

informa

CANAL
INER



TRANSMISIÓN EN VIVO

NUEVO TOMÓGRAFO COMPUTADO EN LA UNIDAD DE URGENCIAS



Las gestiones para la adquisición de este nuevo Tomógrafo, cuyo funcionamiento empezó el 08 de febrero pasado, estuvieron a cargo de la Unidad de Imagenología, encabezada por la **Dra. Lya Edith Pensado Piedra**, y los departamentos de Ingeniería Biomédica, con la coordinación de la **Ing. Ana Bertha Pimentel Aguilar** y Adquisiciones.

Este tomógrafo es un equipo de tecnología avanzada; cuenta con una cama bariátrica cuya característica permite soportar a pacientes de más de 130 kg de peso. La amplitud del diámetro de Gantry es de 82 cms, con una capacidad de 128 cortes o detectores de visualización con mayor calidad de imágenes, lo que permite ofrecer mejores diagnósticos. El rastreo del tórax de un adulto se puede realizar en 10 segundos, mientras que el de un niño de 3 a 5 seg. Esto implica menos tiempo de exposición a la radiación, y en el caso de los menores de edad, menos dosis y tiempo de sedación.

El equipo cuenta con un filtro especial de estaño que permite reducir la dosis de radiación y se puede usar de manera continua sin necesidad de interrumpir su actividad.

Su estación de trabajo es una computadora especializada para visualizar imágenes médicas de alta resolución. Cuenta con un software específico para el estudio del pulmón, el cual permite hacer una evaluación de la vía aérea (incluso navegación virtual que permite un análisis tridimensional) que detecta patologías respiratorias.

Para su operatividad se capacitó a personal médico y técnicos radiólogos en aplicaciones clínicas, y al personal de Ingeniería Biomédica para la detección preventiva y solución oportuna ante posibles fallas en el equipo.

El tomógrafo se ubica en la Unidad de Urgencias del INER, lo que favorece la atención clínica inmediata al reducir tiempos de espera y riesgos para los pacientes de las áreas críticas (urgencias, triage, terapia intensiva, terapia intermedia), recuperación y la unidad de cuidados quirúrgicos, quirófano, hemodinamia y pediatría.



El INER recibe aproximadamente de 25 a 30 pacientes diarios para tomografía, más los pacientes programados por protocolos, hospitalización y urgencias aunado a los pacientes que se realizan estudios de ultrasonido, procedimientos invasivos y radiografías. Hoy en el INER se pueden realizar hasta 1700 estudios mensuales entre los dos tomógrafos existentes, de esta forma se reducen los tiempos de atención y se procura mayor precisión en diagnósticos.

EXPOSICIÓN INTERACTIVA EMOCIONES DEL INER



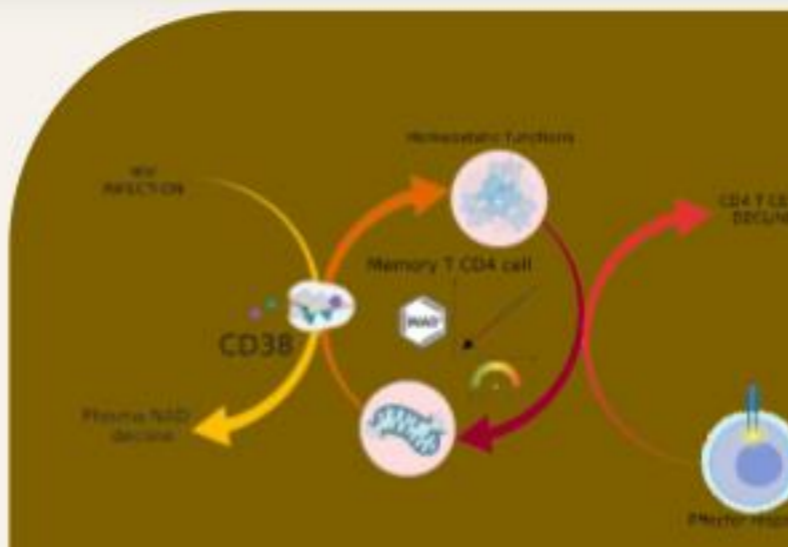
En el Pasillo del Arte del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas se inauguró la exposición EMOCIONES DEL INER, A TI ¿QUÉ TE SORPRENDE?

Dicha exposición tiene como objetivo expresar el sentir, a través de una dinámica interactiva, las emociones cotidianas de las personas que día a día concurren el INER: trabajadores de la salud, estudiantes, pacientes, familiares, proveedores o visitantes.

Basada en la Rueda de las emociones de Robert Plutchik, esta exposición se enfoca en las 6 emociones básicas, desprendiéndose posteriormente hacia diversas emociones secundarias y terciarias.



Puedes ver en la siguiente liga:
<http://rb.gy/4mw0xn>



Durante el mes de Febrero se continuó en el Auditorio Fernando Rébora del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas, con la cuarta parte del tema **CONTRIBUCIÓN DE LAS Y LOS MÉDICOS RESIDENTES EN LA INVESTIGACIÓN DEL INER, PARTE IV**, de Residentes de Neumología, coordinada por la **Dra. Renata Báez Saldaña**, Titular del Servicio Clínico 3 del INER y con la participación de la **Dra. Norma Angélica Calderón Padilla**; la **Dra. Verónica Manríquez Domínguez**; el **Dr. José Armando Miranda Pérez** y el **Dr. Carlos Ernesto Murillo Trejo**.



Sesiones Generales

Asimismo se continuaron con las diferentes sesiones generales con los temas: **CD 38 y VIH, un factor patogénico emergente**; **Interacción alvéolo-nefrona durante la pandemia por covid-19**; y la sesión de Enfermería, **Fortaleciendo el conocimiento y la cultura de la calidad mediante las acciones esenciales para la Seguridad del Paciente en el INER**.

Puedes consultar estas sesiones en las siguientes ligas:

<http://rb.gy/qnuvi1> <http://rb.gy/2nbqzb>
<http://rb.gy/6gylid> <http://rb.gy/lisy9j>
<http://rb.gy/pn4vla>



CEREMONIAS DE GRADUACIÓN DE PAEM Y DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

Los días 23 y 24 de febrero se realizaron las Ceremonias de Graduación de los egresados en Posgrados de Alta Especialidad en Medicina (PAEM) y de Especialidades Médicas. Ambas ceremonias tuvieron lugar en el Auditorio Fernando Rébora del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas, con la presencia de las autoridades del Instituto.

En esta ocasión, **33 médicos** egresaron de los **14 Posgrados de Alta Especialidad en Medicina**: Anatomía Patológica del Aparato respiratorio, Anestesia en Cirugía Torácica, Broncoscopia, Broncoscopia Pediátrica, Cuidados Intensivos Respiratorios, Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas, Fisiología y laboratorio de Función Pulmonar, Fisiología y Terapia Respiratoria, Laringología y Fonocirugía, Medicina del Sueño, Neumología Oncológica, Rehabilitación Pulmonar, Rehabilitación Pediátrica, Vasculitis Sistémicas Primarias.

También egresaron **49 médicos** de las **7 Especialidades Médicas** que imparte el INER: Alergia e Inmunología Clínica, Cirugía Cardiorrespiratoria, Infectología, Medicina Nuclear e Imagenología Molecular, Neumología, Neumología Pediátrica y Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello.

Puedes volver a ver las ceremonias a través de las ligas:
<http://rb.gy/y4qukw>
<http://rb.gy/tvry58>



ENTREGA DONATIVO FUNDACIÓN LINDE MÉXICO AL INER

El pasado 27 de febrero fueron donados **175 concentradores de oxígeno medicinal** al Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas por la marca **Medigas**, empresa dedicada a los cuidados de la salud, a través de la **Fundación Linde México**.

Estos concentradores de oxígeno permitirán que los pacientes hospitalizados que se encuentran en un estado de mayor estabilidad y que pudieran continuar su recuperación en sus domicilios, cuenten con los medios necesarios para su egreso seguro, logrando con esto aumentar la liberación de espacios hospitalarios para potenciales nuevos pacientes graves y reintegrar a aquellos que han salido de ese estado por mejoría a su ambiente familiar.

La ceremonia de entrega del donativo, mediante un cheque simbólico, se llevó a cabo en el Auditorio Fernando Rébora del INER. Dicha ceremonia estuvo encabezada por el **Dr. Jorge Salas Hernández**, Titular de la Dirección General del INER y el **Ing. Francisco Mata Orozco**, Director del Segmento de gases medicinales Medigas.

Más información en: <http://rb.gy/t7ymoy>



Donación multiorgánica en el INER

El equipo médico multidisciplinario de especialistas del INER llevó a cabo la procuración de órganos de una mujer de 21 años, quien sufrió muerte encefálica. Con el procedimiento fue posible disponer del hígado, que se trasplantó a una niña de cuatro años 11 meses, en el Hospital Infantil de México "Federico Gómez", cuya cirugía representaba una urgencia para salvarle la vida. También se dispuso un riñón y una córnea para una persona de 17 años, y el otro riñón y la otra córnea para otra de la misma edad, permitiéndoles preservar su salud.

Con este procedimiento se reactiva el Programa de Donación y Trasplantes en el INER, que se había interrumpido por la pandemia de COVID-19. Más información en: <http://rb.gy/wlvicb>

