

# 43º CONGRESO neumosur

asociación de neumología y cirugía torácica del sur



23-25 MARZO 2017

MÁ  
LA  
GA

Hotel NH Málaga



# CONTENIDO

|                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Comité de honor.....                                                                                                                                                                                                                       | 2  |
| Comité organizador.....                                                                                                                                                                                                                    | 3  |
| Junta Directiva.....                                                                                                                                                                                                                       | 4  |
| <b>Jueves23marzotarde</b>                                                                                                                                                                                                                  |    |
| Comunicaciones orales BLOQUE 1º.....                                                                                                                                                                                                       | 5  |
| Taller Neumotur para Atención Primaria. Sueño. Taller teórico-práctico. El síndrome de apneas-hipopneas del sueño (SAHS) visto desde Atención Primaria y desde una consulta especializada en Trastornos Respiratorios del Sueño (TRS)..... | 6  |
| Símposio ACTELION. Recomendaciones de la evaluación del riesgo en HAP según las guías ESC/ERS.....                                                                                                                                         | 6  |
| Símposio AIR LIQUIDE. Adherencia y Control de las terapias respiratorias.....                                                                                                                                                              | 6  |
| Mesa 1ª. Enfermedades respiratorias obstructivas relacionadas con agentes externos.....                                                                                                                                                    | 7  |
| Símposio ROCHE. Respondiendo a tus preguntas sobre FPI.....                                                                                                                                                                                | 7  |
| Símposio GEBRO. Broncodilatador en monoterapia en el tratamiento de la EPOC: Del dicho al hecho.....                                                                                                                                       | 7  |
| <b>Viernes24marzomañana</b>                                                                                                                                                                                                                |    |
| Comunicaciones orales. BLOQUE 2º.....                                                                                                                                                                                                      | 7  |
| Mesa 2ª. Obesidad y Patología Respiratoria.....                                                                                                                                                                                            | 8  |
| Símposio GRIFOLS. EPOC, DAAT y Bronquiectasias: Lecciones de práctica habitual.....                                                                                                                                                        | 9  |
| Mesa 3ª. SAHS-cáncer: pasado, presente y futuro.....                                                                                                                                                                                       | 9  |
| Símposio BOEHRINGER EPOC. Marcadores Biológicos de Exacerbaciones en EPOC: aquí, allá y en todos lados.....                                                                                                                                | 9  |
| Símposio NEUMOSUR ALAT: Hipertensión Arterial Pulmonar.....                                                                                                                                                                                | 9  |
| Símposio BOEHRINGER. Nintedanib: changing the path of IPF.....                                                                                                                                                                             | 10 |
| Símposio TEVA. BIOASMA.....                                                                                                                                                                                                                | 10 |
| <b>Viernes24marzotarde</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |
| Comunicaciones orales. BLOQUE 3º.....                                                                                                                                                                                                      | 10 |
| Taller Neumotur para Atención Primaria. Actualización en tabaquismo.....                                                                                                                                                                   | 12 |
| Mesa 4ª. Papel de los Ultrasonidos en el diagnóstico neumológico.....                                                                                                                                                                      | 12 |
| Símposio GSK. Aprendizajes en el desarrollo clínico del primer tratamiento anti IL5.....                                                                                                                                                   | 12 |
| Reunión de los Grupos de Trabajo de Neumotur.....                                                                                                                                                                                          | 12 |
| <b>Sábado25marzomañana</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |
| Comunicaciones orales. BLOQUE 4º.....                                                                                                                                                                                                      | 12 |
| Mesa 5ª. Cirugía Torácica. Mesotelioma Pleural Maligno.....                                                                                                                                                                                | 14 |
| Mesa 6ª. Broncoscopia en situaciones especiales.....                                                                                                                                                                                       | 14 |
| Mesa sobre inmunopatología del asma grave.....                                                                                                                                                                                             | 14 |
| Símposio EPOC. NOVARTIS. El programa IGNITE como motor del cambio en la EPOC.....                                                                                                                                                          | 14 |
| Conferencia Magistral MUNDIPHARMA. Que el asma no te pare.....                                                                                                                                                                             | 14 |
| Asamblea General de Neumotur.....                                                                                                                                                                                                          | 15 |
| <b>Sábado25marzotarde</b>                                                                                                                                                                                                                  |    |
| Comunicaciones orales. BLOQUE 5º.....                                                                                                                                                                                                      | 15 |
| Comunicaciones a pósteres. BLOQUE 6º (sesiones simultáneas 1ª, 2ª, 3ª y 4ª).....                                                                                                                                                           | 16 |
| Comunicaciones a pósteres. BLOQUE 7º (sesiones simultáneas 5ª,6ª,7ª y 8ª).....                                                                                                                                                             | 26 |
| Programa social.....                                                                                                                                                                                                                       | 35 |
| Entidades colaboradoras.....                                                                                                                                                                                                               | 36 |

# COMITÉ DE HONOR

Excelentísimo Sr. Consejero de Salud  
de la Junta de Andalucía  
**D. Aquilino Alonso Miranda**

Sr. Alcalde del Ilustrísimo  
Ayuntamiento de Málaga  
**D. Francisco de la Torre Prados**

Ilustrísimo Sr. Presidente de la Excelentísima  
Diputación Provincial de Málaga  
**D. Elías Bendodo Benasayag**

Ilustrísima Sra. Delegada Territorial  
De Igualdad, Salud y Políticas  
Sociales de la Junta de Andalucía  
**Dña. Ana Isabel González de la Torre**

Ilustrísimo Sr. Presidente del Colegio  
Oficial de Médicos de Málaga  
**D. Juan José Sánchez Luque**

Sr. Director Gerente del Complejo  
Hospitalario Universitario Carlos Haya  
**D. Emiliano Nuevo Lara**

Sr. Director Gerente del Hospital  
Clínico-Universitario Virgen de la Victoria  
**D. Jose Antonio Medina Carmona**

## COMITÉ ORGANIZADOR

Presidenta

**Dra. Mercedes Martín Romero**

Vicepresidentes

**Dra. María Victoria Hidalgo Sanjuán**

**Dr. José Luis de la Cruz Ríos**

**Dr. Ricardo Arrabal Sánchez**

Secretaria

**Dra. Nuria María Reina Marfil**

Tesorero

**Dr. José Luis Velasco Garrido**

Vocales

**Dr. José Daniel Alcázar Ramírez**

**Dr. Agustín Benítez Doménech**

**Dra. Eva Cabrera César**

**Dra. Estefanía Casado Miranda**

**Dr. Adolfo Doménech del Río**

**Dr. Francisco Espíldora Hernández**

**Dr. Rafael García Montesinos**

**Dr. Marcos García Rueda**

**Dr. Alberto Levy Naon**

**Dr. Juan José Martín Villasclaras**

**Dr. Roberto Mongil Poce**

**Dra. Casilda Olveira Fuster**

**Dr. Francisco M. Páez Codeso**

**Dr. Carlos Pagés Navarrete**

**Dra. Lorena Piñel Jiménez**

**Dr. Juan Antonio Romero Arias**

**Dra. Alicia Ruiz Martín**

**Dr. Borja Valencia Azcona**

**Dra. María del Carmen Vera Sánchez**

# **JUNTA DIRECTIVA**

Presidente

**Dr. Aurelio Arnedillo Muñoz**

Presidente saliente

**Dr. Francisco Casas Maldonado**

Vicepresidente

**Dr. Juan Fco. Medina Gallardo**

Tesorero

**Dr. Jesús Fdo. Sánchez Gómez**

Relaciones Institucionales y Profesionales

**Dr. Francisco Casas Maldonado**

Vocales

**Dra. Marta Entrenas Castillo**

**Dr. José Antonio Gutiérrez Lara**

**Dra. Mercedes Martín Romero**

**Dr. Florencio Quero Valenzuela**

**Dra. Eva Vázquez Gandullo**

# PROGRAMA CIENTÍFICO

16,30-17,30 h.

## Comunicaciones orales. BLOQUE 1º.

Moderadores:

Salón Tauromaquia. Comunicaciones desde la nº 1 a la nº 6.

*Dra. Alicia Padilla Galo.* Servicio de Neumología. H. Costa del Sol. Marbella.

*Dra. Ana Gómez-Bastero Fernández.* UGC de Neumología. H. Virgen Macarena. Sevilla.

### ANÁLISIS DE LOS FACTORES RELACIONADOS CON EL CONTROL DEL ASMA EN PACIENTES TRATADOS CON OMALIZUMAB

*A. Hidalgo Molina, G. Jiménez Gálvez, C. España Domínguez, L.C. Márquez, Lagos, M. Pérez Morales.*

Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

### ¿INFLUYE LA SUPLEMENTACIÓN DE VITAMINA D EN PACIENTES ASMÁTICOS CON DÉFICIT VITAMÍNICO EN LA MEJORÍA DE LA CALIDAD DE VIDA?

*R. Andújar Espinosa<sup>1</sup>, L. Salinero González<sup>2</sup>, F. Illán Gómez<sup>3</sup>, A. Hernández Martínez<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup> Servicio de Neumología. H.C.U. Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>2</sup> Servicio de Endocrinología y Nutrición. H.C.U. Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>3</sup> Servicio de Endocrinología y Nutrición. H.U. Morales Meseguer. Murcia.

### RELACIÓN DE LAS CRISIS ASMÁTICAS CON LOS NIVELES DE POLEN AMBIENTAL

*L. Caballero Ballesteros<sup>1</sup>, C.P. Esteban Amarilla<sup>2</sup>, F. Montoro Ballesteros<sup>2</sup>, M.S. Arenas de Larriva<sup>2</sup>, Carmen Galán Soldevilla<sup>3</sup>, L.M. Entrenas Costa<sup>2</sup>.*

<sup>1</sup> Unidad de gestión de Medicina Interna. Hospital San Agustín. Linares. Jaén. <sup>2</sup> UGC Neumología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. <sup>3</sup> Red Española de Aerobiología. Universidad de Córdoba.

### REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES CON DÉFICIT DE ALFA-1 TITRIPSINA: EVOLUCIÓN DESDE 2005 A 2016 EN ANDALUCÍA.

*F. Casas Maldonado<sup>1</sup>, B. Lara Gallego<sup>2</sup>, C. Esquinas López<sup>3</sup>, MT Martínez Martínez<sup>4</sup>, A. Bustamante Ruiz<sup>5</sup>, S. Curi Chércoles<sup>6</sup>, en representación de los miembros del REDAAT<sup>7</sup>.*

<sup>1</sup> CHU de Granada. Granada. <sup>2</sup> H. Coventry&Warwickshire. Inglaterra. <sup>3</sup> H. Vall d'Hebron. Barcelona. <sup>4</sup> H. Doce de Octubre. Madrid. <sup>5</sup> H. de Sierrallana. Torrelavega. Cantabria. <sup>6</sup> H.de Navarra. Navarra. <sup>7</sup> En representación de los miembros del REDAAT.

### MARCADORES DE INFLAMACIÓN SISTÉMICA Y ESTRÉS OXIDATIVO EN PACIENTES EPOC, SEGÚN FENOTIPO AGUDIZADOR Y NO AGUDIZADOR

*A. Doménech del Río<sup>1</sup>, A. Muñoz Montiel<sup>2</sup>, P. Gutiérrez Castaño<sup>1</sup>, N. García-Casares<sup>3</sup>, J. Rioja*

*Villodre, M.J. Prunera Pardell<sup>1</sup>, M.Á. Sánchez Chaparro<sup>5</sup>.*

<sup>1</sup> UGC Enfermedades Respiratorias. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga. <sup>2</sup> Hospital Vithas Xanit-Benalmádena. Servicio de Neumología, Málaga. <sup>3</sup> Departamento de Medicina. Facultad de Medicina; CIMES. Universidad de Málaga. <sup>4</sup> Departamento de Lípidos. Facultad de Medicina; CIMES. Universidad de Málaga. <sup>5</sup> Servicio/UGC Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

## 6 TRATAMIENTO CON VARENICLINA A DISTINTAS DOSIS. EFECTOS SECUNDARIOS Y SEGUIMIENTO A UN AÑO

*N. Fouz Rosón, C. Panadero Paz, A. Valido Morales, C. Romero Muñoz, S. Montserrat García, T. Montemayor Rubio.*

Unidad de Gestión Clínica de Neumología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

**17,00-19,00 h.** **Taller Neumosur para Atención Primaria. Sueño. Taller teórico-práctico. El síndrome de apneas-hipopneas del sueño (SAHS) visto desde Atención Primaria y desde una consulta especializada en Trastornos Respiratorios del Sueño (TRS).** Sala Arlequín.

**Moderador:** *Dr. Leovigildo Ginel Mendoza.* Médico de Atención Primaria. Centro de Salud Ciudad Jardín. Málaga.

**Ponentes:** *Dra. Carmen Carmona Bernal (FEA), Dra. Ángeles Sánchez Armengol (FEA), D. Pedro Mañas Escorza (DUE).*

Servicio de Neumología. Unidad de Sueño. UMQUER. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

**Colaboran PHILIPS y VIVISOL**

**17,30-18,00 h.** **Simpósio ACTELION. Recomendaciones de la evaluación del riesgo en HAP según las guías ESC/ERS.** Sala Tauromaquia.

**Moderador:** *Dr. José Luis Velasco Garrido.* Servicio de Neumología. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga.

**Ponente:** *Dra. Isabel Blanco Vich.* Servicio de Neumología. Hospital Clínico Provincial de Barcelona.

**18,00-18,45 h.** **Simpósio AIR LIQUIDE. Adherencia y Control de las terapias respiratorias.** Sala Tauromaquia.

**Moderador:** *Dr. Aurelio Arnedillo Muñoz.* UGC de Neumología, Alergia y Cirugía Torácica. Hospital Puerta del Mar. Cádiz.

**Ponencias:** **Adherencia en el SAHS.** *Francisco Crespo.* Responsable Mundial del Sueño en Air Liquide Healthcare.  
**Sistema organizativo para la optimización de la Oxigenoterapia Domiciliaria: Experiencia en un área hospitalaria.** *Dra. Mercedes Merino Sánchez.* UGC de Neumología, Alergia y Cirugía Torácica. Hospital Puerta del Mar. Cádiz.

18,45-19,30 h.

Moderador:

Ponencias:

**Mesa 1ª. Enfermedades respiratorias obstructivas relacionadas con agentes externos.** Sala Tauromaquia.*Dr. Antonio Pereira Vega.* Servicio de Neumología. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva.**Asma profesional.** *Dra. Carmen Milagros Rondón Segovia.* UGC de Alergología del Hospital Carlos Haya. Málaga.**Limitación crónica al flujo aéreo y agentes externos (no tabaco).** *Dr. Ramón Agüero Balbín.* Servicio de Neumología. Hospital Marqués de Valdecillas. Santander.

19,30-20,15 h.

Moderador:

Ponencias:

**Simposio ROCHE. Respondiendo a tus preguntas sobre FPI.** Sala Tauromaquia.*Dr. Julio Ancochea Bermúdez.* Servicio de Neumología. Hospital de La Princesa. Madrid.**Tratamiento de la FPI. Elegir el momento. ¿A quién y cuándo?.** *Dra. Ana Romero Ortiz.* Servicio de Neumología. Hospital Virgen de las Nieves. Granada.**Tratamiento fallido o no eficaz. ¿Cómo saberlo y qué hacer?** *Dr. José Antonio Rodríguez Portal.* Servicio de Neumología. UMQUER. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

20,15-20,45 h.

Ponentes:

**Simposio GEBRO. Broncodilatador en monoterapia en el tratamiento de la EPOC: Del dicho al hecho.** Sala Tauromaquia.*Dr. Bernardino Alcázar Navarrete.* Servicio de Neumología. Hospital de Alta Resolución de Loja. Granada.*Dr. Juan Antonio Riesco Miranda.* Servicio de Neumología. Complejo Hospitalario de Cáceres.

## Viernes 24 marzo mañana

8,00 a 9,00 h.

Moderadores:

**Comunicaciones orales. BLOQUE 2º.**

Salón Tauromaquia. Comunicaciones desde la nº 7 a la nº 12

*Dra. Mercedes Merino Sánchez.* UGC de Neumología. H. Puerta del Mar. Cádiz.*Dra. Nuria Feu Collado.* UGC de Neumología. H. Reina Sofía. Córdoba.

7\*

**EFFECTO DEL TRATAMIENTO CON CPAP SOBRE LA PRESIÓN ARTERIAL Y EL PERFIL METABÓLICO DE LAS MUJERES CON APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO. UN ENSAYO CONTROLADO ALEATORIZADO***J. Santos Morano<sup>1</sup>, N. Reyes Núñez<sup>1</sup>, C. Carmona Bernal<sup>2</sup>, B. Jurado Gámez<sup>3</sup>, M. Martín Romero<sup>4</sup>, F. Masa<sup>5</sup>, M.A. Sánchez Quiroga<sup>6</sup>, F. Campos Rodríguez<sup>1</sup>.*<sup>1</sup> Servicio de Neumología. Hospital de Valme. Sevilla. <sup>2</sup> Servicio de Neumología. H. Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>3</sup> Servicio de Neumología. H. Reina Sofía. Córdoba. <sup>4</sup> Servicio de Neumología. H.

\*Optan a beca

Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>5</sup> Servicio de Neumología. H. San Pedro de Alcántara. Cáceres. <sup>6</sup> Servicio de Neumología. H. Virgen del Puerto. Cáceres.

**8\* COSTE-EFECTIVIDAD EN EL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DE APNEAS OBSTRUCTIVAS DEL SUEÑO. NUEVO ROL DE LA POLIGRAFÍA RESPIRATORIA**

*D.P. Rodríguez López<sup>1</sup>, J.F. Masa Jiménez<sup>2</sup>, M.A. Sánchez Quiroga<sup>1</sup>, J. Corral Peñafiel<sup>1</sup>, R. Pereira Solís<sup>3</sup>, Spanish Sleep Network<sup>4</sup>.*

<sup>1</sup> Servicio Neumología. Hospital Universitario San Pedro Alcántara. Cáceres. <sup>2</sup> Servicio Neumología. Hospital Virgen del Puerto. Plasencia. <sup>3</sup> CIBER of Respiratory Diseases CIBERES. ISCIII, Madrid. <sup>4</sup> CIBER of Respiratory Diseases. CIBERES. ISCIII, Madrid.

**9\* EFECTOS DEL ENTRENAMIENTO AL EJERCICIO EN PACIENTES CON SÍNDROME OVERLAP SAHS-EPOC**

*R. Ortega Rivera<sup>1</sup>, E. Márquez-Martín<sup>2</sup>, P. Cejudo<sup>2</sup>, R. Vázquez<sup>1</sup>, F. Ortega<sup>3</sup>.*

<sup>1</sup> Unidad Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Univ. Virgen del Rocío. <sup>2</sup> UMQER. IBiS. Hospital Univ. Virgen del Rocío. Universidad de Sevilla. <sup>3</sup> UMQER. IBiS. CIBERES. Hospital Univ. Virgen del Rocío. Universidad de Sevilla. Instituto de Salud Carlos III.

**10\* ¿SE SOSPECHA MÁS EL SAHS QUE EL EPOC EN ATENCIÓN PRIMARIA?**

*M.C. Fernández Sánchez, J.A. Ros Lucas, C. Soto Fernández, C. Peñalver Mellado, J. Guardiola Martínez, B. Fernández Suárez, R. Andújar Espinosa, F.J. Ruiz López.*

Servicio de Neumología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

**11\* EN PACIENTES EPOC ¿UNA PRUEBA DE ESFUERZO PUEDE PREDECIR LA DESATURACIÓN NOCTURNA?**

*A.M. Palomares Muriana<sup>1</sup>, M. Entrenas Castillo<sup>1</sup>, A. Jurado García<sup>2</sup>, S. Martín Bote<sup>1</sup>, F. Montoro Ballesteros<sup>1</sup>, C. Esteban Amarilla<sup>1</sup>, N. Feu Collado<sup>3</sup>, B. Jurado Gámez<sup>3</sup>.*

<sup>1</sup> UGC Neumología. Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba. <sup>2</sup> Unidad de Fisioterapia. H. San Juan de Dios. Córdoba. <sup>3</sup> UGC-Neumología. H.U.Reina Sofía. Córdoba. IMIBIC.

**12\* ANÁLISIS MULTIVARIABLE DE TABAQUISMO EN FUMADORES CON Y SIN EPOC**

*B.O. Gómez Parras, A. Nacarino Burgos, D.P. Rodríguez López, E. Morales Manrubia, A. Losa García-Uceda, M. Hidalgo Sánchez, M. Jiménez Arroyo, A. Bellido Maldonado, M. Orta Caamaño, J.A. Riesco Miranda.*

Servicio de Neumología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres.

**09,00-09,45 h. Mesa 2ª. Obesidad y Patología Respiratoria. Sala Tauromaquia.**

**Moderador:** Dr. Germán García de Vinuesa Calvo. Sección de Neumología. Hospital de Mérida. Badajoz.

**Ponencias:** Patología respiratoria relacionada con la obesidad. Dr. Javier Sayas Catalán. Servicio de Neumología.

\*Optan a beca

Hospital 12 de Octubre. Madrid.

**Tratamiento del síndrome Obesidad-Hipoventilación.** *Dr. Juan Fernando Masa Jiménez.* Servicio de Neumología. Hospital San Pedro Alcántara. Cáceres.

**09,45-10,30 h.** **Simposio GRIFOLS. EPOC, DAAT y Bronquiectasias: Lecciones de práctica habitual.** Sala Tauromaquia.

**Moderador:** *Dr. Aurelio Arnedillo Muñoz.* UGC de Neumología, Alergia y Cirugía Torácica. Hospital Puerta del Mar. Cádiz.

**Ponencias:** **EPOC Y DAAT: Que podemos extraer de estudios y registros.** *Dr. Jose Luis López-Campos Bodineau.* UMQUER. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

**Bronquiectasias: Manifestaciones de una enfermedad compleja.** *Dr. Miguel Ángel Martínez García.* Servicio de Neumología. Hospital La Fe de Valencia.

**10,30-11,15 h.** **Mesa 3ª. SAHS-cáncer: pasado, presente y futuro.** Sala Tauromaquia.

**Moderadora:** *Dra. Mercedes Martín Romero.* Servicio de Neumología. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga.

**Ponencias:** **Pasado y presente de la asociación SAHS-cáncer.** *Dr. Miguel Ángel Martínez García.* Servicio de Neumología. Hospital La Fe. Valencia.

**Retos futuros en la investigación de la asociación SAHS-cáncer.** *Dr. Francisco Campos Rodríguez.* Unidad Gestión Clínica de Neumología. Hospital Virgen de Valme. Sevilla.

**11,15-11,45 h.** Café.

**11,45-12,30 h.** **Simposio BOEHRINGER EPOC. Marcadores Biológicos de Exacerbaciones en EPOC: aquí, allá y en todos lados.** Sala Tauromaquia.

**Moderador:** *Dr. Gregorio Soto Campos.* UGC de Neumología. Hospital de Jerez de la Frontera. Cádiz.

**Ponente:** *Dr. Bernardino Alcázar Navarrete.* Servicio de Neumología. Hospital Alta Resolución de Loja. Granada.

**12,30-13,15 h.** **Simposio NEUMOSUR ALAT: Hipertensión Arterial Pulmonar.** Sala Tauromaquia.

**Moderadores:** *Dr. Andrés Palomar Lever.* Presidente ALAT, Asociación Latinoamericana del Tórax, Cardioneumología y Terapia Intensiva.

*Dr. Aurelio Arnedillo Muñoz.* Presidente de Neumosur.

**Ponencias:** **Actualización en el tratamiento de la hipertensión pulmonar tromboembólica crónica.** *Dra. Remedios Otero Candelera.* Servicio de Neumología. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

**Tratamiento combinado vs secuencial en la Hipertensión arterial pulmonar.** *Dr. Arturo Gómez González.* Director del departamento de circulación pulmonar ALAT.

**13,15-13,45 h.** **Simposio BOEHRINGER. Nintedanib: changing the path of IPF.** Sala Tauromaquia.

**Moderador:** *Dr. José Antonio Rodríguez Portal.* Servicio de Neumología. UMQER. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

**Ponente:** *Prof. Dr. Vincent Cottin - Université Claude Bernard de Lyon. Francia.*

**13,45-14,30 h.** **Simposio TEVA. BIOASMA.** Sala Tauromaquia.

**Ponencias:** **Asma grave no controlada.** *Dr. Alberto Levy.* Servicio de Neumología. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga.

**Introducción a la terapia anti IL-5, Reslizumab.** *Dr. Luis Manuel Entrenas Costa.* Servicio de Neumología. Hospital Reina Sofía. Córdoba.

**14,30-17,00 h:** Almuerzo de trabajo.

**17,00 a 18,00 h.** **Comunicaciones orales. BLOQUE 3º.**

Salón Tauromaquia. Comunicaciones desde la nº 13 a la nº 18

**Moderadores:** *Dra. Natalia Pascual Martínez.* UGC de Neumología. H. Reina Sofía. Córdoba.

*Dr. Juan José Garrido Romero.* Servicio de Neumología. H. Don Benito. Badajoz.

**13\*** **EN LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA ¿EXISTEN DIFERENCIAS EN LOS VALORES DE LA PULSIOXIMETRÍA NOCTURNA EN FUNCIÓN DE LA AFECTACIÓN BULBAR?**

*S. Martín Bote<sup>1</sup>, A. Palomares Muriana<sup>1</sup>, N. Pascual Martínez<sup>2</sup>, M. Entrenas Castillo<sup>1</sup>, F. Montoro Ballesteros<sup>1</sup>, C. Esteban Amarillo<sup>1</sup>, C. Villaba Moral<sup>1</sup>, N. Feu Collado<sup>2</sup>, B. Jurado Gamez<sup>2</sup>.*

<sup>1</sup>UGC Neumología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. <sup>2</sup>UGC Neumología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. GA<sup>3</sup>-Neumología. IMIBIC.

**14\*** **APLICACIÓN DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN PROCEDIMIENTOS INVASIVOS**

*G.E. González Angulo, M. Arroyo Varela, J. Torres Jiménez, F.M. Páez Codeso, M.C Vergara Ciordia, J.L de la Cruz Ríos.*

UGC Enfermedades Respiratorias. Hospital Regional de Málaga. Málaga.

**15\*** **CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES ONCOLÓGICOS CON ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA. ESTUDIO PILOTO DE QCA STUDY**

*L. Marín Barrera, M. I. Asensio Cruz<sup>1</sup>, C. Font<sup>2</sup>, E. Oncala Sibajas, J. L. Calvez San Roman<sup>3</sup>,*

*A. Revuelta Rodríguez, S. Fernández Arrojo<sup>4</sup>, C. Beato<sup>5</sup>, M. C. Areses, M. Salgado<sup>6</sup>, M. Serrano Moyano<sup>7</sup>, T. Elías Hernández, R. Otero Candellera<sup>1</sup>, J. M. Praena Fernández<sup>8</sup>, L. Jara Palomares<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup>UMQ de Enfermedades Respiratorias. CIBERES. Instituto de Biomedicina Sevilla. H. Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>2</sup>Oncología Médica.IDIBAPS/Translational Genomics y Therapeutics dirigida en tumores sólidos. H. Clínic. Barcelona. <sup>3</sup>Medicina Interna. H. Virgen Macarena. Sevilla. <sup>4</sup>Servicio de Oncología Médica. H. Universitario Central de Asturias. Oviedo, Asturias, <sup>5</sup>Oncología. H. Nisa. Sevilla. <sup>6</sup>Oncología. H. de Orense. Orense. <sup>7</sup>Oncología Médica. H. de especialidades de Jerez de la Frontera. Jerez De La Frontera, Cádiz. <sup>8</sup>U.de Estadística, Metodología: e Investigación. Fundación Andaluza para Gestión de la Investigación en Salud. H. Virgen del Rocío. Sevilla.

16\*

#### **UTILIDAD DEL Dímero-D, Proteína C Reactiva y Actividad Procoagulante de Fosfolípidos para Predecir el Riesgo de Recurrencias de Enfermedad Tromboembólica Venosa tras la Retirada de la Anticoagulación en Pacientes Oncológicos con Trombosis Asociada**

*A. Solier López<sup>1</sup>, L. Jara Palomares<sup>1</sup>, T. Elías Hernández, M. I. Asensio Cruz<sup>1</sup>, I. Blasco Esquivias<sup>2</sup>, V. Sánchez López, E. Arellano Orden<sup>3</sup>, L. Suárez Valdivia<sup>1</sup>, M. Rodríguez de la Borbolla<sup>4</sup>, A. Ruiz García, E. Montero<sup>5</sup>, J. C. Pérez Serena<sup>1</sup>, Otero Candellera<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup>Unidad Médico Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Virgen del Rocío. CIBERES. Sevilla. <sup>2</sup>Servicio de Urgencias. Medicina Interna. Hospital Virgen Macarena. Sevilla. <sup>3</sup>Instituto de Biomedicina de Sevilla. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>4</sup>Servicio de Oncología. Hospital Virgen de Valme. Sevilla. <sup>5</sup>UGC Servicio de Urgencias. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

17\*

#### **VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN PACIENTES CON ACIDOSIS SEVERA EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS RESPIRATORIOS INTERMEDIOS**

*B.O. Gómez Parras<sup>1</sup>, J.F. Masa Jiménez<sup>1</sup>, I. Utrabo Delgado<sup>1</sup>, F.J. Gómez De Terreros Caro<sup>1</sup>, M. Aburto Barreneche<sup>2</sup>, C. Esteban García<sup>2</sup>, E. Prats Soro<sup>3</sup>, B. Nuñez Sanc<sup>4</sup>, A. Ortega González<sup>5</sup>, L. Jara Palomares<sup>6</sup>.*

<sup>1</sup>Servicio de Neumología. Hospital san Pedro de Alcántara. Cáceres. <sup>2</sup>Servicio de Neumología. Hospital Galdakao-Usansolo. Bilbao. <sup>3</sup>Servicio de Neumología. Hospital Belvitge. Barcelona. <sup>4</sup>Servicio de Neumología. Hospital Son Espases. Palma de Mallorca. <sup>5</sup>Servicio de Neumología. Hospital Nuestra Señora del Prado. Talavera de la Reina. <sup>6</sup>Servicio de Neumología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

18\*

#### **MORTALIDAD SEGÚN LUGAR DE INGRESO DE PACIENTES TRATADOS CON VMNI**

*C. Panadero Paz, N. Fouz Rosón, C. Romero Muñoz, V. Almadana Pacheco, C. Benito Bernáldez, P.J. Rodríguez Martín, L. Martín-Bejarano Diéguez, A. Valido Morales.*

Unidad de Gestión Clínica de Neumología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

- 17,00-19,00 h.** **Taller Neumosur para Atención Primaria. Actualización en tabaquismo.** Sala Arlequín.  
**Moderador:** *Dr. Juan Antonio Riesco Miranda.* Servicio de Neumología. Complejo Hospitalario de Cáceres.  
**Ponencias:** **Introducción al tratamiento del tabaquismo.** *Dr. Juan Antonio Riesco Miranda.* Servicio de Neumología. Complejo Hospitalario de Cáceres.  
**Casos Clínicos:** **Tratamiento del tabaquismo en paciente con EPOC.** *Dr. Carlos A. Jiménez Ruiz.* Director de la Unidad Especializada en Tabaquismo. Comunidad de Madrid.  
**Tratamiento del tabaquismo en paciente con depresión controlada.** *Dr. J. Ignacio de Granda Orive.* Coordinador del área de Tabaquismo de SEPAR. Servicio de Neumología. Hospital 12 de Octubre. Madrid.  
**Tratamiento del tabaquismo en fumador con alto grado de dependencia y múltiples intentos fallidos.** *Dr. Marcos García Rueda.* Servicio de Neumología. Hospital Carlos Haya. Málaga.  
**Patrocinado por PFIZER**
- 18,00-18,30 h.** Café.
- 18,30-19,15 h.** **Mesa 4ª. Papel de los Ultrasonidos en el diagnóstico neumológico.** Sala Tauromaquia.  
**Moderador:** *Dra. Estefanía Luque Crespo.* Servicio de Neumología. Hospital Virgen Macarena. Sevilla.  
**Ponencias:** **Ecografía torácica en neumología.** *Dra. María Victoria Villena Garrido.* Servicio de Neumología. Hospital 12 de Octubre. Madrid.  
**Experiencia con EBUS en el diagnóstico neumológico.** *Dr. Felipe Andreo García.* Servicio de Neumología. Hospital Germans Trias i Pujol. Barcelona.
- 19,15-20,00 h.** **Simposio GSK. Aprendizajes en el desarrollo clínico del primer tratamiento anti IL5.** Sala Tauromaquia.  
**Moderadora:** *Dra. Alicia Padilla Galo.* Responsable de la Unidad de Asma. Unidad de Neumología de la Agencia Sanitaria Costa del Sol. Marbella. Málaga.  
**Ponente:** *Dr. Héctor Ortega.* Global Medical Expert GSK.
- 20,00-20,30 h.** **Reunión de los Grupos de Trabajo de Neumosur.** Sala Tauromaquia.

## Sábado 25 marzo mañana

- 08,00 a 09,00 h.** **Comunicaciones orales. BLOQUE 4º.**  
 Salón Tauromaquia. Comunicaciones desde la nº 19 a la nº 24.

**Moderadores:**

*Dr. Ricardo Arrabal Sánchez.* UGC de Cirugía Torácica. H. Carlos Carlos Haya. Málaga, *Dr. Juan José Girón Arjona.* UGC de Cirugía Torácica. H. Virgen Macarena. Sevilla.

**19\* VALORACIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA Y COMPLICACIONES POSTQUIRÚRGICAS EN CIRUGÍA DE CÁNCER DE PULMÓN**

*V. Almadana Pacheco*<sup>1</sup>, *E. Luque Crespo*<sup>1</sup>, *A.P. Gómez-Bastero Fernández*<sup>1</sup>, *M.M. López Porras*<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>UGC Neumología. Hospital Virgen Macarena. Sevilla. <sup>2</sup>UGC Cirugía Torácica. Hospital Virgen Macarena. Sevilla.

**20\* DETERMINACIÓN DE LA UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA PULMONAR EN EL DIAGNÓSTICO DEL NEUMOTÓRAX POSTQUIRÚRGICO**

*N. Pinos Vélez*<sup>1</sup>, *M. Congregado Loscertales*<sup>1</sup>, *S. Moreno Merino*<sup>1</sup>, *R. Jiménez Merchan*<sup>1</sup>, *A. Valido Morales*<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Servicio de Cirugía Torácica. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla. <sup>2</sup>Servicio de Neumología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

**21\* TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL MESOTELIOMA PLEURAL MALIGNO. EXPERIENCIA DEL SERVICIO DE CIRUGÍA TORÁCICA DEL HOSPITAL REGIONAL UNIVERSITARIO DE MÁLAGA**

*R.A. Medina Sánchez,* *R. Mongil Poca,* *C.F. Giraldo Ospina,* *F.J. Roca Fernández,* *C.R. Pagés Navarrete,* *R. Arrabal Sánchez.*

Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Regional Universitario de Málaga.

**22p ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS PACIENTES ENVIADOS COMO CANDIDATOS A TRASPLANTE PULMONAR 2013-2015**

*M.J. Cobos Ceballos*<sup>1</sup>, *F. Montoro Ballesteros*<sup>1</sup>, *C. Esteban Amarilla*<sup>1</sup>, *J. Redel Montero*<sup>2</sup>, *F. Santos Luna*<sup>1</sup>, *J.M. Vaquero Barrios*<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Unidad de Gestión Clínica de Neumología. <sup>2</sup>Unidad de Gestión Clínica de Neumología y Cirugía Torácica y Trasplante Pulmonar.

**23p PERSISTENCIA DE LOS CRITERIOS CLÍNICOS DE BRONQUITIS CRÓNICA EN PACIENTES CON EPOC: UN ANÁLISIS LONGITUDINAL DE LA COHORTE TRACE**

*M. Espinoza Solano*<sup>1</sup>, *L. Carrasco*<sup>1</sup>, *C. Calero*<sup>1</sup>, *E. Marquez*<sup>2</sup>, *M. Abad*<sup>2</sup>, *F. Ortega*<sup>1</sup>, *J.L. López-Campos*<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Unidad Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Hospital Universitario. <sup>2</sup>CIBER de Enfermedades Respiratorias (CIBERES). Instituto de Salud Carlos III, Madrid.

**24p EVALUACIÓN DEL GRADO DE ACUERDO TRANSVERSAL Y PRONÓSTICO LONGITUDINAL DE LA NUEVA CLASIFICACIÓN GOLD 2017: UN ANÁLISIS DE LA COHORTE TRACE**

*L. Carrasco Hernández,* *M. Espinoza,* *C. Calero Acuña,* *E. Márquez Martín,* *M. Abad Arranz,* *F.*

*Ortega Ruiz, J.L. López-Campos.*

Unidad Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

**09,00-09,45 h. Mesa 5ª. Cirugía Torácica. Mesotelioma Pleural Maligno.** Sala Tauromaquia.

**Moderador:** *Dr. Dionisio Espinosa Jiménez.* UGC Cirugía Torácica y Trasplante Pulmonar. Hospital Puerta del Mar. Cádiz.

**Ponencias:** **Opciones quirúrgicas en el mesotelioma: ¿qué y a quién?** *Dr. Antonio Martín Ucar.* Consultant Thoracic Surgeon. University Hospitals Coventry and Warwickshire. Coventry. Reino Unido.

**Experiencia en el tratamiento del mesotelioma en el hospital Otto-Wagner de Viena: Comparación de diferentes opciones quirúrgicas.** *Dr. José Antonio Ruiz Navarrete.* Cirugía Torácica. Hospital Otto-Wagner. Viena. Austria.

**09,45-10,30 h. Mesa 6ª. Broncoscopia en situaciones especiales.** Sala Tauromaquia.

**Moderador:** *Dr. Luis F. Cassini Gómez de Cádiz.* Servicio de Neumología. Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

**Ponencias:** **Broncoscopia en pediatría.** *Dra. Estela Pérez Ruiz.* Neumología Pediátrica. Hospital Carlos Haya. Málaga.

**Criobiopsias en el diagnóstico neumológico.** *Dr. Enrique González-Moya.* UCG de Neumología, Alergia y Cirugía Torácica. Hospital Puerta del Mar. Cádiz.

**10,30-11,00 h. Mesa sobre inmunopatología del asma grave.** Sala Tauromaquia.

**Moderador:** *Dr. Aurelio Arnedillo Muñoz.* UGC Neumología, Alergia y Cirugía Torácica. Hospital Puerta del Mar. Cádiz.

**Ponente:** *Dr. Christian Domingo Ribas.* Servicio de Neumología. Corporació Parc Taulí. Sabadell. Barcelona.

**11,00-11,30 h. Café.**

**11,30-12,15 h. Simposio EPOC. NOVARTIS. El programa IGNITE como motor del cambio en la EPOC.** Sala Tauromaquia.

**Moderador:** *Dr. Luis Mateos Caballero.* Servicio de Neumología. Hospital de Mérida. Badajoz.

**Ponente:** *Dr. Jose Maª Marín Trigo.* Servicio de Neumología. Hospital Miguel Servet. Zaragoza.

**12,15-13,00 h. Conferencia Magistral MUNDIPHARMA. Que el asma no te pare.** *D. David Meca.* 28 veces campeón

del mundo. Sala Tauromaquia.

13,00-14,30 h. **Asamblea General de Neumotur.** Sala Tauromaquia.  
Bienvenida a médicos internos residentes de 1º año.

14,30-17,00 h. Almuerzo de trabajo.

17,00 a 18,00 h. **Comunicaciones orales. BLOQUE 5º.**

Salón Tauromaquia. Comunicaciones desde la nº 25 a la nº 30.

**Moderadores:** *Dra. Concepción Morales García.* UGC Neumología. H. Virgen de las Nieves. Granada.

*Dra. Eva Vázquez Gandullo.* Servicio de Neumología. H. Punta Europa. Algeciras.

25 **COMPARACIÓN DE LOS ESTUDIOS METABOLÓMICOS EN SUERO, ORINA Y LAVADO BRONCOALVEOLAR EN CÁNCER DE PULMÓN**

*B. Callejón-Leblic<sup>1</sup>, P. Muñoz Zara<sup>2</sup>, T. García Barrera<sup>1</sup>, J. Grávalos-Guzmán<sup>2</sup>, J.L. Sánchez-Ramos<sup>3</sup>, J.L. Gómez Ariza<sup>1</sup>, A. Pereira-Vega<sup>2</sup>.*

<sup>1</sup> Departamento de Química Universidad de Huelva, Huelva. <sup>2</sup> UGC Neumología y Alergia. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva. <sup>3</sup> Departamento de Enfermería. Universidad de Huelva.

26 **VALOR DE LAS PRUEBAS DE IMAGEN PARA DETECTAR METÁSTASIS CEREBRALES EN EL CARCINOMA MICROCÍTICO DE PULMÓN DE FORMA SISTEMÁTICA**

*A. Bellido Maldonado, D.P. Rodríguez López, M. Hidalgo Sánchez, M. Orta Caamaño, B.O. Gómez Parras, J. Sánchez de Cos Escuin.*

Servicio de Neumología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres.

27\* **EFFECTO DE LA EVALUACIÓN FUNCIONAL PREOPERATORIA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN RESECABLE. SEGUIMIENTO A LOS SEIS MESES DE LA EVALUACIÓN PREOPERATORIA**

*P. Gutiérrez Castaño, E. Salcedo Lobera, A. Muñoz Montiel, G. González Angulo, D. Jiménez Fernández, A. Doménech del Río.*

UGC de Neumología. HRU de Málaga.

28\* **REDUCCIÓN DE VOLUMEN ENDOSCÓPICA MEDIANTE COILS. NUESTRA EXPERIENCIA**

*M. Martín Benavides, MC. Morillo Dominguez, E. Rodríguez Posadas, R. Aguilar Pérez Grovas, J.M Ignacio García, C. Moreno Giraldez, E. Rodríguez Ruiz, M. Suarez Vergara, R. Figueredo Mata.*

Servicio de Neumología. Hospital Quirón Marbella.

29\* **ESTUDIO PROSPECTIVO DE LA MICROBIOTA FÚNGICA DE ESPUTO EN PACIENTES CON FIBROSIS QUISTICA**

*L. Carrasco Hernández<sup>1</sup>, E. Quintana Gallego<sup>1</sup>, I. Delgado Pecellín<sup>2</sup>, J.L. López-Campos<sup>1</sup>,*

\*Optan a beca

*C. De la Horra Padilla*<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Unidad Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>2</sup> Servicio de Pediatría. Unidad de Fibrosis Quística. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>3</sup> Instituto de Biomedicina de Sevilla. IBIS.

30\*

### LA RELACIÓN DE LOS NIVELES SÉRICOS DE 25-OH-D3 CON LA GRAVEDAD DEL ASMA.

*L Salinero González*<sup>1</sup>, *R Andújar Espinosa*<sup>2</sup>, *F Illán Gómez*<sup>3</sup>, *A Hernández Martínez*<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Servicio de Endocrinología y Nutrición. H.C.U. Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>2</sup> Servicio de Neumología. H.C.U. Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>3</sup> Servicio de Endocrinología y Nutrición. H.U Morales Meseguer. Murcia.

18,00 a 19,00 h. **Comunicaciones a pósteres. BLOQUE 6º (sesiones simultáneas 1ª, 2ª, 3ª y 4ª)**

### 1ª. Salón Tauromaquia. Comunicaciones desde la nº 31 a la 44.

Moderadores:

*Dr. Juan José Martín Villasclara.* UGC de Neumología. H. Carlos Haya. Málaga.

*Dr. Francisco Cabello Rueda.* Sección de Neumología. H. Serranía de Ronda.

31

### VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO CON OMALIZUMAB EN NUESTRO MEDIO

*P. Muñoz Zara*, *V. Ignacio Barrios*, *B. Urizar Catalan*, *R. Ayerbe Garcia*, *M.T. González Garcia*, *C. López Ramírez*, *J. Grávalos Guzmán*, *J.A. Maldonado Pérez*, *A. Pereira Vega*.

CHUH. Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva.

32

### ESTUDIO DEL DESARROLLO PULMONAR EN UNA COHORTE DE ESTUDIANTES DE MEDICINA: RESULTADOS DE LA PRIMERA VALUACIÓN DE LA COHORTE DE ESTUDIO

*C. Valenzuela Sánchez*<sup>1</sup>, *J.J. Maldonado Ostios*<sup>1</sup>, *A. Dueñas Ruiz*<sup>1</sup>, *C. Laura Cruz Molina*<sup>1</sup>, *J.A. Ferré Gallego*<sup>1</sup>, *E. Ruiz Castellano*<sup>1</sup>, *T. Stoelers*<sup>1</sup>, *J.A. Holgado Terriza*<sup>2</sup>, *B. Alcázar*<sup>1</sup>, *P.J. Romero Palacios*<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Granada.

<sup>2</sup> Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Granada. Granada.

33

### ESTUDIO DEL DESARROLLO PULMONAR EN UNA COHORTE DE ESTUDIANTES DE MEDICINA: VALORACIÓN DE LOS RESULTADOS DE ESPIROMETRÍA CON FEV1 INFERIOR AL LIN

*J. Maldonado Ostios*<sup>1</sup>, *R. Bueno Ruiz*<sup>1</sup>, *A. Mateos Romero*<sup>1</sup>, *M. Contreras Azaña*<sup>1</sup>, *M.M. Gallego Márquez*<sup>1</sup>, *A. Sánchez Mellado*<sup>1</sup>, *J.F. Torres Fuentes*<sup>1</sup>, *B. Alcázar*<sup>2</sup>, *P.J. Romero Palacios*<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Granada. <sup>2</sup> Hospital de Alta Resolución de Loja. Granada.

34

### REDUCCIÓN DE LAS CRISIS DE ASMA MEDIANTE LA SUPLEMENTACIÓN CON CALCIFEDIOL EN PACIENTES CON DÉFICIT SÉRICO DE VITAMINA D

*L. Salinero Gonzalez*<sup>1</sup>, *R. Andújar Espinosa*<sup>2</sup>, *F. Illán Gómez*<sup>3</sup>, *A. Hernández Martínez*<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Servicio de Endocrinología y Nutrición. H.C.U. Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>2</sup> Servicio de Neumología. H.C.U. Virgen de la Arrixaca 1 Murcia. <sup>3</sup> Servicio de Endocrinología y Nutrición. H. U. Morales Meseguer. Murcia.

### 35 VALORACIÓN DE LOS PACIENTES TRATADOS CON OMALIZUMAB EN NUESTRO ÁREA SANITARIA

*A. Hidalgo Molina*, *L. C. Márquez Lagos*, *G. Jiménez Gálvez*, *M. Pérez Morales*, *C. España Domínguez*, *A. Arnedillo Muñoz*, *A. León Jiménez*.

Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

### 36 PATRÓN DE SENSIBILIZACIÓN A AEROALÉRGENOS DE PACIENTES ASMÁTICOS DEL HOSPITAL DE JEREZ DE LA FRONTERA

*J. M. Gálvez Lozano*, *C. Cabrera Galán*, *J. C. Rodríguez Fernández*, *N. P. De La Cruz Castro*, *F. Pérez*, *F. Pérez Grimaldi*, *J. D. García Jimenez*, *J. G. Soto Campos*.

UGC Neumología-Alergia. Hospital Jerez de la Frontera. Jerez de la Frontera.

### 37 EVALUACIÓN DE LA HIPERRESPUESTA BRONQUIAL Y SU GRADO DE ACUERDO CON EL TEST DE BRONCOREVERSIBILIDAD: ESTUDIO PILOTO

*M. Espinoza Solano*, *C. Fernández García*, *L. Carrasco Hernandez*, *M. Abad*, *E. Marquez*, *C. Calero*, *F. Ortega*, *J. L. Lopez-Campos*.

Unidad Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

### 38 PROBLEMAS DETECTADOS DURANTE LA IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS EN ASMA

*V.M. Ignacio Barrios*<sup>2</sup>, *J.M. Ignacio García*<sup>1</sup>, *E. Moreno Ruiz*<sup>1</sup>, *C. Moreno Giráldez*<sup>1</sup>, *M. Suárez Vergara*<sup>3</sup>, *R. Figueredo Mata*<sup>1</sup>, *M. Martín Benavides*<sup>1</sup>, *E. Rodríguez Posada*<sup>3</sup>, *M.C. Morillo Domínguez*<sup>3</sup>, *R. Aguil Pérez Grovas*.

<sup>1</sup> Servicio de Neumología. Hospital Quirón Marbella. Marbella. <sup>2</sup> Servicio de Neumología. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva. <sup>3</sup> Servicio de Neumología. Hospital Quirón Campo de Gibraltar. Cádiz.

### 39 ¿SE PUEDEN DETECTAR ERRORES EN EL USO DE TERAPIA INHALADA MEDIANTE MEDIOS AUDIOVISUALES EN UNA SALA DE ESPERA?

*M.C. Fernández Sánchez*, *J.A. Ros Lucas*, *R. Andújar Espinosa*, *C. Peñalver Mellado*, *C. Soto Fernández*, *B. Fernández Suárez*, *J. Guardiola Martínez*, *F.J. Ruíz López*.

Servicio de Neumología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

### 40 SEGURIDAD VIAL EN ASMA Y RINITIS

*N.P. De La Cruz Castro*, *J.G. Soto Campos*, *J. Rojas Villegas*, *R. Carmona García*, *M. Gálvez Lozano*,

*J.C. Rodríguez Fernández.*

Hospital Jerez de la Frontera, Jerez De La Frontera, Cádiz.

**41 CONTROL DEL ASMA BRONQUIAL DURANTE LA GESTACIÓN: INFLUENCIA EN EL PESO DEL RECIÉN NACIDO Y PARÁMETROS DE BIENESTAR FETAL**

*A. García Maldonado, A. Romero Falcón, M. Barrera Mancera, A. Clavero Rodríguez, M. Ferrer Galván, J.F. Medina Gallardo, F.J. Álvarez Gutiérrez.*

Unidad de Asma. UMQER. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

**42 PERFIL CLÍNICO DE LOS PACIENTES INGRESADOS POR AGUDIZACIÓN ASMÁTICA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL**

*M. García Rueda<sup>1</sup>, A. Dorado Galindo<sup>1</sup>, G. Luque López<sup>2</sup>, J. Torres Jiménez<sup>1</sup>, FM. Páez Codeso<sup>1</sup>, MC. Fernández Marín<sup>1</sup>, M. Arroyo Varela<sup>1</sup>, JJ. Martín Villasclaras<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup>Unidad de Gestión Clínica Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. <sup>2</sup>Servicio de Digestivo. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga.

**43 ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN UNA SERIE DE PACIENTES ASMÁTICOS**

*A. Sanz Cabrera, F.L. Márquez Pérez, J. Hernández Borge, P. Pires Gonçalves, I. Asschert Agüero, M. Benítez Cano Gamonoso, K. El Bouteibi Feiz, M.J. Antona Rodríguez, A. Castañar Jover, M.C. García García, P. Cordero Montero, M.T. Gómez Vizcaino, J.A. Gutiérrez Lara, P. Iñigo Naranjo, E. Molina Ortiz, I. Rodríguez Blanco.*

Servicio de Neumología. Hospital Infanta Cristina. Badajoz.

**44 ¿PUEDE LA SUPLEMENTACIÓN CON VITAMINA D EN PACIENTES ASMÁTICOS CON DÉFICIT SÉRICO DE VITAMINA INFLUIR EN EL CONTROL DEL ASMA?**

*R. Andújar Espinosa<sup>1</sup>, L. Salinero González<sup>2</sup>, F. Illán Gómez<sup>3</sup>, A. Hernández Martínez<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup>Servicio de Neumología. H.C.U. Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>2</sup>Servicio de Endocrinología y Nutrición. H.C.U. Virgen de la Arrixaca. Murcia. <sup>3</sup>Servicio de Endocrinología y Nutrición. H. U. Morales Meseguer. Murcia.

**2ª Salón Arlequín. Comunicaciones desde la nº 45 a la nº 57.**

**Moderadores**

*Dr. Francisco M. Páez Codeso.* UGC de Neumología. H. Carlos Haya. Málaga.

*Dra. Beatriz Romero Romero.* UGC de Neumología. H. San Juan de Dios del Aljarafe. Bormujos. Sevilla

**45 RENTABILIDAD DE LA BIOPSIA TRANSBRONQUIAL REALIZADA POR EL SERVICIO DE NEUMOLOGÍA DEL HOSPITAL REGIONAL UNIVERSITARIO DE MÁLAGA**

*G.E. González Angulo, M.P. Pérez Soriano, A. Dorado Galindo, F. Páez Codeso, J.L. De la Cruz Ríos.*

Servicio de Neumología. Hospital Regional Universitario de Málaga

46

#### **BASES PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN PROTOCOLO HOSPITALARIO SOBRE LA EXTRACCIÓN DE GASOMETRÍA ARTERIAL**

*D.P. Rodríguez López<sup>1</sup>, I. Quesada Lozano<sup>2</sup>, B.O. Gómez Parnas<sup>1</sup>, M. De Castro Alcázar<sup>2</sup>, I. Fernández Claver<sup>2</sup>, E. Morales Manrubia<sup>1</sup>, A. Losa García-Uceda<sup>1</sup>, M. Jiménez Arroyo<sup>1</sup>, M. Orta Caamaño<sup>1</sup>, R. Gallego Domínguez<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup> Servicio de neumología. Hospital universitario San Pedro de Alcántara, Cáceres. <sup>2</sup> Enfermería respiratoria. Hospital universitario San Pedro de Alcántara, Cáceres.

47

#### **PORCENTAJE DE POSITIVIDAD DIAGNÓSTICA DE LA FIBROBRONCOSCOPIA Y SUS TÉCNICAS EN EL CÁNCER DE PULMÓN (CP) EN NUESTRO MEDIO**

*B. E. Urizar Catalán<sup>1</sup>, V. Ignacio Barrios<sup>1</sup>, P. Muñoz Zana<sup>1</sup>, R. Ayerbe García<sup>1</sup>, A. Pereira Vega<sup>1</sup>, J. L. Sánchez Ramos<sup>2</sup>, M. T. González García<sup>1</sup>, C. López Ramírez<sup>1</sup>, J. A. Maldonado Pérez<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup> Servicio de Neumología y Alergia. Hospital Clínico Universitario de Huelva Juan Ramón Jiménez. Huelva. <sup>2</sup> Departamento de Enfermería. Universidad de Huelva. Huelva.

48

#### **ESTUDIO CITOISTOLÓGICO DE LESIONES TORÁCICAS CON CONTROL DE TÉCNICAS DE IMAGEN**

*A.J. Cruz Medina, J. Lima Alvarez, J. Santos Morano, C. Fernández Criado, N. Peña Griñan, A. Beiztegui Sillero.*

Servicio de Neumología. Hospital Virgen de Valme. Sevilla.

49

#### **TRATAMIENTO DE FUGA AÉREA PERSISTENTE CON VÁLVULA ENDOBRONQUIAL SPIRATION SVS**

*M. Martín Benavides, M.C. Morillo Domínguez, E. Rodríguez Posadas, R. Aguilar Pérez Grovas, J.M. Ignacio García, C. Moreno Giraldez, E. Rodríguez Ruiz, M. Suarez Vergara, R. Figueredo Mata.*

Servicio de Neumología. Hospital Quirón. Marbella.

50

#### **RENTABILIDAD DE LA FIBROBRONCOSCOPIA EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS NEOPLASIAS PULMONARES CON HALLAZGOS ENDOSCÓPICOS**

*A. Ruiz Martín, M. Garza Greaves, L. Piñel Jiménez, M.C. Vera Sánchez, C. Mena Escobar, R. García Montesinos.*

Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

51

#### **ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE LOS PROCEDIMIENTOS GUIADOS POR ECOGRAFÍA TORÁCICA EN LAS LESIONES PULMONARES PERIFÉRICAS EN LA UNIDAD DEL HOSPITAL DE JEREZ, COMPRENDIDO DESDE 2012 A OCTUBRE 2016**

*N.P. De La Cruz Castro, J.D. García Jiménez, J.C. Rodríguez Fernández, J.M. Gálvez Lozano, F. Pérez Grimaldi, A. Cortes Caballero, J.G. Soto Campos, C. Cabrera Galán, F. Valenzuela Mateos.*

UGC Neumología-Alergia. Hospital Jerez de la Frontera. Cádiz.

- 52 UTILIDAD Y SEGURIDAD DE LA BRONCOSCOPIA GUIADA POR NAVEGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA EN EL ESTUDIO DEL NÓDULO PULMONAR SOLITARIO**  
*J.J. Cruz Rueda*<sup>1</sup>, *F.B. Martínez Muñoz*<sup>2</sup>, *M. Galindo Román*<sup>3</sup>, *J. Alfayate Sánchez*<sup>4</sup>, *I. Fernández Navamuel Basozabal*<sup>4</sup>, *J.M. González-Moro*<sup>2</sup>, *J. Flandes Aldeyturriaga*<sup>4</sup>.  
<sup>1</sup> UGC Neumología. Complejo Hospitalario Torrecárdenas. Almería. <sup>2</sup> Servicio de Neumología. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares. CIBERES. <sup>3</sup> DUE. Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>4</sup> Servicio de Neumología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. IIS. CIBERES. Madrid.
- 53 BRONCOSCOPIA GUIADA POR NAVEGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y NÓDULO PULMONAR SOLITARIO. USO RENTABLE DE TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS: FÓRMULA PREDICTORA DE ÉXITO**  
*J.J. Cruz Rueda*<sup>1</sup>, *F.B. Martínez Muñoz*<sup>2</sup>, *M. Galindo Román*<sup>3</sup>, *J. Alfayate Sánchez*<sup>4</sup>, *I. Fernández Navamuel Basozabal*<sup>4</sup>, *J.M. González-Moro*<sup>2</sup>, *J. Flandes Aldeyturriaga*<sup>4</sup>.  
<sup>1</sup> UGC Neumología. Complejo Hospitalario Torrecárdenas. Almería. <sup>2</sup> Servicio de Neumología. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares. CIBERES. <sup>3</sup> DUE. Hospital Universitario La Paz. Madrid. <sup>4</sup> Servicio de Neumología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. IIS. CIBERES. Madrid.
- 54 SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE PLEURITIS CRÓNICA INESPECÍFICA EN UNA UNIDAD ESPECIALIZADA EN PATOLOGÍA PLURAL**  
*L.A. Padrón Frayse*<sup>1</sup>, *B. Romero Romero*<sup>1</sup>, *L. Gómez Izquierdo*<sup>2</sup>, *J. Martín Juan*<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup> Unidad Medico Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Universitario Virgen del Rocío. <sup>2</sup> Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- 55 EFECTIVIDAD DE LA PLEURODESIS CON TALCO MEDIANTE TÉCNICA VATS EN DERRAMES PLEURALES NEOPLÁSICOS**  
*A. Muñoz Fos*, *P. Moreno Casado*, *D. Guamán Arcos*, *D. Murillo Brito*, *J. González García*, *A. Salvatierra Veldázquez*.  
 Servicio de Cirugía Torácica y Trasplante de Pulmón. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.
- 56 CUERPOS EXTRAÑOS EN VÍA AÉREA. NUESTRA EXPERIENCIA EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS**  
*N.A. Barba Gyengo*, *M.C. Rodríguez*, *A.P. Vegas Viñas*, *S. Calvo Rodríguez*, *M. García Morales*, *S. Pimentel Diniz*, *N. Arroyo Díaz*, *S. Sánchez Noguera*, *L. Cassini*.  
 Hospital Universitario San Cecilio de Granada.
- 57 EBUS-TBNA EN EL DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS MEDIASTÍNICAS DISTINTAS AL CARCINOMA BRONCOGÉNICO**  
*M.C. Rodríguez*, *A.P. Vegas Viñas*, *S. Calvo Rodríguez*, *M. García Morales*, *S. Pimentel Diniz*, *N. Arroyo Díaz*, *N. A. Barba Gyengo*, *S. Sánchez Noguera*, *L.F. Cassini Gómez de Cádiz*, *M. Gallardo*

Medina.

Hospital Universitario San Cecilio. Granada.

### 3º. Salón Alcazaba. Comunicaciones desde la nº 58 a la nº 71.

Moderadores:

*Dr. Gerardo Pérez Chica.* UGC de Neumología. Complejo Hospitalario de Jaén.

*Dr. Adolfo Doménech del Río.* UGC de Neumología. H. Carlos Haya. Málaga.

#### BRONQUIECTASIAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)

*I. Asschert Agüero, J. Hernández Borge, M. Benítez-Cano Gamonoso, K. Él boutaibi Faiz, M. J. Antona Rodríguez, P. Cordero Montero, P. Pires Gonzalvez, M.T. Gómez Vizcaino, A. Castañar Jover, F. L. Márquez Pérez.*

Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz. Badajoz.

#### RELACIÓN ENTRE LOS PARÁMETROS NO HABITUALES EN LA PRUEBA DE PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA

*A.M. Palomares Muriana<sup>1</sup>, S. Martín Bote<sup>1</sup>, A. Jurado García<sup>2</sup>, M. Entrenas Castillo<sup>1</sup>, F. Montoro Ballesteros<sup>1</sup>, C. Esteban Amarilla<sup>1</sup>, N. Feu Collado<sup>3</sup>.*

<sup>1</sup>UGC-Neumología. H.U. Reina Sofía. Córdoba. <sup>2</sup>Unidad de Fisioterapia. H. San Juan de Dios. Córdoba. <sup>3</sup>UGC-Neumología. H.U. Reina Sofía. Córdoba. IMIBIC.

#### EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS ESPIROMETRÍAS REALIZADAS EN EL ÁREA DE ATENCIÓN PRIMARIA

*A. Hidalgo Molina, G. Jiménez Gálvez, C. España Domínguez, L.C. Márquez Lagos, M. Pérez Morales, A. Arnedillo Muñoz, A. León Jiménez.*

Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

#### INDICADORES DE CALIDAD DE ASISTENCIA POR ATENCIÓN PRIMARIA (AP) EN LAS AGUDIZACIONES DE EPOC (AEPOC) EN NUESTRA ÁREA SANITARIA: ¿REPERCUTEN SOBRE EL NUMERO DE INGRESOS POR AEPOC?

*B.E. Urizar Catalán<sup>1</sup>, V. Ignacio Barrios<sup>1</sup>, P. Muñoz Zara<sup>1</sup>, R. Ayerbe García<sup>1</sup>, A. Pereira Vega<sup>1</sup>, J.L. Sánchez Ramos<sup>2</sup>, M. T. González García<sup>1</sup>, C. López Ramírez<sup>1</sup>, J.A. Maldonado Pérez<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup> Departamento de Neumología y Alergia. Complejo Hospitalario de Huelva. Huelva.

<sup>2</sup> Departamento de Enfermería. Universidad de Huelva. Huelva.

#### CAMBIOS DE FENOTIPO EN PACIENTES CON EPOC: UN ANÁLISIS LONGITUDINAL DE LA COHORTE TRACE

*L. Román Rodríguez<sup>1</sup>, E. Márquez-Martín<sup>1</sup>, L. Carrasco<sup>1</sup>, C. Calero<sup>2</sup>, M. Abad<sup>2</sup>, F. Ortega<sup>2</sup>, J.L. López-Campos<sup>2</sup>.*

<sup>1</sup> Unidad Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. IBiS. Hospital Univ. Virgen del Rocío. Universidad de Sevilla. <sup>2</sup> UMQR. IBiS. CIBERES. Hosp. Univ. Virgen del Rocío. Universidad de Sevilla. Instituto de Salud Carlos III.

**63 DIFERENCIAS EN ALTERACIONES MORFOLÓGICAS MUSCULARES PERIFÉRICAS EN PACIENTES CON EPOC**

*S. Marín Romero*<sup>1</sup>, *E. Márquez-Martín*<sup>2</sup>, *P. Cejudo*<sup>2</sup>, *B. Valencia*<sup>1</sup>, *L. Gómez*<sup>3</sup>, *V. Sánchez*<sup>4</sup>, *F. Ortega*<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>UMQ de Enfermedades Respiratorias. H.U. Virgen del Rocío. <sup>2</sup>UMQR. IBiS. H.U. Virgen del Rocío. Universidad de Sevilla. <sup>3</sup>Unidad de Anatomía Patológica, H.U. Virgen del Rocío, Sevilla. <sup>4</sup>IBIS. Universidad de Sevilla. <sup>5</sup>UMQR. IBIS. CIBERES. H.U. Virgen del Rocío, Universidad de Sevilla. Instituto de Salud Carlos III.

**64 RELACIÓN DE LA EOSINOFILIA EN SANGRE PERIFÉRICA CON LOS INGRESOS HOSPITALARIOS EN LOS PACIENTES EPOC**

*G. Jiménez Gálvez, A. Hidalgo Molina, M. Pérez Morales, L.C. Márquez Lagos, C. España Domínguez, A. Arnedillo Muñoz.*

UGC Neumología, Alergia y Cirugía Torácica del Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.

**65 EVALUACIÓN DEL MANEJO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) EN FASE ESTABLE EN CONSULTAS EXTERNAS DE NEUMOLOGÍA**

*I. Asschert Agüero, F.L. Márquez Pérez, J. Hernández Borge, L.M. Sierra Murillo, P.A. Pires Santos Martins Goncalves, M. Benítez Cano Gamonoso.*

Servicio de Neumología. Hospital Infanta Cristina. Badajoz.

**66 CONOCIMIENTO SOBRE TERAPIA INHALADA DE MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE JEREZ**

*J.C. Rodríguez Fernández, F. Pérez Grimaldi, N.P. de la Cruz Castro, J.M. Gálvez Lozano, J.D. García Jiménez.*

UGC de Neumología-Alergia. Jerez de la Frontera. Cádiz.

**67 SUPERVIVENCIA EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON OXIGENOTERAPIA CONTINUA DOMICILIARIA. EVALUACIÓN DE FACTORES PRONÓSTICOS**

*M.C. García García, J. Hernández Borge, J.A. Gutiérrez Lara, M.J. Antona Rodríguez, M.T. Gómez Vizcaíno, A. Castañar Jover, I. Asschert Agüero, M. Benítez-Cano Gamonoso, F.L. Márquez Pérez.*

Servicio de Neumología. Complejo Hospitalario Universitario Infanta Cristina. Badajoz.

**68 INFLUENCIA ESTACIONAL EN LA ASISTENCIA A UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN RESPIRATORIA EN EPOC**

*V. Almadana Pacheco, C. Benito Bernáldez, A. M. Muñoz Rodríguez, N. Fouz Rosón, A. Valido Morales.*

Servicio de Neumología. Hospital Virgen Macarena. Sevilla.

## 69 USO DE TERAPIA COMBINADA LABA-ICS EN LA EPOC: ANÁLISIS TEMPORAL DE LA COHORTE TRACE

*M. Espinoza Solano*<sup>1</sup>, *L. Carrasco*<sup>1</sup>, *C. Calero*<sup>1</sup>, *E. Márquez*<sup>1</sup>, *M. Abad*<sup>1</sup>, *F. Ortega*<sup>1</sup>, *J.L. López-Campos*<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Unidad Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Universitario Virgen Rocío, Sevilla. <sup>2</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Respiratorias (CIBERES). Instituto de Salud Carlos III, Madrid.

## 70 TABACO Y EPOC: ¿CÓMO INFLUYE ESTA PAREJA EN LA EPOC?

*A. Bellido Maldonado*<sup>1</sup>, *M. Hidalgo Sánchez*<sup>1</sup>, *M. Orta Caamaño*<sup>1</sup>, *M. Jiménez Arroyo*<sup>1</sup>, *B.O. Gómez Parras*<sup>1</sup>, *Z. Kounka*<sup>2</sup>, *M.J. Romero Castro*<sup>2</sup>, *A. Losa García-Uceda*<sup>1</sup>, *E. Morales Manrubia*<sup>1</sup>, *J.A. Riesco Miranda*<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Servicio de Neumología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. <sup>2</sup>Servicio de Cardiología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres.

## 71 EPOC AGUDIZADA Y COMORBILIDAD CARDIOVASCULAR ¿EXISTE RELACIÓN ENTRE TABAQUISMO Y BIOMARCADORES?

*M. Orta Caamaño*, *M. Jiménez Arroyo*, *M. Hidalgo Sánchez*, *A. Bellido Maldonado*, *Y. González Marín*, *B.O. Gómez Parras*, *D.P. Rodríguez López*, *Á. Losa García-Uceda*, *E. Morales Manrubia*, *J.A. Riesco Miranda*.

Hospital San Pedro De Alcántara. Cáceres.

### 4ª. Salón Gibralfaro. Comunicaciones desde la nº 72 a la nº 85.

Moderadores: *Dra. Ma Teresa González García*. Técnica de protección de salud. Distrito Sanitario. Huelva Costa.  
*Dr. Marcos García Rueda*. UGC de Neumología. H. Carlos Haya. Málaga.

## 72 REHABILITACIÓN CARDÍACA Y NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE EPOC

*M. Hidalgo Sanchez*<sup>1</sup>, *A. Bellido Maldonado*<sup>1</sup>, *D. Chipayo Gonzales*<sup>2</sup>, *M. Jiménez Arroyo*<sup>1</sup>, *M. Orta Caamaño*<sup>1</sup>, *M.J. Romero Castro*<sup>2</sup>, *Z. Kounka*<sup>2</sup>, *J.A. Riesco Miranda*<sup>1</sup>, *J.J. Gomez-Barrado*<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Servicio Neumología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. <sup>2</sup>Servicio Cardiología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres.

## 73 PERFIL CLÍNICO Y MARCADORES BIOQUÍMICOS DE LA COMORBILIDAD CARDIOVASCULAR EN LA AGUDIZACIÓN GRAVE DE EPOC

*M. Jiménez Arroyo*<sup>1</sup>, *M. Orta Caamaño*<sup>1</sup>, *A. Bellido Maldonado*<sup>1</sup>, *M. Hidalgo Sánchez*<sup>1</sup>, *Y. González Marín*<sup>2</sup>, *B.O. Gómez Parras*<sup>1</sup>, *D.P. Rodríguez López*<sup>1</sup>, *E. Morales Manrubia*<sup>1</sup>, *Á. Losa García-Uceda*<sup>1</sup>, *J.A. Riesco Miranda*<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Servicio de Neumología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres. <sup>2</sup>Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres.

- 74 **UTILIDAD DE LA MEDICIÓN DEL ÓXIDO NÍTRICO EN AIRE EXHALADO (FENO) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)**  
*L. López López, A. Muñoz Montiel, MC. Soria Esojo, E. Ortega, L. Fernández de Rota, R. Rodríguez, G. de Luíz Martínez.*  
 Hospital Vithas Xanit Internacional, Benalmádena, Málaga.
- 75 **¿QUÉ PIENSAN LOS ALUMNOS DE MEDICINA SOBRE EL TABAQUISMO?**  
*M. Entrenas Castillo <sup>1</sup>, M. D. Rincón Galván <sup>2</sup>, S. Martín Bote <sup>1</sup>, C. Villalba Moral <sup>1</sup>, L. M. Entrenas Costa <sup>1</sup>.*  
<sup>1</sup>UGC de Neumología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. <sup>2</sup>Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba.
- 76 **CARACTERÍSTICAS DEL HÁBITO TABÁQUICO EN EL PERSONAL SANITARIO**  
*A. Ruiz Martín, E. Cabrera César, L. Piñel Jiménez, M.C. Vera Sánchez, N. Reina Marfil, M.C. Fernández Aguirre, J.L. Velasco Garrido, M.V. Hidalgo Sanjuán.*  
 Servicio de Neumología. H. Virgen de la Victoria. Málaga.
- 77 **FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y PATOLOGÍA RESPIRATORIA EN PACIENTES QUE DEJAN DE FUMAR CON VARENICLINA**  
*N. Fouz Rosón, C. Panadero Paz, C. Benito Bernáldez, V. Almadana Pacheco, S. Montserrat García, T. Montemayor Rubio, A. Valido Morales.*  
 Unidad de Gestión Clínica de Neumología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.
- 78 **EVOLUCIÓN DE PATOLOGÍA PSIQUIÁTRICA EN PACIENTES QUE DEJAN DE FUMAR CON VARENICLINA**  
*N. Fouz Rosón, C. Panadero Paz, V. Almadana Pacheco, C. Benito Bernáldez, S. Montserrat García, T. Montemayor Rubio, A. Valido Morales.*  
 Unidad de Gestión Clínica de Neumología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.
- 79 **PREVALENCIA DE TABAQUISMO EN PACIENTES INGRESADOS POR UN EPISODIO DE AGUDIZACIÓN ASMÁTICA**  
*G.E. González Angulo <sup>1</sup>, M. García Rueda <sup>1</sup>, J. Torres Jiménez <sup>1</sup>, G. Luque López <sup>2</sup>, F.M. Páez Codeso <sup>1</sup>, A. Dorado Galindo <sup>1</sup>, P. Gutiérrez Castaño <sup>1</sup>, M.D. Jiménez Fernández <sup>1</sup>, J.J. Martín Villasclaras <sup>1</sup>, J.L. De la Cruz Ríos <sup>1</sup>.*  
<sup>1</sup>Unidad de Gestión Clínica Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>2</sup>Servicio de Digestivo. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga.
- 80 **CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES FUMADORES CON EPOC LEVE (GOLD 1)**

*M. García Rueda*<sup>1</sup>, *P. Gutiérrez Castaño*<sup>1</sup>, *M.D. Jiménez Fernández*<sup>1</sup>, *G. Luque López*<sup>2</sup>, *F.M. Páez Codeso*<sup>1</sup>, *J. Torres Jiménez*<sup>1</sup>, *E.M. Acosta bazaga*<sup>1</sup>, *J.L. De la Cruz Ríos*<sup>1</sup>, *A. Doménech del Río*<sup>1</sup>, *J.L. de la Cruz Ríos*<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Unidad de Gestión Clínica Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga. <sup>2</sup>Servicio de Digestivo. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga.

81

#### ESTUDIO DIFERENCIAL DEL CUESTIONARIO CAT SEGÚN TABAQUISMO

*B.O. Gómez Parras*, *D.P. Rodríguez López*, *M. Orta Caamaño*, *A. Bellido Maldonado*, *M. Hidalgo Sánchez*, *M. Jiménez Arroyo*, *A. Losa García-Uceda*, *E. Morales Manrubia*, *J.A. Riesco Miranda*.

Servicio de Neumología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres.

82

#### PREVALENCIA Y FACTORES ASOCIADOS AL INICIO DEL TABAQUISMO EN ESTUDIANTES DE BACHILLERATO EN LA COMARCA DE OSONA-CATALUÑA CENTRAL (BARCELONA)

*C. Muñoz-Pindado*<sup>1</sup>, *C. Muñoz-Pindado*<sup>2</sup>, *B. Mateu-Carralero*<sup>1</sup>, *P. Roura-Poch*<sup>3</sup>, *V. Arribas-Peña*<sup>1</sup>, *E. Muñoz-Herrera*<sup>1</sup>, *M. Carmona-Zurita*<sup>4</sup>, *Z. Hernández-Cubas*<sup>4</sup>, *L. Amigo-Gómez*<sup>1</sup>, *J. Muñoz-Méndez*<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Atención Primaria Manlleu. Barcelona. <sup>2</sup> Facultad de Medicina. Universidad de San Pablo-CEU. Madrid. <sup>3</sup> Servicio de Epidemiología. Hospital Universitari de Vic. Barcelona. <sup>4</sup> Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Atención Primaria Santa Eugènia de Berga. Barcelona. <sup>5</sup> Servicio de Neumología. Hospital 12 de Octubre. Madrid.

83

#### ESTUDIO DIFERENCIAL DE LAS CARACTERÍSTICAS DE TABAQUISMO EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE EPOC VERSUS NO EPOC

*M. Hidalgo Sanchez*, *A. Bellido Maldonado*, *M. Orta Caamaño*, *M. Jiménez Arroyo*, *B. Gómez Parras*, *D. Rodríguez López*, *A. Losa García Uceda*, *E. Morales Manrubia*, *J.A. Riesco Miranda*.

Servicio Neumología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres.

84

#### ABORDAJE SUPRACLAVICULAR EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL SÍNDROME DE ESTRECHO TORÁCICO SUPERIOR (SETS)

*R.A. Medina Sánchez*, *R. Mongil Poce*, *C.F. Giraldo Ospina*, *J. Roca Fernández*, *C.R. Pagés Navarrate*, *R. Arrabal Sánchez*.

Servicio de Cirugía Torácica. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga.

85

#### ANÁLISIS DE LAS PRUEBAS DE ESFUERZO CARDIOPULMONAR EN PACIENTES PREOPERATORIOS DE CÁNCER DE PULMÓN REALIZADAS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

*A. Hidalgo Molina*, *D. Espinosa Jiménez*, *A. León Jiménez*, *A. Arnedillo Muñoz*.

Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

19,00 a 20,00 h. **Comunicaciones a pósteres. BLOQUE 7º (sesiones simultáneas 5ª,6ª,7ª y 8ª)****5ª. Salón Tauromaquia. Comunicaciones desde la nº 86 a la nº 99.****Moderadores:***Dra. Pilar Cuéllar Raya. Servicio de Neumología. H. Costa del Sol. Málaga.**Dr. Carlos Rueda Ríos. Servicio de Neumología. H. de la Axarquía. Vélez-Málaga.***86 EFECTO DEL TRATAMIENTO CON CPAP SOBRE LOS NIVELES DE ACIDO ÚRICO EN PACIENTES CON APNEA DEL SUEÑO***M.C. Fernández Criado <sup>1</sup>, A.J. Cruz Medina <sup>1</sup>, J. Santos Morano <sup>1</sup>, J.I. Hilares Vera <sup>1</sup>, C. Carrasco Carrasco <sup>1</sup>, C.V. Almeida González <sup>2</sup>, F. Campos Rodríguez <sup>1</sup>.**<sup>1</sup>Servicio de Neumología. Hospital Virgen de Valme. Sevilla. <sup>2</sup>Unidad de investigación y estadística. Hospital Virgen de Valme. Sevilla.***87 COMPLICACIONES DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA EN PACIENTES CON SÍNDROME DE APNEAS-HIPOPNEAS DEL SUEÑO (SAHS)***M. Garrido Cepeda, M. Martínez Martínez, M.J. Avilés Inglés, D. Malia Alvarado, M.C. Abellán Martínez, P. Méndez Martínez.**Neumología. Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia.***88 CORRELACIÓN ENTRE LA GRAVEDAD DEL SÍNDROME DE APNEAS-HIPOPNEAS DEL SUEÑO (SAHS) Y FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR***M. Garrido Cepeda, M. Martínez Martínez, M.J. Avilés Inglés, D. Malia Alvarado, M.C. Abellán Martínez, P. Méndez Martínez.**Servicio de Neumología. Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia.***89 PERSISTENCIA DE EXCESIVA SOMNOLENCIA DIURNA EN PACIENTES CON SÍNDROME DE APNEAS-HIPOPNEAS DEL SUEÑO (SAHS) Y SU RELACIÓN CON SÍNDROME DE PIERNAS INQUIETAS (SPI)***N. Fouz Rosón, P.J. Rodríguez Martín, C. Panadero Paz, J.M. Benítez Moya, J.F. Sánchez Gómez, L. Martín-Bejarano Diéguez, A. Valido Morales.**Unidad de Gestión Clínica de Neumología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.***90 EVOLUCIÓN DE LAS ESCALAS DE ANSIEDAD Y DEPRESIÓN (HADS) EN PACIENTES CON SAHS TRATADOS CON CPAP***C. Panadero Paz, N. Fouz Rosón, C. Benito Bernáldez, P.J. Rodríguez Martín, L. Martín-Bejarano Diéguez, J.M. Benítez Moya, A. Valido Morales, J.F. Sánchez Gómez.**Unidad de Gestión Clínica de Neumología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.***91 ANÁLISIS DE LOS PACIENTES CON SAHS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAFAEL MÉNDEZ***M.E. González Castro, M.S. García Pacheco, B.M. Jiménez Rodríguez, L. Martín Ripoll, M. Gea LLamas.*

Sección de Neumología. Hospital Universitario Rafael Méndez. Lorca. Murcia.

92

#### **AUTOCPAP EN PACIENTES SAHS TRATADOS CON CPAP**

*P.J. Rodríguez Martín, N. Fouz Rosón, C. Benito Bernáldez, C. Panadero Paz, J.F. Sánchez Gómez, J.M. Benítez Moya, A. Valido Morales.*

Servicio de Neumología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

93

#### **EFFECTO DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA EN EL SAHS**

*A.P. Vegas Viñas<sup>1</sup>, S. Calvo Rodríguez<sup>1</sup>, M.C. Rodríguez<sup>1</sup>, T. Muñoz Casaubón<sup>1</sup>, M.J. Jiménez Jiménez<sup>2</sup>, M. García Morales<sup>1</sup>, S. Pimental Diniz<sup>1</sup>, N. Arroyo Díaz<sup>1</sup>, N.A. Barba Gyengo<sup>1</sup>, S. Sánchez Noguera<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup>Servicio de Neumología. Hospital Universitario San Cecilio. Granada. <sup>2</sup>Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario San Cecilio. Granada.

94

#### **ESTIMACIÓN DE PRESIÓN DE CPAP EN PACIENTES CON SAHS MEDIANTE ALGORITMOS**

*M.C. Fernández Sánchez, J.A. Ros Lucas, C. Soto Fernández, C. Peñalver Mellado, J. Guardiola Martínez, B. Fernández Suárez, R. Andújar Espinosa, F.J. Ruiz López.*

Servicio de Neumología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

95

#### **ESTUDIOS POLISOMNOGRÁFICOS REALIZADOS EN NUESTRA UNIDAD DE SUEÑO DE ADULTOS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS. NUESTRA EXPERIENCIA**

*M.P. Pérez Soriano<sup>1</sup>, M. Arroyo Varela<sup>1</sup>, J. Torres Jiménez<sup>1</sup>, E.M. Pérez Ruiz<sup>2</sup>, C. Vergara Ciordia<sup>1</sup>, J.L. De La Cruz Ríos<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup>Servicio de Neumología. Hospital Regional Universitario. Málaga. <sup>2</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Materno Infantil. Málaga.

96

#### **ESTUDIO COMPARATIVO DE LA UTILIDAD DIAGNOSTICA DE LA PULSIOXIMETRIA NOCTURNA DOMICILIARIA EN PACIENTES CON SOSPECHA DE SINDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO, CON O SIN EPOC**

*A. Cerezo Hernández<sup>1</sup>, A.M. Andrés Blanco<sup>1</sup>, D. Álvarez González<sup>2</sup>, G. López Muñoz<sup>1</sup>, T.M. Álvaro De Castro<sup>1</sup>, A. Gómez García<sup>1</sup>, A. Crespo Sedano<sup>1</sup>, G.C. Gutiérrez Tobal<sup>2</sup>, R. Hornero Sánchez<sup>2</sup>, F. Del Campo Matías<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup>Servicio de Neumología. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. <sup>2</sup>Grupo Ingeniería Biomédica. Universidad de Valladolid. Valladolid.

97

#### **RELACIÓN ENTRE SAHS Y LA PREVALENCIA DE NEOPLASIAS**

*C. España Domínguez, L.C. Márquez Lagos, M. Pérez Morales, G. Jiménez Gálvez, A. Hidalgo Molina, A. Arnedillo Muñoz.*

Servicio de Neumología. Hospital Puerta del Mar. Cádiz.

**98 EL ÍNDICE CINTURA CADERA COMO PARÁMETRO A CORRELACIONAR CON ALTERACIONES POLIGRÁFICAS Y METABÓLICAS EN SOSPECHA DE SAHS**

F. Díaz Chantar<sup>1</sup>, C. Cabello Eraso<sup>1</sup>, P. Villalobos López<sup>2</sup>, M.I. Asensio Cruz<sup>1</sup>, A. García Maldonado<sup>1</sup>, P. Mañas Escorza<sup>1</sup>, C. Carmona Bernal<sup>1</sup>, A. Sánchez Armengol<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Unidad Médico Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>2</sup> Unidad de Neurofisiología Hospital Torrecárdenas. Almería.

**99 ADHERENCIA A CPAP EN MUJERES CON APNEA DEL SUEÑO**

N. Reyes Núñez<sup>1</sup>, C. Carmona Bernal<sup>2</sup>, B. Jurado Gámez<sup>3</sup>, M. Martín Romero<sup>4</sup>, F. Masa<sup>5</sup>, M.A. Sánchez Quiroga<sup>6</sup>, F. Campos Rodríguez<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Servicio Neumología. H Valme. Sevilla. <sup>2</sup> Servicio Neumología. H Virgen Rocío. Sevilla. <sup>3</sup> Servicio Neumología. H Reina Sofía. Córdoba. <sup>4</sup> Servicio Neumología. H Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>5</sup> Servicio Neumología. H San Pedro de Alcántara. Cáceres. <sup>6</sup> Servicio Neumología. H. Virgen del Puerto. Cáceres.

**6ª. Salón Arlequín. Comunicaciones desde la nº 100 a la nº 113.****Moderadores:**

*Dr. Jacinto Hernández Borge.* Servicio de Neumología. H. Infanta Cristina. Badajoz.

*Dr. Ignacio Casado Moreno.* UGC de Neumología. H. Virgen de las Nieves. Granada.

**100 ESTUDIO DESCRIPTIVO EN PACIENTES CON SÍNDROME DE APNEA E HIPOPNEA DEL SUEÑO DE LA PRESENCIA DE FACTORES DE RIESGO Y EVENTOS CARDIOVASCULARES.**

M. Pérez Morales<sup>1</sup>, T. Bretones Del Pino<sup>2</sup>, C. España Domínguez<sup>1</sup>, G. Jiménez Gálvez<sup>1</sup>, A. Hidalgo Molina<sup>1</sup>, L.C. Márquez Lagos<sup>1</sup>, A. Arnedillo Muñoz<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> UGC Neumología, Alergología y Cirugía Torácica. Servicio de Neumología. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz. <sup>2</sup> Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

**101 EVALUACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LOS FACTORES Y EVENTOS CARDIOVASCULARES Y CEREBROVASCULARES Y EL SÍNDROME DE APNEA E HIPOPNEA DEL SUEÑO (SAHS) EN NUESTRA ÁREA SANITARIA**

M. Pérez Morales, L.C. Márquez Lagos, C. España Domínguez, A. Hidalgo Molina, G. Jiménez Gálvez, A. Arnedillo Muñoz.

UGC Neumología, Alergología y Cirugía Torácica. Servicio de Neumología. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

**102 SUPERVIVENCIA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA EN VENTILACIÓN DOMICILIARIA**

M. Benítez-Cano Gamonoso, J. Hernández Borge, M.T. Gómez Vizcaino, I. Asschert Agüero, M.J. Antona Rodríguez, M.C. García García, P. Cordero Montero, P. Pires Gonzalvez, K. El boutaibi Faiz, F.L. Márquez Pérez.

Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz. España.

103

### PREDICTORES DE EXACERBACIÓN EN PACIENTES CON VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA (VMNI)

*C. Benito Bernáldez, V. Almadana Pacheco, M. Velarde Rodríguez, J.M. Benítez Moya, C. Romero Muñoz.*

Servicio de Neumología. Hospital Virgen Macarena. Sevilla.

104

### SUPERVIVENCIA DE PACIENTES CON ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA) VALORADOS EN UNA UNIDAD MULTIDISCIPLINAR: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y FACTORES RELACIONADOS

*C. López Ramírez<sup>1</sup>, C. Caballero Eraso<sup>1</sup>, L. Jara Palomares<sup>1</sup>, J. Barrera Chacón<sup>2</sup>, P. Zamorano Imbernon<sup>3</sup>, C. Márquez Infante<sup>4</sup>, E. Barrot Cortés<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup> Unidad Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>2</sup> Unidad Rehabilitación y Medicina Física. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>3</sup> Enfermería. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>4</sup> UGC Neurología y Neurofisiología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

105

### ENCUESTA SOBRE LA SITUACIÓN ACTUAL EN LA ASISTENCIA A LOS ENFERMOS CON ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA

*L. Suárez Valdivia<sup>1</sup>, C. Caballero Eraso<sup>1</sup>, C. Paradas Lopez<sup>1</sup>, A. Arnedillo Muñoz<sup>2</sup>, E. Barrot Cortés<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup> UMQER, Unidad Multidisciplinar de ELA, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla. <sup>2</sup> Presidencia Neumosur. Hospital Puerta del Mar, Cádiz.

106

### EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA A VMNI DOMICILIARIA EN PACIENTES CON EPOC GRAVE O MUY GRAVE

*P. Gutiérrez Castaño, E. Salcedo Lobera, J. Torres Jiménez, M. Arroyo Varela, D. Jiménez Fernández, J.L De la Cruz Ríos.*

UGC de Neumología. HRU de Málaga.

107

### INCIDENCIA DE NEOPLASIA TRAS EMBOLISMO PULMONAR

*K. el Boutaibi Faiz, J. Hernández Borge, P. Pires Goncalves, M. Benítez-Cano Gamonoso, M. T. Gómez Vizcaino, M. J. Antona Rodríguez, I. Asschert Agüero, M. C. García García, A. Sanz Cabrena, P. Cordero Montero.*

Servicio de Neumología. Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz.

108

### EFICACIA DE PROTOCOLO DE DERIVACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR ASOCIADA AL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA. ESTUDIO VIVA

*L. Suárez Valdivia<sup>1</sup>, L. Jara Palomares<sup>1</sup>, T. Elías Hernández<sup>1</sup>, M.I Asencio Cruz<sup>1</sup>, A. Solier López*

<sup>1</sup>, J.C Pérez Serena <sup>1</sup>, A. Ruiz, E. Montero <sup>2</sup>, S. Navarro Herrero <sup>3</sup>, M.P. Serrano Gotarredona <sup>3</sup>, R. Otero-Candelera <sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Unidad Médico Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias, CIBERES. Hospital Virgen de Rocío. Sevilla. <sup>2</sup>UGC Servicio de Urgencias. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>3</sup>Unidad de Diagnóstico por Imagen. Servicio de Radiología. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

**109 INCIDENCIA DE ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA (ETE) PACIENTES CON ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA)**

C. López Ramírez <sup>1</sup>, C. Caballero Eraso <sup>1</sup>, L. Jara Palomares <sup>1</sup>, M. I. Asensio Cruz <sup>1</sup>, P. Zamorano Imbernon <sup>2</sup>, E. Barrot Cortés <sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Unidad Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>2</sup>Enfermería. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

**110 DESCRIPCIÓN DE UNA COHORTE DE SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON TEPA Y DETECCIÓN PRECOZ DE HIPERTENSIÓN PULMONAR TROMBOEMBÓLICA CRÓNICA (HPTEC)**

S. Calvo Rodríguez <sup>1</sup>, A. Vegas Viñas <sup>1</sup>, M.C. Rodríguez <sup>1</sup>, E. González Castro <sup>3</sup>, N. Arroyo Díaz <sup>1</sup>, S. Pimentel Diniz <sup>1</sup>, P. Martín de la Fuente <sup>2</sup>, E. Moreno Escobar <sup>2</sup>, E. Navascues Martínez <sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Neumología. Hospital Universitario San Cecilio. Granada. <sup>2</sup>Cardiología. Hospital Universitario San Cecilio. Granada. <sup>3</sup>Neumología. Hospital Rafael Méndez. Lorca.

**111 ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR Y MULTICÉNTRICO DE EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE PACIENTES HOSPITALIZADOS Y AMBULATORIOS SOBRE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA (ETV)**

J.C. Pérez Serena <sup>1</sup>, L. Jara Palomares, A. Solier Lopez <sup>1</sup>, C. Beato Zambrano <sup>2</sup>, T. Cano Rodríguez <sup>3</sup>, A. Sabino Álvarez, M. Valero Arbizu <sup>4</sup>, J. Morgado Ruiz <sup>5</sup>, M. Asensio Cruz, L. Suarez Valdivia <sup>1</sup>, M. Mediano Rambla <sup>6</sup>, T. Elías Hernández, R. Otero Candelera <sup>1</sup>.

<sup>1</sup>UMQ de Enfermedades Respiratorias. Hospital Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla CIBERES, Sevilla. <sup>2</sup>Oncoavanzé. Hospital NISA. Sevilla. <sup>3</sup>Enfermería. Supervisora. UCAMI. Planta hospitalización, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla. <sup>4</sup>Oncoavanzé. Hospital Quirón Sagrado Corazón. Sevilla. <sup>5</sup>Enfermería. Supervisora. UMQER. Planta hospitalización, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla. <sup>6</sup>Oncoavanzé. Hospital Quirón Infanta Luisa. Sevilla.

**112 ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA DEMORA HASTA EL DIAGNÓSTICO DEFINITIVO EN UNA CONSULTA MONOGRÁFICA DE CÁNCER DE PULMÓN**

L.C. Márquez Lagos, A. Hidalgo Molina, M. Pérez Morales, C. España Domínguez, G. Jiménez Galvez, A. Arnedillo Muñoz.

UGC Neumología y Alergia. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

**113 ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA DEMORA PREVIA Y TRAS LA INTRODUCCIÓN DE UNA TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES (PET) EN NUESTRO HOSPITAL, EN PACIENTES**

## DE UNA CONSULTA MONOGRÁFICA DE CÁNCER DE PULMÓN

*L. C. Márquez Lagos, A. Hidalgo Molina, G. Jiménez Galvez, M. Pérez Morales, C. España Domínguez, A. Arnedillo Muñoz.*

UGC Neumología y Alergia. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

## 7ª. Salón Alcazaba. Comunicaciones desde la nº 114 a la nº 126.

## Moderadores

*Dr. José J. Cebrián Gallardo.* Servicio de Neumología. H. Costa del Sol. Marbella

*Dr. Jose Ma Cruz Molina.* Servicio Neumología. H. San Agustín. Linares.

114

## AISLAMIENTO DE MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS EN PACIENTES CON FIBROSIS QUÍSTICA

*L. Carrasco Hernández<sup>1</sup>, E. Quintana Gallego<sup>1</sup>, I. Delgado Pecellín<sup>2</sup>, M. Domínguez Begines<sup>2</sup>, J.L. López-Campos<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup> Unidad Médico-Quirúrgica de Enfermedades Respiratorias. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>2</sup> Servicio de Pediatría. Unidad de Fibrosis Quística. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

115

## PREVALENCIA DE DISNEA DE ETIOLOGÍA RESPIRATORIA EN PACIENTES INGRESADOS EN TRAUMATOLOGÍA

*F. Linde De Luna<sup>1</sup>, P. Losada Mora<sup>2</sup>, A. M. Garrido Castro<sup>3</sup>, J.L. Carrillo Linare.*

<sup>1</sup> Servicio de Neumología. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>2</sup> Servicio de Cardiología. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>3</sup> Servicio de Medicina Interna. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga.

116

## PREVALENCIA DE DISNEA DE ETIOLOGÍA RESPIRATORIA EN PACIENTES INGRESADOS EN ANGIOLOGÍA

*F. Linde De Luna<sup>1</sup>, P. Losada Mora<sup>2</sup>, A. M. Garrido Castro<sup>3</sup>, J.L. Carrillo Linares<sup>3</sup>.*

<sup>1</sup> Servicio de Neumología. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>2</sup> Servicio de Cardiología. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>3</sup> Servicio de Medicina Interna. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga.

117

DIFERENCIAS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICAS DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS INFLUENZA A (H<sup>1</sup>N<sup>1</sup>) CON INGRESO HOSPITALARIO

*A. Muñoz Cantero<sup>1</sup>, J. Hernández Borge<sup>2</sup>, M.T. Gómez Vizcaino<sup>2</sup>, M.J. Antona Rodríguez<sup>2</sup>, M.C. García García<sup>2</sup>, A. Sanz Cabrera<sup>2</sup>, P. Cordero Montero<sup>2</sup>, I. Rodríguez Blanco<sup>2</sup>, J.A. Gutiérrez Lara<sup>2</sup>, K. el Boutaibi Faiz<sup>2</sup>.*

<sup>1</sup> Servicio de Cuidados Intensivos. Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz. <sup>2</sup> Servicio de Neumología. Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz.

- 118 AISLAMIENTO DE PSEUDOMONA AERUGINOSA EN PACIENTES CON BRONQUIECTASIAS**  
*L. Piñel Jiménez, A. Ruíz Martín, M.C. Vera Sánchez, E. Cabrera César, N. Reina Marfil, M.C. Fernández Aguirre, J.L. Velasco Garrido, M.V. Hidalgo Sanjuán.*  
 Servicio de Neumología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.
- 119 ESTUDIO DESCRIPTIVO DEL EMPIEMA PLEURAL EN ADULTOS EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE GRANADA. REPORTE DE CASOS 2010 - 2015.**  
*S. Sánchez Noguera, A.P Vegas Viñas, S. Calvo Rodríguez, M.C. Rodríguez, M. García Morales, S. Pimentel Diniz, N. Arroyo Díaz, N.A. Barba Gyengo.*  
 Servicio de Neumología. Hospital Universitario San Cecilio. Granada.
- 120 DERRAME PLEURAL INFECCIOSO. REVISIÓN DE 28 CASOS EN NUESTRO CENTRO**  
*P. Gutiérrez Castaño, F. Páez Codeso, A. Dorado Galindo, E. Salcedo Lobera, A. Muñoz Montiel, P. Pérez Soriano.*  
 Unidad de Gestión Clínica de Neumología. HRU de Málaga.
- 121 ASOCIACIÓN ENTRE DATOS EPIDEMIOLÓGICOS-COMORBILIDAD E INFLUENCIA EN LA UBICACIÓN HOSPITALARIA EN PACIENTES INGRESADOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL**  
*A. M. Vilchez Parras<sup>1</sup>, C. Lacárcel Bautista<sup>2</sup>, A. Gil Morillas<sup>1</sup>, M. López López<sup>2</sup>, G. Pérez Chica<sup>2</sup>.*  
<sup>1</sup> Medicina Interna. Complejo Hospitalario de Jaén. Jaén. <sup>2</sup>Neumología. Complejo Hospitalario de Jaén. Jaén.
- 122 SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LOS INGRESOS POR NEUMONÍA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL**  
*A. Gil Morillas<sup>1</sup>, G. Pérez Chica<sup>2</sup>, A. M. Vilchez Parras<sup>1</sup>, M. López López<sup>2</sup>, C. Lacárcel Bautista<sup>2</sup>.*  
<sup>1</sup> Medicina Interna. Complejo Hospitalario de Jaén. Jaén. <sup>2</sup>Neumología. Complejo Hospitalario de Jaén. Jaén.
- 123 ANÁLISIS DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL DIFUSA ATENDIDOS EN UNA CONSULTA MONOGRÁFICA**  
*V.M. Ignacio Barrios, P. Muñoz Zara, B.E. Urizar Catalán, J. Fernández De Córdoba, R. Ayerbe García, J.A. Maldonado Pérez, A. Pereira Vega, J. Grávalos Guzmán, M.T. González García.*  
 Servicio de Neumología. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva.
- 124 SILICOSIS EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ. ANÁLISIS DE LOS TRABAJADORES EXPUESTOS A AGLOMERADOS DE CUARZO**  
*J.M. Morales Morales<sup>1</sup>, A. Pérez Alonso<sup>2</sup>, J.A. Córdoba Doña<sup>3</sup>, A. Hidalgo Molina<sup>4</sup>, A. León Jiménez<sup>4</sup>.*  
<sup>1</sup> UGC Neumología. HU Puerto Real. Puerto Real. Cádiz. <sup>2</sup> UGC Medicina Preventiva. HU Puerto Real. Puerto Real. Cádiz. <sup>3</sup> Delegación Territorial de la Consejería de Salud. Cádiz. <sup>4</sup> UGC Neumología. HU Puerta del Mar. Cádiz.

125

**PRODUCTOS FINALES DE LA GLICACIÓN AVANZADA IMPLICADOS EN LAS ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES**

*E. Cabrera César*<sup>1</sup>, *L. López López*<sup>2</sup>, *M<sup>a</sup> V. Hidalgo Sanjuán*<sup>1</sup>, *M. García Fernández*<sup>3</sup>, *C. Parrado Romero*<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>2</sup> Hospital Vithas Xanit Internacional. Málaga. <sup>3</sup> Dpto. Departamento de Fisiología Humana, Histología Humana y Anatomía Patológica. Facultad de Medicina.

126

**PRODUCTOS DE LA OXIDACIÓN AVANZADA DE LAS PROTEÍNAS COMO BIOMARCADORES DE LAS ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES DIFUSAS**

*E. Cabrera César*<sup>1</sup>, *L. López López*<sup>2</sup>, *M<sup>a</sup> V. Hidalgo Sanjuan*<sup>1</sup>, *M. García Fernández*<sup>3</sup>, *C. Parrado Romero*<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>2</sup> Hospital Vithas Xanit Internacional. Málaga. <sup>3</sup> Dpto. de Fisiología Humana, Histología Humana y Anatomía Patológica. Facultad de Medicina.

**8ª. Salón Gibralfaro. Comunicaciones desde la nº 127 a la nº 139.****Moderadores:**

*Dr. Fernando Cozar Bernal.* Servicio de Cirugía Torácica. H. Ciudad de Jaén.

*Dr. Florencio Quero Valenzuela.* UGC de Cirugía Torácica. H. Virgen de las Nieves. Granada.

127

**PRONÓSTICO DEL CÁNCER DE PULMÓN AVANZADO**

*P. Pires Gonzalves, J. Hernández Borge, M. Benítez-Cano Gamonoso, I. Asschert Aguero, K. El boutaibi Faiz, M.J. Antona Rodríguez, M.C. García García, M. T. Gómez Vizcaino, I. Rodríguez Blanco, F. L. Márquez Pérez.*

Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz. España.

128

**FACTORES PREDICTORES DE RIESGO QUIRÚRGICO EN CIRUGÍA DE CÁNCER DE PULMÓN**

*E. Luque Crespo*<sup>1</sup>, *V. Almadana Pacheco*<sup>1</sup>, *M. Pavón Masa*<sup>1</sup>, *M.M. López Porras*<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> UGC Neumología. Hospital Virgen Macarena. Sevilla. <sup>2</sup> UGC Cirugía Torácica. Hospital Virgen Macarena. Sevilla.

129

**TRATAMIENTO DE LA FUGA AÉREA PROLONGADA CON VÁLVULAS ENDOBRONQUIALES. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO**

*A. Fulgencio Delgado, A. Caballero Vázquez, A. Herrera Chilla.*

Servicio de Neumología. Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

130

**CÁNCER DE PULMÓN: DEL DEBUT CLÍNICO AL DIAGNÓSTICO**

*M. Sánchez Bommatty, F.L. Gil Muñoz, I. Sánchez Rodríguez.*

Hospital Santa Bárbara, Puertollano. Sistema de Salud de Castilla La Mancha.

**131 LA REGULACIÓN DE LOS TRANSPONESONES EN EL CÁNCER**

*M. Arroyo Varela*<sup>1</sup>, *J. Torres Jiménez*<sup>1</sup>, *R. Bautista Moreno*<sup>2</sup>, *R. Larrosa Jiménez*<sup>3</sup>, *J.L de la Cruz Ríos*<sup>1</sup>, *M.A Cobo Dols*<sup>4</sup>, *M.G. Claros Díaz*<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> UGC Enfermedades Respiratorias. Hospital Regional de Málaga. Málaga. <sup>2</sup> SCBI. Universidad de Málaga. Málaga. <sup>3</sup> Departamento de Arquitectura de Computadores. Universidad de Málaga. Málaga. <sup>4</sup> UGC Oncología Médica. Hospital Regional de Málaga. Málaga. <sup>5</sup> Departamento de Biología Molecular y Bioquímica. Universidad de Málaga. Málaga.

**132 TRANSPONESONES DIFERENCIALMENTE EXPRESADOS ENTRE TEJIDO SANO Y TUMORAL EN CÁNCER DE PULMÓN**

*M. Arroyo Varela*<sup>1</sup>, *J. Torres Jiménez*<sup>1</sup>, *R. Bautista Moreno*<sup>2</sup>, *R. Larrosa Jiménez*<sup>3</sup>, *J.L de la Cruz Ríos*<sup>1</sup>, *M.A Cobo Dols*<sup>4</sup>, *M.G. Claros Díaz*<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> UGC Enfermedades Respiratorias. Hospital Regional de Málaga. Málaga. <sup>2</sup> SCBI. Universidad de Málaga. Málaga. <sup>3</sup> Departamento de Arquitectura de Computadores. Universidad de Málaga. Málaga. <sup>4</sup> UGC Oncología Médica. Hospital Regional de Málaga. Málaga. <sup>5</sup> Departamento de Biología Molecular y Bioquímica. Universidad de Málaga. Málaga.

**133 SIMILITUDES Y DIFERENCIAS EN LA EXPRESIÓN DE ELEMENTOS MÓVILES EN ADENOCARCINOMA DE PULMÓN ENTRE DISTINTAS POBLACIONES**

*M. Arroyo Varela*<sup>1</sup>, *J. Torres Jiménez*<sup>1</sup>, *R. Bautista Moreno*<sup>2</sup>, *R. Larrosa Jiménez*<sup>3</sup>, *J.L de la Cruz Ríos*<sup>1</sup>, *M.A Cobo Dols*<sup>4</sup>, *M.G. Claros Díaz*<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> UGC Enfermedades Respiratorias. Hospital Regional de Málaga. Málaga. <sup>2</sup> SCBI. Universidad de Málaga. Málaga. <sup>3</sup> Departamento de Arquitectura de Computadores. Universidad de Málaga. Málaga. <sup>4</sup> UGC Oncología Médica. Hospital Regional de Málaga. Málaga. <sup>5</sup> Departamento de Biología Molecular y Bioquímica. Universidad de Málaga. Málaga.

**134 IDENTIFICACIÓN DE GENES DE REFERENCIA A PARTIR DE LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE ARN EN CÁNCER DE PULMÓN**

*M. Arroyo Varela*<sup>1</sup>, *R. Carmona Muñoz*<sup>6</sup>, *J. Torres Jiménez*<sup>1</sup>, *R. Bautista Moreno*<sup>2</sup>, *R. Larrosa Jiménez*<sup>3</sup>, *J.L de la Cruz Ríos*<sup>1</sup>, *M.A. Cobo Dols*<sup>4</sup>, *M.G. Claros Díaz*<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> UGC Enfermedades Respiratorias. Hospital Regional de Málaga. Málaga. <sup>2</sup> SCBI. Universidad de Málaga. Málaga. <sup>3</sup> Departamento de Arquitectura de Computadores. Universidad de Málaga. Málaga. <sup>4</sup> UGC Oncología Médica. Hospital Regional de Málaga. Málaga. <sup>5</sup> Departamento de Biología Molecular y Bioquímica. Universidad de Málaga. Málaga. <sup>6</sup> Estación experimental del Zaidín, CSIC, Granada.

**135 ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA E IMPACTO DE LOS TRASTORNOS LINFOPROLIFERATIVOS TRAS EL TRASPLANTE PULMONAR**

*F. Montoro Ballesteros*<sup>1</sup>, *J.J. Sánchez Fernández*<sup>3</sup>, *I. Ordóñez Dios*<sup>4</sup>, *J. Redel Montero*<sup>2</sup>, *M.J Cobos Ceballos*<sup>1</sup>, *F. Santos Luna*<sup>2</sup>, *J.M. Vaquero Barrios*<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Unidad de Gestión Clínica de Neumología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

<sup>2</sup> Unidad de Gestión Clínica de Cirugía Torácica y Trasplante Pulmonar. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. <sup>3</sup> Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

<sup>4</sup> Servicio de Neumología. Hospital General Universitario de Ciudad Real. Ciudad Real.

136

## EXPERIENCIA EN TRASPLANTE HEPATO-PULMONAR SIMULTÁNEO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

*F. Montoro Ballesteros*<sup>1</sup>, *J.J Sánchez Fernández*<sup>3</sup>, *C. Esteban Amarilla*<sup>1</sup>, *A. Palomares Muriana*<sup>1</sup>, *J. Redel Montero*<sup>2</sup>, *M.J Cobos Ceballos*<sup>1</sup>, *F Santos Luna*<sup>2</sup>, *J.M. Vaquero Barrios*<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Unidad de Gestión Clínica de Neumología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

<sup>2</sup> Unidad de Gestión Clínica de Cirugía Torácica y Trasplante Pulmonar. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. <sup>3</sup> Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

137

## BOCIO INTRATORÁCICO: EXPERIENCIA EN DOS CENTROS HOSPITALARIOS

*A. Triviño Ramírez*<sup>1</sup>, *F Cózar Bernal*<sup>2</sup>, *P. Carmona Soto*<sup>1</sup>, *D. Espinosa Jiménez*<sup>1</sup>, *F. García Gómez*<sup>1</sup>, *S. Sevilla*<sup>2</sup>, *I. Piedra*<sup>2</sup>, *J. Illana Wolf*<sup>1</sup>, *A. Bravo*<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Servicio de cirugía Torácica. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz. <sup>2</sup> Servicio de cirugía Torácica. Complejo Hospitalario de Jaén. Jaén.

138

## CASUÍSTICA DE TRAUMATISMO TORÁCICO EN GRANADA

*S. Pimentel Diniz*, *A.P. Vegas Viñas*, *S. Calvo Rodríguez*, *M.C. Rodríguez*, *M. García Morales*, *N. Arroyo Díaz*, *N.A. Barba Gyengo*, *S. Sánchez Noguera*.

Servicio de Neumología. Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

139

## NUEVO PROGRAMA PARA EL ESTUDIO AMBULATORIO DEL CÁNCER DE PULMÓN EN NUESTRO HOSPITAL

*M.C. Vera Saeche*, *L. Piñel Jimenez*, *A. Ruiz Martin*, *M.C. Fernández Aguirre*, *N. Reina Marfil*, *E. Cabrera Cesar*, *C. Mena Escobar*, *J.L. Velasco Garrido*, *M.V. Hidalgo Sanjuan*.

Servicio de Neumología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

# PROGRAMA SOCIAL

Jueves 23 de marzo de 2017. 21,00-22,00 h.

Acto Inaugural.

Entrega de las becas a los Proyectos de Investigación. Sala Tauromaquia.

## ENTIDADES COLABORADORAS

- ACTELION PHARMACEUTICALS
- ASTRAZENECA
- BOEHRINGER INGELHEIM
- CHIESI ESPAÑA
- ESTEVE
- FERRER
- GEBRO PHARMA
- GRIFOLS
- GRUPO GASMEDI
- GRUPO MENARINI
- GSK
- LINDE HEALTHCARE
- MERCK SHARP & DOHME
- MUNDIPHARMA
- NOVARTIS
- OXIMESA
- PFIZER
- PHILIPS IBÉRICA
- PRAXIS PHARMACEUTICAL
- ROCHE FARMA
- ROVI
- TEVA
- VIVISOL
- ZAMBÓN



## **SECRETARÍA DEL CONGRESO**

Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur  
Virgen de la Cinta 21  
Edif. Presidente B2, 11º C  
41011 Sevilla

Teléfono 954 282 737

Fax. 954 276 080

[neumosur@neumosur.net](mailto:neumosur@neumosur.net)

[www.neumosur.net](http://www.neumosur.net)

Teléfono atención al congresista

637 72 72 71