

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
GRUPO NACIONAL DE MEDICINA INTENSIVA Y EMERGENCIA
BALANCE DEL AÑO 2011

1. Antecedentes:

El Grupo en el Sistema Nacional de Salud es un colectivo de trabajo designado no representativo de cada provincia, oficialmente autorizado por el Ministerio de Salud Pública, integrado por especialistas y técnicos superiores de una misma rama o afines con un elevado grado de calificación científica experiencia y probada integridad revolucionaria.

El Grupo Nacional de Medicina Intensiva y Emergencia (GNMIE) tiene como objetivo: Contribuir con su acción de asesoría a normar, planear, reglamentar, evaluar y otras tareas científico técnicas de los servicios o la producción relacionado con la especialidad, encomendada al nivel administrativo al que se adscriban para ser aprobados por éste o el Consejo de dirección del Ministro

EL GNMIE tiene las siguientes funciones:

- Brindar asesoría científica, técnica, docente, investigativa y organizativa sobre la especialidad.
- Proponer la adopción de técnicas y procedimientos metodológicos de la especialidad.
- Adecuación y ajuste a las reales posibilidades permisibles trazadas por la política de salud del estado y del partido.
- Evaluar el desarrollo alcanzado mediante visitas de evaluación y asesoría de la distribución de recursos humanos, medicamentos, instrumental, equipos y otros recursos materiales.
- Evaluar la especialidad en el país y en el plano internacional.
- Evaluar los avances tecnológicos de la especialidad.
- Emitir criterios autorizados en el campo de acción de la especialidad.
- Ejecutar los estadios del trabajo actual o prospectivo para el desarrollo de la especialidad.
- Información actualizada de la especialidad.
- Participar en comisiones de estudio e investigaciones relacionadas con su especialidad.

- Contrapartida no antagónica con las estructuras de dirección del SNS en lo relativo a la especialidad y las normas de carácter universal u otras que pudieran determinar un balance negativo para el avance de la especialidad, rama o el propio sistema.

En este año de trabajo se han asumido diferentes tareas que se expondrán en el cuerpo del informe y que considerando la proyección hacia el desarrollo de la especialidad de la dirección del Departamento de Emergencia, Urgencia y Trasplante del MINSAP, creemos que en el año 2012 se darán pasos firmes en la consolidación del trabajo.

2. Principales tareas asumidas en el año 2011 por el GNMIE:

En los años precedentes (2009-2010) se cumplimentaron varias tareas que conviene recordar.

- A. Propuesta de tres tipos de UCI para su montaje según niveles de complejidad.
- B. Participación en plenos y reuniones de la Sociedad Cubana de Medicina Intensiva y Emergencia.
- C. Trabajo en la selección de material gastable para posible reuso con la dirección nacional de Epidemiología.
- D. Trabajo conjunto con el Programa de Atención Materno Infantil (PAMI).
- F. Visitas a provincias para el análisis del diplomado en cuidados intensivos.
- H. Visitas de trabajo a provincias para el enfrentamiento a la Influenza A H1N1, particularmente en las formas graves en pacientes obstétricas.
- I. Realización de taller para la preparación de obstetras e intensivistas de la capital, provincia Habana y Cienfuegos.
- J. Elaboración de guías para la atención a pacientes obstétricas graves en cuidados intensivos.
- K. Participación en encuentros de los Grupos Nacionales (III, IV, V, VI, VII).
- L. Visitas integrales a centros nacionales.
- M. Participación en la confección de programas para la verticalización del quinto año de la carrera licenciatura en enfermería.
- N. Participación en el taller nacional sobre implementación de las guías de práctica clínica.
- O. Otras actividades y documentos.

Durante el año 2011 las principales tareas del GNMIE fueron:

A. Constitución oficial del Grupo Nacional MIE: Se cumplió. En estos momentos cuenta con la siguiente composición:

- Miembros: 17
- Doctores en Ciencias: 6 (35,3 %); Máster en Ciencias: 14 (82,4 %); Especialistas de II Grado: 16 (94,1 %); Licenciado en enfermería: 1 (5,9 %); Profesores Titulares: 5 (29,4 %); Profesores Auxiliares: 10 (58,8 %); Asistente: 1 (5,9 %); Instructor: 1 (5,9 %)
- Sexo: Hombres: 14 y Mujeres: 3
- Provincias: La Habana: 14 y otras provincias: 3

B. Realización del I Coloquio para el desarrollo de la especialidad. Al realizarse el 17 de noviembre de 2010 no fue incluido en el balance anterior, por lo que se incluye en el presente. Se realizó en la sede de las Sociedades Científicas, con el tema “Sepsis y Síndrome de Disfunción Multiorgánica”. El coloquio fue presidido por la MSc. Dra. Ángela Olga Hidalgo Sánchez, MSc. en Urgencias Médicas, Especialista de Segundo Grado en Medicina Intensiva y Emergencia y directora del Centro Nacional de Urgencias Médicas y por el MSc. Dr. Jorge Félix Rodríguez Hernández, Especialista de Segundo Grado en Medicina Natural y Tradicional, Profesor Auxiliar de la UCM-Habana y funcionario del MINSAP que atiende a los grupos nacionales. El programa cumplido fue el siguiente:

- Conferencia: Necesidad de los coloquios para el desarrollo de la especialidad. Dr.C Albadio Pérez Assef. Doctor en Ciencias Médicas, Profesor Titular de la UCM-Habana y jefe del GNMIE.
- Conferencia: Indicadores de calidad en medicina intensiva. MSc. Dr. Jaime Leonel Parellada Blanco. Profesor Auxiliar de la UCM-Habana, Máster en Ciencias en Urgencias Médicas, vicedirector de atención al grave del hospital Luís Díaz Soto y miembro del GNMIE.
- Mesa Redonda: Shock séptico: pinceladas sobre prevención, monitoreo y manejo. Moderador: Dr. C. Anselmo Abdo Cuza. Doctor en Ciencias Médicas, Profesor Titular de la UCM-Habana y miembro del GNMIE.

➤ Conferencia: Shock séptico. Dr. Jorge Díaz Mayo. Profesor Auxiliar UCM-Habana, jefe del grupo provincial en Ciudad de La Habana y miembro del GNMIE.

➤ Mesa Redonda: Sepsis en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Hermanos Ameijeiras. Moderador: Dr.C Armando Pardo Núñez. Doctor en Ciencias Médicas, Profesor Titular de la UCM-Habana, Jefe de la UCI del 5to piso del Hospital Hermanos Ameijeiras y miembro del GNMIE.

➤ Reflexiones y discusión colectiva: retos para los intensivistas cubanos en la prevención y tratamiento de la sepsis y el SDMO.

C. Realización del II Coloquio y I Taller nacional para el desarrollo de la especialidad. Fecha: 28 y 29 de Abril, Lugar: Salón A, 4to. piso del MINSAP. La actividad estuvo presidida por el Dr.C Esteban de la Torre, presidente de la Comisión Nacional de Grados Científicos del MINSAP, Dr. Jorge Félix Rodríguez Hernández, funcionario del MINSAP para la atención a los grupos nacionales, Dr. C. Albadio Pérez Assef, jefe del GNMIE y MSc. Dr. Pedro Véliz Martínez, presidente de la Sociedad Cubana de Medicina Intensiva y Emergencia.

El programa fue el siguiente:

➤ Presentación de la Sociedad Cubana de Medicina Intensiva. MSc. Dr. Pedro L. Véliz Martínez. Presidente de la Sociedad Cubana de Medicina Intensiva.

➤ Presentación del Grupo Nacional de MIE. Dr.C Albadio Pérez Assef, jefe del Grupo Nacional de la especialidad.

➤ Modelaje de indicaciones y parámetros vitales. Dr.C Armando Caballero López, presidente del capítulo y del grupo provincial de la especialidad en Villa Clara.

➤ Patrones de calidad y modelos pronósticos en cuidados intensivos. MSc. Dr. Jaime Parellada Blanco, vicepresidente de la Sociedad Cubana de Medicina Intensiva y Emergencia.

➤ Satisfacción y acompañantes. Dr.C Armando Caballero López.

Sesión dedicada a implementación de estudios multicéntricos:

- Taller de Competencias profesionales. Metodología para su evaluación. MSc. Dra. Marta Ortiz, directora del Centro para el Desarrollo Académico en Salud.
- Proyecto Disminución de la infección nosocomial en unidades de cuidados intensivos (DINUCIs). Dr.C Anselmo Abdo Cuza, vocal de la sociedad y miembro del grupo nacional.
- Proyecto sobre nutrición en el paciente crítico. MSc. Dra. Dalilis Druyet Castillo, funcionaria del SIUM Nacional.

D. Seguimiento de los acuerdos del II Coloquio:

- ✓ Continuar trabajando en las guías de prácticas clínicas (GPC) comprometidas con el MINSAP. En este sentido se trabajó arduamente durante el año para la culminación de la guía “Paciente obstétrica gravemente enferma por sepsis”, bajo la dirección del Profesor Dr. Alfredo Sánchez, de la provincia Matanzas y miembro del GNMIE. Fueron terminadas y constituyen un hito en la historia de la especialidad, pues son las primeras GPC escritas por intensivistas cubanos cumpliendo las exigencias para su redacción. Se está trabajando en la redacción de otras dos GPC: SDRA y neumonía asociada a la ventilación, que deben culminar en lo fundamental este año.
- ✓ Terminar el Manual de procedimientos en cuidados intensivos obstétricos: Se han distribuido 22 capítulos de los cuales hay dos terminados. Debe culminar en este año.
- ✓ Confeccionar el manual de procedimientos en cuidados intensivos: Se han identificado los capítulos y autores. Pendiente de culminar en el 2012.
- ✓ Presentación y proposición de modelajes para las unidades de atención al paciente grave, incluyendo un nuevo modelo de historia clínica. Esta tarea fue cumplida por el Profesor Dr.C Armando Caballero, que terminó con la confección del modelaje, el cual será entregado a las autoridades pertinentes para su valoración.
- ✓ Aprobar los indicadores de calidad propuestos y sugerir al departamento de urgencias modificarlos para las unidades de atención al paciente grave.
- ✓ Proyecto DINUCIs. En su primera fase, con el objetivo de caracterizar la Infección relacionada con el cuidado sanitario en servicios de medicina

intensiva, comenzó con una convocatoria de participación que se inició el 26.04.2011. El día 16.05.2011 se habían inscrito 22 UCI del país a las que se le envió todo el material metodológico para la participación en el estudio. El día 01.09.2011 comenzó la etapa de recogida de datos que culminó el 30.11.2011. Durante este tiempo existieron UCI que comunicaron su retirada del estudio por problemas fundamentalmente tecnológicos. Otras nunca se comunicaron. En opinión del Dr.C Anselmo Abdo, investigador principal, es que existen todos los datos de siete UCI (una de ellas pediátrica). Un total de 641 pacientes (187 pediátricos y 454 adultos), en tres meses de estudio. Se propone al balance que por la seriedad que asumieron esta investigación y el esfuerzo que realizaron, que se envíe una carta de reconocimiento a los hospitales e investigadores que participaron en el estudio, como un estímulo moral que puede incluso lograr una mayor participación en futuros proyectos multicéntricos. Las instituciones con destacada participación fueron:

- Hospital Carlos Manuel de Céspedes de Granma con el Dr. Julio César González Aguilera como responsable hospitalario y los Dres. Reinaldo Reyes Tornés y Yoleinis Vázquez Belizón como participantes;
- Hospital: Comandante Faustino Pérez Hernández de. Matanzas con el Dr. Manuel Ernesto Somoza García como responsable hospitalario y los Dres. Javier Casas Rodríguez y Anabel Barani como participantes;
- Hospital Héroes del Baire de la Isla de la Juventud con el Dr. Adriel Viera Paz como responsable hospitalario y el Dr. Alejandro Vázquez Soto como participante;
- Hospital Ciro Redondo García de Artemisa con el Dr. Abel Corcho Martínez como responsable hospitalario y los Dres. Carlos Roberto Valdés Riñak y Bárbara Reigoso Cruz como participantes;
- Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez de La Habana con la Dra. Lissette del Rosario López González como responsable hospitalario y los Dres. Daysi Eduarda Álvarez Montalvo, Janet Moreira Barrios y José Núñez Wong como participantes;

- Hospital: Hermanos Ameijeiras de La Habana con la Dra. Odalys Marrero Martínez como responsable hospitalaria y los Dres. Manuel Lescay Cantero y Armando Pardo Núñez como participantes;

- Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas de La Habana con la Dra. Geydi Leal Alpizar como responsable hospitalaria y los Dres. Alain Cueto Medina, Namibia Espinosa y Maykel Rocha Quintana como participantes.

El procesamiento estadístico está finalizado y existe una versión preliminar del Informe final.

E. Participación en los encuentros de los Grupos Nacionales. El jefe del GNMIE ha participado en los encuentros VIII, IX y X convocados por el Ministerio de Salud Pública.

F. Visitas a las provincias. Reunión con grupos provinciales: Durante este año se incrementaron las visitas del GNMIE conjuntamente con los demás grupos a las diferentes provincias para evaluar desde la perspectiva de la calidad de la atención médica integral al paciente el estado de la especialidad.

No.	Provincia	Miembro del GN	Categoría
1	Guantánamo	Dr. Efraín Chibas Ponce	Master en Ciencias. Especialista de 2do. Grado. Profesor Auxiliar.
2	Santiago de Cuba	Dr.C Albadio Pérez Assef	Doctor en Ciencias. Especialista de 2do. Grado. Profesor Titular.
3	Granma	Dr. Jorge Díaz Mayo	Especialista de 2do. Grado. Profesor Auxiliar
4	Las Tunas	Dr. Jorge Díaz Mayo	Especialista de 2do. Grado. Profesor Auxiliar
5	Holguín	Dr. Efraín Chibas Ponce	Master en Ciencias. Especialista de 2do. Grado. Profesor Auxiliar.
6	Camagüey	Dr.C Albadio Pérez Assef	Doctor en Ciencias. Especialista de 2do. Grado. Profesor Titular.
7	Cienfuegos	Dr. Juan Carlos Rivero	Master en Ciencias. Especialista de 2do. Grado. Profesor Auxiliar.
8	Matanzas	Dr.C Albadio Pérez Assef	Doctor en Ciencias. Especialista de 2do. Grado. Profesor Titular.

En cada una de estas visitas se procedió a realizar un informe final de la misma y a actividades conjuntas con el correspondiente grupo provincial, de existir, o dejarlo funcionando si no existía. Se constató la consolidación del trabajo en los Grupos de Matanzas, Santiago de Cuba y Camagüey.

- G. Evaluación del empleo de heparinas de bajo peso molecular. Se realizó un análisis de los diferentes productos y se presentaron los resultados al nivel correspondiente para su valoración.
- H. Participación en el taller nacional de Áreas Intensivas Municipales. Realizado en el antiguo Centro de Urgencias y Emergencias, durante dos días contó con la participación de los miembros del GNMIE Dr. Pedro Luis Véliz, Dr. Ricardo Pereda, Dr.C Albadio Pérez Assef y Dr. Efraín Chibas Ponce.
- I. Participación en el taller sobre Cardiología intervencionista en el ICCCV: Participaron los profesores Efraín Chibas, Juan Carlos Rivero, Pedro Véliz.
- J. Trabajo conjunto con el PAMI: Considerando la política del MINSAP de disminuir la mortalidad materna a nivel nacional, dada la connotación que para nuestra sociedad en general y las familias en particular tiene este doloroso evento, se participó en diferentes actividades de trabajo con la dirección del PAMI. Se realizaron visitas por el Jefe del GNMIE a diferentes provincias para la discusión de muertes maternas. En todos los casos por nuestra especialidad participaron los especialistas de las unidades vinculadas a esta labor, así como la dirección del SIUM en las provincias. Las provincias visitadas fueron: Santiago de Cuba, Granma (Manzanillo – Bayamo), Matanzas, Holguín, Mayabeque, Camagüey y Artemisa.

Por otra parte, participamos activamente en debates y elaboración del Manual de procedimientos de Obstetricia, particularmente en los acápite de hemorragia obstétrica, reanimación, trastornos hipertensivos y sepsis. Se solicitó por la dirección del PAMI la redacción de un manual de procedimientos en cuidados intensivos obstétricos que está prácticamente concluido, aunque pretendemos ampliar la participación de intensivistas de todo el país. Como se mencionó anteriormente, el profesor Alfredo Sánchez al frente de un grupo de destacados intensivistas culminó la redacción de las GPC dedicadas a la paciente gravemente enferma por sepsis.

Otro aspecto que se encargó al GNMIE fue la elaboración de un protocolo de actuación sobre el tratamiento inicial del SRIS dirigido a obstetras el cual fue

elaborado por los profesores Dr.C Albadio Pérez Assef, Dr. Jorge Díaz Mayo y Dr. Regino Oviedo (Obstetricia) y debatido en diferentes talleres con obstetras. Se realizaron consultas de casos graves directamente en los centros asistenciales con los compañeros del GN que forman parte de la Comisión de la materna grave.

Dr.C Albadio Pérez Assef
Jefe del Grupo Nacional
Medicina Intensiva y Emergencia

MSc. Dr. Efraín Chibas Ponce
Secretario del Grupo Nacional

La Habana, 12 de enero de 2012.

PROYECCIONES DE TRABAJO PARA EL AÑO 2012

No.	Actividad	Fecha	Responsable
1	Realizar el Balance del Grupo Nacional	Enero 2013	Dr.C Albadio Pérez Assef
2	Actualización del Grupo Nacional y de las comisiones de trabajo con función de asesoría metodológica en las tareas que se indiquen por el MINSAP.	Febrero 2012	Dr.C Albadio Pérez Assef MSc. Dr. Efraín Chibas
3	Participar en la organización del Congreso URGRAV 2013	2012	MSc. Dr. Pedro L. Véliz
4	Finalizar el proyecto de investigación DINUCIs	2012	Dr.C Anselmo Abdo
5	Elaboración del Manual de procedimientos en cuidados intensivos obstétricos.	2012	Miembros seleccionados
6	Continuar el proceso para la redacción del Manual de procedimientos en cuidados intensivos	2012	Miembros seleccionados
7	Continuar el trabajo para organizar Coloquios para el desarrollo de la especialidad	2012	MSc. Dr. Pedro L. Véliz Dr.C Albadio Pérez Assef
8	Sistematizar las reuniones de trabajo del GNMIE nacional con la regularidad que se requiera.	2012	Dr.C Albadio Pérez Assef MSc. Dr. Efraín Chibas
9	Participar en visitas a las provincias como parte de los GN	2012	Miembros seleccionados
10	Participar en visitas a provincias como parte de la Comisión de materna grave	2012	Miembros seleccionados
11	Presentar propuesta de regionalización de los servicios en La Habana	Enero 2012	Dr. Jorge Díaz Mayo
12	Publicación de GPC sobre pacientes obstétricas gravemente enfermas por sepsis	2012	Dr. Alfredo Sánchez Dr.C Albadio Pérez Assef
13	Continuar el trabajo de GPC sobre SDRA	2012	Dr.C Albadio Pérez Assef
14	Diseño y presentación de Doctorado curricular con énfasis en atención al grave	2012	Dr.C Albadio Pérez Assef

15	Emisión de avales, dictámenes, evaluaciones de procesos o productos que se requiera	2012	Miembros seleccionados
----	---	------	------------------------