

# Memoria Anual de Labores 2021

Hospital Nacional "Dr. Héctor Antonio Hernández Flores" San Francisco Gotera



# Contenido

| Introducción                                                                                                         | 1  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Finalidades del Hospital Nacional "Dr. Héctor Antonio Hernández Flores", San Francisco Gotera<br>Morazán             |    |
| Objetivo del Hospital                                                                                                | 2  |
| Objetivos Específicos                                                                                                | 2  |
| Misión                                                                                                               | 2  |
| Visión                                                                                                               | 2  |
| Principios aplicados en el Hospital Nacional "Dr. Héctor Antonio Hernández Flores", San<br>Francisco Gotera, Morazán | 3  |
| Causas principales de atención                                                                                       | 3  |
| CAUSA ESPECIFICA                                                                                                     | 3  |
| POR CATEGORÍA                                                                                                        | 4  |
| POR CAPÍTULOS                                                                                                        | 4  |
| Tendencias de producción:                                                                                            | 6  |
| Tendencias de la producción de Consulta Externa (de cada año)                                                        | 6  |
| Tendencias de la producción de Consulta Emergencia (de cada año)                                                     | 7  |
| Tendencias de la producción de Egresos y la Estancia Hospitalaria (de cada año)                                      | 7  |
| Tendencias de la producción de Cirugía Mayor (de cada año)                                                           | 8  |
| Metas de producción y logros de 2020                                                                                 | 10 |
| Consulta médica y no médica                                                                                          | 10 |
| Monitoreo Consulta Externa                                                                                           | 10 |
| Hospitalización egresos hospitalarios                                                                                | 14 |
| Monitoreo Hospitalización                                                                                            | 14 |
| Servicios Intermedios - Diagnóstico, Tratamiento y Rehabilitación                                                    | 17 |
| Servicios Intermedios - Laboratorio Clínico y Banco de Sangre                                                        | 19 |
| Servicios Generales                                                                                                  | 22 |
| Tiempo promedio de espera para consulta médica especializada (días)                                                  | 24 |
| Tiempo promedio de espera para otras consultas (días).                                                               | 24 |
| Principales Logros                                                                                                   | 25 |
| Donaciones 2020                                                                                                      | 27 |
| Meiora Continua Para 2021                                                                                            | 28 |





# MENSAJE DEL DIRECTOR HOSPITAL NACIONAL SAN FRANCISCO GOTERA, MORAZÁN

#### Dr. Roberto Eliduk Flores Reyes

# Estimados Pacientes, Familiares de Pacientes, Autoridades del MINSAL, Personal Institucional y Público en General:

Me complace resumir los aspectos más sobresalientes de los servicios públicos a cargo del Hospital Nacional "Dr. Héctor Antonio Hernández Flores", San Francisco Gotera, Morazán que se han brindado durante el año 2021 y en el transcurso de la actual pandemia por COVID-19.

Teniendo en cuenta las limitaciones financieras, las limitantes producidas por la pandemia de COVID-19 con las que se ha trabajado en el 2021 y que el Hospital Nacional de Francisco Gotera es una institución pública que atiende población de su área geográfica de influencia y de la hermana república de Honduras, que sufren distintas patologías comunes, cronicodegenerativas, etc.; puedo asegurar que hemos proveído servicios médicos hospitalarios y asistenciales de calidad, facilitado el acceso, atendido con oportunidad, con eficiencia y eficacia a la población solicitante. y, que para el desarrollo de nuestra misión han participado especialistas de las diferentes ramas médicas y paramédicas; con lo que se ha contribuido en la mejora y restablecimiento de la salud de los pacientes, hemos manejado de la mejor manera la pandemia con las Normativas dictadas por el MINSAL.

Proveer servicios de salud en Medicina General, Medicina Interna, Dermatología, Pediatría, Neonatología, Ginecoobstetricia, Cirugía y sus especialidades; con eficiencia, eficacia, efectividad, calidad y calidez; tanto en Emergencias como en Hospitalización y Consulta Externa, para satisfacer necesidades en salud a la población salvadoreña; y ser el principal



Hospital de referencia de la zona Norte de Morazán, son aspectos a cumplir de acuerdo a lo que establece nuestra misión institucional. También puedo decir que la gestión siempre ha sido objetiva y transparente; se ha mejorado el confort a los pacientes; que la tecnología adquirida ha facilitado el trabajo de las especialidades y que los pequeños proyectos ejecutados han dado la respuesta que esperan los usuarios.

Los resultados obtenidos han variado respecto al 2020, como es el caso de la consulta externa que descendio el 48.5% (10,439 usuarios) lo cual se debe a la suspensión de los servicios médicos de marzo a agosto 2020 por la actual pandemia de COVID-19; en la unidad de emergencia la atención de usuarios disminuyo en el 18.3% (3,409 usuarios). Los egresos hospitalarios disminuyeron en el 12.0% (643 usuarios), debido a la actual pandemia por COVID-19.

Pese a que el Hospital Nacional de Francisco Gotera afronta dificultades de diferente índole, incluyendo la actual pandemia por COVID-19, como cualquier institución pública, el propósito institucional es continuar contribuyendo al desarrollo de El Salvador, optimizando cada recurso disponible y buscando mejorar la calidad del servicio que se entrega a los usuarios. Por lo anterior, extiendo mi agradecimiento al personal, por su incansable labor; a los usuarios, por la confianza que depositan en nuestros especialistas; al MINSAL, con todas sus dependencias, por su apoyo; y, al público en general, por su acompañamiento durante todo el 2020.

Un especial agradecimiento al personal de primera línea que enfrenta con humanidad la actual pandemia por COVID-19.



#### Introducción

2021 ha sido un año anormal para el Hospital Nacional San Francisco Gotera, debido a la actual pandemia por COVID-19 y la transición a la nueva normalidad.

Los logros obtenidos tienden a consolidar un servicio de salud con calidad. Esto se debe a que cada trabajador ve la salud como un Derecho Humano Fundamental; lo cual permite que los pacientes busquen el Hospital confiados en que recibirán atención especializada, integral, gratuita, solidaria y sin discriminación de ningún tipo y cumpliendo los actuales protocolos para la prevención del COVID-19.

Entre los logros más importantes pueden mencionarse: la inversión por el mejoramiento hospitalario que incluye la adquisición de servicio de gases médicos, adquisición de servicio de combustible, adquisición de insumos diversos para funcionamiento equipos industriales del hospital, restauración de equipos médicos, adquisición de equipamiento médico, adquisición de mobiliario y equipo, atención en la remodelación infraestructura hospitalaria, adquisición de herramientas, repuestos, accesorios y materiales eléctricos, adquisición de equipo de protección personal, servicios por mantenimiento de equipos médicos, servicios por actividades programadas en gestión ambiental, creación de espacio físico adecuado para la realización del TRIAGE de los pacientes con sospecha de infección por COVID-19 y el área de ingreso para los pacientes COVID-19, remodelación de la morgue y el sitio destinado para la recolección de desechos bioinfecciosos, contratación de nuevo recurso humano.

Además de lo anterior, se fortalecieron las capacidades de personal clave para la atención de los pacientes COVID-19 y para que en las diferentes áreas se enfoquen esfuerzos de mejoras a la calidad de los servicios que se proporcionan, de manera que se propicie un mejor estilo de atención.



Finalidades del Hospital Nacional "Dr. Héctor Antonio Hernández Flores", San Francisco Gotera, Morazán

### Objetivo del Hospital

Brindar atención médico quirúrgica a usuarios en las áreas de emergencia, consulta externa y hospitalización, dentro de las especialidades básicas y alguna subespecialidad, inmersos dentro de las políticas de la reforma de salud.

### Objetivos Específicos

- 1. Disminuir la Morbimortalidad materna e infantil mediante una atención integrada con la RIIS Morazán, de una forma eficaz, oportuna y de calidad.
- 2. Mejorar la atención de los usuarios a través de una gestión Institucional eficiente con énfasis en la Mejora Continua de la Calidad.
- 3. Fortalecer el desarrollo de las competencias técnicas para optimizar el desempeño de los recursos humanos.
- 4. Prevenir la propagación del COVID-19 adoptando medidas de bioseguridad adecuadas.

#### Misión

Proporcionar atención médica de Segundo Nivel con equidad, calidad, calidaz y eficacia a la población de nuestra área de influencia.

#### Visión

Ser un hospital modelo en el cuidado y restablecimiento de la salud, manteniendo la excelencia en la calidad de atención, dentro de un ambiente de calidez, seguridad y respeto para el paciente, fomentando en todo el personal el sentido de pertenencia y orgullo de laboral en el hospital.



# Principios aplicados en el Hospital Nacional "Dr. Héctor Antonio Hernández Flores", San Francisco Gotera, Morazán

- Equidad: Disposición del ánimo que mueve a dar a cada uno lo que merece.
- Calidad: Propiedad o conjunto de propiedades inherentes a algo, que permiten juzgar su valor.
- Calidez: Solidaridad y cercanía entre personas.
- Eficacia: Capacidad de lograr el efecto que se desea o se espera.

# Causas principales de atención

| CAUSA ESPECIFICA                                                                    |                                                                         |                                                               |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Consulta Externa                                                                    | Emergencia                                                              | Hospitalización                                               |  |  |  |  |
| Diabetes mellitus no<br>insulinodependiente, sin mención<br>de complicación (E11.9) | Contracciones primarias inadecuadas (O62.0)                             | Parto único espontáneo, sin otra especificación (O80.9)       |  |  |  |  |
| Hipertensión esencial (primaria)<br>(I10)                                           | Abdomen agudo (R10.0)                                                   | Parto por cesárea, sin otra especificación (O82.9)            |  |  |  |  |
| Displasia cervical leve (N87.0)                                                     | Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)           | Neumonía, no especificada (J18.9)                             |  |  |  |  |
| Otras convulsiones y las no especificadas (R56.8)                                   | Traumatismo superficial de región<br>no especificada del cuerpo (T14.0) | Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09) |  |  |  |  |
| Pesquisa prenatal, sin otra especificación (Z36.9)                                  | Traumatismo de la cabeza, no especificado (S09.9)                       | Ictericia neonatal, no especificada (P59.9)                   |  |  |  |  |



| POR CATEGORÍA                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Consulta Externa                                                                                                     | Emergencia                                                                         | Hospitalización                                                                                                                    |  |  |  |  |
| Diabetes Mellitus (E10-E14)                                                                                          | Complicaciones del trabajo del parto y del parto (O60-O75)                         | Parto (O80-O84)                                                                                                                    |  |  |  |  |
| Enfermedades hipertensivas (I10–I15)                                                                                 | Síntomas y signos que involucran<br>el sistema digestivo y el abdomen<br>(R10-R19) | Atención materna relacionada con el feto<br>y la cavidad amniótica y con posibles<br>problemas del parto (O30-O48)                 |  |  |  |  |
| Trastornos no inflamatorios de los<br>órganos genitales femeninos<br>(N80-N98)                                       | COVID-19                                                                           | Influenza [gripe] y neumonía (J10–J18)                                                                                             |  |  |  |  |
| Síntomas y signos generales (R50-<br>R69)                                                                            | Traumatismo de la muñeca y de<br>la mano (S60-S69)                                 | Feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto (P00-P04) |  |  |  |  |
| Personas en contacto con los<br>servicios de salud en<br>circunstancias relacionadas con la<br>reproducción(Z30-Z39) | Traumatismos del antebrazo y del<br>codo (S50-S59)                                 | Enfermedades infecciosas intestinales (A00–A09)                                                                                    |  |  |  |  |

| POR CAPÍTULOS                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                    |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Consulta Externa                                                                                  | Emergencia                                                                                                         | Hospitalización                                                                                                    |  |  |  |  |
| Enfermedades endocrinas,<br>nutricionales y metabólicos (E00–<br>E90)                             | Embarazo, parto y puerperio (O00-O99)                                                                              | Parto (O80-O84)                                                                                                    |  |  |  |  |
| Enfermedades del sistema<br>circulatorio (I00-I99)                                                | Traumatismos, envenenamientos<br>y algunas otras consecuencias de<br>causas externas (S00-T98)                     | Atención materna relacionada con el feto<br>y la cavidad amniótica y con posibles<br>problemas del parto (O30-O48) |  |  |  |  |
| Factores que influyen en el estado<br>de salud y contacto con los<br>servicios de salud (Z00-Z99) | Síntomas, signos y hallazgos<br>anormales clínicos y de<br>laboratorio, no clasificados en otra<br>parte (R00-R99) | Influenza [gripe] y neumonía (J10-J18)                                                                             |  |  |  |  |



| Síntomas, signos y hallazgos         |                                 | Feto y recién nacido afectados por factores |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
| anormales clínicos y de              | Código de propósitos especiales | maternos y por complicaciones del           |
| laboratorio, no clasificados en otra | (U00-U97)                       | embarazo, del trabajo de parto y del parto  |
| parte (R00-R99)                      |                                 | (P00-P04)                                   |
| Enfermedades del Sistema             | Enfermedades del sistema        | Enfermedades infecciosas intestinales       |
| osteomuscular y del tejido           |                                 |                                             |
| conjuntivo (M00-M99)                 | genitourinario (N00-N99)        | (A00-A09)                                   |



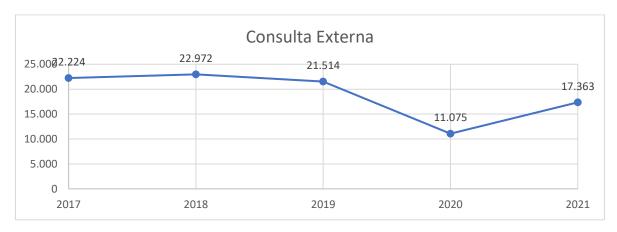
# Tendencias de producción:

| Tendencias de la producción de Consulta Externa (de cada año) |        |        |        |        |        |  |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Año                                                           | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |  |
| Total Consulta                                                | 42,453 | 42,664 | 40,327 | 26,363 | 32,400 |  |
| Consulta Externa                                              | 22,224 | 22,972 | 21,514 | 11,075 | 17,363 |  |

Fuente: Simmow4



Fuente: Simmow

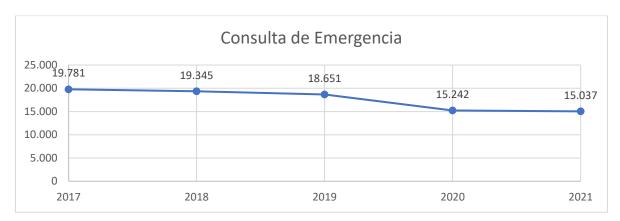


Fuente: Simmow

El total de consulta del Hospital aumento en 6,037.0 atenciones médicas mas que el 2020. El nivel de producción de la consulta externa aumento en 6,288 atenciones médicas mas que el año 2020.



| Tendencias de la producción de Consulta Emergencia (de cada año) |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Año                                                              | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
| Consulta de Emergencia                                           | 19,781 | 19,345 | 18,651 | 15,242 | 15,037 |

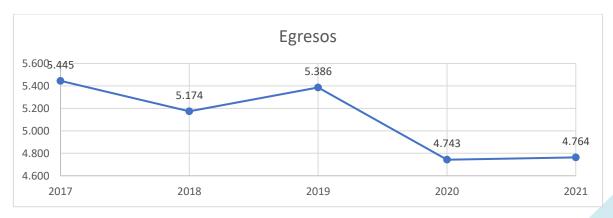


Fuente: Simmow

Para el 2021 la producción de consulta de emergencia disminuyo en 205 usuarios menos que el año 2020.

| Tendencias de la producción de Egresos y la Estancia Hospitalaria (de cada año) |       |       |       |       |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Año                                                                             | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |  |
| Egresos                                                                         | 5,445 | 5,174 | 5,386 | 4,743 | 4,764 |  |
| Días de Estancia Hospitalaria                                                   | 15.5  | 14.4  | 14.2  | 2.7   | 2.8   |  |

Fuente: Simmow



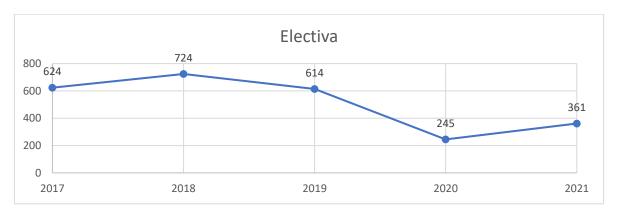




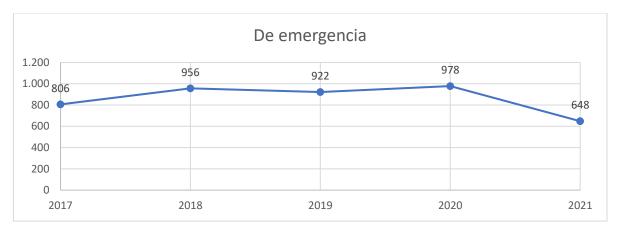
La producción de egresos hospitalarios aumento en 21 usuarios mas que el año 2020 y una disminución del 0.1 días de estancia hospitalaria con respecto al año 2020.

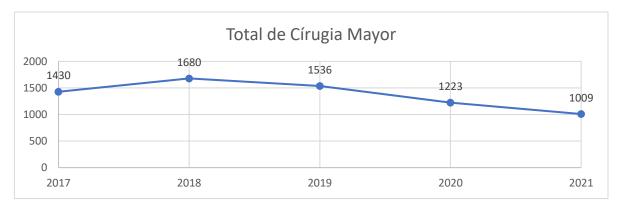
| Tendencias de la producción de Cirugía Mayor (de cada año) |       |       |       |       |       |  |
|------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Año                                                        | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |  |
| Electiva                                                   | 624   | 724   | 614   | 245   | 361   |  |
| De Emergencia                                              | 806   | 956   | 922   | 978   | 648   |  |
| Total                                                      | 1,430 | 1,680 | 1,536 | 1,223 | 1,009 |  |

Fuente: Simmow









Fuente: Simmow

Para el año 2021 la producción de cirugía mayor electiva subió en 116 usuarios mas que el año 2020, la cirugía mayor de emergencia bajo 330 usuarios menos que el año 2020.

El total de cirugía mayor del año 2021 bajo 214 usuarios menos que el año 2020.



# Metas de producción y logros de 2020 Consulta médica y no médica

#### Monitoreo Consulta Externa

Periodo: Desde: Enero/2021 Hasta: Diciembre/2021

| Actividades             | Total                   |           |            |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-------------------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|
| TION VALUES             | Programado              | Realizado | % Cumplido |  |  |  |  |  |
| Servicios Finales       |                         |           |            |  |  |  |  |  |
| Consulta Externa Médica | Consulta Externa Médica |           |            |  |  |  |  |  |
| General                 |                         |           |            |  |  |  |  |  |
| Medicina General        | 2,620                   | 2,267     | 87%        |  |  |  |  |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

En lo que respecta a Medicina General, se cumplió un 87% de lo programático.

| Actividades            | Total      |           |            |  |
|------------------------|------------|-----------|------------|--|
| Actividates            | Programado | Realizado | % Cumplido |  |
| Especialidades         |            |           |            |  |
| Especialidades Básicas |            |           |            |  |
| Medicina Interna       | 4,500      | 3,702     | 82%        |  |
| Cirugía General        | 2,768      | 2,005     | 72%        |  |
| Pediatría General      | 1,912      | 987       | 52%        |  |
| Ginecología            | 2,500      | 2,574     | 103%       |  |
| Obstetricia            | 1,100      | 767       | 70%        |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Las Especialidades básicas, Medicina Interna alcanzo 82% de lo programático, 72% Cirugía General, Pediatría General 52%, Ginecología 103% y Obstetricia 70%. No se logró alcanzar



las metas programadas para el 2021 debido a la inasistencia de los pacientes programados y disminución de referencias desde el primer nivel.

| Actividades                         | Total      |           |            |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|
|                                     | Programado | Realizado | % Cumplido |  |  |  |  |  |
| Sub especialidades                  |            |           |            |  |  |  |  |  |
| Sub Especialidades de Medicina Inte | rna        |           |            |  |  |  |  |  |
| Dermatología                        | 1,100      | 635       | 58%        |  |  |  |  |  |
| Sub Especialidades de Cirugía       |            |           |            |  |  |  |  |  |
| Ortopedia                           | 2,280      | 1,595     | 70%        |  |  |  |  |  |
| Urología                            | 1,092      | 674       | 62%        |  |  |  |  |  |
| Sub Especialidades de Pediatría     |            |           |            |  |  |  |  |  |
| Neonatología                        | 900        | 213       | 24%        |  |  |  |  |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Las Sub Especialidades médicas no lograron el cumplimiento del 85% de lo programado, Dermatología con 58%, Ortopedia 70%, Urología 62% y Neonatología 24%. No se logró alcanzar las metas programadas para el 2020 debido al ausentismo de pacientes.



| Actividades           | Total      |           |            |  | Total |  | 1 |
|-----------------------|------------|-----------|------------|--|-------|--|---|
| neuvidades            | Programado | Realizado | % Cumplido |  |       |  |   |
| Emergencias           |            |           |            |  |       |  |   |
| De Cirugía            |            |           |            |  |       |  |   |
| Cirugía Gral.         | 640        | 671       | 105%       |  |       |  |   |
| Ortopedia             | 720        | 737       | 102%       |  |       |  |   |
| De Pediatría          |            |           |            |  |       |  |   |
| Pediatría Gral.       | 1,000      | 866       | 87%        |  |       |  |   |
| De Gineco-Obstetricia |            |           |            |  |       |  |   |
| Ginecología           | 70         | 59        | 84%        |  |       |  |   |
| Obstetricia           | 2,100      | 1,646     | 78%        |  |       |  |   |
| Total                 | 10,010     | 8,767     | 91.2%      |  |       |  |   |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Las atenciones de especialidades medicas de la emergencia, en general se cumplió un 91.2% de lo programado para el año 2021, siendo las atenciones de Cirugía General, Ortopedia y Pediatría General las únicas que sobrepasaron el 85%, con un 105% de cumplimiento de lo programático, 102% y 87% respectivamente.

| Actividades                    | Total      |           |            |  |  |
|--------------------------------|------------|-----------|------------|--|--|
|                                | Programado | Realizado | % Cumplido |  |  |
| Otras Atenciones Consulta Emer | gencia     |           |            |  |  |
| Emergencia/Consulta General    | 12,000     | 10,899    | 91%        |  |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

La atención de emergencia de Consulta General logro un 91% de lo programado para el 2021.



| Actividades                     | Total      |            |        |  |  |
|---------------------------------|------------|------------|--------|--|--|
| retividates                     | Programado | % Cumplido |        |  |  |
| Otras Atenciones Consulta Exter | rna Médica |            |        |  |  |
| Nutrición                       | 432        | 744        | 172%   |  |  |
| Psicología                      | 1,434      | 1,184      | 83%    |  |  |
| Total                           | 1,866      | 1,928      | 127.5% |  |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

En Otras atenciones médicas de la consulta externa se logro en general un 127.5% de cumplimiento de lo programado.

Nutrición no alcanzo el 172% del cumplimiento esperado, Psicología 83% de lo programado.



# Hospitalización egresos hospitalarios

| Monitoreo Hospitalización                        |                         |           |                |  |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-----------|----------------|--|
| Periodo: Desde: Enero/2020 Hasta: Diciembre/2020 |                         |           |                |  |
| Actividades                                      | Total                   |           |                |  |
| Actividades                                      | Programado              | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Servicios Finales                                |                         |           |                |  |
| Egresos Hospitalarios                            |                         |           |                |  |
| Especialidades Básicas                           |                         |           |                |  |
| Cirugía                                          | 620                     | 413       | 67%            |  |
| Ginecología                                      | 115                     | 51        | 44%            |  |
| Medicina Interna                                 | 900                     | 651       | 72%            |  |
| Obstetricia                                      | <b>2,200 2,415 110%</b> |           |                |  |
| Pediatría                                        | <b>1,300</b> 688 53%    |           |                |  |
| Total                                            | 5,135                   | 4,218     | 82.1%          |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

El total de egresos hospitalarios de las especialidades básicas obtuvo un cumplimiento del 82.1% de lo programático, no llego al 85% esperado.

| Actividades                     | Total      |           |                |  |
|---------------------------------|------------|-----------|----------------|--|
|                                 | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Sub Especialidades              |            |           |                |  |
| Sub Especialidades de Cirugía   |            |           |                |  |
| Ortopedia / Traumatología       | 160        | 98        | 61%            |  |
| Sub Especialidades de Pediatría |            |           |                |  |
| Neonatología                    | 700        | 623       | 89%            |  |
| Total                           | 860        | 721       | 83.8%          |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

El total de los egresos hospitalarios de las sub especialidades médicas no alcanzo el 85% de cumplimiento con respecto a lo programado para el año 2020.



| Actividades           | Total      |           |                |  |
|-----------------------|------------|-----------|----------------|--|
|                       | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Otros Egresos         |            |           |                |  |
| Bienestar Magisterial | 100        | 55        | 55%            |  |
| Emergencia            | 16         | 15        | 94%            |  |
| Total                 | 116        | 70        | 60.3%          |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Los egresos de Bienestar magisterial para el 2020 alcanzaron un 55% de cumplimiento, los de la Emergencia 94%, en general en Otros egresos hospitalarios para el 2020 se obtuvo un cumplimiento del 60.3% según lo programático.

| A - ci: 1 - 1       | Total      |           |                |
|---------------------|------------|-----------|----------------|
| Actividades         | Programado | Realizado | % Cumplimiento |
| Partos              |            |           |                |
| Partos vaginales    | 1,900      | 1,408     | 74%            |
| Partos por Cesáreas | 340        | 480       | 141%           |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

El cumplimiento de los partos vaginales programados para el año 2020 fue de 74%, mientras que el de partos por cesárea para el mismo año fue de 141%.

| Actividades                        | Total      |           |                |  |
|------------------------------------|------------|-----------|----------------|--|
|                                    | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Cirugía Mayor                      |            |           |                |  |
| Electivas para Hospitalización     | 725        | 264       | 34%            |  |
| Electivas Ambulatorias             | 108        | 63        | 58%            |  |
| De Emergencia para Hospitalización | 900        | 976       | 108%           |  |
| De Emergencia Ambulatoria          | 150        | 82        | 55%            |  |
| Total                              | 1,883      | 1,385     | 73.5%          |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

En general la Cirugía mayor obtuvo un 73.5% de cumplimiento según lo programático.



| Actividades          | Total      |           |                |  |
|----------------------|------------|-----------|----------------|--|
|                      | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Medicina Critica     |            |           |                |  |
| Unidad de Emergencia |            |           |                |  |
| Admisiones           | 700        | 892       | 101%           |  |
| Transferencias       | 90         | 109       | 67%            |  |
| Total                | 790        | 1,001     | 126.7%         |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

La admisión de usuarios en el área de emergencia obtuvo 101% de lo programático, las transferencias de usuarios hacia otros hospitales desde el área de emergencia obtuvieron 67% de lo programático, en general se obtuvo el 126.7% de cumplimiento.



# Servicios Intermedios - Diagnóstico, Tratamiento y Rehabilitación

| A .: :1 1             | Total      |           |                |  |
|-----------------------|------------|-----------|----------------|--|
| Actividades           | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Servicios Intermedios |            |           |                |  |
| Diagnostico           |            |           |                |  |
| Imagenología          |            |           |                |  |
| Radiografías          | 19,182     | 11,017    | 57%            |  |
| Ultrasonografias      | 5.000      | 2,749     | 55%            |  |
| Total                 | 24,182     | 13,766    | 56.9%          |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Imagenología en general logro el 56.9% de lo programático, las atenciones bajaron por la actual pandemia de COVID-19.

| A -vi: 1 - 1                      | Total      |           |                |  |
|-----------------------------------|------------|-----------|----------------|--|
| Actividades                       | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Otros Procedimientos Diagnósticos |            |           |                |  |
| Colposcopias                      | 350        | 175       | 50%            |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Colposcopia logro el 50% de lo programático debido a la pandemia por COVID-19.

| Actividades                                | Total      |           |                |
|--------------------------------------------|------------|-----------|----------------|
|                                            | Programado | Realizado | % Cumplimiento |
| Tratamiento y Rehabilitación               |            |           |                |
| Cirugía Menor                              | 1,000      | 875       | 88%            |
| Conos Loop                                 | 100        | 77        | 77%            |
| Crioterapias                               | 20         | 13        | 65%            |
| Fisioterapia (Total de sesiones brindadas) | 14,400     | 4,444     | 31%            |
| Inhaloterapias                             | 10,450     | 4,372     | 42%            |
| Receta Dispensada de Consulta Ambulatoria  | 101,420    | 78,636    | 78%            |
| Recetas Dispensadas de Hospitalización     | 57,000     | 45,709    | 80%            |
| Total                                      | 182,390    | 134,126   | 73.5           |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

En las actividades de tratamiento y rehabilitación se logro el 73.5% de lo programático.



| A: 1. 1         | Total      |           |                |
|-----------------|------------|-----------|----------------|
| Actividades     | Programado | Realizado | % Cumplimiento |
| Trabajo Social  |            |           |                |
| Casos Atendidos | 1,400      | 2,068     | 148%           |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Casos atendidos de trabajo social logro un cumplimiento del 148% de lo programático.



# Servicios Intermedios - Laboratorio Clínico y Banco de Sangre

| Actividades                           | Total      |           |                |  |
|---------------------------------------|------------|-----------|----------------|--|
| Actividades                           | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Servicios Intermedios                 |            |           |                |  |
| Diagnostico                           |            |           |                |  |
| Laboratorio Clínico y Banco de Sangre |            |           |                |  |
| Hematología                           |            |           |                |  |
| Consulta Externa                      | 6,000      | 3,153     | 53%            |  |
| Hospitalización                       | 20,000     | 14,160    | 71%            |  |
| Emergencia                            | 12,000     | 10,683    | 89%            |  |
| Referido / Otros                      | 8,000      | 6,257     | 78%            |  |
| Total                                 | 46,000     | 34,253    | 74.4%          |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Servicios intermedios de diagnóstico en el área de Hematología logro el 74.4% del cumplimiento de lo programático, siendo el servicio de Emergencia el que más demando este servicio.

| Actividades      | Total      |           |                |  |
|------------------|------------|-----------|----------------|--|
| Actividades      | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Inmunología      |            |           |                |  |
| Consulta Externa | 660        | 501       | 76%            |  |
| Hospitalización  | 3,600      | 5,321     | 148%           |  |
| Emergencia       | 1,200      | 2,917     | 243%           |  |
| Referido / Otros | 4,800      | 2,671     | 56%            |  |
| Total            | 10,260     | 11,410    | 111.2%         |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Inmunología logro lo programático en 111.2%, siendo el servicio de Emergencia el que más demando este servicio.



| A - + : - : 1 - 1 | Total      |           |                |  |
|-------------------|------------|-----------|----------------|--|
| Actividades       | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Bacteriología     |            |           |                |  |
| Consulta Externa  | 84         | 172       | 205%           |  |
| Hospitalización   | 1,320      | 1,316     | 100%           |  |
| Emergencia        | 120        | 303       | 253%           |  |
| Referido / Otros  | 12,000     | 10,699    | 89%            |  |
| Total             | 13,524     | 12,490    | 92.3%          |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Bacteriología logro el 92.3% del cumplimiento de lo programático, la emergencia sobrepaso en un 253% de cumplimiento según lo programático.

| Actividades      | Total      |           |                |  |
|------------------|------------|-----------|----------------|--|
| Actividades      | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Parasitología    |            |           |                |  |
| Consulta Externa | 660        | 343       | 52%            |  |
| Hospitalización  | 840        | 802       | 95%            |  |
| Emergencia       | 600        | 681       | 114%           |  |
| Referido / Otros | 600        | 497       | 83%            |  |
| Total            | 2,700      | 2,323     | 86%            |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Parasitología logro un cumplimiento de 115.5% de lo programático para el año 2019, la emergencia sobrepaso en un 161% de cumplimiento según lo programático.

| Actividades      | Total      |           |                |  |  |
|------------------|------------|-----------|----------------|--|--|
| Actividades      | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |  |
| Bioquímica       |            |           |                |  |  |
| Consulta Externa | 17,100     | 13,637    | 80%            |  |  |
| Hospitalización  | 27,600     | 23,215    | 84%            |  |  |
| Emergencia       | 21,600     | 25,445    | 118%           |  |  |
| Referido / Otros | 38,400     | 34,693    | 90%            |  |  |
| Total            | 104,700    | 96,990    | 92.6%          |  |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias



Bioquímica obtuvo un cumplimiento del 92.6% de lo programático, siendo la Emergencia la que más demando este servicio.

| Actividades      | Total      |           |                |  |
|------------------|------------|-----------|----------------|--|
| Actividades      | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Banco de Sangre  |            |           |                |  |
| Consulta Externa | 1,080      | 573       | 53%            |  |
| Hospitalización  | 1,320      | 2,006     | 152%           |  |
| Emergencia       | 900        | 1,648     | 183%           |  |
| Referido / Otros | 360        | 495       | 138%           |  |
| Total            | 3,660      | 4,722     | 129%           |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Banco de sangre obtuvo el 129% de cumplimiento de lo programático, Consulta externa el 53%, Hospitalización el 152%, Emergencia 183% y Referido / Otros 138%.

| Actividades      | Total      |           |                |  |
|------------------|------------|-----------|----------------|--|
| Actividades      | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Uroanálisis      |            |           |                |  |
| Consulta Externa | 1,920      | 1,373     | 72%            |  |
| Hospitalización  | 3,600      | 3,922     | 109%           |  |
| Emergencia       | 2,700      | 3,787     | 140%           |  |
| Referido / Otros | 1,440      | 1,488     | 103%           |  |
| Total            | 9,660      | 10,570    | 109.4%         |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Uroanálisis obtuvo un 109.4% de cumplimiento de lo programático.



# Servicios Generales

| A -+:: 1. 1         | Total                |        |                |  |  |  |
|---------------------|----------------------|--------|----------------|--|--|--|
| Actividades         | Programado Realizado |        | % Cumplimiento |  |  |  |
| Servicios Generales |                      |        |                |  |  |  |
| Alimención y Dietas |                      |        |                |  |  |  |
| Hospitalización     |                      |        |                |  |  |  |
| Medicina            | 4,842                | 3,158  | 65%            |  |  |  |
| Cirugía             | 3,541                | 2,469  | 70%            |  |  |  |
| Ginecología         | 420                  | 124    | 30%            |  |  |  |
| Obstetricia         | 5,984                | 6,135  | 103%           |  |  |  |
| Pediatría           | 5,018                | 2,208  | 44%            |  |  |  |
| Neonatología        | 2,394                | 1,884  | 79%            |  |  |  |
| Otros (Convenios)   | 339                  | 121    | 36%            |  |  |  |
| Total               | 22,538               | 16,099 | 71.4%          |  |  |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Alimentación y dietas, lograron en general un cumplimiento del 71.4% con respecto a lo programático, solo el servicio de Obstetricia logro el cumplimiento arriba del 85% de lo programado.

| Actividades                   |            | Total     |                |  |  |  |
|-------------------------------|------------|-----------|----------------|--|--|--|
| Actividades                   | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |  |  |
| Lavandería                    |            |           |                |  |  |  |
| Hospitalización               |            |           |                |  |  |  |
| Medicina                      | 28,089     | 27,411    | 98%            |  |  |  |
| Cirugía                       | 20,615     | 17,096    | 83%            |  |  |  |
| Ginecología                   | 2,722      | 1,552     | 57%            |  |  |  |
| Obstetricia                   | 62,744     | 72,828    | 116%           |  |  |  |
| Pediatría                     | 7,371      | 7,305     | 99%            |  |  |  |
| Consulta                      |            |           |                |  |  |  |
| Consulta Médica General       | 4,479      | 2,145     | 48%            |  |  |  |
| Consulta Médica Especializada | 1,647      | 3,513     | 213%           |  |  |  |
| Emergencias                   |            |           |                |  |  |  |
| Emergencias                   | 15,480     | 15,428    | 100%           |  |  |  |
| Total                         | 143,147    | 147,278   | 102.8%         |  |  |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias



Lavandería hospitalización, consulta y emergencia lograron el 102.8% de lo programático, solo Medicina, Obstetricia, Pediatría, Consulta médica especializada y emergencias lograron el cumplimiento de 85% o más.

| Actividades              |     | Total      |           |                |  |
|--------------------------|-----|------------|-----------|----------------|--|
|                          |     | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Mantenimiento Preventivo |     |            |           |                |  |
| Números de Orden         | 900 | 7          | 751       | 83%            |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Los números de ordenes de mantenimiento preventivo lograron un cumplimiento del 83% e lo programático.

| Actividades           |         | Total      |           |                |  |
|-----------------------|---------|------------|-----------|----------------|--|
|                       |         | Programado | Realizado | % Cumplimiento |  |
| Transporte            |         |            |           |                |  |
| Kilómetros Recorridos | 160,000 | 19'        | 7,633     | 124%           |  |

Fuente: Sistema de Programación, Monitoreo y Evaluación de Actividades Hospitalarias

Los Kilómetros recorridos lograron un complimiento del 124% de lo programático.



# Tiempo promedio de espera para consulta médica especializada (días).

| Tiempo de espera(días) para el mes de<br>diciembre de 2019<br>Especialidad Médica | Cita Primera vez | Cita Subsecuente |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Cirugía General                                                                   | 52               | 61               |
| Dermatología                                                                      | 40               | 60               |
| Ginecología                                                                       | 62               | 75               |
| Medicina Interna                                                                  | 44               | 79               |
| Neonatología                                                                      | 9                | 60               |
| Obstetricia                                                                       | 32               | 25               |
| Ortopedia                                                                         | 60               | 69               |
| Pediatría General                                                                 | 44               | 67               |

Fuente: SIAP

# Tiempo promedio de espera para otras consultas (días).

| Tiempo de espera(días) para el mes de<br>diciembre de 2019<br>Otras Consultas | Cita Primera vez | Cita Subsecuente |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Medicina General                                                              | Sin Registros    | 50               |
| Nutrición                                                                     | 45               | 55               |
| Psicología                                                                    | 18               | 20               |

Fuente: SIAP



# Principales Logros

- 1. Porcentaje de abastecimiento de medicamentos arriba del 95% durante el año 2020.
- 2. Depuración del cuadro básico de medicamentos.
- 3. Incorporación de nuevos medicamentos en el cuadro básico (Medicamentos COVID-19).
- 4. Funcionamiento del TRIAGE digital.
- 5. Funcionamiento del reporte diario de turno en línea.
- 6. Contratación de médicos residentes.
- 7. Contratación de personal de enfermería.
- 8. Contratación de personal de informática.
- 9. Contratación de personal de mantenimiento.
- 10. Contratación de personal auxiliar de servicio.
- 11. Contratación de motorista
- 12. Inversión por el Mejoramiento Hospitalario.
- 13. Remodelación de la morgue y del área de desechos bioinfecciosos.
- 14. Construcción del TRIAGE COVID-19.
- 15. Construcción del área de encamados de pacientes COVID-19.

Con el objetivo del mejoramiento general de la infraestructura, los procesos, el equipamiento, el personal y enfocado en garantizar la calidad de servicio hacia los usuarios de este hospital durante el año fiscal 2020 se han realizado diferentes gestiones administrativas y operativas en la ejecución de compras de equipos y servicios por infraestructura hospitalaria para el beneficio de todos los usuarios y empleados del Hospital Nacional de Gotera siendo estos consolidado de la siguiente manera:

Inversión total de \$729,793.68 dólares.

| Infraestructura: \$ 52,336.97 | Infraestructura: \$ 52,336,97 | Seguridad privada, Servicio de recolección |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--|
|                               | Ππαεκταεταία. ψ 52,550.77     | de desechos bioinfecciosos,                |  |



|                                | <u> </u>                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobiliario: \$ 45,574.67       | Mantenimiento para equipo de lavandería,<br>Combustible diésel, Mantenimiento de<br>vehículos, Sistema de desinfección y<br>sanitización,                                  |
| Equipo: \$ 63,203.34           | Reloj marcador de biometría facial, Equipo informático, Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo médico,                                                            |
| Medicamentos: \$ 30,690.82     | Oxigeno medicinal, Implante subdérmico,<br>Suplementos nutricionales,                                                                                                      |
| Insumos Médicos: \$ 528,419.27 | Antiséptico y desinfectante, Guates y gabachas quirúrgicas, Descartables para bomba de infusión, Amonio cuaternario, Gafas de protección, Bolsas plásticas para cadáveres, |
| Recurso Humano: \$ 9,568.61    | Operador de sistema, Enfermera Hospitalaria, Auxiliare de Enfermería, Laboratorista Clínico, Auxiliar de Servicio, Técnico en Mantenimiento y Motorista.                   |



# Donaciones 2020

## Medicamentos:

• Proyecto Fondo Global Componente VIH/Sida/NMF: \$525.00

• Proyecto Fondo Global Componente de Tuberculosis: \$3,003.10

• F. Mesoamericano, de Salud: \$188.76

• Donaciones: \$34747.37

• Convenio ISSS: 226.17



# Mejora Continua Para 2021

- 1. Actualización del portafolio de Servicios del Hospital Nacional "Dr. Héctor Antonio Hernández Flores" San Francisco Gotera, 2021.
- 2. Seguimiento al programa de Cirugía Mayor Ambulatoria.
- 3. Equipo de calidad funcional y activo.
- 4. Reestructuración del área administrativa.
- 5. Cada especialidad, con tiempo de espera prolongado, evaluó su capacidad y aumentó las horas médico dedicadas para la Consulta Externa, tomando en cuenta las disposiciones generadas por el MINSAL para la prevención del COVID-19.
- 6. Se realizan rondas de supervisión para el manejo correcto de los desechos Bioinfecciosos en los diferentes servicios de hospitalización por parte de la enfermera designada a IAAS.
- 7. Todas las especialidades, Médicas y Quirúrgicas, utilizan el Expediente Clínico Automatizado en la Consulta Externa.
- 8. Ratificación de la Estructura Organizativa 2019 del Hospital Nacional "Dr. Héctor Antonio Hernández Flores" San Francisco Gotera, con la finalidad de mejorar el flujo de las decisiones institucionales.
- 9. Procurar un abastecimiento de medicamentos arriba del 95%.
- 10. Procesos de ejecución de remodelación de las áreas de laboratorio clínico, arsenal y administración de este hospital.
- 11. Garantizar EPP para nuestro personal médico y paramédico.

Dr. Roberto Eliduk Flores

Director