

HOSPITAL INFANTIL DR. JOSE MANUEL RODRIGUEZ JIMÉNES
PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 2026



Dra. Yakaira García Peralta

Directora General

Moises Perez Peña

Enc. Servicios Generales



CONTENIDO:

INFORMACIÓN GENERAL	3
PROGRAMAS	5
SERVICIOS	5
MISIÓN	6
VISIÓN	6
VALORES	6
BASE LEGAL	6
OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE MANTENIMIENTO	7
ALCANCE	7
GENERALIDADES, DEFINICIÓN DE MANTENIMIENTO	7
TIPOS DE MANTENIMIENTOS	8
ELABORACIÓN DEL PLAN	10
ANEXOS	11

INFORMACION GENERAL

El Hospital Dr. José Manuel Rodríguez Jiménez es una institución de salud de tercer nivel de atención especializada en pediatría. Estamos ubicados en la calle 37, esquina 28, Ensanche La Fe, en Santo Domingo, Distrito Nacional.

Número de contacto: 809-566-3322

Correo Electrónico: direccion@hijmr.gob.do

El hospital es accesible mediante diversas rutas de transporte público. Líneas de autobús y estaciones de metro cercanas facilitan el acceso desde diferentes puntos de la ciudad.

La renovación y ampliación de servicios en el Hospital Infantil Dr. José Manuel Rodríguez Jimenes reflejan un compromiso con la mejora continua de la atención pediátrica en la República Dominicana, ofreciendo instalaciones modernas y especializadas para la comunidad infantil.

El Hospital dispone de 28 camas para el servicio de hospitalización que incluye internamiento pediátrico general e internamiento salud mental pediátrica.

Para las Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos, cuenta con siete camas de UCI pediátricas, fortaleciendo la capacidad de atención crítica para niños.

Quirófanos Modernizados: El hospital cuenta con tres quirófanos, incluyendo uno dedicado a cirugías menores, optimizando la atención quirúrgica infantil.

Ampliación de Consultorios, mejorando la capacidad de atención ambulatoria.

Unidad de Salud Mental Pediátrica: Unidad especializada en salud mental para niños, una adición significativa al servicio integral de salud infantil.

El hospital cuenta con diferentes mecanismos de comunicación con el usuario externo, como son, la Oficina de Atención al Usuario, Oficina de Acceso a la información y con un sistema de información hacia el público de todas sus actividades utilizando medios como página web, Facebook e Instagram.

Cuadro 1.

Estimación de vida útil y porcentaje del costo en relación a la inversión inicial de los componentes de un establecimiento de salud.

Componente	Vida útil	Relación al costo de la inversión
Equipos	5 – 8 años	5%
Equipos	15 a 20 años	15%
Obra civil	40 a 50 años	30%
Instalaciones	20 años	50%

Fuente: Programación, desarrollo y mantenimiento de establecimientos de salud. Publicación N. 441. OPS L

Cada equipo, mobiliario o elementos de la infraestructura de este establecimiento de salud tienen un tiempo característico de aprovechamiento y de funcionamiento, el cual deberá ser considerado al momento de diseñar y desarrollar el programa de mantenimiento, así como del programa de reposición de bienes.

El mantenimiento de establecimientos de salud es importante debido a que contribuye a:

- Garantizar la seguridad de los pacientes, visitantes, estudiantes y personal que utilizan los recursos tecnológicos del establecimiento.
- Mantener la calidad de la atención en salud, en concordancia con los estándares y la normatividad vigente.
- Conservar la infraestructura física, las instalaciones y los equipos en condiciones operativas para no producir la interrupción del servicio.
- Reducir la vulnerabilidad de los establecimientos de salud ante situaciones de emergencias y desastres.
- Disminuir los costos de operación del servicio.

El Hospital cuenta con especialidades clínicas en:

- Pediatría General
- Cardiología Pediátrica
- Dermatología
- Gastroenterología Pediátrica
- Ginecología Adolescente
- Endocrinología
- Hematología
- Nefrología Pediátrica
- Neumología Pediátrica
- Neurología Pediátrica
- Nutrición
- Ortopedia
- Psicología
- Psiquiatría
- Consulta Adolescente
- Anestesiología
- Cirugía General
- Servicios de Odontología

PROGRAMAS

- Programa de Inmunización (Vacunas)
- Programa de VIH para adultos
- Programa de Tuberculosis para adultos
- Programa Adolescentes

SERVICIOS

- Emergencia 24 H
- Servicios de Laboratorio Clínico
- Servicios de Imágenes

MISIÓN

Nos comprometemos a garantizar servicios de salud de calidad y la plena satisfacción de nuestros usuarios. Lo logramos mediante la optimización de nuestros procesos y un trato humano, reconociendo la salud como un derecho fundamental y un bien social esencial.

VISIÓN

Nuestra meta es ser una institución líder en la prestación de servicios de salud, cumpliendo rigurosamente con las normativas y estándares de calidad correspondientes a nuestro nivel de complejidad dentro de la red pública de salud.

VALORES

- Equidad
- Eficiencia
- Solidaridad
- Responsabilidad
- Honestidad
- Calidez
- Humanización
- Principios Éticos
- Calidad
- Compromiso

Base Legal:

- Ley núm. 41-08, de Función Pública
- Ley núm. 42-01, General de Salud
- Ley núm. 123-15, que crea el Servicio Nacional de Salud (SNS)

- Ley núm. 200-04, de Libre Acceso a la Información Pública
- Ley núm. 340-06, sobre Compras y Contrataciones de Bienes Servicios, Obras y Concesiones en el Sector Público
- Ley núm. 423-06, Orgánica de Presupuesto para el Sector Público
- Ley núm. 05-07, que crea el Sistema Integrado de Administración Financiera del Estado.
- Ley núm. 247-12, Orgánica de Administración Pública

OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE MANTENIMIENTO ANUAL 2026

El objetivo general del mantenimiento hospitalario es asegurar el funcionamiento continuo, seguro y eficiente de las instalaciones, infraestructura y equipos del hospital, optimizando su rendimiento y reduciendo costos a lo largo de su ciclo de vida. Esto se logra mediante la aplicación de las mejores prácticas de mantenimiento, garantizando así un entorno adecuado para la atención de los pacientes y usuarios en general, y cumpliendo con los estándares de calidad y las normativas vigentes.

ALCANCE

El alcance del mantenimiento hospitalario incluye todas las actividades necesarias para asegurar el correcto funcionamiento y la seguridad de las instalaciones, equipos e infraestructura del hospital. Esto abarca el Mantenimiento preventivo, Mantenimiento correctivo, Mantenimiento de equipos médicos, Mantenimiento de la infraestructura, Mantenimiento de la limpieza y seguridad, Cumplimiento de normativas.

El alcance del mantenimiento hospitalario busca garantizar un entorno seguro y eficiente para la atención de los pacientes, optimizando los recursos y asegurando la continuidad operativa del hospital.

GENERALIDADES EN DEFINICIÓN DE MANTENIMIENTO

El mantenimiento hospitalario es el conjunto de actividades y tareas que se realizan de forma periódica y planificada para asegurar el correcto funcionamiento, la seguridad y la



eficiencia de las instalaciones, equipos e infraestructura de un hospital. Su objetivo es prevenir fallos o averías, corregir deficiencias y garantizar que todos los sistemas y equipos estén en condiciones óptimas para ofrecer un ambiente seguro y adecuado para la atención de los pacientes y acompañantes. Esto incluye tanto el mantenimiento preventivo como el correctivo de equipos médicos, climatización, sistemas eléctricos, de agua, climatización, y otras áreas críticas dentro del hospital, asegurando que todos los sistemas estén en conformidad con las regulaciones de seguridad, salud y calidad.

Siempre buscando cumplir con normativas y estándares establecidos en el sector, para asegurar que todos los sistemas estén en conformidad con las regulaciones de seguridad, salud y calidad.

Un factor clave para tener en cuenta para implementar el mantenimiento es el ciclo de vida de los bienes que componen el establecimiento de salud.

En resumen, el mantenimiento busca mantener infraestructura y equipos en condiciones óptimas para garantizar su operatividad, eficiencia y seguridad a lo largo del tiempo.

TIPOS DE MANTENIMIENTOS

Existen varios tipos de mantenimiento, cada uno con un enfoque específico según las necesidades y objetivos. Los principales tipos de mantenimiento son:

Mantenimiento Preventivo:

Consiste en llevar a cabo actividades previamente planificadas con el fin de evitar fallos o inconvenientes en los equipos e instalaciones. Su propósito es garantizar que todo funcione correctamente antes de que surjan averías, e incluye acciones como limpieza, lubricación, ajustes y sustitución de componentes deteriorados.

Ventajas:

- **Disminución de fallos imprevistos:** Al aplicar tareas programadas, se evita que ocurran daños importantes o graves.

- **Mayor durabilidad:** Ayuda a prolongar la vida útil de los equipos y sistemas al mantenerlos en condiciones óptimas.
- **Incremento de la eficiencia:** Los equipos operan de forma más eficiente y con menor riesgo de paradas.
- **Reducción de costos a largo plazo:** Aunque implica una inversión inicial, reduce costos mayores causados por reparaciones complejas o reemplazos.

Mantenimiento Correctivo:

Se realiza cuando un equipo o sistema ya ha presentado una falla o funciona de manera incorrecta. Se trata de un mantenimiento de tipo reactivo cuyo objetivo es reparar o recuperar la operatividad del equipo o sistema afectado.

Ventajas:

- **Solución inmediata de averías:** Permite restablecer con rapidez el funcionamiento de los equipos o sistemas que han fallado.
- **Menor costo inicial:** No requiere invertir en acciones preventivas, lo que reduce los gastos a corto plazo.
- **Facilidad de aplicación:** Es sencillo de ejecutar, ya que solo se interviene cuando se produce una falla.

Mantenimiento Predictivo:

Utiliza herramientas tecnológicas y sistemas de monitoreo para anticipar el momento en que un equipo podría presentar una falla. Se fundamenta en el análisis de datos —como vibraciones, temperatura u otros indicadores— para detectar posibles problemas y realizar intervenciones antes de que se produzcan.

Ventajas:

- **Evita fallos antes de que sucedan:** A través del monitoreo y el análisis de datos, es capaz de prever inconvenientes, disminuyendo las interrupciones inesperadas.



- **Uso más eficiente de los recursos:** Se actúa únicamente cuando es necesario, lo que minimiza el gasto de tiempo y materiales.
- **Menor gasto en reparaciones:** Al identificar fallas con anticipación, se previenen arreglos costosos y daños significativos.

Cada modalidad de mantenimiento tiene un propósito y metodología propios, y pueden combinarse para garantizar la eficiencia, seguridad y prolongada vida útil de los equipos e instalaciones.

ELABORACIÓN DEL PLAN

El Plan de Mantenimiento se definirá a partir de un cronograma que establece la periodicidad con la que se ejecutarán las tareas, según la categoría correspondiente a la infraestructura física, los sistemas eléctricos y los equipos. Asimismo, se detallarán los componentes que deben inspeccionarse durante la evaluación preventiva y se designará al personal responsable de llevar a cabo dichas labores. Toda esta información quedará registrada, con el fin de asegurar la disponibilidad de documentos y evidencias que acrediten la ejecución del plan de mantenimiento.

Para dar cumplimiento a este proceso, el hospital elabora el Plan Anual de Mantenimiento 2026 en coordinación con la División de Planificación y Desarrollo, la Sección de Servicios Generales y con la aprobación de la Dirección General de la institución.

Este plan será preparado siguiendo el programa que establece la frecuencia de las actividades, de acuerdo con su clasificación, es decir, aquellas relacionadas con la infraestructura física, los sistemas eléctricos y los equipos.

ANEXOS

MATRIZ PARA SEGUIMIENTO PLAN DE MANTENIMIENTO 2026 IMÁGENES

Instalación / Maquinaria (Nombre del Equipo)	Periodicidad para Revisión	Estado	Actividad	Responsable
Rayos X	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Sonógrafo	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
EKG	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo

LABORATORIO

Instalación / Maquinaria (Nombre del Equipo)	Periodicidad para Revisión	Estado	Actividad	Responsable
Hemograma SYSMEX, AR408878, C7857	Semestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Hemograma URIT – 5380	Semestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Química, XS-208A, SN: XS208A230 8053	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Microscopio D-57, T7057	Anual	Bueno	Revisar componentes, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Baño de María KELLY INSTRUMENTS, XS208A2308053	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Freezer para Banco de sangre, ARI, ULF86-158, BPLH221221019	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo



Nevera CARE-BIOS, KYC-L650T0	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Centrífuga Digital BIOGENE, DSC-303SD, CD3N1-22090256	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Horno 2 BIOBASE, BOT30F, IW01	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Nevera/Exhibidor, DSC-303SD	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Microscopio OLYMPUS, 6D13079 CHT-G, 064142	Anual	Bueno	Revisar componentes, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Centrífuga Digital, DSC303SD, CD3N1-22090246	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Centrífuga RAHDEMAN-KELLY, MC-24, 1806703	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Microscopio OLYMPUS, CX21FS1, 9A81454	Anual	Bueno	Revisar componentes, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Microscopio OLYMPUS OPTICAL, CHT-G 6D13090, 064060	Anual	Bueno	Revisar componentes, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Centrífuga (Donada del SNS)	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Nevera CARE-BIOS/EHXIBIDOR, KYC390G	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Microscopio BIOBASE, XS-208 ^a , XS-208 ^a 2308074	Anual	Bueno	Revisar componentes, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
2Vortex/Mixer BIOBASE, BKVX1, VOR123075014042	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Refrigerador CAREBIOS, KYC39010	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo

Nevera Mabe (Tuberculosis TB)	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Nevera Mabe (Pruebas especiales)	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Genexpert, CEPHEID, 832808	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Nevera/Exhibición TENKO, TK-2750	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo

COCINA Y LAVANDERÍA

Instalación / Maquinaria (Nombre del Equipo)	Periodicidad para Revisión	Estado	Actividad	Responsable
Lavadoras	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Secadoras	Anual	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Extractores de aire	Semestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Cocina -tubería gas	Trimestral	Bueno	Inspección y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Cocina-tanque de gas	Trimestral	Bueno	Inspección y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Cocina-estufa	Semestral	Bueno	Inspección y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Extractor de grasa	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Trampa de grasa	Trimestral	Bueno	Inspección y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios

Filtros suelo	Trimestral	Bueno	Inspección y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
---------------	------------	-------	-----------------------	---

EQUIPOS GENERALES

Instalación / Maquinaria (Nombre del Equipo)	Periodicidad para Revisión	Estado	Actividad	Responsable
Aires acondicionados	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Sistemas de energía eléctrica ininterrumpida (UPS)	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Extractores de aire	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Abanicos de techo y pared	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento
Bombas de agua	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Autoclave cirugía	Semestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Máquina de anestesia cirugía	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Instalación / Maquinaria (Nombre del Equipo)	Periodicidad para Revisión	Estado	Actividad	Responsable
Salidas eléctricas (toma corrientes)	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento
Interruptores eléctricos	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento

Luminarias internas	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento
Luminarias externas (área perimetral)	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento
Generador eléctrico de emergencia (Planta)	Semestral	Bueno	Inspección, limpieza, niveles correctos, lubricación, combustible, agua, batería, pruebas, registros y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios

INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Instalación / Maquinaria (Nombre del Equipo)	Periodicidad para Revisión	Estado	Actividad	Responsable
Aspecto de Pintura paredes internas	Trimestral	Bueno	Inspección, limpieza, reparación de daños.	Enc. Mantenimiento
Aspecto de Pintura paredes externas	Trimestral	Bueno	Inspección, limpieza, reparación de daños.	Enc. Mantenimiento
Pisos	Semestral	Bueno	Inspección, limpieza, reparación de daños.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Estructura de techos (plafones)	Semestral	Bueno	Inspección, limpieza, reparación de daños.	Enc. Mantenimiento
Ventanas/puertas/herrería de ventanas y puertas	Semestral	Bueno	Inspección, limpieza, reparación de daños.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Filtrantes	Semestral	Bueno	Inspección, limpieza, reparación de daños.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Parqueos y aceras	Semestral	Bueno	Inspección, limpieza, reparación de daños.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Tuberías de drenaje	Semestral	Bueno	Inspección, limpieza, reparación de daños.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor de servicios
Baños	Trimestral	Bueno	Inspección, limpieza, reparación de daños.	Enc. Mantenimiento

CIRUGÍA

Instalación / Maquinaria (Nombre del Equipo)	Periodicidad para Revisión	Estado	Actividad	Responsable
Máquina de anestesia	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Electrocauterio	Semestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor servicios
Luminarias	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento
Autoclave	Semestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o Empresa proveedora equipo
Monitor de signos vitales	Semestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor servicios

ODONTOLOGÍA

Instalación / Maquinaria (Nombre del Equipo)	Periodicidad para Revisión	Estado	Actividad	Responsable
Luminarias	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento
Esterilizador	Semestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor servicios
Autoclaves	Trimestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor servicios
Unidades dentales	Semestral	Bueno	Revisar componentes eléctricos, calibración y ajustes.	Enc. Mantenimiento y/o proveedor servicios

* Importante señalar que, el mantenimiento correctivo puede ser realizado dependiendo las eventualidades que se presentan, fuera de la periodicidad establecida.



MOISÉS PÉREZ PEÑA

ENC. SERVICIOS GENERALES

