



# ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Vicepresidente**

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

**Secretaria General**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

**Tesorero**

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

**Secretario Adjunto**

Dr. José de Jesús Flores Rivera

Sesión del 07 de Julio de 2021

Presentación de trabajos de ingreso.

Estudio clínico para evaluar la incidencia de trombosis en pacientes con linfoma no Hodgkin.

Presenta: Dr. Carlos Martínez Murillo

Comentarista: Dr. Guillermo Ruíz Argüelles

Después de agradecer la presentación, el Dr. Martínez a manera de introducción mencionó la relación entre trombosis y cáncer, y particularmente en pacientes con LNH es una relación hasta 20% y parece favorecer la presencia del cáncer. Detalló la metodología del estudio y en resultados comentó que 5 de los 217 pacientes incluidos tuvieron un evento de trombosis (2.3%) y el 60% de estos tenían linfoma folicular. A manera de conclusión resaltó la no asociación entre TEV y tipo de linfoma con baja incidencia, los pacientes con cáncer son de alto riesgo para el desarrollo de trombosis, origen multifactorial.

Comentario: Después de agradecer la oportunidad, el Dr. Ruíz Argüelles realizó un breve resumen de los antecedentes del trabajo, detalló y reflexionó los porcentajes encontrados de trombosis y cáncer. Comentó algunos puntos de lo que queda por hacer en un futuro mediato y concluyó agradeciendo la oportunidad y felicitando al Dr. Martínez por su ingreso a la ANMM.

Alta tasa de recurrencia bioquímica después de la suspensión de cabergolina en pacientes con prolactinomas: ¿Es necesario reiniciar tratamiento?.

Presenta: Dr. Moisés Mercado Atri

Comentarista: Dr. Daniel Cuevas Ramos

Después de agradecer la oportunidad, el Dr. Mercado inició mencionando a manera de introducción algunos aspectos epidemiológicos de los prolactinomas, su tratamiento y el conocimiento actual de los agonistas dopaminérgicos en este contexto; detalló la metodología y del trabajo y en resultados resaltó la recurrencia en 34/50 pacientes y el



# ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Vicepresidente**

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

**Secretaria General**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

**Tesorero**

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

**Secretario Adjunto**

Dr. José de Jesús Flores Rivera

reinicio de CBG en 8/34 pacientes, a manera de conclusión comentó que el tratamiento de los prolactinomas con agonistas dopaminérgicos es altamente eficaz, alta tasa de recurrencia de la hiperprolactinemia al suspender CBG, sin recurrencia tumoral y una necesidad de reiniciar CBG en la minoría de pacientes (16%).

**Comentario:**

Después de agradecer la oportunidad el Dr. Cuevas mencionó algunos aspectos relevantes del trabajo y comentó algunas limitaciones propias del diseño del estudio; resaltó como aportación del trabajo la evidencia de que en una minoría de los pacientes durante el seguimiento es necesaria la reiniciación del tratamiento. Comentó algunos aspectos relevantes de la trayectoria del Dr. Mercado y dio la bienvenida a la ANMM.

**Simposio: Respuesta inflamatoria, inmunidad y desarrollo de vacunas contra COVID-19.**

**Coordinador: Dr. Constantino López Macías**

Después de agradecer la oportunidad de presentar el simposio, el Dr. López dio una breve introducción y presentó a los ponentes.

**Tema: La hematopoyesis de emergencia en la resolución temprana de COVID-19.**

**Presenta: Dra. Rosana Pelayo Camacho**

Después de agradecer la invitación, la Dra. Pelayo a manera de introducción mencionó las características de la Cohorte de pacientes en Puebla, mencionó la relación entre neutrófilos/linfocitos y su importancia en las etapas iniciales de la enfermedad, así como su impacto en la recuperación a mediano plazo de los pacientes; resaltó el factor edad en la respuesta hematopoyética temprana de la médula y la probabilidad de recuperación. A manera de conclusión comentó que la hematopoyesis de emergencia linfocítica determina la respuesta innata efectora y expedita, con capacidad anti-viral, mientras que la contraparte mielocítica contribuye a la patología de la enfermedad.

**Tema: Respuesta inflamatoria sistémica: diferencias y similitudes entre Sepsis y COVID-19.**

**Presenta: Dra. Lourdes Arriaga Pizano**



# ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Secretaria General**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

**Vicepresidente**

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

**Tesorero**

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

**Secretario Adjunto**

Dr. José de Jesús Flores Rivera

Después de agradecer la invitación, la Dra. Arriaga a manera de introducción, mencionó algunos aspectos relevantes de COVID-19, Sepsis y la respuesta inflamatoria; detalló las fases de la infección por COVID-19, mencionó diferencias entre concentraciones de citocinas séricas y severidad de la enfermedad; incluso comentó algunas estrategias dirigidas a bloquear la actividad de ciertas citocinas; comentó que estamos en un periodo de aprendizaje en cuanto al comportamiento de citocinas en enfermos por COVID-19 y agradeció al equipo colaborador del HGM.

Tema: Respuesta inmune celular frente al SARS CoV-2: implicación en la resolución de la infección.

Presenta: Dra. Laura Bonifaz Alfonso

Después de agradecer la presentación, la Dra. Bonifaz a manera de introducción resaltó la importancia de los mecanismos moleculares involucrados en el control de la enfermedad, mencionó algunos aspectos generales de la respuesta innata y adaptativa; estableció la importancia de la carga viral en la severidad de la enfermedad; mencionó que una baja cuenta de CD3+, CD8+/CD4+ predice mortalidad. Detalló el estudio de 3 cohortes de pacientes para estudiar poblaciones linfocitarias y producción de citocinas (IL-17, IFN gamma). En los resultados resaltó que la frecuencia de linfocitos TCD8+ IFN gamma + específicos incrementa en pacientes críticos con COVID-19. En la subpoblación de linfocitos TH17 muestran un incremento en los pacientes graves y críticos pareciendo jugar un papel relevante en el control de la enfermedad y parecen participar en el desenlace de la enfermedad.

Tema: Respuesta inmunitaria en embarazadas con COVID-19.

Presenta: Dr. Arturo Cébulo Vázquez

Después de agradecer la presentación, el Dr. Cébulo comentó algunos aspectos fisiológicos del embarazo en la respuesta inmunológica; comentó la relación entre la infección por SARS CoV2 y la baja probabilidad de transmisión vertical. Detalló el análisis de 3 grupos de mujeres, y su relación con la respuesta al SARS. Se analizó el porcentaje de monocitos que es mayor en embarazadas con COVID-19; mencionó también algunas diferencias en las concentraciones de citocinas proinflamatorias entre grupos. A manera de conclusión mencionó que gracias a IL-4, la tormenta de citocinas estaría regulada y permite un mejor control de la enfermedad en embarazadas.



# ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Vicepresidente**

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

**Secretaria General**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

**Tesorero**

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

**Secretario Adjunto**

Dr. José de Jesús Flores Rivera

Tema: Control terapéutico del fenómeno inflamatorio en pacientes hospitalizados con COVID-19.

Presenta: Dr. Eduardo Ferat Osorio

Después de agradecer la presentación, el Dr. Ferat comentó a manera de introducción el tipo de respuesta temprana con interferones y la relación con la severidad de la enfermedad. Mencionó algunos aspectos relevantes sobre la tormenta de citocinas y el conocimiento actual del impacto en los pacientes; detalló básicamente el papel de IL-6; mencionó aspectos de severidad de enfermedad y linfopenia. A manera de conclusión mencionó que estamos ante una entidad compleja y que al momento existen más preguntas que respuestas en el contexto de los subtipos celulares involucrados en la patogenia de la enfermedad.

Tema: Inmunidad y desarrollo de vacunas contra COVID-19.

Presenta: Dr. Constantino López Macías

El Dr. López inició comentando los aspectos relevantes de las vacunas y su uso como estrategia para contrarrestar a las enfermedades; comentó algunos aspectos relevantes de las vacunas contra SARS CoV2 y su desempeño en ensayos clínicos y en campo. Detalló el comportamiento de la respuesta neutralizante con el paso del tiempo y el tipo de vacuna utilizada. Detalló que las vacunas protegen contra la enfermedad grave y muerte de las diferentes variantes del virus; comentó y detalló el esfuerzo mexicano para el desarrollo de una vacuna en nuestro país.

El Dr. José Halabe agradeció la asistencia virtual al simposio, agradeció a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 14 de Julio a las 17:00 hrs. para la sesión conjunta con el Centro Médico ABC.

Dr. José Flores Rivera  
Secretario adjunto

Para visualizar la sesión completa favor de acceder al sitio web [www.anmm.org.mx](http://www.anmm.org.mx).