



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

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidenta**

Dra. Teresita Corona Vázquez

**Vicepresidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Secretario General**

Dr. Gabriel Manjarrez Gutiérrez

**Tesorero**

Dr. Gilberto Felipe Vázquez de Anda

**Secretaria Adjunta**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

## **Academia Nacional de Medicina de México**

### **Acta de la Sesión conjunta con la Academia Mexicana de Cirugía**

Ciudad de México a 20 de febrero del 2019

#### **La seguridad del paciente, un tema central de la atención a la salud**

Bajo la coordinación del Dr. Juan Miguel Abdo Francis (Presidente de la Academia Mexicana de Cirugía) como ponentes Dr. Jorge Dávila Torres, Dra. Julieta Rojo Medina, Dr. Jorge Alfonso Pérez Castro y Vázquez.

#### **Dr. Juan Miguel Abdo Francis**

Como ya es tradición las Academias sesionan de manera conjunta con el objetivo tratar un tema toral en la cirugía como lo es la seguridad del paciente.

Recientemente, la Organización Mundial de la Salud, tras solventar el primer reto que implicó el lavado de manos, ha lanzado un segundo reto el cual es la seguridad en cirugía. De manera tal, hoy se ha preparado un panel con tres expertos en seguridad quirúrgica:

**Dr. Javier Dávila Torres**, segundo vocal de la Mesa Directiva de Cirugía, hablará del movimiento internacional por la seguridad del paciente. Este movimiento ha tomado, en escaso tiempo, dimensiones maravillosas para el apoyo al paciente.

Posteriormente, no se podría pensar en cirugía ni en seguridad en la misma, sin hablar de la seguridad transfusional. Por lo anterior, es un privilegio que esté presente la Académica **Dra. Julieta Rojo Medina**, Directora del Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea y quinta vocal de la Mesa Directiva.

Se concluye con la presencia del Académico **Dr. Jorge Alfonso Pérez Castro y Vázquez**, subcomisionado Nacional de Arbitraje Médico, quien hablará del tema particular de la seguridad en cirugía.

#### **Dr. Javier Dávila Torres**

*Patient Safety Movement Organization*, se fundó en 2013, logrando una gran proyección en poco tiempo. En la actualidad esta organización incorpora a más de 40 países afiliados y a más de 4,700 hospitales.



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

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidenta**

Dra. Teresita Corona Vázquez

**Vicepresidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Secretario General**

Dr. Gabriel Manjarrez Gutiérrez

**Tesorero**

Dr. Gilberto Felipe Vázquez de Anda

**Secretaria Adjunta**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Parte de las estadísticas que reporta la *Patient Safety Movement Organization* en EEUU incluye el hecho de que más de 220,000 personas mueren al año, y que se estima que la muerte de 3 millones de pacientes se podrían haber evitado. Lo anterior tiene un impacto económico que se aproxima a 1.26 trillones de dólares incluyendo no solo el aspecto humano sino también factores operativos, financieros y éticos.

Se calcula que para el año 2020 debiese haber cero muertes por causas prevenibles; es por esto que se consolidó esta organización con un equipo multidisciplinario. Cabe destacar que los errores multidisciplinarios que se dan en la atención a la salud constituyen la tercera causa de muerte en los EEUU.

En esta organización han participado, hospitales, sistemas hospitalarios, compañías afines al tema de salud y testimonios de pacientes.

La estrategia de este movimiento, no está definida solo por directivos sino por el grupo multidisciplinario médicos clínicos que tienen contacto con pacientes, enfermeras, directivos, exsecretarios de salud, empresarios de la salud. Las conclusiones alcanzadas por este equipo de trabajo se denominan APPSS e incluyen 16 acciones destacando aquellas centradas en las infecciones nosocomiales, los errores médicos, y detección y tratamiento temprano de sepsis entre otras.

De igual forma se hace mención a los hospitales que están vinculados en este movimiento; algunos de ellos fácilmente reconocidos como: Clínica Mayo, Massachusetts General Hospital, Cleveland Clinic, y en México el Instituto Nacional de Cardiología.

También se hace saber que se han cuantificado los datos y se resalta el crecimiento logrado entre 2013 a 2018. El número de vidas salvadas con la utilización de las 16 estrategias de las APPSS asciende a 81,533, hace un mes en el congreso realizado en EEUU se reporta una cifra de vidas salvadas actualizada de 273,077.

En cuanto a la afiliación a este movimiento, se comenta que es voluntaria y sin costo, como ejemplo está el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición y hospitales privados como Hospital Español; este último incluso recibió un reconocimiento por su labor.



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

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidenta**

Dra. Teresita Corona Vázquez

**Vicepresidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Secretario General**

Dr. Gabriel Manjarrez Gutiérrez

**Tesorero**

Dr. Gilberto Felipe Vázquez de Anda

**Secretaria Adjunta**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

## **Dra. Julieta Rojo Medina**

Aborda el tema de **Seguridad Transfusional**, explicando que el principio de esta se refiere al donador de sangre voluntario, altruista y de repetición. En la actualidad la donación se basa en el esquema de reposición y se ha llevado a cabo durante años por usos y costumbres; sin embargo este tipo de donador no es la forma más segura, ya que se trata de un donador obligado por la solicitud que se le hace, a diferencia de un donador voluntario, que tiene un estilo de vida saludable.

Explica que actualmente se utiliza la “Donación de Sangre Basada en el Esquema de Reposición” en el cual el departamento de trabajo social, solicita al menos dos donadores de reposición para cubrir un requisito, se utilice o no la sangre solicitada al paciente con lo que se puede interpretar como un abuso de autoridad.

La propuesta sería que Trabajo Social sea un eje del factor de cambio apoyado por sus autoridades a través de lo que se denomina Comité de Medicina Transfusional. Dicho Comité por norma, debe existir en las Instituciones de Salud que transfundan más de 50 hemocomponentes al mes; el Comité deberá identificar las necesidades reales de un hospital para evitar se solicite de forma excesiva y se permita la sustitución de forma paulatina.

El error humano en transfusión sanguínea se encuentra en un 50% de los incidentes críticos, la otra mitad se debe a problemas técnicos u organizativos del sistema.

## **DR. JORGE ALFONSO PEREZ CASTRO Y VÁZQUEZ**

El tema de “**La Seguridad del Paciente**” no es nuevo y desde el 2002 se ha trabajado en México en un departamento de Seguridad del Paciente aliado a todos los programas de la OMS.

Reitera que es importante destacar que la seguridad del paciente no depende únicamente del cirujano ya que existen otros eventos adversos graves no relacionadas directamente con el cirujano que en el periodo 1999-2000 se hablaba eran la sexta causa de muerte; para el 2016, uno de cada diez pacientes puede tener un evento adverso y se consideró la tercera causa de muerte en los EEUU. Se calcula que para el 2030 será la primera causa de muerte en el mundo.



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

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidenta**

Dra. Teresita Corona Vázquez

**Vicepresidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Secretario General**

Dr. Gabriel Manjarrez Gutiérrez

**Tesorero**

Dr. Gilberto Felipe Vázquez de Anda

**Secretaria Adjunta**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

En 2017, se publicó en la revista Lancet un artículo donde se aborda las muertes perioperatorias en el mundo y se explica que estas ocupan el tercer lugar dentro de las causas por muerte en cirugía. Esto ratifica que la mortalidad no es únicamente debida al procedimiento quirúrgico sino de todo lo que envuelve al evento quirúrgico incluyendo la anestesia y transfusiones.

Un aspecto importante que considerar es la fatiga del personal de salud, reiterando que una persona fatigada reduce su capacidad intelectual en forma muy importante, afectando su forma de accionar y la toma de decisiones.

La complejidad de manejar una sala de operaciones, en la cual las redes de trabajo están integradas por anestesia, cirugía y enfermería, requiere un ordenamiento correcto que propicie sensibilidad a los errores. Se sugiere se lleve a cabo un ordenamiento jerárquico adecuado y correcto para simplificar las cosas.

En cuanto a la higiene de manos, comenta que si este proceso se hiciera de forma correcta se podría evitar hasta en un 94% las infecciones. También comenta que es algo simple que no toma más de 20 segundos en realizarse.

En cuanto a la discusión del gasto en equipamiento, se destaca que en los hospitales del país, se deben buscar tendencias que conlleven el mejoramiento funcional de forma adecuada.

Se realiza una propuesta con las siguientes características para mejorar la seguridad del paciente: proyecto transversal, vinculatorio, multinivel, escalable, transparente y confiable. Comenzando por disminuir la brecha entre el conocimiento científico y la práctica cotidiana, promoviendo la implementación de buenas prácticas, reduciendo los eventos adversos en cirugía y desarrollando instrumentos de registro y medición.

Finalmente se informa que recientemente se fusionaron varias instituciones transformándose en una alianza para la ayuda del paciente quirúrgico, donde el objetivo es sumar esfuerzos para reducir los eventos adversos en cirugía, desarrollar la línea sobre profilaxis antibiótica y se espera que con esto se comiencen a obtener resultados que permitan avanzar en este compromiso personal de la Academia Mexicana de Cirugía.

La **Dra. Teresita Corona Vázquez**, agradece la presencia del Presidente de la Academia Mexicana de Cirugía Dr. Juan Miguel Abdo Francis, a los Ponentes, Dr. Javier Dávila Torres, Dra. Julieta Rojo Medina y Dr. Jorge Alfonso Pérez Castro y



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

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

---

**Presidenta**

Dra. Teresita Corona Vázquez

**Vicepresidente**

Dr. José Halabe Cherem

**Secretario General**

Dr. Gabriel Manjarrez Gutiérrez

**Tesorero**

Dr. Gilberto Felipe Vázquez de Anda

**Secretaria Adjunta**

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Vázquez, Sr. Secretario de Salud, a los Subsecretarios, Expresidentes e invita a la próxima sesión del miércoles, correspondiente a la sesión, con el tema “**De Pandemias su Regulación y Los Protocolos de Actuación**” señaló que el coordinador del tema será el Dr. José Ramón Cossío.

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante  
Secretaria Adjunta

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