



HOSPITAL DE CLÍNICAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

BOLETÍN ELECTRÓNICO

FCM-UNA

FEBRERO 2023

■ **Egresada primera cohorte de la Malla Curricular Innovada 2015 en la FCMUNA**

Página 03

■ **Advierten que toxina botulínica debe ser aplicada por profesionales**

Página 13

■ **Presentación de trabajos finales de investigación del Módulo Integrador III**

Página 08

■ **Especial: Día de la Mujer Paraguaya**

Página 20

Comité Editorial FCM UNA

DECANO:

Mgt. Prof. Dr. Osmar Cuenca Torres

VICEDECANO:

Mgt. Prof. Dr. Fabrizio Frutos Porro

DIRECTOR ASISTENCIAL:

Prof. Dr. Jorge Giubi

VICEDIRECTORES:

Dr. Manuel Bernal

Dra. Fátima Ovando

JEFA DEL DPTO. DE COMUNICACIÓN:

Lic. Sara Núñez

EDICIÓN:

Lic. Sara Núñez

Lic. Silvia Velázquez

Lic. Fátima Núñez

Lic. Belén Romero

REDACCIÓN:

Lic. Silvia Velázquez

Lic. Adriana Ojeda

Lic. Viviana Mendoza

Lic. Fátima Núñez

Lic. Belén Romero

Lic. Eva Rojas

Lic. Guido Acosta

Lic. Antonia Delvalle

FOTOGRAFÍA:

Lic. José Franco

Univ. Rebeca Arias

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:

Lic. Alejandro Almirón

CONTENIDO

Egresos primera cohorte de la Malla Curricular Innovada 2015 en la FCMUNA

Página 3

Equipamiento de alta gama para cirugías pediátricas

Página 4

Con miras a futuros convenios académicos

Página 4

Reunión entre autoridades de la UNA y el Cónsul General de la República del Paraguay en San Pablo- Brasil

Página 5

Programas de postgrados acreditados y otras especialidades en proceso

Página 6

Egresos nuevos especialistas en Anestesiología y Reanimación

Página 7

Presentación de trabajos finales de investigación del Módulo Integrador III

Página 8

Jornada de actualización sobre sarampión

Página 9

Realizan compleja cirugía cerebral a embarazada, en simultáneo con la cesárea

Página 10

Controles prenatales para el diagnóstico precoz y tratamiento oportuno

Página 11

Director del Hospital de Clínicas de la FCM UNA recordó: “existe una deuda del Estado con el sistema de salud, sobre todo con los pacientes oncológicos”

Página 12

Advierten que toxina botulínica debe ser aplicada por profesionales

Página 13

Reumatología habilitó consultorio exclusivo para pacientes en fase subaguda de chikungunya

Página 14

Tratamiento de rehabilitación a pacientes secuelas de Chikungunya

Página 15

Consultorio para niños con dolores articulares post Chikungunya

Página 15

Cada vez más pacientes consultan por manifestaciones neurológicas post Chikungunya

Página 16

Terapia de reemplazo hormonal para mejorar calidad de vida a mujeres en el climaterio

Página 17

Recuerdan día mundial de Enfermedades Raras o poco frecuentes

Página 18

Médicas de la FCM-UNA resaltan por su aporte en el campo de la investigación científica

Página 19

Especial: día de la mujer paraguaya

Página 20

PQC recibe equipos que permitirán realizar mayor cantidad de cirugías de alta complejidad

Página 21

Día mundial de las enfermedades lisosomales

Página 22

Durante el 2022, la FCMUNA tuvo un 95% de ejecución presupuestaria

Página 23



EGRESA PRIMERA COHORTE DE LA MALLA CURRICULAR INNOVADA 2015 EN LA FCMUNA

La Facultad de Ciencias Médicas UNA, llevó a cabo el acto de culminación y el egreso de la primera cohorte de la Malla Curricular Innovada 2015, de la carrera de Medicina. Los primeros egresados corresponden a la sede Central y de la Filial Santa Rosa del Aguaray, San Pedro, informó el director académico, Prof. Dr. Andrés Szwako.

La introducción de los cambios tuvo un resultado muy bueno, y que se estará reevaluando para ver qué ajustar o mejorar para llegar al 100% de la calidad académica formativa. “Al inicio los alumnos se encontraron con varias dificultades ya que se implementó la modalidad semestral en la carrera, más el rotatorio clínico pre-profesional supervisado (RCPS), que tiene una duración de seis años. Se tuvo más de 100 egresados de unos 150 que iniciaron la carrera, eso es un buen resultado que convalida la decisión de la implementación de una nueva malla curricular para la carrera de Medicina”, mencionó el Prof. Dr. Szwako.

Por su parte el Mgt. Prof. Dr. Osmar Cuenca Torres, Decano, felicitó a la promoción ya que con mucho esfuerzo, sacrificio y adversidades culminaron la primera cohorte de la malla curricular nueva, viviendo algo inusual en periodo de su formación, cual fue haber pasado en el medio del periodo formativo por una pandemia.

EQUIPAMIENTO DE ALTA GAMA PARA CIRUGÍAS PEDIÁTRICAS

Un importante y nuevo equipamiento de alta gama consistente en una Torre de videolaparoscopia con monitor y cámara 4k con insufladores e instrumentales de 3 y 5 milímetros para cirugías pediátricas para la mejor atención a los pacientes más pequeños, fue ofrecido al personal médico, técnico y de enfermería.

El Prof. Dr. Federico Guggiari, jefe del Dpto. de Cirugía y Urología Infantil, mencionó que gracias a estas nuevas maquinarias las cirugías van a ser menos invasivas, con una recuperación más rápida y menos sufrida para los pequeños. Eso hace que el niño vaya al día siguiente a su hogar y en cierto modo se reducen los riesgos para el paciente y en definitiva es menos gasto para el hospital, al verse reducida la estadía hospitalaria.

Por su parte el decano de la FCM-UNA, Mgt. Prof. Dr. Osmar Cuenca Torres mencionó que ***“el objetivo es fortalecer todas las áreas asistenciales y académicas como el Dpto. de Cirugía Pediátrica, beneficiada con este equipo de última generación con gran esfuerzo que realiza la institución, pero estamos conscientes que esto va a ayudar a la formación de los alumnos de posgrado y residentes como así también a los pacientes que son nuestra razón de ser”***.



CON MIRAS A FUTUROS CONVENIOS ACADÉMICOS

Autoridades de la fcmuna se reunieron con el embajador de México, Juan Manuel Nungaray Valadez, a fin de abordar temas concernientes a probables acuerdos de intercambio con instituciones educativas universitarias del país mejicano, específicamente con carreras afines a las que ofrece la fcmuna.

Del encuentro realizado en la sede de la embajada de México participaron el decano mgt. Prof. Dr. Osmar Cuenca Torres; el director general asistencial del hospital de clínicas, prof. Dr. Jorge Giubi; y el prof. Dr. Enrique Pérez Giralá, miembro por el estamento docente ante el consejo directivo de la fcm una.



REUNIÓN ENTRE AUTORIDADES DE LA UNA Y EL CÓNSUL GENERAL DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY EN SAN PABLO- BRASIL

Con el objetivo abordar las posibilidades de cooperación en lo que respecta al área de salud entre la Facultad de Ciencias Médicas UNA y las diferentes universidades de Brasil, entre los cuales se puede resaltar los intercambios de docentes, investigadores, estudiantes, y la especialización de médicos paraguayos en dicho país para la especialidad en medicina crítica (cuidados intensivos), se realizó la reunión entre autoridades de la UNA y el Cónsul General de la República del Paraguay en San Pablo- Brasil

Del encuentro participaron la Rectora de la Universidad Nacional de Asunción, Prof. Dra. Zully Vera, el Director de Relaciones Internacionales de la UNA, Prof. Dr. Francisco Ramírez, el Decano de la FCM-UNA, Mg. Prof. Dr. Osmar Cuenca Torres, además de recibir al Cónsul General de la República del Paraguay en San

Pablo – Brasil, Embajador Luis Fernando Ávalos. Asimismo la Vice Directora Asistencial, Mg. Dra. Fátima Ovando, Dr. Manuel Bernal, Vice Director de Servicios General y la Prof. Dra. Belinda Figueredo, Jefa de la Unidad de Cuidados Intensivos Adultos.

El Decano de la FCM-UNA, al tiempo de guiar a los visitantes por las obras de ampliación aseguró que dicha área permitirá cubrir un déficit que tiene el país en esta especialidad, sino que también brindará la formación de más especialistas en Medicina Crítica, contribuyendo así a la salud pública nacional.



PROGRAMAS DE POSTGRADOS ACREDITADOS Y OTRAS ESPECIALIDADES EN PROCESO

La Dirección de Aseguramiento de la Calidad Académica, informó que se cuenta con varios programas de postgrados académicos acreditados por la Agencia Nacional de Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), además habilitadas por el Consejo Nacional de Educación Superior (CONES).

El Prof. Dr. Carlos Vera Urdapilleta, director de Aseguramiento de la Calidad Académica, explicó que se acreditaron las cuatro troncales del Programa de Postgrado, muy importante para la institución y son Medicina Interna, Cirugía General, Gineco-Obstetricia y Pediatría. Asimismo, la Maestría en Docencia Médica Superior.

Indicó que está pendiente de informe de los representantes de la ANEAES, la especialidad de Nefrología Pediátrica; y en espera de visita las especialidades de Anestesiología y Medicina Familiar. En tanto, se encuentran en proceso de autoevaluación Oncología Médica, Ortopedia y Traumatología y la Maestría en Enfermedades Autoinmunes.



El docente manifestó además que, si bien las acreditaciones por la ANEAES son voluntarias y no son excluyentes, a partir del año 2025 serán obligatorias y no serán reconocidas por el Ministerio de Salud los postgrados que no estén catastradas por el CONES y acreditadas por la ANEAES.

Desde el año pasado se han hecho cursos de pares evaluadores de las diversas especialidades que hoy día se están presentado al proceso de evaluaciones externas. La FCMUNA ofrece más de 40 postgrados.

El CONES y la ANEAES reconocen tres títulos de postgrados en cuanto al área de la medicina y son la de Especialidad, Maestría y Doctorado. Existen criterios de calidad para nueve especialidades y la FCMUNA se presentó a todas ellas, apuntó finalmente el director.

EGRESAN NUEVOS ESPECIALISTAS EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

Residentes del Programa de Especialización en Anestesiología y Reanimación, han finalizado exitosamente la especialidad, logrando adquirir competencias para ofrecer anestesia con los mejores estándares de calidad y seguridad para los distintos procedimientos quirúrgicos realizados en pacientes adultos y pediátricos.

En el Hospital de Clínicas se realizan cirugías de todas las especialidades y distintos niveles de complejidad, mediante la cual los residentes pudieron llevar a cabo su entrenamiento durante 3 años con tutorías permanentes de los médicos especialistas.

El coordinador del programa de especialización y jefe del Departamento de Anestesiología, Prof. Dr. Walter Delgado, refirió que el posgrado abarca el manejo de las diferentes técnicas anestésicas como anestesia general, anestesia raquídea, sedación, así también técnicas actualizadas de anestesia como bloqueos nerviosos guiado por ecografía y actualizaciones en fármacos utilizados, así como manejo del dolor y de pacientes críticos.

Los egresados especialistas son los doctores Oscar Horacio Báez Ayala; Nadia Milena Cabrera González; Noelia Lizet Martínez Pérez; Andrés Humberto Valdez Moreira; Celso Marcial Ovando Santa-cruz; José Carlos Morel Rodas y Diego Salvador Hidalgo Aranda. El jefe de residentes fue el Dr. Diego Cañete.



PRESENTACIÓN DE TRABAJOS FINALES DE INVESTIGACIÓN DEL MÓDULO INTEGRADOR III

Estudiantes del sexto semestre de la carrera de Medicina, presentaron sus trabajos de investigación final grupal en póster científico, en el marco del Módulo Integrador III, correspondiente a la Nueva Malla Curricular 2015.

El Prof. Dr. Ignacio Ortiz Galeano, coordinador de la Carrera de Medicina y encargado del Módulo Integrador III, explicó que, en el módulo, la metodología de trabajo se basa en el estudio de casos.

En total fueron habilitados 100 estudiantes, con presencia de nueve docentes más dos tutores en la presentación de los trabajos”, explicó el encargado.

Estuvieron presentes el Prof. Dr. José Gómez Cantore, docente y consejero docente de la FCMUNA; el Prof. Dr. Héctor Ratti docente y jefe de la ICCM; el Prof. Dr. Víctor San Martín, docente y jefe de la Cátedra de Neumología; las Profs. Dras. Fátima González, Rosa Sánchez y Sandra Ocampos, docentes de la FCMUNA. Además, los tutores del Módulo Integrador III.

Este modelo tiene la finalidad de integrar todas las asignaturas que fueron desarrollados en el quinto y sexto semestre de la carrera de Medicina; entonces el estudiante plantea como problemática el caso y ofrece una solución probable, por medio de la investigación grupal.

“Ese es el espíritu de la nueva malla. Tenemos cuatro módulos integradores durante la carrera. Ellos utilizan sus conocimientos adquiridos en las otras asignaturas para poder trabajar con el caso planteado”, agregó.



JORNADA DE ACTUALIZACIÓN SOBRE SARAMPIÓN

Especialistas de la Unidad de Infectología de la Cátedra y Servicio de Pediatría del Hospital de Clínicas, realizaron una videoconferencia sobre sarampión con 307 participantes de manera virtual y 50 de manera presencial. La jornada de actualización se da en el marco de la aparición de un caso de la enfermedad luego de 25 años en Paraguay.

Los médicos consideraron esencial realizar una puesta al día, por lo que se abordaron diferentes temas como datos de epidemiología, diagnóstico laboratorial, y clínica, informó la Dra. Laura Duarte, jefa del Vacunatorio del Hospital de Clínicas. Sobre todo, se habló de algunas recomendaciones que deben ser implementadas para disminuir el riesgo de la reintroducción del virus del sarampión al territorio nacional.

La exposición inicial estuvo a cargo de la doctora Celia Martínez, infectóloga y docente de la Cátedra y Servicio de Pediatría y médica del Instituto de Medicina Tropical; habló sobre sarampión y epidemiología; posteriormente se pasó al cuadro clínico, manejo de la enfermedad, tratamiento, la vacuna y finalmente sobre los retos y aportes a la Salud Pública.

En dicho sentido, la Dra. Martínez destacó que el sarampión es una de las enfermedades más contagiosas a las que se ha enfrentado el ser humano.

“Es una enfermedad viral exantemática (que va acompañada de erupción en la piel), producida por un virus perteneciente a la familia de Paramyxoviridae del género Morbillivirus. Es un virus con ARN monocatenario”, acotó a sus pares durante la videoconferencia.

Recordó que antes de la introducción de la vacuna por el año 1963, el 90% de la población que tenía menos de 20 años, ya había padecido esta enfermedad. El sarampión tenía un comportamiento global, causando epidemias.



REALIZAN COMPLEJA CIRUGÍA CEREBRAL A EMBARAZADA, EN SIMULTÁNEO CON LA CESÁREA

Una paciente de 40 años de edad, gestante de 28 semanas, fue sometida a cirugía de Exéresis de Tumor Cerebral en simultáneo con cesárea de urgencia, intervención nunca antes realizada en la FCMUNA, Hospital de Clínicas; participaron especialistas de diversas áreas, atendiendo a la complejidad del caso.

El médico neurocirujano Darío Díaz, del Dpto. de Neurocirugía, explicó que la paciente presentaba síntomas de cefalea y deterioro del estado de conciencia, ante lo cual se procedió a efectuar diversos estudios médicos entre ellos, una tomografía que detectó una lesión ocupante dentro del cerebro; complementando el examen con la resonancia magnética para mejor determinación.

Ante la condición del caso se decidió coordinar con el equipo de ginecología, anestesiología y neonatología para realizar la cirugía, que en principio fue la resección del tumor con monitorización fetal, a través de los ginecólogos. En el momento de la cirugía, la paciente se deterioró más, hubo compromiso del tronco cerebral, empezó con enclavamiento cerebral, y en ese lapso los ginecólogos decidieron también por el tiempo quirúrgico, la exposición a la anestesia general y por el riesgo de presión del feto, interrumpir el embarazo con ayuda de los neonatólogos. Por lo que se coordinó todo para llevar adelante la cesárea de urgencia de forma paralela.

“Se extirpó la totalidad del tumor que era bastante grande, vascularizado sangrante que se pudo controlar; y en simultáneo los ginecólogos hicieron la cesárea”, refirió el Dr. Díaz.

Resaltó que, es la primera vez que realizan este tipo de intervención “Fue algo que nunca habíamos hecho, pero ante la situación extrema tuvimos que realizarla. Nació el bebé y los neonatólogos tenían preparado la servocuna neonatal y todos los materiales para la intubación y reanimación. Todo se logró sin mayores complicaciones y el bebé se encuentra estable con ayuda de fármacos para sostener los signos vitales”

Del procedimiento quirúrgico participaron médicos del staff de Anestesiología, el residente de neurocirugía, Dr. Ítalo Flecha, instrumentadores quirúrgicos, personal de enfermería circulante y asistentes. Asimismo, se contó con el apoyo de profesionales de diversas áreas, Terapia Intensiva, Banco de Sangre, Imágenes, Laboratorio, Farmacia, Servicio Social y del personal administrativo. Se destaca además la asistencia del Dr. Sergio Duré, médico del área de Clínica Médica del servicio de Emergencias Adultos y de la Dra. Ana Collante, jefa del Pabellón Quirúrgico Central quien facilitó toda la infraestructura en insumos y equipamientos a fin de que estuvieran disponibles para esta situación de emergencia.



“Día Internacional de las Cardiopatías Congénitas”

CONTROLES PRENATALES PARA EL DIAGNÓSTICO PRECOZ Y TRATAMIENTO OPORTUNO

El plantel del Dpto. de Cardiología Pediátrica conmemoró el Día Internacional de las Cardiopatías Congénitas con charlas educativas y evaluaciones a niños.

Al respecto Sara Galeano, médica residente del segundo año, explicó que las cardiopatías son enfermedades que afectan la estructura o el funcionamiento del corazón. Existen las cardiopatías congénitas y las cardiopatías adquiridas. ***“Las Cardiopatías Congénitas, que son defectos cardíacos que tienen los bebés desde el nacimiento, y que causan disfunciones en el corazón. Algunos producen insuficiencia cardíaca, otras cianosis, que finalmente alteran la función general del paciente”.***

La residente mencionó que siempre insisten con el diagnóstico prenatal. Es importante que toda embarazada se realice controles prenatales para que pueda ser orientada y reciba la asistencia necesaria y se pueda planificar el parto. ***“Con los controles prenatales hoy en día se detectan la mayor cantidad de cardiopatías congénitas complejas y graves, se diagnostican precozmente y tienen la posibilidad de acudir a un centro de alta complejidad, como lo es el Hospital de Clínicas, para poder asistir a la mamá con ese tipo de bebés”***, refirió.

El Hospital Escuela cuenta con el Dpto. de Neonatología que trabaja en conjunto con la Cátedra y Servicio de Gineco-Obstetricia para asistir de manera más cercana a las madres y a los recién nacidos. Indicó que este tipo de criaturas deben nacer por parto cesárea y se debe contar con terapia intensiva para la asistencia posterior al recién nacido.

Cardiología Pediátrica atiende alrededor de 1000 consultas al año, el 70% aproximadamente corresponden a niños con cardiopatías congénitas. Muchos de los pacientes están para cirugías, otro grupo de pacientes son post operados y otros son niños sin enfermedades, pero posteriormente acuden por ciertos signos o síntomas como dolor torácico o arritmia.



Día Internacional de lucha contra el cáncer infantil 2023: “Una mejor supervivencia es posible”

DIRECTOR DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS DE LA FCM UNA RECORDÓ: “EXISTE UNA DEUDA DEL ESTADO CON EL SISTEMA DE SALUD, SOBRE TODO CON LOS PACIENTES ONCOLÓGICOS”

Con el ingreso de los pacientes del Dpto. de Hemato-Oncología Pediátrica, acompañados por la Banda de Música de la Policía Nacional y la Unidad Táctica Motorizada - Grupo Lince, se dio inicio al acto de conmemoración del Día Internacional de Lucha Contra el Cáncer Infantil, con el lema **“Una mejor supervivencia es posible”**.

En la ocasión se rindió homenaje especial a los cuidadores, la familia, el personal de enfermería, los médicos y las organizaciones no gubernamentales que apoyan y que de alguna manera inciden en la sobrevivencia de los pacientes.

La Prof. Dra. Angélica Jiménez de Samudio, jefa del Dpto. de Hemato-Oncología Pediátrica, mencionó que el momento convoca a todos a tomar conciencia de la importancia de esta enfermedad y sobre todo saber que el cáncer infantil existe, pero lo bueno es que se puede curar.

“Estamos conscientes que desde la Facultad de Ciencias Médicas UNA cada día y con la ayuda de todas las autoridades se puede dar un granito de arena para que esto sea posible, y que con el buen diagnóstico y el acceso al tratamiento muchos de los niños puedan curarse de esta enfermedad. Queremos rendir un homenaje muy espe-

cial a todos los cuidadores que asisten a los niños, por el apoyo que dan y poder hacer realidad de que cada día más niños puedan acceder a mejor tratamiento y que la curación sea posible”.

El Director General Asistencial del Hospital de Clínicas, Prof. Dr. Jorge Giubi, expresó que la ocasión es oportuna para hacerse escuchar, sobre todo a las autoridades nacionales que tienen el compromiso y el deber de dar tranquilidad al pueblo con el acceso igualitario a la salud.

Siguió diciendo que, ***“antes, de cada 100 pacientes, 20 tenían posibilidades de salir adelante, eso hoy día se invirtió, hoy tenemos casi 90 de cada 100 pacientes. Esa es la evolución de la medicina, es el cambio y sobre todo es el compromiso de la gente que se preparó años tras año para brindar lo mejor de sí y eso debe ir indefectiblemente acompañado de la inversión del Estado con la salud. Existe una deuda del Estado con el sistema de salud, sobre todo con los pacientes oncológicos”.***

Por su parte la Dra. Alicia Pomata Gunsett, directora del programa nacional de control del cáncer del Ministerio de Salud-PRONAC, destacó la pasión que los profesionales de la FCMUNA tienen por la ciencia, por la investigación y sobre todo, la dedicación que brindan a cada paciente.





ADVIERTEN QUE TOXINA BOTULÍNICA DEBE SER APLICADA POR PROFESIONALES

Ante infecciones y reacciones alérgicas causadas por una marca de toxina botulínica no habilitada por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria (Dinavisa), desde la Unidad de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva de la FCMUNA, advirtieron que incluso las aprobadas deben ser inyectadas por un profesional médico para minimizar riesgos. También a desconfiar de las promociones.

El Prof. Dr. Celso Aldana, jefe del Departamento y especialista del área, resaltó que además del control de calidad del producto, es fundamental que sea un profesional médico, dermatólogo o plástico el que aplique el comúnmente llamado botox. Esto porque en vez de ayudar a mejorar la apariencia estética del rostro del paciente puede ocasionar lo contrario.

Agregó que se deben utilizar productos adecuados con registros sanitarios, que tengan control de calidad, y que si bien en el mercado existe un producto que no necesita cadena de frío, hay otros que sí requieren, y que, en caso de no respetarse, su uso no tiene el efecto deseado.

Por su parte, el Dr. Jesús Amarilla, especialista de la Unidad de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva de la FCMUNA, comentó que el uso de la toxina botulínica (bótox) es de uso muy antiguo. Manifestó que primero fue utilizada por los oftalmólogos para corregir defectos de la visión como ser el estrabismo, pero cuando se apeló a la cirugía para corregir este tipo de afecciones se dejó de lado y se pasó al uso en cirugía plástica.

REUMATOLOGÍA HABILITÓ CONSULTORIO EXCLUSIVO PARA PACIENTES EN FASE SUBAGUDA DE CHIKUNGUNYA

El Departamento de Reumatología habilitó un consultorio exclusivo para tratar a pacientes que ya pasaron la fase aguda de chikungunya, pero siguen padeciendo intensos dolores articulares que pueden llegar a ser discapacitantes. No obstante, la Dra. Yanira Yinde, jefa de dicha dependencia, recomendó no asustarse y tener paciencia, porque la afección va a pasar una vez concluido el ciclo de la enfermedad viral.

La chikungunya tiene tres fases, iniciándose con la aguda que puede durar de 5 a 10 días de acuerdo a la tabla de fases clínicas de chikungunya del Ministerio de Salud, caracterizada por fiebre alta, cansancio, artralgia severa (dolor articular), mialgias (dolor muscular), cefalea, edema (hinchazón) facial y de extremidades, entre otros. En tanto, la fase siguiente es la sub aguda y comprende la persistencia de los dolores; y la tercera y última fase es la crónica, a partir del cuarto mes con las mismas manifestaciones que la anterior.

Al respecto afirmó que en la fase sub aguda ya pueden entrar a intervenir los reumatólogos, pero afirmó que para ello el clínico, emergentólogo o médico de familia que asistió al paciente debe darle una alta médica. Señaló que es im-

portante asegurarse de esto, porque en la fase aguda puede haber complicaciones, ya que se trata de una enfermedad multisistémica, que puede afectar a los órganos.

Resaltó que una vez superada la primera etapa de la enfermedad pueden quedar secuelas, sobre todo en los pacientes con más años o que tienen alguna patología de base, y en algunos casos también en personas previamente sanas. Acotó que pueden quedar artritis o dolores residuales, artralgia, dolor rigidez, hinchazón de piernas, y en estos casos el tratamiento ya puede ser dado por un reumatólogo.

Hizo un llamado a los pacientes para que no se alarmen ante la persistencia de los dolores, que tengan un poco de paciencia, resaltando nuevamente que va a pasar cuando el ciclo viral termine y que rara vez dura un año. No obstante, instó a aquellas personas que no soportan los dolores de la fase subaguda a que acudan al consultorio que habilitaron para ello, pero con la alta médica correspondiente a la fase aguda, y serían aquellos con probable artritis reumatoide, que puede aparecer en personas genéticamente predispuestas y que brotan durante una enfermedad aguda.



TRATAMIENTO DE REHABILITACIÓN A PACIENTES SECUELARES DE CHIKUNGUNYA

Ante el aumento en la demanda de consultas por dolores articulares post chikungunya, el Departamento asistencial de Kinesiología y Fisioterapia, ofrece terapia de rehabilitación a pacientes con secuelas de la enfermedad.

El efecto post chikungunya consiste en dolores musculares o articulares y puede persistir por varias semanas, meses, incluso años. Al respecto, el Lic. Ernesto Lucas, coordinador asistencial del Dpto. de Kinesiología y Fisioterapia, dijo que generalmente estos pacientes presentan inflamación en articulaciones como caderas, tobillos y manos y en la columna vertebral. “La rehabilitación es un proceso importante para el manejo de las secuelas y dependiendo del caso, nos hacemos cargo de la rehabilitación del paciente si tiene una orientación de secuelas neurológicas o de secuelas osteoarticulares”.



En ese sentido, subrayó que el esquema de organización del servicio se destaca por ser el único del país que trabaja bajo el modelo 1.1. Es decir, un kinesiólogo brinda atención exclusiva a un paciente por una hora y con un plan específico de trabajo.

CONSULTORIO PARA NIÑOS CON DOLORES ARTICULARES POST CHIKUNGUNYA

Si bien es cierto que estas secuelas se ven con más frecuencia en adultos, también se observan manifestaciones de artritis post chikungunya en niños; por lo que la Cátedra y Servicio de Pediatría extenderá la cantidad de pacientes pediátricos a ser atendidos en consultorios de Reumatología Pediátrica.

El Prof. Dr. Zoilo Morel, jefe de la Unidad de Reumatología Pediátrica informó que el sistema de consultas será por derivación médica, es decir, el paciente deberá consultar primeramente con el médico pediatra, quien lo evaluará y hará la derivación con el especialista en reumatología.

“Lo ideal es que el paciente venga remitido, por lo que debe consultar con un médico pediatra quien hará la remisión a reumatología. Es importante que sea el pediatra quien delimite primeramente el caso y diga, bueno, esto es una artritis efecto chikungunya probablemente, para que luego el paciente sea visto por un reumatólogo, porque caso contrario estaríamos viendo quizás otras patologías que no competen necesariamente a la especialidad”, manifestó.

TRATAMIENTO

El especialista manifestó que la terapéutica se da según la presentación de cada caso. “Estudiamos al paciente y hacemos tratamiento en forma crónica con antiinflamatorio, en algunos casos incluso con corticoides, pero siempre es importante la valoración completa del paciente para descartar otras causas”, indicó.



CADA VEZ MÁS PACIENTES CONSULTAN POR MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS POST CHIKUNGUNYA

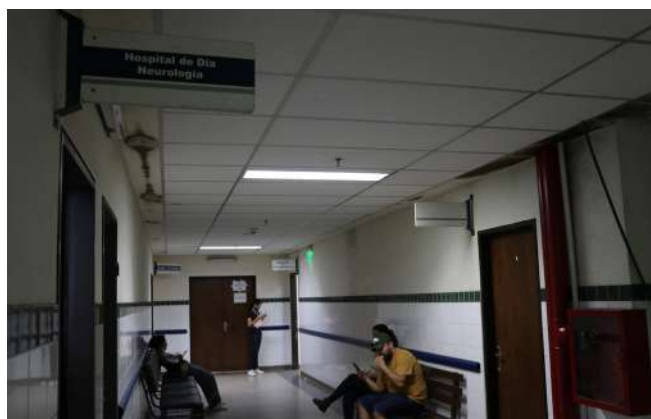
El Departamento de Neurología de Adultos atiende pacientes que describen manifestaciones neurológicas en un 5% a 14% aproximadamente a causa de la chikungunya, tanto en consultorio como en interconsultas, informó la Prof. Dra. Martha Sady Galeano, jefa del departamento.

Indicó que han realizado diagnóstico de encefalitis, que es una inflamación del cerebro y que en este caso el causal es el virus de la chikungunya; además del síndrome de Guillain Barré. La jefa explicó que puede darse afectación de los pares craneales, parálisis facial y complicaciones ya sea de la médula como del cerebro, como encefalomielitis.

“También vimos mielitis aislada por chikungunya, que son cuadros graves. La encefalitis, sobre todo, se presenta con síntomas en los primeros días con cefalea intensa que no cede con nada y vómitos. El paciente puede presentar estado de confusión o convulsiones, haciendo que se deteriore rápidamente, incluso puede entrar en coma. Como tratamiento se debe hacer una punción lumbar y complementar con otros estudios y se trata igual que una encefalitis autoinmune”, refirió.

Generalmente el virus chikungunya suele presentar síntomas como cefalea, dolor de cuerpo, confusión; siendo más grave a partir de los 65 años. Muchos pacientes pueden debutar con un síndrome confusional sea por encefalitis o por algún deterioro cognitivo o enfermedad de base como diabetes, hipertensión o enfermedad inmunológica, que hace que complique y acelere la aparición de las sintomatologías.

En cuanto a la cefalea que manifiestan los pacientes, dijo que han observado casos en que el padecimiento puede durar más de un mes, y que no cede con analgésicos comunes, por lo que deben recurrir a dosis altas de corticoides por una semana y aun así los dolores pueden persistir. Ya en ese caso, lo que hacen es recurrir al tratamiento preventivo aplicando toxina botulínica para una mejor respuesta terapéutica.



TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL PARA MEJORAR CALIDAD DE VIDA A MUJERES EN EL CLIMATERIO

La terapia de reemplazo hormonal en el climaterio, que es el período de transición en la vida de la mujer entre la etapa reproductiva a la no reproductiva, le aportan calidad de vida ante una alteración importante en lo físico y emocional, afirmó el Dr. Mario Echeverría, especialista de la Cátedra y Servicio de Gineco Obstetricia. Aclaró que el tratamiento no es igual para todas las mujeres, pero que existen alternativas.

El Dr. Mario Echeverría aportó datos a modo de guía para las mujeres en el cambio que soportan durante la transición a la menopausia. El médico especializado en ginecología y obstetricia, así como en endocrinología ginecológica y reproductiva, además de contar con un diplomado en climaterio y menopausia, y también especialista en tracto genital inferior y en cirugía vaginal, explicó que la menopausia se refiere a una fecha en concreto: la última vez que la mujer tuvo su menstruación, pero eso se tuvo que haber mantenido por un año.



En tanto, el climaterio se refiere a los cambios hormonales que experimenta la mujer antes, durante y después de la menopausia, específicamente se da el descenso del estrógeno y la suba de otra hormona llamada foliculoestimulante o FSH. ***“Estas variaciones hormonales son las que pueden generar sintomatología en la mujer, en un porcentaje, pero no en todas. Los cambios hormonales hacen que las mujeres puedan experimentar clásicamente sofocos, que son oleadas de calor, que es casi patognomónico de lo que es la perimenopausia o premenopausia y la menopausia en adelante. Aparte de las oleadas de calor puede haber taquicardia, palpitaciones, sudoración, alteración de la estabilidad emocional”***, explicó el especialista.

Mencionó que la terapia de reemplazo hormonal que es la administración de estrógeno y se suministra sólo si la mujer no tiene útero, pero dijo que en otros casos se hace combinado con progesterona que es lo ideal. Sin embargo, esta terapia no puede recibir las mujeres que padecen de jaqueca, migraña con aura, las portadoras de cáncer de mama, las que tienen antecedente de cáncer de endometrio o endometriosis. Tampoco deben recibir estrógeno quienes tienen antecedentes de trombosis venosas, infarto de miocardio o accidente cerebro vascular isquémico por obstrucción vascular, problemas renales ni de hígado. No obstante, dijo que para estas mujeres se cuenta con otras opciones terapéuticas como por ejemplo ansiolíticos, venlafaxina, desvenlafaxina y gabapentina.

RECUERDAN DÍA MUNDIAL DE ENFERMEDADES RARAS O POCO FRECUENTES

Recordando el **“Día Mundial de Enfermedades Raras o Poco Frecuentes”**, el Dpto. de Psicología en conjunto con la Asociación Paraguaya de Pacientes con Enfermedades Lisosomales (APPEL), organizaron la jornada para pacientes y familiares. La Dra. Lucía Valdez, jefa del Dpto. de Psicología fue la encargada de realizar la charla psicológica; además se compartieron videos recordando los inicios de las actividades en la institución.

El día de las enfermedades raras se conmemora a nivel mundial el último día de febrero con el objetivo de sensibilizar sobre la existencia de dichas patologías y la importancia de una detección temprana, un tratamiento oportuno y la atención integral a los afectados para una mejor calidad de vida. Son consideradas poco frecuentes cuando afecta a 1 de cada 2.000 personas.

Las Enfermedades Lisosomales, son enfermedades genéticas, consideradas raras por su poca frecuencia, causadas porque el cuerpo no produce suficientemente una determinada enzima y por ello no puede descomponer una sustancia, consecuentemente estas sustancias se acumulan en las células en diferentes órganos del cuerpo, provocando los síntomas, afectando la calidad de vida de las personas. Algunas de las enfermedades lisosomales son: Gaucher, MPS, Pompe y Fabry. Dichas patologías cuentan con un tratamiento, llamado terapia de reemplazo enzimático, el cual consiste en administrar por vía intravenosa la enzima faltante en el cuerpo, si el acceso al tratamiento es de manera oportuna y regular, el paciente afectado puede revertir los síntomas y sobrellevar la enfermedad sin complicaciones irreversibles, es por ello, que visibilizar puede traducirse en un diagnóstico precoz, en una atención oportuna y consecuentemente en una mejor calidad de vida de una persona con una enfermedad rara.



MÉDICAS DE LA FCM-UNA RESALTAN POR SU APOORTE EN EL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

A lo largo de la historia paraguaya las mujeres han tenido un papel protagónico, aunque muchas veces infravalorado. Al recordarse el Día de la Mujer, desde la FCM-UNA reconocemos el papel que cumplen las médicas en el campo de la investigación. En este especial, dos de sus exponentes, la Prof. Dra. Idalina Stanley y la Dra. María Isabel Acosta, hablaron sobre los desafíos, trabajos y otros aspectos, al tiempo de lamentar el escaso financiamiento disponible para la investigación y resaltar el apoyo de sus esposos e hijos para el logro de sus objetivos, poniendo de manifiesto el gran valor de la familia.

Como catedrática e investigadora, la doctora Idalina Stanley explicó que su desafío ha sido siempre desarrollarse en este campo, sin faltar a la ética, siendo su área de investigación las enfermedades renales y trasplantes. Ella es especialista en medicina interna, en nefrología e hipertensión arterial, especialista en alta gerencia médica y en educación por competencia, además de magister en educación médica.

Compatibilizar su vida profesional médica, investigadora y académica no hubiera sido posible sin la ayuda y comprensión de su esposo e hijos, quienes siempre le han apoyado en sus proyectos de superación profesional, que muchas veces puede llegar a ser frustrante porque no existe mucho apoyo financiero en el país para las investigaciones.

Actualmente, la profesora Stanley está inmersa en la elaboración de un trabajo investigativo sobre enfermedad renal y arbovirus (Chikungunya). Atendiendo a la nueva epidemia y al buen manejo años atrás, que tuvieron con el dengue en pacientes con insuficiencia renal.

JOVEN INVESTIGADORA

Otra destacada investigadora de la FCM-UNA es la Dra. María Isabel Acosta, quien es internista formada en la Cátedra de Clínica Médica. La misma ha realizado su especialización en reumatología en el Hospital Vall D'Hebron de Barcelona (España), la maestría en enfermedades autoinmunes en el Hospital Clinic, de Barcelona de la Universidad de Barcelona y el doctorado en medicina interna en la Universidad Autónoma de Barcelona.

Al hablar de los retos a los que se ha enfrentado como médica y luego como investigadora, señaló que cuando regresó al país tras finalizar sus estudios en el extranjero, se encontró con la falta de remuneración por parte de las instituciones de enseñanza superior para el desarrollo de investigaciones y dedicarse a ello, en el área médica.



Señaló que, su línea de investigación es la de biomarcadores de susceptibilidad y severidad en enfermedades inmunomediadas, específicamente en lupus eritematoso sistémico. ***“Gracias al CONACYT y a las becas del Rectorado hemos podido formar el Biobanco de enfermedades inmunomediadas, IMID-PY, que se encuentra actualmente en el Instituto Nacional de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS”.***

La Dra. María Isabel Acosta también es investigadora colaboradora en la línea de Educación Médica, liderada en la Cátedra de Biofísica por la Prof. Dra. Idalina Stanley con quien han desarrollado un programa de iniciación a la investigación para el estudiante que recién inicia la carrera. ***“En la Cátedra de Biofísica estamos convencidos que debemos impulsar la investigación desde los inicios, incentivar la curiosidad del estudiante y que debemos incorporar la tecnología en la enseñanza médica”***, subrayó.

Sobre algunas mujeres que le han servido de referencia, dijo que son las doctoras Sara Marsal y Carmen Pilar Siméon, investigadoras del Hospital Vall D'Hebron de Barcelona y la Dra. Cristina Drenkard, investigadora de la Universidad de Emory, quienes les han brindado apoyo incondicional para desarrollarse en el campo de la investigación y la educación sobre estas patologías autoinmunes.

A las jóvenes que quieren incursionar en el campo de la investigación el mensaje es que el camino es duro, porque lo bueno requiere siempre de esfuerzo y sacrificio, pero que trae satisfacciones.

ESPECIAL: DÍA DE LA MUJER PARAGUAYA

Cirugía Plástica un área donde también van ganando las mujeres cirujanas

Cada vez más, la mujer paraguaya va incursionando en áreas que hasta hace poco eran prácticamente ejercidas mayormente por el hombre, como ser la cirugía plástica que paradójicamente tiene a más féminas como pacientes. Pero estas operaciones no sólo sirven para la estética, sino que abarca un amplio abanico de posibilidades como corregir malformaciones, traumatismos, entre otros, afirman desde la Unidad de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva de la FCMUNA - Hospital de Clínicas.

En dicho sentido, la doctora Dra. Adriana Peña, Encargada de residentes de la Unidad de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva de la FCMUNA - Hospital de Clínicas y parte del staff médico, es la primera mujer egresada de la especialidad de cirugía plástica de esta alta casa de estudios. Tras haber terminado la carrera de medicina que dura seis años, hizo tres años de cirugía general y seguidamente cirugía plástica que dura tres años, ingresando a la residencia en el 2019 y terminando en el 2021, correspondiente a la tercera promoción.

Respecto a un mensaje para las recién egresadas que quieren hacer la especialización, dijo que no deben tener miedo a las barreras ni a la cantidad de tiempo de estudios que lleva.

Por su parte, la Dra. Dulce Añazco comentó que ingresó a la Unidad de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva en el 2022 y actualmente está en su último mes de residencia de primer año, en marzo pasa al segundo y terminaría el tercer año en el 2024. Resaltó que no es solo la salud física sino la salud mental, el bienestar que debe tener cada uno con su cuerpo, y que todo esto juega mucho en las evaluaciones a la hora de tomar decisiones en el consultorio.





PQC RECIBE EQUIPOS QUE PERMITIRÁN REALIZAR MAYOR CANTIDAD DE CIRUGÍAS DE ALTA COMPLEJIDAD

El Pabellón Quirúrgico Central recibió dos nuevas máquinas de anestesia, una de ellas para cirugías de alta complejidad, como trasplante de hígado. Desde septiembre del 2022, en que se recibieron importantes nuevos equipamientos, se está teniendo un dinamismo nunca antes visto en cuanto a procedimientos realizados, por lo que se espera superar las 11.000 cirugías hechas el año pasado.

La jefa Prof. Dra. Ana Collante, informó que una de las máquinas adquiridas está equipada con última tecnología para que en una anestesia general se pueda medir la profundidad del sueño, entre otros. Además, tiene un sistema de espirometría durante la respiración mecánica que se le da al paciente en estado de sedación, lo que permite que los resultados sean mejores en el post operatorio, y será de gran utilidad para aumentar el número de cirugías complejas, entre ellas los trasplantes hepáticos, que se espera su reactivación para este año, apostando a la donación de órganos cadavéricos.

La doctora Collante recordó que el 2022 fue un excelente año para el Hospital Escuela porque en setiembre se habilitaron siete quirófanos equipados para cirugías de alta complejidad, dos de ellos denominados “quirófanos intelligen-

tes”. Además de máquinas nuevas de anestesia de última generación, equipo de circulación extracorpórea que realiza la función de bombeo y oxigenación de sangre y que suple la función del corazón durante las cirugías cardíacas.

Igualmente, un microscopio Zeiss Tivato 900 de alta complejidad, ultra HD 4K de alta resolución para las cirugías y neurocirugías. **“Aparte de eso recibimos torres de CVL con pantalla HD de alta resolución, dos equipos de Arco en C, máquinas de anestesia de alta complejidad, entre otros equipamientos”**. Afirmó que las nuevas torres de videolaparoscopia tienen la capacidad de insuflar gas tibio al abdomen, para que el paciente tenga una recuperación más rápida sin tener hipotermia, con todos los parámetros lo más cercano a lo fisiológico.

Los quirófanos del hospital universitario de la FCM-UNA cumplen doble función, además de dar respuesta a los pacientes, sirven para la formación de los residentes de cirugía de todas las especialidades que rotan por el pabellón quirúrgico como son los de traumatología, urología, oftalmología, otorrinolaringología, cirugía general tanto de la Sala IV como de la Sala X, neurocirugía, coloproctología, entre otros.

DÍA MUNDIAL DE LAS ENFERMEDADES LISOSOMALES

El día de las enfermedades lisosomales se conmemora y tiene como objetivo sensibilizar y visibilizar sobre la existencia de estas patologías, además de la importancia de la detección temprana, tratamiento oportuno y una atención integral para los pacientes.

Estas enfermedades raras o pocos frecuentes, como también se las conoce puede afectar a 1 de cada 2.000 personas.

Las Enfermedades Lisosomales, son enfermedades genéticas, consideradas raras por su poca frecuencia, causadas porque el cuerpo no produce suficientemente una determinada enzima y por ello no puede descomponer una sustancia, consecuentemente estas sustancias se acumulan en las células en diferentes órganos del cuerpo, provocando los síntomas, afectando la calidad de vida de las personas.

Cabe resaltar que el Hospital de Clínicas, atiende a pacientes con estos tipos de patologías, desde el año 2005, en el Dpto. de Hemato-Oncología Pediátrica y Hematología de Adultos, sea con diagnóstico de Gaucher y de Mucopolisacaridosis y en el Dpto. de Neurología a aquellos con enfermedades de Pompe, contando también con el apoyo de la Asociación Paraguaya de Pacientes con Enfermedades Lisosomales (APPEL).

Durante la jornada, miembros de la APPEL estuvieron repartiendo folletos informativos a todas las personas en el hall central del Hospital de Clínica.





DURANTE EL 2022, LA FCMUNA TUVO UN 95% DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

El Decano, Mgt. Prof. Dr. Osmar Cuenca Torres, brindó en la fecha su informe de gestión periodo 2022, donde estuvieron presentes los miembros del Consejo Directivo de la FCMUNA, jefes de Cátedras y Servicios, el director general asistencial, Prof. Dr. Jorge Giubi, la vicedirectora de Servicios Asistenciales, Mg. Fátima Ovando, directores administrativos y jefes de Departamentos. En su informe se destacan grandes aportes en el ámbito académico, la incorporación de equipos médicos de alta gama y la realización procedimientos quirúrgicos de alta complejidad.

El Decano mencionó que en el ámbito académico fue un año de grandes desafíos, ya que se han implementado dos mallas curriculares; la malla 2011 con las últimas promociones y malla innovada 2015, en la que se establece la práctica del Rotatorio Clínico Preprofesional Supervisado, tanto en la sede central y la filial de Santa Rosa del Aguaray. Otro punto es el desarrollo del nuevo sistema de Admisión para las diversas carreras que ofrece la FCMUNA, Medicina, Kinesiología y Fisioterapia, Instrumentación y Área Quirúrgica y la Tecnicatura en Podología.

En el Internado Rotatorio para el periodo 2022-2023 se cuenta con 121 rubros que están distribuidos en las distintas cátedras troncales, así como en el Hospital del Trauma; además de la pasantía rural. Mencionó la realización del examen único de residencias médicas en el Hospital de Clínicas y el Hospital de las Fuerzas Armadas. Otro punto importante son las acreditaciones de los programas de grado y postgrado por la ANEAS.

En el ámbito de programas de postgrado, la FCMUNA ha desarrollado 53 en las que se incluyen las maestrías y especialidades. Se han habilitado dos nuevas sedes de prácticas para el programa, el Hospital de las Fuerzas Armadas y el Complejo Santo Domingo para adultos. Se ha hecho la presentación de cinco nuevos programas, la aprobación del reglamento de educación a distancia y semipresencial para las capacitaciones, especializaciones, maestrías y doctorados, así como la actualización del reglamento de residencias médicas.

En cuanto a investigaciones, el Decano mencionó que se cuenta con 30 anteproyectos aprobados por el Comité de Ética y 27 para escalafón docente. Se tiene tesis aprobadas para escalafón docente, trabajos de investigaciones aprobados, además se destacan ponencias de profesionales de la FCMUNA en congresos nacionales e internacionales.

Se efectuaron varios convenios de cooperación interinstitucional nacionales e internacionales, se han ejecutado varias jornadas de extensión universitaria tanto en el área central e interior del país beneficiando a más de 1000 usuarios.

Se destaca además para participación de profesionales de la FCMUNA en el estudio de fase 3 de la vacuna del Laboratorio Taiwanés Medigen-VaccineBiologicsCorporation. La Editorial de la FCMUNA ha respaldado la publicación de libros. La FCMUNA es participante activo en el nuevo modelo de universidad que pretende incorporar criterios racionales, funcionales e integrados en la aplicación de esfuerzos, recursos e infraestructura a la UNA.

ASISTENCIAL

En lo referente a ámbito asistencial, el Mgt. Prof. Dr. Osmar Cuenca, señaló la habilitación de los nuevos servicios en el hospital escuela, como el hospital día en Cardiología de Adultos, consultorio especializado para enfermedades autoinmunes y psoriasis y la habilitación de la Unidad de Fototerapia en la Cátedra de Dermatología. La Clínica del Sueño en el Servicio de Neumología, la incorporación de equipos de inmunohistoquímica en el Dpto. de Anatomía Patológica y la habilitación de Nutrición Parenteral. Asimismo, se ha dispuesto el nuevo sistema de gestión de expedientes clínicos electrónicos.

Otros importantes aportes se dan con la ampliación y reestructuración del área de Terapia Intensiva de Adultos, bloque B y el servicio de Emergencias Adultos; la habilitación de siete quirófanos inteligentes en el nuevo Pabellón Quirúrgico Central; también consultorios diferenciados para funcionarios y estudiantes de la FCMUNA. Se ha realizado la habilitación de más de 80 estaciones en diferentes servicios para la implementación del Sistema de Gestión Hospitalaria (HIS).

En cuanto a productividad en servicios hospitalarios de enero a noviembre 2022, el Decano mencionó que se ha beneficiado a 1.695.597 pacientes. Se han realizado procedimientos de alta complejidad, como los trasplantes renales en adultos y pediátricos, trasplantes de córneas, injerto óseo, médula ósea e implante coclear. Además, se dieron asistencias oportunas a pacientes con innovadores procedimientos quirúrgicos como Artrofibrosis, Rizotomía Percutánea por Radiofrecuencia, Miomectomía, Técnica TOETVA, Artroplastia de cadera, entre otras. Además, se realizaron varias jornadas quirúrgicas por las distintas especialidades y subespecialidades con que cuenta la FCMUNA, a través del Hospital de Clínicas.

La institución ha incorporado equipos médicos de alta gama en el marco del fortalecimiento de los servicios. Se han recibido varias donaciones de equipos médicos e insumos hospitalarios.

Finalmente, el Mgt. Prof. Dr. Cuenca destacó que se ha ejecutado el 95% del presupuesto periodo 2022, con varios procesos licitatorios ejecutados. La FCMUNA tiene 100% de los criterios cumplidos establecidos en la Ley 5189/2014, de evaluaciones publicadas por la Secretaría de la Función Pública.

