



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Renacimiento de la excelencia

MINUTA DE REUNIÓN DEL CONSEJO TÉCNICO DE ADMINISTRACIÓN Y PROGRAMACIÓN

REUNIÓN No: 28	FECHA: 20 de julio de 2022
HORA DE INICIO: 09:00 hrs.	HORA DE TÉRMINO: 10:56 hrs.
LUGAR: SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL	
Objetivo de la reunión: Analizar asuntos sustantivos del INC, para la toma de decisiones, generación de estrategias y líneas de acción.	

I. ORDEN DEL DÍA

ASUNTOS

1. Asuntos de la Dirección General
2. Nombramiento de Centro de Excelencia ECMO nivel Oro por la ELSO
3. Pruebas de virus respiratorios
4. Aforo para las Jornadas de Investigación
5. Envío de solicitudes para estímulos de investigadores
6. Seguimiento a la convocatoria de Residencias Médicas
7. Fortalecimiento del procedimiento para titulación oportuna de médicos residentes
8. Convocatoria del Programa de Estímulos a la Calidad del Personal de Salud
9. Clases virtuales de la Escuela de Enfermería
10. Programación de metas de indicadores MIR 2023
11. Seguimiento al registro en cartera de inversión del equipo de Resonancia Magnética
12. Comité de Tecnovigilancia

II. SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

- Avances de las áreas.

III. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

I. Dr. Gaspar:

1. Trató lo siguiente:
 - Presentó los resultados mostrados en la reunión de directores generales de la CCINSHAE del lunes.

El Dr. Reyes Terán reportó sobre el inicio del desarrollo de las vacunas en 2020 y la proliferación de variantes, iniciando con Alfa, Beta, Gamma, ahora Ómicron y sus sub variantes de las cuales la más problemática actual es la BA.5 por el escape inmunológico que además genera reinfecciones frecuentes. Presenta mayor transmisibilidad y mayor tropismo relacionado a su eficiencia en la unión de la enzima que favorece la entrada del virus.

El número de admisiones hospitalarias por COVID se observa consistente en diversos países, mostrando transición por la quinta ola. Se han recibido casos graves aislados en las áreas de urgencias; sin embargo el problema sustantivo es el personal que aún con síntomas leves se tiene que aislar y ello impacta en ausentismo.



III. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El comportamiento de casos en el país es muy similar al de la Ciudad de México, con disminución de curva epidemiológica y difiere en el Sureste en donde la curva inicia.

Destacó que INSALUD no dedicados a enfermedades respiratorias deben atender a los pacientes No COVID y los hospitales híbridos deben estar listos para otorgar apoyo.

La Agencia Digital a cargo de Eduardo Clark ha realizado predicciones en México que son acertadas; presentan predicción de pico máximo de la quinta ola para agosto por lo que solicitó a los Dres. Zabal, Sierra y Mtra. Olvera estar listos con todo lo necesario.

Respecto al 4º refuerzo no se tiene información clara en la CCINSHAE, sin embargo recomiendan su aplicación para mayores de 60 años, inmunocomprometidos y otras situaciones de riesgo.

- Informó que recibió oficio del OIC, relacionado con la remodelación del comedor, cuestionando quiénes integran el CTAP.
- Recibió documento donde informan que habrá una revisión de mortalidad materna; solicitó al Dr. Zabal darle atención.

El Dr. Zabal comentó que la Dra. María Eugenia Jiménez reporta los casos de mortalidad materna a la Jurisdicción Sanitaria.

El Dr. Baranda envió diversos oficios solicitando la actualización de manuales de procedimientos a los Jefes de Servicio de Hospitalización Adultos III, Cirugía, Terapia Intensiva Cardiovascular y Anestesiología, a lo que el Dr. Zabal informó que se les ha solicitado desde hace alrededor de año y medio y no lo han hecho.

- La Mtra. Fernández envió comunicado a la C. Elizabeth Obdulia Camacho para comunicarle su cambio a la Subdirección de Administración y Desarrollo de Personal en el Quiosco para la gestión de trámites.
- Preguntó al Dr. Zabal respecto a una paciente de la consulta de Nefrología quien refiere que la espera para consulta es de hasta tres horas.
- Lo citaron en la CCINSHAE el próximo martes a las 09:00 hrs. para presentar los avances de la UAEPE.

II. Dr. Zabal:

1. Informó:

- La *Extracorporeal Life Support Organization* (ELSO) comunicó el nombramiento para el INC como Centro de Excelencia ECMO con nivel Oro; situación en la que se encuentran la mayoría de los centros de EEUU. La categoría más baja es plata, seguida de oro y la más alta es platino. En



III. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

México el INC se vuelve el único centro ECMO en ese nivel. El reconocimiento será entregado en Boston.

Se continuará con la gestión interinstitucional para ser centro de referencia de los INSalud y mantener la productividad del equipo ECMO.

- Hay dos pacientes con COVID agudo cuya manifestación principal es miocarditis con disfunción ventricular; ambas están aisladas en la Unidad Coronaria.
- Ingresaron 151 trabajadores a seguimiento epidemiológico por COVID, se realizaron 177 pruebas con 61.5% de índice de positividad.
- Se reunió con la Mtra. Rosario Vázquez y el Dr. Eduardo Rivera para informar resultado de la reunión personal del Laboratorio clínico recomendado por la CCINSHAE (BioFire) para implementar la prueba de virus respiratorios mediante PCR, con resultado en una hora.

Hay un panel de 33 gérmenes, incluyendo bacterias y virus, otro de 22 y uno gastrointestinal. Inicialmente el costo era de cinco/seis mil pesos por prueba; mediante la negociación de la CCINSHAE ofrecen un costo de tres mil pesos por prueba con los equipos en comodato. La propuesta es iniciar haciendo pruebas con los tres paneles.

El Dr. Gaspar mencionó como necesario incluir virus sincicial respiratorio.

- Al inicio de la pandemia se preveía 70-80% de asintomáticos y actualmente alrededor del 90%.

III. Dr. Vargas:

1. Comentó que está por publicar un artículo relacionado con COVID y el papel de la proteasa (TMPRSS) por la variabilidad genética en el mexicano para esta enzima. Se realizó el estudio en los pacientes atendidos en el INC y como grupo control al personal médico que atiende pacientes COVID. Se encontraron tres variantes asociadas a presentar riesgo de COVID. El artículo se enviará a la revista *Life Science* (factor de impacto 6.8). En esa revista se publicó el primer análisis que realizaron en la Dirección de Investigación que fue Bioinformático (se realizan predicciones funcionales de las variantes por computadora) y se observó la frecuencia que tenían diferentes variaciones en genes que participan en la adherencia del virus en la proteína espiga con la intervención de la proteasa. La conclusión es que sí hay un efecto genético importante en la adquisición y la gravedad de la infección por COVID.

2. Preguntó por el aforo autorizado para las Jornadas de Investigación.

El Dr. Sierra comentó se tiene previsto 50% de aforo como medida de prevención.

3. Informó:



III. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- La Dra. Frida Rivera obtuvo una beca para hacer un posdoctorado en Inglaterra por lo que se va del INC por un año.

Propuso que el Dr. Neftalí Antonio Villa ocupe la coordinación de la OASIS. La Dra. Rivera se puede ir de licencia sin goce de sueldo.

- Se recibieron 45 solicitudes para estímulos al desempeño de investigadores. Se enviaron 44 ya que una no cumplía el tiempo. Se esperará la respuesta de la DGPIS.

IV. Dr. Sierra:

1. Informó:

- Se tiene un registro de 14 casos COVID en médicos residentes por lo que propuso mantener los aforos del 50% en todos los eventos académicos.
- Hay 284 aspirantes de la convocatoria para especialidades, altas especialidades y diplomados; la especialidad más popular es Cardiología con 74 aspirantes, el 2º es el Diplomado de Ecografía en Cuidados Críticos, 3º Nefrología, 4º Reumatología y 5º Anestesia Cardiovascular.
- El Dr. Rafael Di Catterina, Jefe de Cardiología del Hospital Universitario de Padua en Italia dictó en Sesión General una plática del uso de aspirina en prevención primaria. El Dr. Di Catterina publicó con la Sociedad Europea de Cardiología unos lineamientos para el uso de aspirina como prevención primaria en pacientes de muy alto riesgo. A petición del Dr. Gaspar se le propuso publicar un artículo de revisión en Archivos de Cardiología de México perfilando que sea un artículo de alto impacto que genere citas.
- Agosto es la fecha límite para la entrega de documentos de médicos residentes a la UNAM para titulación oportuna. Gestionará que los pendientes se vayan reduciendo; el promedio mínimo es de 8 y las calificaciones de los médicos extranjeros llegan en letras no en números. Se pondrá como requisito de ingreso que gestionen la conversión y no pasar de año si no cubren los requisitos de inscripción.
- Se ha dado seguimiento al caso de acoso sexual denunciado por una pasante de servicio social. Se llevará de inicio al Consejo Académico y si se considera su procedencia se turnará al Comité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés.

V. Mtra. Olvera:

- Entregó reporte de insumos para la atención de pacientes COVID. De todos los insumos hay existencia suficiente. De los guantes no estériles se recibió el stock de compra consolidada, al identificar que no alcanzará se solicitarán 116,000 que fueron comprados por licitación y se prevé que alcancen para el resto del año.



III. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

2. Informó:

- Envió oficio del grupo directivo de enfermería a la Secretaría de Salud para saber si se emitirá la convocatoria del programa de estímulos a la calidad. El Dr. García Ceja informó que saldrá a principios de agosto.
- El Ing. Takahashi informó por oficio que es factible contratar el desarrollo del sistema informático para la gestión del personal y alumnos de la Escuela de Enfermería y la Dirección de Enseñanza.

El Dr. Sierra comentó que trabajan en los expedientes de los aspirantes con lo cual se podría tener la información basal para el proyecto.

- El lunes iniciaron las clases de Licenciatura de la Escuela de Enfermería. La DGIRE UNAM estuvo de acuerdo en que se inicie de manera virtual. Ante los datos de COVID presentados previamente en esta reunión, la Mtra. Olvera propone que continúen con esta modalidad este mes y el próximo, ya que en los pocos días que van del curso se tiene reporte de tres alumnos positivos.
- En comunicación con la ENEO, se tuvo información de que acudirá el Doctor en desarrollo humano Augusto Ferreira de la Universidad de Uruguay para dar un seminario. Se consiguieron tres lugares y propuso que acudan las supervisoras de enfermería en las que se puede fortalecer. El seminario será de las 9 a las 14 horas, del 1º al 5 de agosto, solicitó autorización para tomarlo. Se replicará para identificar el nivel de compromiso que se tiene en el Instituto.
- A pregunta del Dr. Gaspar comentó que se reunirá con el Dr. Adolfo Valdivia, el Lic. Acevedo, la Mtra. Yolanda Fernández y el C. P. Jair Mendoza para identificar pendientes sobre el proyecto de desarrollo organizacional.

VI. Mtra. Ríos:

1. Informó:

- Hoy es el último día para enviar la programación de metas 2023 de los indicadores MIR, asociados al presupuesto institucional a la CCINSHAE. Agradeció a los directores de área su apoyo para trabajar de manera coordinada el proceso.
- Propuso consultar al Ing. Mario Osorio de la Fundación Gonzalo Río Arronte las fechas de sesión de su patronato para medir los tiempos para la compra del equipo de angiografía.
- Es necesario actualizar los procedimientos diagnósticos de alta especialidad del indicador MIR por lo que pidió apoyo al Dr. Zabala para ajustar la cifra en el mes de enero.



III. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Ayer contactó vía telefónica a personal de CENETEC, DGPyP y la Unidad de Inversión de la SHCP, para favorecer la emisión de los oficios de liberación de inversión. El lunes se tendrá reunión con personal del INC para proponer una sesión con las instancias que participan
- Se ha trabajado con la Dra. Aloha Meave para registrar en cartera de inversión el equipo de resonancia magnética. Con las cifras de productividad (1,785 estudios promedio/año) el proyecto no se perfila como viable por lo que es probable que no sea autorizado. Ingeniería Biomédica preguntó al proveedor quien informó que el equipo tiene soporte de refacciones hasta 2030, sin embargo no permite la actualización del software necesario para la interpretación de los estudios por lo que habrá que considerar otro esquema para la actualización del equipo.

El Dr. Gaspar solicitó al Dr. Zabal revisar esto con el Dr. Roberto Cano y la Dra. Gabriela Meléndez e informar al CTAP la próxima semana.

VII. C. P. Mendoza:

1. Se recibió invitación para participar en videoconferencia con el Comité de Tecnovigilancia. Se convocó al Dr. José Antonio Maza, a la Mtra. Lourdes Torres, al Lic. Alejandro Alatorre y a la Mtra. Sandra Olvera. Solicitan: 1) manual de procedimientos, 2) directorio del comité y 3) nombrar a un responsable.

La Mtra. Olvera comentó que el objetivo que plantean es identificar si hay problemas con algún fármaco o dispositivo.

2. El Ing. Romo reporta que un elevador ya está en México para su instalación en agosto.
3. El Ing. Romo recibió comunicado del OIC respecto al mantenimiento de Endocrinología y del 8º piso argumentando que es obra pública.

NÚMERO	ACUERDOS DEL 20-VII-2022	RESPONSABLE	FECHA
I	El Dr. Neftalí Antonio Villa se encargará de la OASIS en lugar de la Dra. Frida Rivera.	Dr. Gilberto Vargas Alarcón	16-08-2022
II	Informar respecto a la actualización del equipo de Resonancia Magnética.	Dr. Carlos Zabal Cerdeira	27-07-2022
III	Se consensa mantener aforo del 50% en eventos académicos como medida de prevención.	CTAP Dr. Rafael Sierra Fernández	20-07-2022
IV	Se autoriza asistencia a curso de Desarrollo Humano en la ENEO.	Mtra. Sandra Olvera Arreola	20-07-2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Renacimiento de la excelencia

ASISTENTES		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Dr. Jorge Gaspar Hernández	Director General	
Dr. Carlos Zabal Cerdeira	Director Médico	
Dr. Carlos Sierra Fernández	Director de Enseñanza	
Dr. Gilberto Vargas Alarcón	Director de Investigación	
Mtra. Sandra Olvera Arreola	Directora de Enfermería	
Mtra. Lucía Ríos Núñez	Subdirectora de Planeación	
C. P. Jair Mendoza García	Subdirector de Finanzas	