

Reactivación



de trasplantes en el HCAM



La Unidad Técnica de Quemados y Reparadora no detuvo su actividad y atendió a los pacientes con lesiones y quemaduras emergentes.



La Unidad Técnica de Genética y Molecular realiza estudios de tercer nivel para la zona centro norte del país.

La vida en
POSITIVO

El HCAM cuenta con la Clínica del VIH para atender a nuestros pacientes más vulnerables, quienes además reciben medicamentos antirretrovirales.



EDITORIAL / PÁG. 2

El 2020 fue un año difícil, pues nos enfrentamos a un virus desconocido. El temple de nuestros profesionales continuará sobresaliendo en la lucha por la vida.

PROCEDIMIENTOS / PÁG. 4

Después de casi 10 meses, el HCAM retomó los programas de trasplante para brindar nuevas oportunidades de vida a los pacientes de terapia renal sustitutiva.

TRANSPARENCIA / PÁG. 7

Conozca nuestras cifras generadas durante el mes en: atenciones, pacientes, procedimientos, estudios y medicamentos.

Con optimismo y esperanza recibimos el nuevo año, sin descuidar las medidas de bioseguridad para precautelar nuestra salud.



El mejor regalo en estas festividades, es la vida.



Andrade Marín, les deseo a todos ustedes y a sus familias, una feliz navidad y hago votos porque este 2021 sea el inicio de un nuevo ciclo, donde seamos mejores humanos, solidarios y comprometidos para seguir luchando por nuestras metas y nuestros sueños.

Dr. Plinio Edwin Alvear Delgado
GERENTE GENERAL - HCAM

Es médico especialista en Medicina interna por la Universidad Católica Santiago de Guayaquil, cuenta con Maestrías en: Gerencia Hospitalaria y Especialista en Gerencia de Servicio de Salud, realizadas en la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).

Tiene una importante experiencia laboral, ha desempeñado diversos cargos a nivel médico en el Hospital General del Norte de Guayaquil IESS Ceibos, como:

- Director Técnico (E)
- Gerente General (S)
- Jefe de Emergencia
- Subdirector de Medicina Crítica, entre otros.

Este año, quizás el más difícil de nuestra era por la pandemia del Covid-19, que continúa cobrando millones de vidas en el mundo, nos deja varias lecciones sobre nuestras dinámicas como sociedad.

Hoy valoramos más la vida de nuestros seres queridos y añoramos aquel abrazo que no nos dimos en el momento justo. Es tiempo de aprovechar la oportunidad de compartir en familia en los casos en que es posible, y tener paciencia cuando ese contacto

resulte difícil. El espíritu de estas festividades prevalecerá y, cuando todo haya pasado, nos encontraremos con energía renovada.

El contingente de trabajadores de este hospital, médicos, residentes, internos rotativos, enfermeras, auxiliares, camilleros, personal administrativo, compañeros de limpieza y seguridad; continuará trabajando, entregando todo su esfuerzo con mística y vocación de servicio, en beneficio de la salud de todos nuestros pacientes.

A nombre de quienes hacemos el Hospital de Especialidades Carlos

CONSEJO EDITORIAL

Dr. Plinio Edwin Alvear Delgado
Gerente General (E)

Dr. Javier Alberto Orellana C.
Director Técnico Médico

Ing. Alejandro Toro
Director Administrativo

Dr. Edison Tarquino Ramos T.
Coordinador General de Medicina Crítica

Dra. Diana Elizabeth Parrales M.
Coordinadora General de Hospitalización y Ambulatoria

Dr. Sergio Mera S.
Coordinador General de Diagnóstico y Tratamiento

Dra. Diana Carolina Villena I.
Coordinadora de Auditoría Médica

Dr. Hugo Darío Guamán A.
Coordinador General de Trasplantes

Lcda. Nuria Gabriela Barrezueta A.
Coordinadora General de Enfermería

Eco. Holger Xavier García P.
Coordinador General Financiero

Mgs. Jacob Vladimir Constantine M.
Coordinador General de Calidad

Dra. Gloria del Rocío Arbeláez R.
Coordinadora General de Investigación

Dra. Ximena Patricia Garzón V.
Coordinadora General de Docencia

Ing. Lenyn Alberto Pazmiño R.
Coordinador General de Planificación y Estadísticas

Abg. Paúl Alejandro Maldonado L.
Coordinador General Jurídico

Ing. Lenyn Alberto Pazmiño R. (E)
Coordinador General Administrativo

Mgs. José Eduardo Ortega Yáñez
Coordinador General de TICs

Ing. Solangie Katherine Cardona V.
Coordinadora General de Talento Humano

COMUNICACIÓN SOCIAL HCAM

Lcda. Karina Alexandra Añazco C.
Directora del Periódico / Latidos HCAM

Paúl Rosero
Textos

Gabriela Rivadeneira G.
Diseño y diagramación

Víctor Del Pozo
Gabriela Merizalde
Gabriela Rivadeneira G.
Fotografía y banco de imágenes HCAM

Gabriela Rivadeneira G.
Ilustración



Hospital de Especialidades
Carlos Andrade Marín

(593-2) 2944200 – 2944300

Avacucho N19-63
y Av. 18 de Septiembre
Quito - Ecuador

@IESSHCAM



<https://hcam.iess.gob.ec>



Nuestros especialistas atienden las lesiones y quemaduras emergentes. Paulatinamente, se retoma la consulta externa.



La recuperación de los pacientes internos en esta dependencia, no es corta. Cuentan con un equipo de profesionales pendientes de su evolución permanentemente.

Atención prioritaria a los pacientes con quemaduras.

Una Unidad del HCAM que se ha mantenido operativa durante la pandemia del Covid-19, es la Unidad de Quemados y Reparadora, atendiendo a los pacientes con lesiones de índole térmica, en todas sus fases, incluida las secuelas de la lesión.

A sí lo afirma el doctor Marco Martínez, jefe de esta dependencia, quien manifiesta que desde el inicio de la Emergencia Sanitaria Nacional se han realizado atenciones periódicas y señala que no todo paciente quemado ingresa al área.

“Depende de la condición y del grado de la lesión porque el paciente ha requerido. Muchas veces vienen con quemaduras menores, entonces nosotros damos atención, les curamos y van a su casa; si hay una úlcera, una cicatriz u otra anomalía, les ingresamos, pues el escenario es otro”, dice.

Según el doctor Ángel Vázquez, médico tratante de este servicio, durante estos nueve meses han atendido las urgencias. “En esta Unidad se reciben a muchos pacientes que son agudos y sus tratamientos no pueden esperar, debemos darles atención oportuna”, comenta.

Durante el confinamiento las personas presentaron varios tipos de lesiones y quemaduras.

Una vez terminado el estado de excepción, comenzaron las atenciones de pacientes en consulta externa. “Obviamente, le damos prioridad a las urgencias, sin embargo, también están llegando pacientes con secuelas de quemaduras que necesitan tratamiento inmediato”, afirma.

El especialista explica que a causa del confinamiento, las personas en sus hogares realizaron las tareas de mantenimiento. “Se volvieron gasfiteros, plomeros, electricistas, de todo; entonces se presentaron tendencias de lesiones y quemaduras por realizar estas tareas”, dice.

La Unidad de Quemados y Reparadora tiene especialistas con un amplio conocimiento en el manejo del paciente quemado. Está conformada por cuatro médicos tratantes, cinco médicos residentes, personal de enfermería, auxiliares y de la Clínica de heridas.

Realizan múltiples procedimientos entre los que destacan fasciotomías descompresivas corporales: coroneales, faciales, cervicales, torácicas, abdominales, de miembros superiores e inferiores.

Además hacen escarectomías tangenciales, escisionales, de espesor total o parcial. También realizan cuidados de la herida, uso de apósitos avanzados, desbridantes enzimáticos. Uso de xenoinjerto, piel porcina y piel sintética, cobertura de lesiones con matrices de regeneración dérmica y de injertos de piel, parcial o total, colgajos locales, transferencia de tejidos, microcirugía.

Una quemadura es un tipo de lesión de la piel u otros tejidos que puede ser provocada por el contacto con llamas, líquidos o superficies calientes o elementos a temperaturas extremadamente bajas. También existen las quemaduras químicas y las quemaduras eléctricas.

Esta dependencia cuenta con profesionales altamente capacitados en el tratamiento de lesiones y quemaduras, con procedimientos vanguardistas como la aplicación de matriz dérmica, xenoinjertos, piel porcina y piel sintética para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Además, realizan un trabajo multidisciplinario con servicios que ayudan al tratamiento como Cirugía plástica, Psicología, Nutrición, entre otros.



Uno de los objetivos de la Unidad Técnica de Quemados y Reparadora, es devolver la movilidad a los pacientes para que retomen sus actividades.



El equipo de cirujanos nefrólogos primero realiza una cirugía de banco para preparar el órgano que será implantado.



El HCAM es el hospital de tercer nivel que más trasplantes renales realiza a nivel nacional.

El HCAM reactiva su programa de trasplante renal.

El Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín (HCAM), reactivó con éxito su programa de trasplante renal, después de nueve meses de suspensión por la emergencia sanitaria.

El domingo 20 de diciembre, una paciente de 38 años, que padecía enfermedad renal crónica avanzada grado 5, recibió un trasplante con donante cadavérico, cuya intervención duró aproximadamente tres horas.

Producto de esta patología, la beneficiaria se encontraba en la lista de espera desde el 2008, pasando por diálisis peritoneal y hemodiálisis, como procedimientos de terapia renal sustitutiva.

El riñón es el encargado de eliminar desechos como la urea, creatinina, potasio, líquidos, además de regular la presión arterial, los electrolitos y en ocasiones es el encargado de generar glucosa. La diabetes, hipertensión arterial, glomerulopatías, infecciones urinarias mal tratadas son las principales patologías que afectan al riñón y por las cuales los pacientes requieren terapias con diálisis.

El HCAM continúa realizando trasplantes con todas las medidas de seguridad.

Según comenta el doctor Silvio Arias, cirujano trasplantólogo, primero se realiza una cirugía de banco para preparar al órgano, la cual dura de 30 a 45 minutos. “Estos procedimientos coloca al HCAM en primer plano, pues somos el hospital público realiza el mayor número de trasplantes renales en el país”, afirma y explica que la paciente recibirá el alta en 10 días.

Por su parte, la beneficiaria, manifestó su agradecimiento al personal médico por esta nueva oportunidad de vida. “Soy de la provincia de Imbabura y tanto la diálisis peritoneal como la hemodiálisis me limitaban

mucho, pues no podía movilizarme. Cuando llegué, me atendieron de la mejor forma, los exámenes previos a mi cirugía fueron rápidos. Para mí es una alegría inmensa porque esperé tantos años por esto, es un milagro”, dice.

El equipo multidisciplinario de trasplante renal está conformado en la parte quirúrgica por 3 médicos cirujanos trasplantólogos, 4 médicos nefrólogos, 4 residentes y cuentan con el apoyo de 12 enfermeras.

De esta forma, gracias al trabajo de nuestro contingente de profesionales, continuamos desarrollando cirugías de tercer nivel, con todos los protocolos de bioseguridad, brindando nuevas oportunidades de vida a nuestros afiliados.



El proceso de trasplante renal dura aproximadamente tres horas.

Un trasplante consiste en trasladar un órgano, tejido o un conjunto de células de una persona (donante) a otra (receptor), o bien de una parte del cuerpo a otra en un mismo paciente.

La actividad trasplantológica del HCAM se retoma con todos los protocolos de bioseguridad, dando nuevas oportunidades de vida.

En esta ocasión, la beneficiaria fue una paciente de 38 años quien deja atrás procesos de diálisis peritoneal y hemodiálisis.

Durante el 2020, en el HCAM se han realizado 22 trasplantes renales, 17 con donante cadavérico y 5 con donante vivo, además de 10 trasplantes de córnea y 5 hepáticos.



Esta unidad cuenta con equipos de última generación para realizar estudios únicos en el país como dosimetría biológica.



Este laboratorio fue designado como unidad de referencia para el procesamiento de muestras para el diagnóstico de Covid-19 de la zona centro norte del país.

Realizamos exámenes especializados de tercer nivel.

La Unidad Técnica de Genética y Molecular del HCAM es el laboratorio más grande del país en su tipo, ya que dispone de la cartera de servicios más amplia, lo que le permite ser referente dentro del sistema de salud público.

El HCAM cuenta con el laboratorio referente para realizar estudios de tercer nivel, que ayudan al diagnóstico de varias patologías con profesionales especializados y equipos de última tecnología. Realizamos diagnósticos moleculares y de carácter genético de muestras biológicas. Además, brindamos apoyo a las diferentes especialidades médicas del HCAM y de otras Unidades de la Red Pública de Salud.

Entre las más de 50 pruebas que están a disposición de las unidades médicas del hospital y del sistema público de salud, están el diagnóstico y seguimiento de enfermedades infecciosas mediante pruebas para el control de pacientes de VIH, hepatitis B y hepatitis C; detección de patógenos asociados a infecciones diseminadas en el torrente sanguíneo, diagnóstico de pacientes con tuberculosis y estudios de infecciones virales en pacientes inmunocomprometidos.

También realizan el screening primario para HPV (virus de papiloma humano) dentro del programa de prevención de cáncer de cuello uterino el cual abarca todo el país con aproximadamente 2.000 muestras mensuales; estudios de citogenética convencional y de fluorescencia (FISH), estudios para el diagnóstico de leucemias, linfomas, mielomas e inmunodeficiencias, monitoreo del estado

De marzo a diciembre de este año, en el HCAM, se realizaron 35.742 pruebas PCR.

inmunológico de pacientes VIH mediante la prueba de CD4 y exámenes para los pacientes que van a ingresar a la lista de espera de un trasplante con donante cadavérico o en análisis de donante y receptor para trasplante con donante vivo, así como la evaluación pre y post trasplante a fin de evitar el posible rechazo del órgano donado.

En esta dependencia trabajan 21 personas entre Biólogos, Ingenieros en biotecnología, Médicos especialistas, Licenciados en laboratorio clínico y personal de apoyo. Cuentan con equipos de alta tecnología como

el Microscopio de Fluorescencia, Citómetro de flujo, Cabinas de flujo laminar, Termocicladores de PCR en tiempo real, centrifugas de alta velocidad, Extractores robóticos de material genético, ultracongeladores, secuenciador de pirosecuenciación, Luminómetro para trasplante, entre otros.

Durante la Emergencia Sanitaria Nacional, de marzo a diciembre han realizado 35.742 pruebas PCR 9.700 pruebas de detección de HPV, 180 pruebas de carga viral (VIH), 15.680 pruebas de ácido nucleico (NAT) para detección de VIH, Hepatitis B y Hepatitis C, 635 pruebas oncohematológicas por citometría de flujo para detectar leucemias y linfomas.

Durante la emergencia sanitaria nacional por la pandemia del Covid-19 se han realizado más de 35.000 pruebas PCR.



Creada en el año 2014, ofrece exámenes que permiten diagnósticos de alta complejidad que se determinan en el tercer nivel de atención. Está conformada por los laboratorios de Biología Molecular, Genética, Citometría de Flujo e Inmunogenética.



Gracias a la gestión de nuestras autoridades, los pacientes reciben permanentemente medicamentos antirretrovirales para continuar con sus tratamientos.



Por el Día Mundial del SIDA, el HCAM realizó varias actividades de concienciación con la participación de los estudiantes del Internado Rotativo.

HCAM reafirma compromiso por el Día Mundial del SIDA.

En el Día Mundial del Sida, el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín reafirma su compromiso con los pacientes de la Clínica del VIH para brindarles una atención integral, de calidad y proveerles de los medicamentos antirretrovirales que reducen la carga viral y así mejorar su calidad de vida.

El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) infecta a las células del sistema inmunitario, alterando o anulando su función. La infección produce un deterioro progresivo del sistema inmunitario, con la consiguiente "inmunodeficiencia".

Esta casa de salud cuenta con la Clínica del VIH para brindar una atención integral a nuestros pacientes portadores del virus, además de recibir la medicación antirretroviral, gracias a la gestión de las autoridades.

La vida en
POSITIVO

Mejoramos los procesos de atención para los pacientes más vulnerables.



El 1 de diciembre de 1988, nació el Día Mundial del Sida, en la reunión mundial de la cumbre de Ministros de Salud sobre programas de prevención de esta enfermedad. Desde entonces, agencias de las Naciones Unidas, gobiernos y sociedad civil se reúnen cada año para luchar en determinadas áreas relacionadas con el Sida.

Cada Día Mundial del Sida gira en torno a un tema diferente. Este 2020

el lema es: Solidaridad mundial, responsabilidad compartida. Esto, con el fin de eliminar el estigma, la discriminación y adoptar enfoques con perspectiva de género.

Funcionarios de todas las dependencias de esta casa de salud se sumaron a esta iniciativa, portando un listón rojo, como muestra de su apoyo en la lucha contra el sida y solidaridad con personas portadoras del VIH. Además, se realizó una campaña informativa y de prevención por redes sociales.

En el 2020, en el HCAM se registraron:

77 nuevos casos en fase VIH.

65 casos en fase SIDA.

Actualmente la Clínica del VIH atiende a:

2.500 pacientes

De esta forma, el hospital emblemático de la seguridad trabaja constantemente por mejorar los procesos de atención para cuidar la salud de sus pacientes más vulnerables.

ATENCIONES



CONSULTA EXTERNA	23.559
EMERGENCIA	7.055
HOSPITALIZACIÓN	31.945
HOSPITALIZACIÓN DEL DÍA	2.808
TERAPIA INTENSIVA	1.123
HOSPITALIZACIÓN COVID	2.864
TERAPIA INTENSIVA COVID	3.897
TOTAL	73.251

PACIENTES
ATENDIDOS



CONSULTA EXTERNA	17.603
EMERGENCIA	1.985
HOSPITALIZACIÓN DEL DÍA	1.028
HOSPITALIZACIÓN	2.120
TERAPIA INTENSIVA	111
HOSPITALIZACIÓN COVID	164
TERAPIA INTENSIVA COVID	105
TOTAL	23.116


ESTUDIOS
PET Y PEM **158**

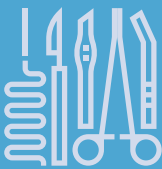
PARTOS



NORMALES	20
CESÁREA	32
TOTAL	52



Hospital de Especialidades
Carlos Andrade Marín



CIRUGÍAS 493

ESTUDIOS DE
IMAGEN  **10.682**

EXÁMENES DE
LABORATORIO



154.230

MEDICAMENTOS
ENTREGADOS



94.798

CIFRAS HCAM
1 AL 20 DE DICIEMBRE
2020

Un año de lucha y aprendizaje para recibir al 2021.



Hospital de Especialidades
Carlos Andrade Marín

Diciembre es un mes cargado de simbolismos. Sea cual fuere las creencias, el mensaje de la navidad y el año nuevo siempre será de unión, armonía, paz y amor entre nuestras familias y las personas más cercanas.

Al cerrar este 2020, nos queda la sensación del deber cumplido, de la demostración de compromiso y tenacidad de nuestro todo nuestro personal y también de los pacientes junto a quienes aún continuamos en la lucha frente a la pandemia del Covid-19, casi desde el inicio de año.

Las muestras de solidaridad de la empresa pública y privada fueron un aliciente ante las duras jornadas dentro del hospital, especialmente en las áreas de hospitalización y cuidados intensivos.

Dotados de los equipos de protección personal, los profesionales de la salud desplegaban toda su experiencia y capacidad resolutiva en beneficio de cada paciente que ponía en ellos toda su confianza.

Lamentablemente, muchas vidas se apagaron, varios profesionales, compañeros, y amigos, sucumbieron ante este virus microscópico y aún en estudio, cuyo comportamiento continúa siendo un reto para la comunidad médica universal.

Sin embargo, y a pesar de la adversidad, hubo grandes noticias que alivia-

ron nuestros corazones. Por ejemplo, en medio de esta pandemia, en nuestro hospital que se adaptó para atender pacientes Covid y no Covid, recibieron el alta dos pacientes prematuras: Lucía Suzanne y Renata Martina, quienes permanecieron 145 y 120 días respectivamente, bajo los cuidados del equipo de Neonatología, convirtiéndose en una luz de esperanza para todos.

De igual forma, fuimos testigos del alta que recibían aquellos jóvenes, adultos y personas de la tercera edad, al abordar las ambulancias para trasladarlos de regreso a sus hogares. Dejaban nuestras instalaciones cobijados bajo el sonido de la esperanza, como se denominó a la "Canción de la alegría" como homenaje para aquellos que superaban el virus.



Nuestros quirófanos jamás pararon, las cirugías emergentes, de tercer nivel continuaron y los procedimientos de trasplante se retoman paulatinamente, beneficiando a miles de pacientes.

La pandemia continúa, pero ahora depende de nosotros mantener los protocolos de bioseguridad, el uso de mascarilla, lavado de manos y distanciamiento social. Es tiempo de hacer un recuento de todo lo aprendido en un año muy difícil, para enfrentar con mucha fuerza al 2021.

**SOLO ASÍ, LOS
DÍAS VENIDROS
SERÁN MEJORES.**

¡Feliz Año!