



PERSONAL

Jefe Servicio

César Pérez Calvo.

Jefe Asociado

Miguel Corrales Rodríguez de Tembleque.
Miguel Angel Alcalá Llorente.

Adjuntos

Fernando Suárez Sipmann (Media Jornada).
AnaGamo de Maeyer.
Manuel Pérez Marquez.
José María Milicua Muñoz.
Diego López Mendoza.
Elena Ruíz-Escribano (Adjunto contrato de guardias).
Belén Quesada Bellver (Adjunto contrato de guardias).
Pablo Turrión Fernández (Adjunto contrato de guardias).

Residentes

Pablo Turrión Fernández (R5 – Formación M.I.R. terminada).
Arnoldo Santos (R4 – R5).
Natividad Arias Martínez (R4 – R5).
Guillermo Oeding Ângulo (R2 – R3).
José Luis Franqueza García (R2 – R3).

Supervisora UVI

Pilar Gil Sendino

Coordinadora UVI

Encarnación Lázaro Varas.

A.T.S./D.U.E.

M^a Pilar Ruiz Arellano
Ascensión Bastante Balbuena
M^a Luisa Arencibia Villagra
Teresa Pastor Rubin de Celis
Joana Pérez Díaz
Lourdes González Arjona (50%)
Patricia Rolle Fernández
Pilar Montejano Cloute
M^a del Mar Crespo Serrano
Ianire Uzkiano Ogueta
Mónica Espinel Esteban
Virginia Pozo García
Tania Castillo Vega (50%)
Vanessa GarcíaGarcía (50%)
Tamara Cortazar Cano (50 %)
Laura Cabrero Martínez
Manuel Manso Nevado
Roxana Luna Vega
Raquel Fernández Jiménez

M^a Pilar Guerrero Strachan (50 %)

M^a Luisa Fernández Gutiérrez (50 %)

Begoña Miranda Montero

Olga Pajares Pascual

M^a del Mar Cáceres Espinosa (50 %)

M^a Teresa Gil Sanz

Marta Muñoz Ugarte

Nuria Martín Pérez

Alejandra Fernández Gallardo

Jessica Piedra Sánchez (66 %)

Mercedes Huelamo Rozalen (66 %)

Pablo del Brio Ibáñez (33%)

Victoria García Puente

M^a Esperanza Llamas del Valle (66 %)

Ana M^a Sánchez Casado (33 %)

M^a Angel Castells Ortells

Inés Ramírez Vera (50 %)

Laura Arias Buria (50%)

Miriam Gómez Guajardo

Nuria Amador López

Eveline Bernal Pérez (25 %)

Mercedes Vadillo González (25%)

Cristina E. Giménez Salazar

Inmaculada Cámara López

Felipe García Moreno

Luz E. Delgado Quispe

Jorge López Goya

M^a Barat González (50 %)

Soledad Gómez Sánchez (50%)

Flora Palacios Pérez (66%)

Candela López López (33%)

Jorge García Lanz

Aux. Clínicos

Montserrat Moya Baena

Carlos Collantes Zunzunegui

Clemente Fernández García

Susana Mintegui Franco

Eva Pilar Sevilla Gómez De Zamora

M^a Mercedes Segovia López

Angel Aparicio Pérez

Ana M^o Llorente Fernández

M^a José De BenitoGarcía

Mónica Bedoya Piedrahita

Vanessa Ruiz Sanz

Nuria de Pablo Alonso

Juliana MateosAparicio

Susana Mateos Solares

Teresa Villa Vázquez

Yolanda Dieguez De Mora

Angel Marchante López

Ana Isabel Pérez Ayala

Tatiana Izquierdo Rodríguez

Damaris Mendieta Velasco



Celadores
Rosa Botija Serrano.
Carmen Aceituno Gómez.
Olga Muro Gurpegui.
Miguel A. Díaz Contreras.

Administrativos
M^a Paz Blanco Cuadra.

Servicios Generales
Ana María Casar Castaño.

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Camas Ocupadas	16,57%
Ingresos + Recibidos	714
Estancias	5.534
Estancia Media	7,75
Altas + Emitidos	710
Altas Servicio	114
Estancias Altas Servicio	1.549
Estancia Media	17,07

INGRESOS TOTALES SEGÚN TIPO DE PACIENTES

Médicos	241
Quirúrgicos	512
Traumatológicos	9
Rx Intervencionista	34

INGRESOS SEGÚN PROCEDENCIA

Urgencias	189
Planta Hospitalización	157
Recuperación Quirúrgica	46
Referidos Otro Hospital	12
Neuro-Radiología Intervencionista	25
Quirúrgicos Totales	512
Cirugía Programada	350
Cirugía Cardiovascular	127
Neurocirugía	100
Cirugía Vasculat	33
Urología	33
Cirugía General y Digestivo	122
Cirugía Torácica	23
ORL	23
Ginecología y Obstetricia	19
Otros	32

PROCEDENCIA DE INGRESOS PROGRAMADOS

Cirugía Programada	334
Neuro-Radiología	25
Hospitalización	3
Recuperación	3
Total	365

PROCEDENCIA DE INGRESOS URGENTES

Urgencias	189
Planta Hospitalización	154
Recuperación Quirúrgica	43
Otro Hospital	12
Otros Servicios	33
Total	431

INGRESOS URGENCIAS CAM Y TRASLADOS

Total	80
--------------	-----------

TRASPLANTES Y DONANTES

Trasplante Renal	15
Donantes Potenciales	11
Muerte Encefálica	6
Donantes Multiorgánico	4



GRAVEDAD – COMPLEJIDAD DE INGRESOS

Enfermos Programados.

APACHE II	10
APACHE III	31
SAPS II	22
SOFA max	4

Enfermos Urgentes.

APACHE II	18
APACHE III	55
SAPS II	38
SOFA max	7

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación Jiménez Díaz o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

PREGRADUADOS

Lecciones teóricas y seminarios Alumnos de Medicina 6º Curso: Pérez Calvo C.

Lecciones teóricas y seminarios Alumnos de Medicina 5º Curso: Pérez Márquez M.

Seminarios Alumnos de Medicina 5º y 6º Curso y Rotación clínica, 2 – 4 semanas por el Servicio con integración en la labor asistencial.

Dr. Pérez Márquez Manuel: Profesor de 2º de Enfermería en la Escuela Universitaria de Enfermería de la FJD adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid.

Dr. Pérez Márquez Manuel: Profesor de 3º de Enfermería en la Escuela Universitaria de Enfermería de la FJD adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid.

Curso RCP Básica/Básica con equipo/DESA para los alumnos de 4º y 5º de Medicina dentro de su programa de formación, y organizado por el

Servicio de Medicina Intensiva. Coordinador Dr. Pérez Márquez M. 2009

Formación programada de Residentes

Sesiones clínicas diarias 2
Sesiones de Formación Continuada 1 / 7 días.
Sesiones Clínicas – Revisión 1 / 15 días.
Participación en Cursos de formación teórico-prácticos para Residentes de primer año. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2009.

ESTUDIOS DE TERCER CICLO.

Dr. Pérez Calvo César: Obtención del Grado de Doctor, Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), con la calificación de "Apto Cum Laude" de la Tesis Doctoral: "Lesión Renal Aguda en el Postoperatorio de Cirugía Cardíaca con Circulación Extracorpórea. Factores Predisponentes y Mortalidad Asociada". Junio 2009.

OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES Y CIENTÍFICAS.**Laboratorio experimental. Centro de competencia en ventilación mecánica Dr. Fernando Suárez Sipmann:**

Laboratorio de investigación biomédica del Servicio de Medicina Intensiva. Puesta en marcha del "Centro de competencia en ventilación mecánica" para la formación avanzada de médicos especialistas en Medicina Intensiva. Realización de varios cursos teórico-prácticos a lo largo del 2008:

Curso teórico práctico: Ventilación mecánica y protección pulmonar en la insuficiencia respiratoria aguda.

Curso teórico práctico: Reclutamiento pulmonar.

Curso Monitorización Hemodinámica Avanzada.

Proyectos de investigación experimental:

Evaluación de un índice de respuesta a la expansión de volumen durante la ventilación mecánica.

Estudio de las oscilaciones cardiogénicas durante la ventilación mecánica: origen y detección.

Evaluación de los cambios en la perfusión pulmonar determinado por tomografía de impedancia eléctrica

"Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada". Adquisición de todo el material necesario y puesta en marcha de los cursos acreditados que se imparten en este centro, Coordinador del programa de formación RCP de la FJD - Capiro: Dr. Pérez Márquez M y Servicio Medicina Intensiva. Médicos del Servicio que tienen el título y la acreditación de Instructor de RCP del ERC (European Resucitación Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva: Pérez Calvo C, Suárez Sipmann F, Pérez Márquez M, Gamó de Maeyer A y Milicua Muñoz JM.

Formación del personal facultativo y enfermería de unidades especiales en reanimación cardiopulmonar avanzada según las últimas recomendaciones del comité europeo de resucitación publicadas en el 2005, mediante simulación de actuación integrada en equipo con maniqués preparados para RCP.

Formación de la enfermería de todas las plantas y auxiliares y celadores en RCP básica con equipo para conseguir respuesta adecuada en tiempo a la parada hospitalaria (menos de 2-3 minutos). D.U.E. del Servicio de Medicina Intensiva que imparten clases en la RCP Básica:

Fco. José Hernández Salinero. Olga Pajares Pascual.

Ascensión Bastante Valbuena. Maria Luisa Arencibia Villagra.

Teresa Pastor Rubin de Celis. Encarnación Lázaro Varas.

Pilar Guerrero Strachan Aguilar. Begoña Miranda Montero.

Mar Cáceres Espinosa.

Teresa Gil Sanz.

Pilar Ruiz Arellano.

Raquel Fernández Jiménez.

Varios Cursos RCP Avanzada y Básica realizados en la FJD – Capiro en el 2009:

Curso RCP Básica/Básica con equipo/DESA, organizado por el Servicio de Cuidados Intensivos, para el Servicio de Radiodiagnóstico y avalada por FORCEM los días 28 y 29 de Octubre

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO EN TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO. Fundación Jiménez Díaz-Capiro. Del 18-22 de Mayo de 2009, dirigido a médicos y enfermeras, organizado por el Servicio de Cuidados Intensivos. Esta actividad docente con nº de expediente 09-4267, está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-SNS, con 4,6 créditos de formación continuada.

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO EN TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO. Fundación Jiménez Díaz-Capiro. Del 14 al 18 de Diciembre de 2009. Esta actividad docente con nº de expediente 09-9413, está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-SNS, con 4,6 créditos de formación continuada.

Actividad Formativa.

Dr. César Pérez Calvo. Taller de Seguridad del Paciente. Edición IV. Organizado por la Agencia Laín Entralgo y duración de 5 horas lectivas. Madrid, Marzo del 2009.

Dr. César Pérez Calvo. 1º Curso de Introducción a la Bioética en la Práctica Clínica, Fundación Jiménez Díaz, Madrid 9 Febrero a 4 de Marzo del 2009. Actividad docente con nº expediente 08-5572 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid – Sistema Nacional de Salud con 4,5 créditos de formación continuada.

Dr. César Pérez Calvo. Curso "Taller Prevención Bacteriemias". Organizado por la Agencia Laín Entralgo. Madrid 15 Enero del 2010. Duración de 5 horas lectivas.

Dr. César Pérez Calvo. Curso de "Iniciación de Ecocardiografía en el Paciente Crítico". Madrid 7 – 8 Mayo, 2009.

Dr. M. Angel Alcalá Llorente. Curso "Disfunción Renal Aguda en el Paciente Crítico". Avalado por la SEMICYUC, Fundació d'Investigació Sant Pau (FISP). Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Nª horas lectivas: 17 horas. Lloret de Mar - Barcelona. Mayo 2009.



Dra. Ana Gamó de Maeyer. Curso de "Iniciación de Ecocardiografía en el Paciente Crítico". Madrid 7 – 8 Mayo, 2009.

Dra. Ana Gamó de Maeyer. Taller de Seguridad del Paciente. Edición IV. Organizado por la Agencia Laín Entralgo y duración de 5 horas lectivas. Madrid, Marzo del 2009.

Dra. Ana Gamó de Maeyer. Taller Prevención Bacteriemias". Organizado por la Agencia Laín Entralgo. Madrid 15 Enero del 2010. Duración de 5 horas lectivas.

Dr. Manuel Pérez Márquez. 1º Curso de Introducción a la Bioética en la Práctica Clínica, Fundación Jiménez Díaz, Madrid 9 Febrero a 4 de Marzo del 2009. Actividad docente con nº expediente 08-5572 está acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid – Sistema Nacional de Salud con 4,5 créditos de formación continuada.

Dr. Arnoldo de Jesús Santos Oviedo. Rotación Externa en Pulmonary and Critical Care Medicine. Regions Hospital. Saint Paul Minnesota. Marzo, abril y mayo de 2009. Con especial estudio – investigación en "Fisiopatología de la Ventilación Mecánica". Estudios realizados:

Efecto de la PEEP en el derrame pleural. Pendiente de publicar.

Comparación de la medición de la capacidad funcional residual por técnica de dilución de gases contra TAC en un modelo de derrame pleural. En revisión.

Efecto de las secreciones en la dispersión del ALI-SDRA.

Dra. Natividad Arias Martínez. Rotación Externa en la Unidad de Neurotrauma y Politraumatizados, Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Clínico San Carlos (Madrid) desde el 15 de Septiembre de 2009 al 15 de Noviembre de 2009.

Dra. Natividad Arias Martínez. Reunion Anual del Registro ENVIN-HELICS. Barcelona, Abril 2009.

Dra. Natividad Arias Martínez. XI Jornadas Educativas para residentes de medicina intensiva. Madrid, Octubre 2009.

Dra. Natividad Arias Martínez. Soporte Nutricional en el paciente crítico. Sitges, Octubre 2009.

Cursos realizados por DUE y Personal Auxiliar de la UVI.

Curso práctico para Enfermería de Técnicas Continuas de Depuración extracorpórea (del 28 al 30 de Enero del 2009). Joana Pirez Díaz, Ascensión Bastante Balbuena y Mª Pilar Ruiz Arellano.

Curso de Introducción a la Bioética (del 9 de Febrero al 4 de Marzo del 2009). Ascensión Bastante Balbuena y Begoña Miranda Montero.

Curso de Metodología de la Investigación en Salud (del 11 de Febrero al 16 de Junio del 2009). Pilar Montejano Cloute, Teresa Pastor Rubin de Celis, Raquel Fernández Jiménez y Laura Cabrero Martínez.

Cursos de Formación de Bacteriemia zero y Cursos sobre Seguridad del paciente(de Marzo a Diciembre del 2009). Alumnos: Todo el Personal de la Uvi. Profesorado: Mª Pilar Gil Sendino, Encarnación Lázaro Varas, Ana Gamó De Maeyer, Francisco J. Hernández Salinero, Raquel Fernández Jiménez, Mª Victoria García Puente Conde, Mar Crespo Serrano, Susana Mintegui Franco, Angel Marchante López.

Seminario Interhospitalario del Paciente con Diarrea (19 de Abril del 2009).

Nuria Martín Pérez.

Curso de Formación en Cuidados Intensivos Pediátricos (del 31 de Marzo al 3 de Abril y del 11 al 14 de Mayo del 2009).

Jornada Internacional de la OMS para la Concienciación del Lavado de Manos - Presentación del Proyecto Bacteriemia ZERO - (5 de mayo del 2009).

Curso de Formación Continuada en Ventilación Mecánica No Invasiva y Cuidados Respiratorios En Críticos (del 7 al 8 de Mayo del 2009). Pilar Montejano Cloute y Luz Esperanza Delgado Quispe.

Congreso Nacional de la SEIUC (del 7 al 10 de Junio del 2009)

POSTER (Validación de un Protocolo de Control Glucémico en el Paciente Neurocrítico en una UVI Polivalente). Teresa Pastor Rubin de Celis, Raquel Fernández Jiménez.



Curso de Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada Pediátrica y Neonatal (del 15 al 19 de Junio del 2009). Encarnación Lázaro Varas, Nuria Martín Pérez, Luz Esperanza Delgado Quispe, Patricia Rolfe Fernández, Raquel Fernández Jiménez, Ascensión Bastante Balbuena, Mercedes Huelamo Rozalen, Francisco J. Hernández Salinero.

Seminario Interhospitalario del Paciente con Diarrea (28 de Octubre del 2009). Tamara Cortazar Cano

Curso de Comunicación para Afrontar Malas Noticias – E.D.H.E.P – (22 de Octubre del 2009). M^a Pilar Guerrero Strachan, Jessica Piedra Sánchez.

Curso de Accesos Venosos (del 27 al 28 de Octubre del 2009). Joana Pirez Díaz, Teresa Pastor Rubin de Celis, Tamara Cortázar Cano, Laura Cabrero Martínez.

Curso de RCP Básico para Enfermeras, Auxiliares y Celadores (28 ó 29 de Octubre del 2009). Ángel Marchante López, Olga Muro Urpegui, Juliana Mateos Aparicio, Ana Isabel Pérez de Ayala, Miguel Ángel Díaz Contreras.

Curso de Introducción a la Bioética (3, 4, 10, 11, 17, 18, 24 y 25 de Noviembre del 2009), M^a Pilar Ruiz Arellano.

Curso de Técnicas de Soporte Vital Básico y Avanzado (del 14 al 18 de Diciembre del 2009). Profesorado: M^a Pilar Gil Sendino, Encarnación Lázaro Varas, Francisco J. Hernández Salinero y Raquel Fernández Jiménez.

Tesis Doctoral

“Simpatectomía bilateral en el tratamiento de la hiperhidrosis”. Dr. L. Jiménez Hiscock. Director: Dr. J. Zapatero Gaviria.

“Ganglio centinela en el cáncer de pulmón”. Dr. C.E. García Franco. Director: Dr. J. Zapatero Gaviria.

“Estudio de morbilidad, mortalidad y factores pronósticos en la cirugía del carcinoma broncogénico no-microcítico tras quimioterapia de inducción”. Dr. I. Muguruza. Director: Dr. J. Zapatero Gaviria.

Trabajo de Suficiencia Investigadora

“Simpatectomía bilateral como tratamiento de la hiperhidrosis palmar” Dr. L. Jiménez Hiscock. Director: Dr. J. Zapatero Gaviria.

“Estudio sobre estadificación preoperatoria del cáncer bronquial mediante TAC-PET”. Dra. Sara De Vicente Antunes. Director: Dr. J. Zapatero Gaviria.



INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (trabajos en curso)

Participación del Servicio en el estudio EPIC2 (The Extended Study of Prevalence of Infection in Intensive Care) multicéntrico internacional.

Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en UCI (ENVIN-UCI). Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Protocolo "Bacteriemia Zero". Protocolo de Prevención de las Bacteriemias relacionadas con Catéteres Venosos Centrales (BRC) en las UCI Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. España es el primer país piloto donde se pone en marcha este protocolo a nivel mundial. Donde también tiene mucha importancia la implementación de la seguridad en UCI para el paciente. Dra. Ana Gamó de Maeyer.

Sepsis y Células endoteliales. Ayuda de la Fundación Mapfre del proyecto titulado "Medida de células endoteliales circulantes y micropartículas en la evaluación del daño corporal". 2007. Conjuntamente con el Servicio de Nefrología, Laboratorio Nefrología. C. Caramelo, Dolores Subirá, C Pérez Calvo, P Turrión.

Estudio del Fracaso Renal Agudo en UVI. "Consortio de fracaso renal agudo de la Comunidad de Madrid" con beca de la CAM incluida. Varias líneas de investigación. Dr. Pérez Calvo C, Dr. Ortiz Arduan A.

Beca FIS PS09/00447. "Caracterización de nuevos mediadores y marcadores de daño renal identificados mediante transcriptómica". Investigador Principal Dr. Ortiz Arduan Alberto.

Estudio clínico COFRADE: Corte de prevalencia del fracaso renal agudo y técnicas de depuración en pacientes de Medicina Intensiva (COFRADE). Septiembre 2.009 y Enero 2.010. Dr. MA Alcalá Llorente.

Beca FIS: PI07136: "Monitorización pulmonar mediante capnografía volumétrica durante la ventilación mecánica". Investigador Principal Dr. Fernando Suárez Sipmann.

Beca FIS: PI07113: "Reducción de la mortalidad mediante una estrategia ventilatoria protectora de apertura pulmonar en pacientes con el síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA) persistente. Investigador principal: Dr. Jesus Villar. Centro

solicitante: Fundación Canaria de investigación y salud. Las Palmas de Gran Canaria, 2007.

Pertenencia al grupo CIBER de Patología Respiratoria. Madrid, 2007.

Efectos hemodinámicos de las maniobras de reclutamiento medidos mediante ecocardiografía transesofágica.

ARDSnet protocol versus the open lung approach for the ventilatory management of severe established ARDS: a global randomized controlled trial. Investigador principales: Robert M. Kacmarek, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA. Co-investigadores: Jesus Villar, Fernando Suárez Sipmann, Marcelo Amato, Masaji Nishimura, Guilherme Schettino y Atul Malhotra.

Estudio Fase III, Protocol F1K – MC – EVDP. Efficacy and Safety of Drotrecogin Alfa (Activated) in Adults Patients with Septic Shock. Dr. Pérez Calvo C, Dr. Milicua Muñoz JM.

Estudio para la validación de la PCR cuantitativa como técnica diagnóstica en la VAP. Dr. López Mendoza D.

Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, doblemente enmascarado para evaluar la seguridad y eficacia de Doripenem en comparación con Imipenem en el tratamiento de pacientes con Neumonía asociada a Ventilador: DORI-NOS-3008. Dr. López Mendoza D.

Estudio Clínico CUBICIN, CCBC134 – A2403. EUCORE: European CUBICIN Outcomes Registry and Experience for the Treatment of Serious Gram-Positive Infections. Dra. Gamó de Maeyer A, Dr. Pérez Calvo C.

Surviving Sepsis Campaign.

Valor predictivo de un test de ventilación no invasiva precoz en pacientes con neumonía severa adquirida en la comunidad.

Tratamiento fisioterápico integral de la cirugía torácica, cardíaca y abdominal alta. Tratamiento postquirúrgico inmediato en UCI con las técnicas más modernas de apoyo ventilatorio no invasivo como parte de este tratamiento.

Introducción de los sistemas de humidificación



activa como tratamiento fundamental en los pacientes en ventilación mecánica invasiva y no invasiva.

Estudio multicéntrico "Neumonía neumocócica grave: Utilidad de la RT-PCR en la estratificación de la gravedad e influencia de factores genéticos del huésped en la susceptibilidad y pronóstico.

Colaborador Dr. López Mendoza D.

Bases teórico-prácticas de las Terapias de Depuración Extracorpórea como soporte renal en el paciente crítico.

Neumonía asociada a ventilación mecánica recibida por traqueotomía percutánea.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIONES ORIGINALES.

M Fernández-Vivas, G González-Díaz, J Caturla-Such, FJ Delgado-Vílchez, JM Serrano-Simón, A Carrillo-Alcaraz, J Vayá-Moscardó, J Galcerá-Tomás, FA Jaime-Sánchez, M Solera-Suárez. Utilización de la ventilación no invasiva en la insuficiencia respiratoria aguda. Estudio multicéntrico en unidades de cuidados intensivos. *Med Intensiva*. 2009; 33:153-60. Coinvestigador: Dr. Pérez Márquez Manuel, Dr. Pérez Calvo César.

Vincent JL, Rello J, Marshall J, Silva E, Anzueto A, Martin CD, Moreno R, Lipman J, Gomersall C, Sakr Y, Reinhart K; EPIC II Group of Investigators. International study of the prevalence and outcomes of infection in intensive care units. *JAMA*. 2009 Dec 2;302(21):2323-9. PubMed PMID: 19952319. EPIC II Group of Investigators: Dr. Pérez Calvo César.

Costa ELV, Borges JB, Melo A, Suarez-Sipmann F, Toufen Cjr, Bohm SH, Amato MBP. Bedside Estimation of Alveolar Collapse and Hyperdistension by Electrical Impedance Tomography. *Intensive Care Med* (2009) 35:1132-1137.

F Suarez-Sipmann. Utility of recruitment maneuvers. *Med Intensiva*. 2009 Apr;33(3):134-8.

Tusman G, Suarez-Sipmann F, Peces-Barba G, Climente C, Areta M, Arenas PG, Bohm SH. Pulmonary Blood Flow Generates Cardiogenic Oscillations. *Respir Physiol Neurobiol*. 2009 Jul 31;167(3):247-54.

Tusman G, Scandurra A, Böhm SH, Suarez-Sipmann F, Clara F. Model fitting of volumetric capnograms improves calculations of airway dead space and slope of phase III. *J Clin Monit Comput*. 2009 Aug;23(4):197-206.

F Suarez-Sipmann, Bohm SH. Recruit the lung before titrating the right positive end-expiratory pressure to

protect it. *Critical Care* 2009, 13:134.

Rello J, Lisboa T, Lujan M, Gallego M, Kee C, López Mendoza D, Kay I, Waterer G. "Severity of Pneumococcal Pneumonia associated with genomic bacterial load". *CHEST* 2009; 136:832-840.

Alcalá Llorente MA. Fármacos vasoactivos en la disfunción renal por sepsis. En: *Disfunción renal aguda en el paciente crítico*. Dr. Antoni Roglán Piqueras y Prof. Alvar Net Castel (ed). *Ars Médica*. Barcelona 2009; pp: 63-77.

Pérez Márquez M. Humidificación en Ventilación Mecánica. En: *Humidificación en ventilación mecánica. Principios y práctica clínica*. Esquinas, A. Eds. ISBN:978-84-691-7208-2.

Suarez-Sipmann F, Böhm SH, Tusman G. Different approaches to the analysis of volumetric capnography. In: *Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine*. Vincent JL ed. Berlin, Heidelberg, New York: Springer Verlag 2009; 413-423.

Tusman G, Suarez-Sipmann F. Monitorización de la ventilación. En: *Ventilación mecánica en anestesia y cuidados críticos*. F.Javier Belda, Julio Llorens ed. Madrid, Editorial Arán. 2009; 171-197.

Santos A, Pérez Márquez M. VMNI en el EAP. Casos clínicos en ventilación mecánica no invasiva. Esquinas, A, eds. ISBN 10 8461272099; ISBN13 9788461272099.

Turrión P, Pérez Márquez M. VMNI en el paciente con ictus hemorrágico. Casos clínicos en ventilación mecánica no invasiva. Esquinas, A, eds. ISBN 10 8461272099; ISBN13 9788461272099.

Pérez M. Ventilación no invasiva en la cirugía cardiotorácica. En: *Guía de la Ventilación mecánica*. Esquinas, A eds. ISBN 10 8461272099; ISBN13



9788461272099.

Pérez Calvo C, Arias Martínez N. Fracaso Renal Agudo en "El Paciente Obeso en Situación Crítica". Libro Monografía Medicina Crítica Práctica, SEMICYUC. Editorial EDIKAMED. Aceptado y Pendiente de Publicación.

Pérez Calvo C. Fallo renal agudo y técnicas de depuración extrarrenal en el paciente crítico. Libro de Medicina Intensiva. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces. Pendiente de Publicación.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS

Lopez Rubio M, Magro E, Pascual T, Garcia Suárez J, Gil Fernandez JJ, Calero MA, Martín Guerrero Y, Perez Calvo C, Burgaleta C. Accuracy of platelet counting by haematology analysers and its potential impact on the transfusion decision-making process. 14 th Congress of the European Hematology Association. Berlin, June 4-7, 2009. Hematologica 2009;94(s2): 316. DOI: 10.3252/pso.eu.14eha.2009.

Arias Martínez N, Santos Oviedo A, Oeding Angulo G, Franqueza García JL, Pérez Márquez M y Pérez Calvo C. NEUMONITIS INDUCIDA POR METOTREXATE. XI Jornadas Educativas para Residentes de Medicina Intensiva. Madrid, Octubre 2009.

Ventilación mecánica no invasiva en paciente con neumonía adquirida en la comunidad grave. Santos Oviedo A Arias Martínez N, Oeding G, Franqueza J, Perez Calvo C, Suarez-Sipmann F, Perez Márquez M. Poster. XI Jornadas Educativas para Residentes de Medicina Intensiva. Madrid, Octubre 2009.

Santos Oviedo S, Turrión Fernández P, Arias Martínez N, Pérez Calvo C, Pérez Márquez M. "Realizamos de forma adecuada la VMNI". XLIV Congreso Nacional de la Sociedad de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias SEMICYUC. Valladolid 8-11 Junio del 2009. Publicado posteriormente en: Med Intensiva 2009.

CONFERENCIAS, PONENCIAS Y CURSOS.

Dr. César Pérez Calvo. Profesor Curso de Doctorado "Antimicrobianos y Cirugía". Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma Madrid (UAM). Ponencia Shock Séptico. Fundación Jiménez Díaz-Capiro. Madrid, 2009.

Dr. César Pérez Calvo. Clases a los alumnos de 6º curso de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (U.A.M): Intoxicaciones y Shock. Madrid, 2009.

Dr. César Pérez Calvo. Profesor-Monitor de Cursos de formación para médicos, diplomados en enfermería, auxiliares de enfermería y celadores sobre "Soporte Vital Básico- Avanzado", según las normas del PLAN NACIONAL DE RCP de la SEMICYUC. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2009.

Dr. Miguel Angel Alcalá Llorente. "X Curso práctico sobre Técnicas Continuas de Depuración Extracorporea". Conferencias: "Mantenimiento de la patencia del circuito mediante Anticoagulación Regional con Citrato". Centro de Cirugía de Mínima Invasión de Cáceres (acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Ministerio de Sanidad y Consumo con 6,3 créditos). Cáceres. Abril 2009.

Dr. Miguel Angel Alcalá Llorente. Curso "Disfunción Renal Aguda en el Paciente Crítico". Conferencia: "Fármacos vasoactivos en la disfunción renal por sepsis". Avalado por la SEMICYUC, Fundació d'Investigació Sant Pau (FISP). Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Lloret de Mar - Barcelona. Mayo 2009.

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Ponente: Educational Event of the Dept. of Anaesthesiology University Hospital Hamburg-Eppendorf.: Ponencia: "Was ist das beste PEEP?" 19 de Enero, 2009, Hamburgo, Alemania.

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Profesor: Curso de Doctorado del Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, Actualizaciones en anestesia cardio-torácica. Controversias en anestesia cardiovascular. Ponencia: Técnicas de ventilación pulmonar. Marzo 2009.

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Conferencia: Lung Protection symposium. Prince of Wales Hospital. Ponencia: Lung recruitment strategies. Hong Kong. 12 de Febrero de 2009. Honk Kong, China.

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Profesor: VII Curso de ventilación mecánica en anestesia pediátrica y neonatal. Ponencia: Ajuste de la "Open Lung PEEP en la lesión pulmonar aguda". Hospital Universitario La Paz, Universidad Autónoma de Madrid. Marzo 12 - 14, Madrid.

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Conferencia: 29th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. 24 - 27 de Marzo, 2009,



Bruselas. Bélgica

Ponencia: How I set PEEP.

Ponencia: New methods to set PEEP: I use decremental PEEP titration.

Ponencia: Alveolar Recruitment in ARDS. Hemodynamic consequences.

Ponencia: Respiratory Mechanics Revisited: Using Volumetric Capnography.

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Profesor: Workshop on Lung Recruitment. Uppsala University Hospital. Uppsala, Suecia. 28, 29 Abril de 2009.

Ponencia: Theoretical principles and practical application of lung recruitment

Ponencia: Open Lung PEEP titration

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Conferencia: 17th International Intensive Care Symposium. Turkish Society of intensive Care. 8-9, 2009 May, Istanbul, Turquía.

Ponencia: Respiratory management of the COPD patient.

Ponencia: Optimal strategy for perioperative Mechanical Ventilation. Ponencia; High PEEP and lung recruitment.

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Conferencia: Annual Scientific Meeting. Intensive Care Society of Ireland. Ponencia: Neurally Adjusted Ventilatory Assist. NAVA. Royal College of Physicians. 12 y 13 de Junio 2009. Dublin, Irlanda.

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Conferencia: XI COPATI Congreso Paulista de Terapia Intensiva. 14-15 Agosto, 2009, Campos do Jordão, Sao Paulo, Brazil.

Ponencia: Impacto Hemodinámico do recrutamento alveolar.

Ponencia: Manuseio da SDRA baseado em evidências.

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Profesor: XI Jornadas educacionales. Actualización para residentes de Medicina Intensiva. SEMICYUC. Ventilación mecánica para iniciados ¿sabemos lo suficiente?. Ponencia: Estrategias para manejar la hipoxemia refractaria: mecanismos. Madrid, Octubre 2009

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Profesor: Advanced Ventilator Management Workshop. King Faisal Specialist Hospital And Research Center. Jeddah. Academic and training affairs. November 2, 2009, Jeddah, Arabia Saudi.

Ponencia: Role of lung recruitment during lung protective ventilation.

Ponencia: PEEP titration after lung recruitment.

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Profesor: Workshop on Lung Recruitment. Uppsala University Hospital. Uppsala, Suecia. 8 y 9 Diciembre de 2009.

Ponencia: Theoretical principles and practical application of lung recruitment.

Ponencia: Open Lung PEEP titration.

Dr. Fernando Suárez Sipmann. Profesor-Monitor de Cursos de formación para médicos, diplomados en enfermería, auxiliares de enfermería y celadores sobre "Soporte Vital Básico- Avanzado", según las normas del PLAN NACIONAL DE RCP de la SEMICYUC. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2009.

Dra. Ana Gamó de Maeyer. Profesor-Monitor de Cursos de formación para médicos, diplomados en enfermería, auxiliares de enfermería y celadores sobre "Soporte Vital Básico- Avanzado", según las normas del PLAN NACIONAL DE RCP de la SEMICYUC. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2009.

Dr. Manuel Pérez Márquez. Profesor-Monitor de Cursos de formación para médicos, diplomados en enfermería, auxiliares de enfermería y celadores sobre "Soporte Vital Básico- Avanzado", según las normas del PLAN NACIONAL DE RCP de la SEMICYUC. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2009.

Dr. Manuel Pérez Márquez. Profesor del Seminario sobre Asistencia Inicial a Politraumatizado Grave para alumnos de 5º de Medicina.

Dr. Manuel Pérez Márquez. IV curso teórico-práctico de preparación de los MIR 2009, del 21 al 29 de mayo del 2009.

Dr. Diego López Mendoza. Profesor-Monitor de Cursos de formación para médicos, diplomados en enfermería, auxiliares de enfermería y celadores sobre "Soporte Vital Básico- Avanzado", según las normas del PLAN NACIONAL DE RCP de la SEMICYUC. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2009.

Dr. Diego López Mendoza. Profesor-Monitor de Cursos de formación teórico-prácticos para Residentes de primer año. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2009.

Dr. Diego López Mendoza. Profesor del Curso RCP Básica/Básica con equipo/DESA, organizado por el Servicio de Cuidados Intensivos, para el Servicio de Radiodiagnóstico y avalada por FORCEM los días 28 y 29 de Octubre



Dr. Diego López Mendoza. Profesor de 1º de Enfermería en la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad Alfonso X El Sabio.

Dr. JM Milicua Muñoz. Profesor-Monitor de Cursos de formación para médicos, diplomados en enfermería, auxiliares de enfermería y celadores sobre "Soporte Vital Básico- Avanzado", según las normas del PLAN NACIONAL DE RCP de la SEMICYUC. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2009.

Dra. Elena Ruíz-Escribano. Profesor-Monitor de Cursos de formación para médicos, diplomados en enfermería, auxiliares de enfermería y celadores sobre "Soporte Vital Básico- Avanzado", según las normas del PLAN NACIONAL DE RCP de la SEMICYUC. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2008.

Dr. Pablo Turrión Fernández. Profesor-Monitor de Cursos de formación teórico-prácticos para Residentes de primer año. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2009.

Dr. Pablo Turrión Fernández. Profesor-Monitor de Cursos de formación para médicos, diplomados en enfermería, auxiliares de enfermería y celadores sobre "Soporte Vital Básico- Avanzado", según las normas del PLAN NACIONAL DE RCP de la SEMICYUC. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2008.

Dr. Arnaldo de Jesús Santos Oviedo. Profesor-Monitor de Cursos de formación para médicos, diplomados en enfermería, auxiliares de enfermería y celadores sobre "Soporte Vital Básico- Avanzado", según las normas del PLAN NACIONAL DE RCP de la SEMICYUC. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2008.

Dra. Natividad Arias Martínez. Profesor-Monitor de Cursos de formación para médicos, diplomados en enfermería, auxiliares de enfermería y celadores sobre "Soporte Vital Básico- Avanzado", según las normas del PLAN NACIONAL DE RCP de la SEMICYUC. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2008.

HONORES Y DISTINCIONES

Dr. Pérez Calvo César.

Miembro ordinario de la SEMICYUC.

Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA.

Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC.

Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos de la SEMICYUC.

Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Hemoderivados de la SEMICYUC.

Instructor de RCP del ERC (European Resucitación Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.

Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado del ERC.

Dr. Corrales Rodríguez del Templeque Miguel.

Miembro ordinario de número de la SEMICYUC.

Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA

Dr. Alcalá Llorente MA.

Tutor de Residentes del SMI desde Febrero 2006.

Miembro ordinario de número de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) desde Abril de 1982.

Miembro ordinario de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Autonomía de Madrid (SOMIAMA) desde su fundación.

Miembro de The New York Academy of Sciences desde Abril de 1992.

Miembro ordinario de la European Society of Intensive Care Medicine desde Diciembre de 1992.

Miembro ordinario de la Society of Critical Care Medicine of America desde Enero del 2004.

Monitor de RCPA del European Resuscitation Council y de la SEMICYUC, desde Noviembre 2003.

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica desde Enero de 1998.

Revisor de la Revista Oficial de la SEMICYUC "Medicina Intensiva" desde Enero de 1996.

Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Cardiológicos de la SEMICYUC desde su fundación.

Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Medicina Intensiva en Internet de la SEMICYUC desde su fundación.

Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC desde su fundación.

Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos de la SEMICYUC desde su fundación.



Dr. Suárez Sipmann.

Miembro ordinario de la Sociedad española de Medicina Intensiva y unidades coronarias (SEMICYUC).

Miembro ordinario de la European Society of Intensive Care Medicine. ESICM.

Miembro ordinario de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Autonomía de Madrid. (SOMIAMA).

Miembro ordinario de la American Thoracic Society (ATS)

Miembro de la red científica "HELP": Hospitales españoles para el Estudio de la Lesion Pulmonar : Coordinator del grupo 9 (Madrid).

Instructor de RCP del ERC (European Resuscitation Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.

Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado del ERC.

Dra. Gamo de Maeyer Ana.

Miembro ordinario de la SEMICYUC.

Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA.

Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC.

Instructor de RCP del ERC (European Resuscitation Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.

Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado del ERC.

Dr. Pérez Márquez Manuel.

Miembro ordinario de la SEMICYUC.

Miembro de la Sociedad Europea de Cuidados Respiratorios.

Miembro de la Sociedad Española de Cuidados Respiratorios.

Redactor y consultor de la revista iberoamericana de ventilación mecánica no invasiva.

Miembro del Comité Editorial de la SECUR

Miembro de la Sociedad Madrileña de Medicina Intensiva

Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado avalado por la SEMICYUC

Miembro de la Comisión de Formación Continuada de la F.J.D.

Dr. López Mendoza Diego.

Miembro ordinario de la SEMICYUC.

Miembro de la Sociedad Madrileña de Medicina Intensiva.

Miembro de la American Thoracic Society

Revisor y consultor de la Revista Internacional "Respirology"

Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado avalado por la SEMICYUC

Dr. Milicua Muñoz JM.

Miembro de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Autonomía de Madrid (SOMIAMA)

Miembro de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Instructor de RCP del ERC (European Resuscitation Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.

Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado del ERC.