLARIS	700 DC SHORT	100000000040244	



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

GERENCIA ÁREA SANITARIA VI

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº inventario
	LÁMPARA DE EXPLORACIÓN/TRATAMIENTO	HOA	QUIRÓFANO	LÁMPARA ANTISOMBRA	POLARIS	700 DC SHORT	100000000036215	
	LÁMPARA DE EXPLORACIÓN/TRATAMIENTO	HOA	PARTOS	LÁMPARA ANTISOMBRA	PRISMALIX	PRISMALIX	REF-567205895	
	LÁMPARA DE EXPLORACIÓN/TRATAMIENTO	HOA	QUIRÓFANO	LÁMPARA ANTISOMBRA	ALM	PRISMALIX	ON 041122	
	LÁMPARA DE EXPLORACIÓN/TRATAMIENTO	HOA	QUIRÓFANO	LÁMPARA ANTISOMBRA	ALM	PRISMALIX	ON 041121	
	LÁMPARA DE EXPLORACIÓN/TRATAMIENTO	HOA	URGENCIAS	LÁMPARA ANTISOMBRA	Martin	CHROMOPHARE C/200	75045	
	ESPIRÓMETRO	HOA	ALMACEN	ESPIROMETRO	MEDIKRO	M9488	M948800104469	12596
	ESPIRÓMETRO	HOA	ALMACEN	ESPIROMETRO	MEDIKRO	M9488	M948800104470	12595
	ESPIRÓMETRO	HOA	CONSULTA ENFERMERIA - VIGILANCIA DE LA SALUD	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK II	A23-0Y.05048	12147
	ESPIRÓMETRO	HOA	ALMACÉN.	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK II	A23-0Y.00711	12019
	ESPIRÓMETRO	HOA	CONSULTA POLIVALENTE ENFERMERIA	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK II	A23-0Y.00711	12018
	ESPIRÓMETRO	HOA	ALMACÉN	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK II	A23-0Y.00712	12019
	ESPIRÓMETRO	HOA	NEUMOLOGÍA	ESPIRÓMETRO		Touch Easy 110 A6	11B-029/11	
	ESPIRÓMETRO	HOA	NEUMOLOGÍA	ESPIRÓMETRO		DATOSPIR SIBEL	600-F	119-505/11
	ESPIRÓMETRO	HOA	ALMACÉN	ESPIRÓMETRO	SPIROBANK	BF	A23-740844	4445
	ESPIRÓMETRO	HOA	CONSULTAS EXTERNAS NEUMOLOGÍA	ESPIRÓMETRO	GAUSHORN	SPIROSCOUT	D11020189000273	12573



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº _serie	Nº _inventario
	ESPIRÓMETRO	HOA	CONSULTA POLIVALENTE	ESPIRÓMETRO	GANSHORN	SPIROSCOUT	D11020189000273 3	12574
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	ALMACÉN	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILIPS	PAGEWRITER TC20	CNN1610744	12146
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	CONSULTA ENFERMERIA - VIGILANCIA DE LA SALUD	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILIPS	PAGEWRITER TC20	CN31608852	12112
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	UCA	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILIPS	PAGEWRITER TC20	CN11506414	11774
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	URGENCIAS	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILIPS	PAGEWRITER TC20	CN11506413	11771
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	ALMACÉN	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILIPS	PAGEWRITER TC20	CND1304067	11519
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	CARDIOLOGÍA	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILIPS	PAGEWRITER TC20	CND 1304066	11520
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	CARDIOLOGÍA	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILIPS	PAGEWRITER TC20	CND1304068	11521
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	CARDIOLOGÍA	ELECTROCARDIOGRAFO	Weich Ailyn	CP-100	10002821	
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	ENDOSCOPIAS	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	Cardiovit AT 2	2001655	60013
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	ALMACÉN	ELECTROCARDIOGRAFO	PROGETTI	EPG612	175	6648
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	HEMODIALISIS	ELECTROCARDIOGRAFO	Weich Ailyn	CP 100	10010413	
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	HOSPITALIZACIÓN P0	ELECTROCARDIOGRAFO	Weich Ailyn	CP-100	10005759	
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	HOSPITALIZACIÓN P1	ELECTROCARDIOGRAFO	Weich Ailyn	CP-100	10005671	
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	UCA	ELECTROCARDIOGRAFO	Weich Ailyn	CP-100	10004083	
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	URGENCIAS	ELECTROCARDIOGRAFO	Weich Ailyn	CP-100	10005643	



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº _serie	Nº _Inventario
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	ALMACÉN	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	Cardiovit AT 1	19036736	8804
	ELECTROCARDIOGRA FO	HOA	ALMACÉN	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILIPS	PAGEWRITER TC20	CN718125509	12509
Nivel 1	AUDIOMETRO	HOA	OTORRINOLOGIA	AUDIOMETRO	Interacoustics	AC40		17138
	ELECTROBISTURI	HOA	QUIRÓFANO	ELECTROBISTURI	XCELLANCE MEDICAL TECHNOLOGIES	SHALYA MX	M16G02H	12099
	ELECTROBISTURI	HOA	ALMACÉN	ELECTROBISTURI	LIARRE	HFS 100 TM	HFS100 621	11544
	ELECTROBISTURI	HOA	ALMACÉN	ELECTROBISTURI	LIARRE	HFS 100 TM	HFS100 620	11545
	ELECTROBISTURI	HOA	ALMACÉN	ELECTROBISTURI	LIARRE	HFS 100 TM	HFS100 623	11546
	ELECTROBISTURI	HOA	ALMACÉN	ELECTROBISTURI	LIARRE	HFS 100 TM	HFS100 624	11547
	ELECTROBISTURI	HOA	ENDOSCOPIAS	ELECTROBISTURI	OLYMPUS	ESG-100	25792W23-110	
	ELECTROBISTURI	HOA	GINECOLOGIA	ELECTROBISTURI	LED SPA	SURTRON 200	1800074374	
	ELECTROBISTURI	HOA	QUIRÓFANO	ELECTROBISTURI	Comed Aspen	Sabie 2400	96FGS053	
	ELECTROBISTURI	HOA	QUIRÓFANO	ELECTROBISTURI	Comed Aspen	Excalibur Plus	99FGE0590K	
	ECOCARDIOGRAFO	HOA	CARDIOLOGIA	ECOCARDIOGRAFO	TOSHIBA	ARTIDA	W1M1222696	
	ECOCARDIOGRAFO	HOA	CARDIOLOGIA	ECOCARDIOGRAFO	PHILIPS	AFFINITY 50C	USN18D1543	12576
	ECOCARDIOGRAFO	HOA	CARDIOLOGIA	ECOCARDIOGRAFO	Philips	Sonos 5500	US50420905	
	ECÓGRAFO	HOA	GINECOLOGIA	ECÓGRAFO	ALOKA	Prosound Alpha 6 Digital	200W8369	
	ECÓGRAFO	HOA	GINECOLOGIA	ECÓGRAFO	TOSHIBA	Nemio 20	5542054	



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº _serie	Nº _Inventario
	ECÓGRAFO	HOA	GINECOLOGIA	ECÓGRAFO	TOSHIBA	TUS-A300 ED (APLIO 300)	EDA13Y2197	
	ECÓGRAFO	HOA	URGENCIAS	ECÓGRAFO	TOSHIBA	FAMMO 8 (SSA - 530A)	NE13293/1	
	ECÓGRAFO	HOA	RADIOLOGÍA	ECÓGRAFO	TOSHIBA	TUS-A400 (Apilo 400)	TDA13Y2188	11352
	ECÓGRAFO	HOA	ÁREA QUIRÚRGICA	ECÓGRAFO ACUSON X300 PE	SIEMENS	(240)10566144	(21)361790	12303
	ECÓGRAFO	HOA	MEDICINA INTERNA	ECÓGRAFO PORTATIL	GENERAL ELECTRIC	VSCAN EXTEND DUAL W-LFI	VH161803B3	12528
	ECÓGRAFO	HOA	ÁREA QUIRÚRGICA	SONDA ECÓGRAFO BP9- 4	SIEMENS	(240)10563770	(21)2312	12304
	ECÓGRAFO	HOA	ÁREA QUIRÚRGICA	SONDA ECÓGRAFO CH5- 2	SIEMENS	(240)10789386	(21)72660597	12305
	ECÓGRAFO	HOA	ÁREA QUIRÚRGICA	SONDA ECÓGRAFO VF13-5	SIEMENS	(240)10789388	(21)70352011	12306
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	HOA	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	AUTOCLAVE DE VAPOR	AMSCO	Eagle Ten	0435495014	
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	HOA	LABORATORIO MICROBIOLOGIA	AUTOCLAVE ELÉCTRICO (Esterilizador de Asas)	GRIFOLS	Sterimicro DG-14	14-50-508	
	HOLTER	HOA	CARDIOLOGIA	HOLTER	PHILIPS	DIGITRAK XT Model: 860322	US117741983	12221
	HOLTER	HOA	CARDIOLOGIA	HOLTER	PHILIPS	DIGITRAK XT	US11437092	11772
	HOLTER	HOA	CARDIOLOGIA	HOLTER	PHILIPS	DIGITRAK PLUS 24 Mod. 3100A	22544	11576
	HOLTER	HOA	HEMODIALISIS	HOLTER	GENERAL ELECTRIC	TONOPORT V	TONO 14310	11572
	HOLTER	HOA	CARDIOLOGIA	HOLTER	PHILIPS	DIGITRAK PLUS 24 Mod. 3100A	17319	
	HOLTER	HOA	CARDIOLOGIA	HOLTER	PHILIPS	DIGITRAK XT Tag 453564067151	US41220770	



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

GERENCIA ÁREAS SANITARIAS VI

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº _serie	Nº _inventario
	HOLTER	HOA	CARDIOLOGÍA	HOLTER	PHILIPS	DIGITRACK XT	US10904232	12298
	HOLTER	HOA	CARDIOLOGÍA	HOLTER	PHILIPS	DIGITRACK XT	US11744762	12576
	HOLTER	HOA	CARDIOLOGÍA	HOLTER	PHILIPS	DIGITRACK XT	US21948921	12638
	HOLTER	HOA	HOA	MAPA	BOSSO	TM 2430	M0714951	6415



ANEXO I.- RELACIÓN DE EQUIPOS INCLUIDOS EN EL CONTRATO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
EQUIPOS INSTALADOS EN LOS CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	TONÓMETRO	CAP	PANES	TONÓMETRO	KOWA	HA-2	21389	4895
	TONÓMETRO	CAP	ARRIONDAS	TONÓMETRO	KOWA	HA-2		
	TONÓMETRO	CAP	PONGA	TONÓMETRO	KOWA	HA-2		
	TONÓMETRO	CAP	RIBADESELLA	TONÓMETRO	KOWA	HA-2		
	TONÓMETRO	CAP	COLUNGA	TONÓMETRO	KOWA	HA-2		4921
	TONÓMETRO	CAP	INFUESTO	TONÓMETRO	KOWA	HA-2	21329	4930
	TONÓMETRO	CAP	CABRALES	TONÓMETRO	KOWA	HA-2	21388	5414
	OPTOTIPO	CAP	COLOMBRES	OPTOTIPO		N-5		12025
	ALCOHOLIMETRO	CAP	COMUNIDAD TERAPEUTICA	ALCOHOLIMETRO DIGITAL		FIT-333	H0161138272437	12027
	OTO- OFTALMOSCOPIO	CAP	CANGAS DE ONIS	OFTALMOSCOPIO	RIESTER	RI-FORMER	069551	12519
	OTO- OFTALMOSCOPIO	CAP	AMEIVA	OFTALMOSCOPIO	RIESTER	RI-FORMER	069550	12520
	OTO- OFTALMOSCOPIO	CAP	POSADA DE LLANES	OTO-OFTALMOSCOPIO	RIESTER	RI-FORMER	3652-300	11677
	OTO- OFTALMOSCOPIO	CAP	CARAVIA	OTO-OFTALMOSCOPIO DE PARED	RIESTER	RI-FORMER	055921	12177
	OTO- OFTALMOSCOPIO	CAP	RIBADESELLA	OTOSCOPIO	RIESTER	RI-SCOPE L2 (REF. 3716)	(01)040453961400 59(13)150200(10)L 01403057	11997
	OTO- OFTALMOSCOPIO	CAP	CANGAS DE ONIS	OTOSCOPIO DE PARED	RIESTER	RI-FORMER	42982	11608



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	OTO- OFTALMOSCOPIO	CAP	CANGAS DE ONIS	OTOSCOPIO DE PARED	RIESTER	RI-FORMER	42984	11609
	OTO- OFTALMOSCOPIO	CAP	CANGAS DE ONIS	OTOSCOPIO DE PARED	RIESTER	RI-FORMER	42983	11610
	COOXIMETRO	CAP	INFUESTO	COOXIMETRO	CAREFUSION	RG22 4BS UK REF. 36-SC01-STK	041-20411	11851
	COOXIMETRO	CAP	COLUNGA	COOXIMETRO	CAREFUSION	RG22 4BS UK REF. 36-SC01-STK	041-20397	11852
	COOXIMETRO	CAP	LASTRES	COOXIMETRO	CAREFUSION	RG22 4BS UK REF.36-SC01-STK	041-20398	11853
	COOXIMETRO	CAP	ARRIONDAS	COOXIMETRO	CAREFUSION	RG22 4BS UK REF. 36-SC01-STK	041-20406	11854
	DESFIBRILADOR	CAP	INFUESTO	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED+PLUS	(21)X16F841500	12137
	DESFIBRILADOR	CAP	CANGAS DE ONIS	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED+PLUS	(21)X16F841513	12138
	DESFIBRILADOR	CAP	PANES	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED PLUS	X11G507550	11808
	DESFIBRILADOR	CAP	PONGA	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED PLUS	X11G507996	11809
	DESFIBRILADOR	CAP	RIBADESELLA	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED+PLUS	X13K634742	11513
	DESFIBRILADOR	CAP	AMIEVA	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED+PLUS	X13L643559	11514
	DESFIBRILADOR	CAP	COLUNGA	DESFIBRILADOR	PHILIPS	HEARTSTART	212890126	1557
	DESFIBRILADOR	CAP	ARENAS DE CABRALES	DESFIBRILADOR	AGILENT	HEARTSTREAM FR- 2	1100016141	5356
	DESFIBRILADOR	CAP	ARRIONDAS	DESFIBRILADOR	SAVER	ONE	4501112005	6633
	DESFIBRILADOR	CAP	VILLAMAYOR	DESFIBRILADOR	REANIBEX	BEXEN-200	04/20010842	7647
	DESFIBRILADOR	CAP	LASTRES	DESFIBRILADOR	SAVER	ONE	49SO1212028	8835



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº inventario
	DESFIBRILADOR	CAP	BENIA	DESFIBRILADOR	REANIBEX	BEXEN-200	04/20010846	10673
	DESFIBRILADOR	CAP	ALLES	DESFIBRILADOR	AGILENT	HEARTSTREAM FR-2	0700009112	
	DESFIBRILADOR	CAP	CARREÑA DE CABRALES	DESFIBRILADOR	AGILENT	HEARTSTREAM FR-2	102051419	
	DESFIBRILADOR	CAP	NUEVA DE LLANES	DESFIBRILADOR	REANIBEX	BEXEN-200	04/20010844	10117
	DESFIBRILADOR	CAP	PONGA	DESFIBRILADOR	HP	EM05	0000224462	4505
	DESFIBRILADOR	CAP	LLANES	DESFIBRILADOR	S&W	CARDIO AID	12056825	4510
	DESFIBRILADOR	CAP	CARAVIA	DESFIBRILADOR	AGILENT	HEARTSTREAM FR-2	0700009172	5623
	DESFIBRILADOR	CAP	LLANES	DESFIBRILADOR	AGILENT	HEARTSTREAM FR-2	1001047112	5925
	DESFIBRILADOR	CAP	PANES	DESFIBRILADOR	AGILENT	HEARTSTREAM FR-2	0502062781	6166
	DESFIBRILADOR	CAP	CANGAS DE ONÍS	DESFIBRILADOR	CU MEDICAL SYSTEMS	CU-ER2	S1F45E016	6804
	DESFIBRILADOR	CAP	INFIESTO	DESFIBRILADOR	CU MEDICAL SYSTEMS	CU-ER2	S1G13A012	6960
	DESFIBRILADOR	CAP	COLOMBRES	DESFIBRILADOR	SAVER	ONE	46SO1112065	8634
	DESFIBRILADOR	CAP	PENDUELES	DESFIBRILADOR	REANIBEX	BEXEN-200	2006/20011346	8758
	DESFIBRILADOR	CAP	POSADA DE LLANES	DESFIBRILADOR	ZOLL	AED+PLUS	X18C011472	12503
	REHAB PRESOTERAPIA	CAP	RIBADESELLA	PRESOTERAPIA	SANRO	BTL-6000 Lymphastim	011-B-03989	12064
	REHAB PRESOTERAPIA	CAP	LLANES	PRESOTERAPIA	SANRO	BTL-6000 Lymphastim	011-B-03958	12065
	REHAB PRESOTERAPIA	CAP	INFIESTO	PRESOTERAPIA	SANRO	BTL-6000 Lymphastim	011-B-03988	12066



SERVICIO DE SALUD
DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

GERENCIA ÁREAS AMBULATORIAS

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº inventario
	REHAB PRESOTERAPIA	CAP	ARRIENDAS	PRESOTERAPIA	SANRO	BT-6000 Lymphastim	011-B-03932	12062
	REHAB ULTRASONIDOS	CAP	ARRIENDAS	ULTRASONIDOS	ENRAF NONIUS	SONOPLUS 150	05-472	12013
	REHAB ULTRASONIDOS	CAP	ARRIENDAS	ULTRASONIDOS	ENRAF NONIUS	SONOPLUS 590	1495-931	567
	REHAB ULTRASONIDOS	CAP	RIBADESELLA	ULTRASONIDOS	SANRO	BT-471	4000-0289063	7456
	REHAB ULTRASONIDOS	CAP	LLANES	ULTRASONIDOS	ENRAF NONIUS	SONOPLUS 490	02-058	6596
	REHAB ULTRASONIDOS	CAP	INFESTO	ULTRASONIDOS	SANRO	BT-4000	4000-028270	8243
	REHAB ONDA CORTA	CAP	LLANES	ONDA CORTA	ENRAF NONIUS	CURA PLUS 670	14523	9020
	REHAB MICROONDAS	CAP	RIBADESELLA	MICROONDAS	GBO	RADIO THERM 1006	1316	
	REHAB MICROONDAS	CAP	RIBADESELLA	MICROONDAS	GBO	RADIO THERM 1006	1317	
	REHAB MICROONDAS	CAP	SALUD MENTAL	MICROONDAS	ORREGOZO	MI 2015	1023739074	12215
	REHAB MICROONDAS	CAP	RIBADESELLA	MICROONDAS	ORREGOZO	MI 2015	1023702861	12216
	REHAB MICROONDAS	CAP	ARRIENDAS	MICROONDAS	ENRAF NONIUS	RADARMED 950	1004	4106
	REHAB MICROONDAS	CAP	INFESTO	MICROONDAS	ENRAF NONIUS	RADARMED 2500	M 104610308	8240
	REHAB MICROONDAS	CAP	INFESTO	MICROONDAS	ENRAF NONIUS	RADARMED 2500	M 104610308	8241
	REHAB MICROONDAS	CAP	ARRIENDAS	MICROONDAS	ENRAF NONIUS	RADARMED 950	2016	8356
	REHAB MICROONDAS	CAP	ARRIENDAS	MICROONDAS	ENRAF NONIUS	RADARMED 950	1849	8862
	REHAB MICROONDAS	CAP	LLANES	MICROONDAS	ENRAF NONIUS	RADARMED 950	1011	8990



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	REHAB MICROONDAS	CAP	LLANES	MICROONDAS	ENRAF NONIUS	RADARMED 650	5041	X585
	REHAB LÁMPARA INFRARROJOS	CAP	INFUESTO	LÁMPARA DE INFRARROJOS	MILLAS	FOCO 3000	181001505	12481
	REHAB LÁMPARA INFRARROJOS	CAP	RIBADESELLA	LÁMPARA DE INFRARROJOS	MILLAS	FOCO 3000	181001505	12480
	REHAB LÁMPARA INFRARROJOS	CAP	RIBADESELLA	LÁMPARA DE INFRARROJOS	INFRAMILL			8437
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	INFUESTO	INFRARROJOS	INMOCLINC	20.112/418000	972-12-14	11745
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	RIBADESELLA	ELECTROESTIMULADOR	SANRO	BTL-4000	289463	
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	RIBADESELLA	ELECTROESTIMULADOR	SANRO	BTL-4000 SMART	05850B008257	12219
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	INFUESTO	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	3524101630003	11655
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	ARRIONDAS	ELECTROESTIMULADOR	Enraf Nonius	Endomed 482u	33102	11585
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	ARRIONDAS	ELECTROESTIMULADOR	SANRO	BTL-4625	4000-0382082	
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	ARRIONDAS	ELECTROESTIMULADOR	ENRAF NONIUS	ENDOMED 482	33102	
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	ARRIONDAS	ELECTROESTIMULADOR	MEDICAL GYM	GYMMY CARD	OKGC 041010	
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	INFUESTO	ELECTROESTIMULADOR	SANRO	BTL-4000	4000-0282553	8247
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	LLANES	ELECTROESTIMULADOR	SANRO	BTL-4625	4000-0389661	8547
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	ARRIONDAS	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	3524101630005	12396
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	ARRIONDAS	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	3524101630005	12397
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	RIBADESELLA	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	3524101630005	12395



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

GESTIÓN DE ÁREAS SANITARIAS VI

ACTIVIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº inventario
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	INFUESTO	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	LOT 3524107190021	12431
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	INFUESTO	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	LOT 3524107190021	12432
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	INFUESTO	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	LOT 3524107190021	12521
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	INFUESTO	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	LOT 3524107190021	12522
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	ARRIONDAS	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	LOT 3524107190021	12523
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	ARRIONDAS	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	LOT 3524107190021	12524
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	RIBADESELLA	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	LOT 3524107190021	12525
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	RIBADESELLA	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	LOT 3524107190021	12526
	REHAB ELECTROTERAPIA	CAP	INFUESTO	ELECTROESTIMULADOR	PROMED	EMT-4	LOT 3524107190021	12218
Nivel 1	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	CAP	RIBADESELLA	MONITOR MULTIPARAMETRICO	MEK	MP800	800-071-0529	6930
	MONITORIZACIÓN CONSTANTES VITALES	CAP	INFUESTO	MONITOR MULTIPARAMETRICO	MEK	MP800	800-070-0230	6942
	MONITOR PULSIOXIMETRO	CAP	LLANES	MONITOR MULTIPARAMETRICO	MEK	MP800	800-078-0074	9124
	MONITOR PULSIOXIMETRO	CAP	NUEVA DE LLANES	PULSIOXIMETRO	NONIN	2500	501982443	12082
	MONITOR PULSIOXIMETRO	CAP	COLOMBRES	PULSIOXIMETRO	CASTEN	CMSS50C	09AC013547	11505
	MONITOR PULSIOXIMETRO	CAP	COLOMBRES	PULSIOXIMETRO	NONIN	2500	501639565	11568
	MONITOR PULSIOXIMETRO	CAP	NUEVA DE LLANES	PULSIOXIMETRO	NONIN	2500	501982443	12082



CRUCIADAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	ALLES	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501982432	12083
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	VILLAMAYOR	PULSIOXÍMETRO	NONIN	9590	501542234	11393
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	LLANES	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501916233	12067
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	CARAVIA	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501901086	12046
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	INFUESTO	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501781411	11798
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	CANGAS DE ONÍS	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501781409	11799
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	INFUESTO	PULSIOXÍMETRO	NONIN	9590	501649420	11392
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	LLANES	PULSIOXÍMETRO	NONIN	9590	501542235	11394
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	PANES	PULSIOXÍMETRO	NONIN	9590	501628114	11565
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	ARRIONDAS	PULSIOXÍMETRO	EDAN	H-100B	316012- M13102010009	
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	CANGAS DE ONÍS	PULSIOXÍMETRO	NONIN	8500	500097205	10284
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	COLLUNGA	PULSIOXÍMETRO	MASIMO	SET RAD5V	N21533	10619
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	AMIEVA	PULSIOXÍMETRO	NONIN	ONYX		10646
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	BENIA	PULSIOXÍMETRO	NONIN	8500	113880828	10678
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	ARENAS DE CABRALES	PULSIOXÍMETRO	NONIN	ONYX	120318845	10903
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	CARREÑA DE CABRALES	PULSIOXÍMETRO	NONIN	8500	124707326	10937
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	CARAVIA	PULSIOXÍMETRO	NONIN		113880921	11239



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

GERENCIA ÁREA SANITARIA VI

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	LASTRES	PULSIOXÍMETRO	KT MED	OXYPALM	LH600083	11239
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	COLUNGA	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500		11391
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	LASTRES	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501639561	11566
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	CARREÑA DE CABRALES	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501639566	11569
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	ARRIONDAS	PULSIOXÍMETRO	NONIN	2500	501639562	11570
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	LLANES	PULSIOXÍMETRO	BCI	3303	390414578	4530
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	PONGA	PULSIOXÍMETRO	NONIN	ONYX	113880922	6106
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	NUEVA DE LLANES	PULSIOXÍMETRO	NONIN	8500	124707352	6170
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	LASTRES	PULSIOXÍMETRO	KT MED	OXYPALM	LH-600063	6410
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	LASTRES	PULSIOXÍMETRO	OXIMETER		LH600083	641037
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	POSADA DE LLANES	PULSIOXÍMETRO	KT MED	OXYPALM	LF-700297	6509
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	VILLAMAYOR	PULSIOXÍMETRO	INV/POX	MS.1000	600-IK5498	6605
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	PANES	PULSIOXÍMETRO	INV/POX	MS.1000	600-IK5497	6606
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	LASTRES	PULSIOXÍMETRO	INV/POX	MS.1000	600-IK5499	6634
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	RIBADESELLA	PULSIOXÍMETRO	INV/POX	MS.1000	600-IK5500	6935
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	RIBADESELLA	PULSIOXÍMETRO	INV/POX		J078C0168	6936
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	COLUNGA	PULSIOXÍMETRO	600-JG5022	MS.1000	600-JG5022	6948



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	INFUESTO	PULSIOXÍMETRO	INVPOX		J078C0281	6949
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	LLANES	PULSIOXÍMETRO	INVPOX	MS.1000	6011K5401	8757
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	PENDUELES	PULSIOXÍMETRO	EDAN	H-100B	030954599	9128
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	BENIA	PULSIOXÍMETRO	EDAN	H-100B	H100B030954449	9129
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	POSADA DE LLANES	PULSIOXÍMETRO	INVPOX	MS.1000		9236
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	LLANES	PULSIOXÍMETRO	NONIN	8500		9473
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	COLOMBRES	PULSIOXÍMETRO	NONIN	9500	113680925	9920
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	INFUESTO	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.7463E+11	12448
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	RIBADESELLA	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.8101E+11	12450
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	PANES	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.8101E+11	12451
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	LLANES	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.8101E+11	12452
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	LLANES	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.8101E+11	12453
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	COLUNGA	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.8101E+11	12510
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	BENIA	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.8101E+11	12511
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	ALMACEN	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.8131E+11	12549
	MONITOR PULSIOXÍMETRO	CAP	ALLES	PULSIOXÍMETRO	CHOICEMMED	OXIWATCH MD300C2	1.8131E+11	12560
	DOPPLER	CAP	CAREÑA DE CABRALES	DOPPLER VASCULAR	DOPPLEX	HUNTLEIGH D 900	X0545733-01	5136



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

GERENCIA ÁREAS SANITARIAS VI

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	DOPPLER	CAP	VILLAMAYOR	DOPPLER VASCULAR	HADECO	MINIDOP ES-100VX	3010171	7646
	DOPPLER	CAP	COLOMBRES	DOPPLER VASCULAR	HADECO	BIDOP ES 100	07080031	8404
	DOPPLER	CAP	ARRIONDAS	DOPPLER VASCULAR	HUNTLEIGH	D 900	X0545716-01	
	DOPPLER	CAP	ARENAS DE CABRALES	DOPPLER VASCULAR	HUNTLEIGH	D 900	X0545336-01	
	DOPPLER	CAP	INFUESTO	DOPPLER VASCULAR	HADECO	MINIDOP ES 100-X	13100145	11556
	DOPPLER	CAP	POSADA DE LLANES	DOPPLER VASCULAR	DIATECNIC	DIADOP 50	912050335	4514
	DOPPLER	CAP	LLANES	DOPPLER VASCULAR	DIATECNIC	DIADOP 50	9120500331	4518
	DOPPLER	CAP	PANES	DOPPLER VASCULAR	DOPPLEX	HUNTLEIGH D 900	X0546370-01	5135
	DOPPLER	CAP	COLUNGA	DOPPLER VASCULAR	DOPPLEX	HUNTLEIGH D 900	X0545735-01	5138
	DOPPLER	CAP	CANGAS DE ONÍS	DOPPLER VASCULAR	DOPPLEX	HUNTLEIGH D 900	X0545195-01	5140
	DOPPLER	CAP	PONGA	DOPPLER VASCULAR	DOPPLEX	HUNTLEIGH D 900	X0545577-01	5141
	DOPPLER	CAP	LLANES	DOPPLER VASCULAR	HADECO	BIDOP ES 100	NO7020084	9159
	DOPPLER	CAP	ALLES	DOPPLER VASCULAR	HUNTLEIGH	DOPPLEX SD2	(21)SD2P14103861 8	12529
	DOPPLER	CAP	NUEVA DE LLANES	DOPPLER VASCULAR	HUNTLEIGH	DOPPLEX SD2	(21)SD2P14109871 8	12530
	DOPPLER	CAP	POSADA	DOPPLER TOBILLO-BRAZO	HUNTLEIGH	DOPPLEX ABILITY DA100PB	771AX20494018	12566
	DETECTOR FETAL	CAP	INFUESTO	DOPPLER FETAL	HUNTLEIGH	SONICAID D930	(21)930LX1031571 7	12193
	DETECTOR FETAL	CAP	LLANES	DOPPLER FETAL	HUNTLEIGH	SONICAID D930	(21)930LX1031521 7	12194



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	DETECTOR FETAL	CAP	POSADA DE LLANES	DOPPLER FETAL	SONICAID	D-206	A0275	2161
	DETECTOR FETAL	CAP	ARRIONDAS	DOPPLER FETAL	SONICAID	D-206	A0269	
	DETECTOR FETAL	CAP	CARREÑA DE CABRALES	DOPPLER FETAL	SEWARD	FETATRACK 120	OV23686	
	DETECTOR FETAL	CAP	LLANES	DOPPLER FETAL	CLINIMED	303	902731	2026
	DETECTOR FETAL	CAP	CANGAS DE ONÍS	DOPPLER FETAL	SONICAID	D-206	A2973	3017
	DETECTOR FETAL	CAP	PONGA	DOPPLER FETAL	CLINIMED	303	904764	3553
	ESPIRÓMETRO	CAP	VILLAMAYOR	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-048	11318
	ESPIRÓMETRO	CAP	NUEVA DE LLANES	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04105023	10118
	ESPIRÓMETRO	CAP	CARREÑA DE CABRALES	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04802024	10621
	ESPIRÓMETRO	CAP	BENIA	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04105211	10624
	ESPIRÓMETRO	CAP	PENDUELES	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04104899	10625
	ESPIRÓMETRO	CAP	PONGA	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04104898	10783
	ESPIRÓMETRO	CAP	POSADA DE LLANES	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04805525	11316
	ESPIRÓMETRO	CAP	PANES	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04805524	11317
	ESPIRÓMETRO	CAP	VILLAMAYOR	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04805540	11318
	ESPIRÓMETRO	CAP	COLUNGA	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-740854	4421
	ESPIRÓMETRO	CAP	RIBADESELLA	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04106902	6931



SERVICIO DE SALUD
DEL MUNICIPIO DE ASTURIAS

GERENCIA ÁREA SANITARIA VI

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	ESPIRÓMETRO	CAP	INFUESTO	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04107045	6946
	ESPIRÓMETRO	CAP	LASTRES	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04104162	7651
	ESPIRÓMETRO	CAP	CANGAS DE ONÍS	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04107132	8520
	ESPIRÓMETRO	CAP	ARRONDAS	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04107489	8585
	ESPIRÓMETRO	CAP	LLANES	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04106499	8791
	ESPIRÓMETRO	CAP	ALLES	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK G	A23-04105032	9474
	ESPIRÓMETRO	CAP	COLOMBRES	ESPIRÓMETRO	DATHOSPIR	120A	118-C159/03	9475
	ESPIRÓMETRO	CAP	ARRONDAS	ESPIRÓMETRO	MIR	SPIROBANK II	A23-0Y07739	12398
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	NUEVA DE LLANES	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILIPS	PAGEWRITER TC20	CN21404343	12014
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	PANES	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILIPS	PAGEWRITER TC20	CN11506415	11775
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	ALLES	ELECTROCARDIOGRAFO	KENZ	FG 103	91124566	2423
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	PONGA	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILIPS	PAGERWRITER 100	CND4752131	5052
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	ARENAS DE CABRALES	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIETTE	START 100B	AAL006	5416
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	VILLAMAYOR	ELECTROCARDIOGRAFO	BIONET	CARDIO CARE 2000 EKG 2000	EG1200966	6807
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	ARRONDAS	ELECTROCARDIOGRAFO	BIONET	CARDIO CARE 2000 EKG 2000	EH1200300	7000
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	POSADA DE LLANES	ELECTROCARDIOGRAFO	BIONET	CARDIO CARE 2000	EM1200251	11258
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	CARREÑA DE CABRALES	ELECTROCARDIOGRAFO	BIONET	CARDIO CARE 2000 EKG 2000	EH1200299	



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	AMIEVA	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	CARDIOVIT AT-1	19.010.877	2287
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	INFUESTO	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	CARDIOVIT AT-1	190.10414	322
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	PENDUELES	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	CARDIOVIT AT-1	190.10879	4555
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	PANES	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIETTE	START 100B	AAR5001	4776
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	LLANES	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	CARDIOVIT AT-1	190.57414	6304
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	CARAVIA	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	CARDIOVIT AT-1	190.59110	6431
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	BENIA	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	CARDIOVIT AT-1	190.59111	6432
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	INFUESTO	ELECTROCARDIOGRAFO	BIONET	CARDIOVIT AT-1	EH0400502	6943
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	CANGAS DE ONIS	ELECTROCARDIOGRAFO	BIONET	CARDIOVIT AT-1	EH0400501	6944
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	LLANES	ELECTROCARDIOGRAFO	BIONET	CARDIOVIT AT-1	EH1200297	8543
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	COLLUNGA	ELECTROCARDIOGRAFO	BIONET	CARDIOVIT AT-1	EH1200295	8544
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	RIBADESELLA	ELECTROCARDIOGRAFO	BIONET	CARDIOVIT AT-1	EH1200298	8546
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	LASTRES	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	CARDIOVIT AT-1	190.34022	8801
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	COLOMBRES	ELECTROCARDIOGRAFO	GEN MED	HEART ONE	1009100200020	9130
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	COLLUNGA	ELECTROCARDIOGRAFO	LIARRE	HFS 100 TM	HFS100 625	11548
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	ARRIONDAS	ELECTROCARDIOGRAFO	SURTRON	120	41300400	6187
	ELECTROCARDIOGR AFO	CAP	VILLAMAYOR	ELECTROCARDIOGRAFO	SURTRON	160TM	287528707	6609



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº Serie	Nº Inventario
	ELECTROBISTURI	CAP	ARENAS DE CABRALES	ELECTROBISTURI	SURTRON	LED	451198389	
	ELECTROBISTURI	CAP	CANGAS DE ONÍS POSADA DE LLANES	ELECTROBISTURI	ST ELECTROMEDICINA	970	466226	
	ELECTROBISTURI	CAP	PONGA	ELECTROBISTURI	ST ELECTROMEDICINA	COAGULADOR 970	466194	2071
	ELECTROBISTURI	CAP	INFUESTO	ELECTROBISTURI	ST ELECTROMEDICINA	970	466163	323
	ELECTROBISTURI	CAP	LLANES	ELECTROBISTURI	LIARRE	HFS-100	HFS277	4508
	ELECTROBISTURI	CAP	PANES	ELECTROBISTURI	SURTRON	FLASH 120	451467900	4787
	ELECTROBISTURI	CAP	COLOMBRES	ELECTROBISTURI	SURTRON	160TM	2875670607	8230
	ELECTROBISTURI	CAP	RIBADESELLA	ELECTROBISTURI	SURTRON	FLASH 120	451468200	8444
	ELECTROBISTURI	CAP	PENDUELES	BISTURI ELÉCTRICO				8230
	ECÓGRAFO	CAP	ARRIONDAS	ECÓGRAFO	GENERAL ELECTRIC	LOGIC C5 PREMIUM	321656WX1	11592
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	ARENAS DE CABRALES	AUTOCLAVE	MATACHANA	21L	25086	356
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	RIBADESELLA	AUTOCLAVE	EUROCOMPRESS	BES17L	UO171112010	11259
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	POSADA DE LLANES	AUTOCLAVE	EUROCOMPRESS	BES22L	YAN22L130903	11463
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	COLOMBRES	AUTOCLAVE	MATACHANA	14L	24983	2543
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	PONGA	AUTOCLAVE	MATACHANA	21L	094660	2855



CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	LLANES	AUTOCLAVE	MATACHANA	21L	29180	4517
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	PANES	AUTOCLAVE	MATACHANA	21L	30351	4879
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	LLANES	AUTOCLAVE	DOMINA PLUS B	XD100225X03	01*4965	6677
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	INFUESTO	AUTOCLAVE	MILLENIUM	B2	08BG0017	8255
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	CANGAS DE ONÍS	AUTOCLAVE	MILLENIUM	B2	07BM0715	8530
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	VILLAMAYOR	AUTOCLAVE	EUROCOMPRESS	BES22L	YAN22L1308002	9039
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	ARRIONDAS	AUTOCLAVE	EUROCOMPRESS	BES 22L	YAN22L130801	9052
	ESTERILIZADOR DE VAPOR BAJA CAPACIDAD	CAP	COLUNGA	AUTOCLAVE	EUROCOMPRESS	BES22L	UO22L1301083	9075
	REHAB CALENTADOR PARAFINA	CAP	RIBADESELLA	BAÑO PARAFINA	MILLAS MOSSI		07-0081812	
	HOLTER	CAP	INFUESTO	MAPA	GENERAL ELECTRIC	TONOPORT V	TONO17883	12199
	HOLTER	CAP	POSADA DE LLANES	MAPA	GENERAL ELECTRIC	TONOPORT V	TONO16341	6145
	HOLTER	CAP	RIBADESELLA	MAPA	MOBIL O GRAPH	MOBIL O GRAPH	C01770	6945
	HOLTER	CAP	LLANES	MAPA	SPACE LAB	90207-30	207-030130	4518
	HOLTER	CAP	PONGA	HOLTER	BOSSO	TM 2430	M0713514	8725
	HOLTER	CAP	CANGAS DE ONÍS	HOLTER	BOSSO	TM 2430	M0709690	

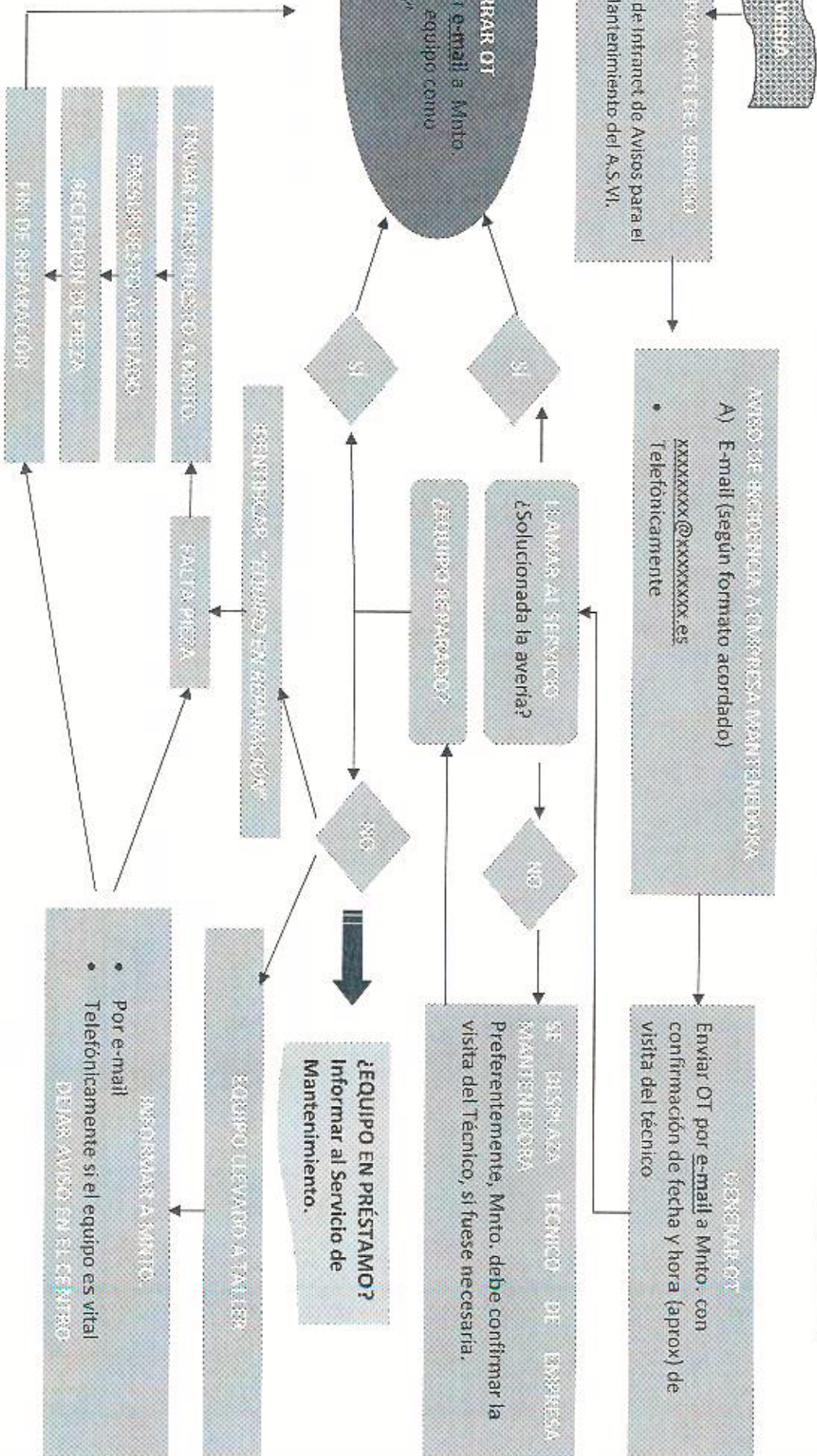


SERVICIO DE SALUD
DEL MUNICIPIO DE ASTURIAS

GERENCIA ÁREA SANITARIA VI

CRITICIDAD	FAMILIA	Lugar	Ubicación	Equipo	Marca	Modelo	Nº serie	Nº Inventario
	HOLTER	CAP	INFUESTO	HOLTER	BOSSO	TM 2430	M0713516	8733
	HOLTER	CAP	ARRIONDAS	HOLTER	GENERAL ELECTRIC	TONOPORT	101205793	
	HOLTER	CAP	PANES	HOLTER	GENERAL ELECTRIC	TONOPORT	101189862	
	HOLTER	CAP	PONGA	HOLTER	BOSSO	TM 2430	M0714950	6141

ANEXO II: PROTOCOLO DE ACTUACIÓN Y TRAMITACIÓN DE AVISOS DE AVERÍA





SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

GERENCIA ÁREAS SANITARIAS VI

