

**MEMÒRIA CIENTÍFICA
DEL SERVEI DE NEFROLOGIA
DEL PARC TAULI SABADELL.
HOSPITAL UNIVERSITARIO. 2012**

Març, 2013. v.1.

PART III. MEMÒRIA CIENTÍFICA, DOCENT I FORMACIÓ CONTINUADA

5. RECERCA.

5.0. Visualització e impact factor dels serveis d'Hospital Parc Taulí en 2005-2011.

5.1. Projectes d'investigació.

5.1.1. Projectes aprovats pel CEIC amb memòria en 2011.

5.1.3. Projectes becats.

5.2. Publicacions.

5.2.1. Publicacions nacionals.

5.2.2. Publicacions internacionals.

5.3. Comunicacions.

5.3.1. Comunicacions nacionals.

5.3.2. Comunicacions internacionals.

5.4. Premis i Distincions.

5.4.1. De Societats Mèdiques.

5.5. Activitat Acadèmica. Tesis Doctorals.

6. DOCENCIA.

6.1. Publicacions no lligades a recerca.

6.1.1. Editorials.

6.1.2. Revisions.

6.1.3. Casos aïllats/cartes.

6.2. Activitat Acadèmica. Tesis Doctorals.

6.3. Direcció de cursos.

6.4. Simposiums, conferències.

7. Formació Continuada.

8. Memòria científic-Docent-Formació Continuada d'Infermeria.

Coordinació: Dr. M.García García

5. Recerca

5.1. Projectes de recerca

5.1.1. Projectes en 2012 no presentats al CEIC.

Registre Espanyol de Glomerulonefritis. Inclusió dels pacients biopsiats en l'any 2011. Dr A Rodriguez Jornet. Coordinador: Dr López Gomez, Hospital Gregorio Marañón, Madrid.

5.1.3. Projectes becats i projectes aprovats pel CEIC.

Secondary Prevention of Small Subcortical Strokes. Estudi internacional, multicentric. Promotor: National Institute of Neurological Disorders (NIH). Codi: IND67103. Investigador principal: D Canovas. Col·laboradors: J Almirall, J Martin, A Carvajal, A Rovira

Eficacia de la presión positiva continua en la vía aérea (CPAP) para el control de la presión arterial en los pacientes con hipertension arterial refractaria y apneas-hipopneas obstructivas durante el sueño (Beca FIS 2007, Instituto de Salud Carlos III) Investigador principal: Jaume Almirall.

Proyecto Nefrona: Observatorio Nacional de Aterosclerosis en Nefrologia. Promotor: Servicio de Nefrologia, Hospital Arnau de Vilanova, Lleida. Investigador principal a la Corporació: Jaume Almirall.

Proyecto Preveo: prevención y detección precoz de la enfermedad vascular oculta en el enfermo renal. Promotor: Servicio de Nefrologia, Hospital Arnau de Vilanova, Lleida. Investigador principal a la Corporació: Jaume Almirall.

Implicació del "fibroblast grow factor-23" en el desenvolupament de la malaltia vascular associada a la insuficiencia renal crònica en presencia d'una fosforèmia dins la normalitat. Convocatoria Beca Taulí 2009. Import concedit: 9000 euros. Investigador principal: Sol Otero, direcció del projecte: Jaume Almirall

Es el efecto de la CPAP sobre la disfunción endotelial el nexo de unión entre la hipertensión arterial refractaria y el síndrome de apneas del sueño?. Convocatoria Beca Taulí 2009 a la Excel.lencia en recerca. Import concedit: 10.300 euros. Investigador principal: Jaume Almirall

Es el efecto de la CPAP sobre la disfunción endotelial el nexo de unión entre la hipertensión arterial refractaria y el síndrome de apneas del sueño?. 7è Ajut en Recerca en Hipertensió Arterial Societat Catalana de Hipertensió Arterial. Import concedit: 8.800 euros. Investigador principal: Jaume Almirall

Estenosis del acceso vascular nativo para hemodiálisis: estudio de la capacidad predictiva con la monitorización ecográfica de la hiperplasia de la íntima mediante la correlación con la histológica y biomarcadores tisulares y sistémicos. J Ibeas López, J Vallespin Aguado, Marta Vidal Borrego, M^a José Amengual Guedan, Isabel Sanfeliu Sala, Néstor Albiñana, Jana Merino Raldua,

Ruth Orellana Fernández, Angel Rodriguez Jornet, Xavier Vinuesa, Dolors Marquina, Carme Moya Mejía.

Sistema inteligente de gestión integral del acceso vascular del paciente en hemodiálisis (AcVasSoft – Nephrocloud). J Ibeas López, Angel Rodriguez Jornet, Xavier Vinuesa, Carmen Moya Mejía, Joaquim Vallespin Aguado, José Ramón Fortuño, Alexis Mateo, Valle Jimeno, Jana Merino, Josefa Ramírez Vaca, Manuel Garcia Garcia.

Utilidad del mapeo ecográfico sistemático prequirúrgico con indicación ajustada a la necesidad de diálisis en la realización del acceso vascular. J Ibeas López, José Ramón Fortuño, Laia Peña, Xavier Vinuesa, Carmen Moya, Angel Rodriguez Jornet, Antonio Giménez Gaibar, Manuel Garcia Garcia.

Consulta conjunta Nefro-vascular amb suport d'imatge immediat per ecografia in situ: un model d'eficiència protocol·litzat de prioritització quirúrgica adaptat a la urgència clínica. J Ibeas López, J Vallespin Aguado, José Ramón Fortuño, Jana Merino, Xavier Vinuesa, Dolors Marquina, Carmen Moya Mejía, Angel Rodriguez Jornet, Josefa Ramírez Vaca, Antonio Giménez Gaibar, Manuel Garcia Garcia.

Determinación de la utilidad de la Procalcitonina en el diagnóstico de sepsis en el paciente con insuficiencia renal severa. Dra. L. Betancourt. BECA CIR (Sabadell; 18 de diciembre del 2007)

Efecto de la deshabitación tabáquica sobre la tensión arterial y los parámetros de rigidez arterial. Dra L.Betancourt. Proyecto de Suficiencia Investigadora. Aprobado por el CEIC. (Sabadell; febrero/2010)

Relación entre la dispepsia y la presión intrabdominal en el paciente en Diálisis peritoneal. Dra L.Betancourt. Proyecto realizado en colaboración con Unidad de Diálisis Peritoneal (Servicio de Nefrología), Servicio de Digestivo. Aprobado por el CEIC (Sabadell ; febrero/2011).

Estats hipertensius de l'embaràs: comportament dels paràmetres de rigidesa arterial, l'ecografia doppler uterina i els marcadors serològics. Dra MP.Valenzuela. Projecte premiat amb Beca CIR de la Corporació Parc Taulí al desembre de 2008 i aprovat pel CEIC durant 2009.

5.2. Publicacions

5.2.1. Publicacions nacionals (lligades a recerca).

Otero Lopez MS, Martinez-Ocaña JC, Betancourt Castellanos L, Rodriguez Salazar E, Garcia Garcia M. Aplicabilidad Clínica de los índices pronósticos de mortalidad precoz en pacientes añosos incidentes en hemodiálisis:escaso acierto predictivo en el paciente individual.. Nefrologia. 2012; 32(2):213-220. FI 0,738.

Blasco Cabañas C, Ponz Clemente E, Betancourt Castellanos L, Otero Lopez MS, Marquina Parra D, Grau Pueyo C, Moya Mejia C Relación entre la presión intrabdominal en diálisis peritoneal con las hernias y fugas. Revista de Enfermería Nefrológica. 2012 : 94-100.

5.2.2. Publicacions internacionals (lligades a recerca)

Almirall J, Betancourt L, Esteve V, Valenzuela MP, López T, Ruiz A, Martínez-Ocaña JC, Calvet X. Clinical usefulness of lanthanum carbonate for serum phosphate control in difficult patients. Int Urol Nephrol; 44:231-236; 2012. FI 1,567

Almirall J, Comas L, Martinez-Ocaña JC, Roca S, Arnau A. Effects of chronotherapy on blood pressure control in non-dipper patients with refractory hypertension. Nephrology Dialysis and Transplantation; 27:1855-59; 2012. FI 3,564.

Valenzuela MP, Almirall J, Amengual MJ. Membrane bioincompatibility and untrafiltration effects on pulse wave analysis during haemodialysis. ISRN Nephrology (in press vol 2013).

5.3. Comunicacions

5.3.2. Comunicacions àmbit nacional

XXVIII Reunió de la Societat Catalana de Nefrologia. Tarragona, 3 i 4 de maig de 2012.

Esteve V, Macías, Almirall J, Fulquet M, Duarte V, Pou M, Saurina A, Moreno F, Ramirez de Arellano M. Aterosclerosi carotídea, marcadors inflamatoris i acetat càlcic/carbonat de magnesi en hemodiàlisi.

Malaltia ateromàtica: l'experiència d'un centre en dues dècades. A Rodriguez Jornet, E Rodriguez Salazar, L Betancourt, S Otero, FX Andreu, R Orellana. Serveis de Nefrologia i Patologia, Corporació Parc Taulí, Sabadell

HIPONATREMIA ASOCIADA AL USO DE EXTRANEAL^R EN DIÁLISIS PERITONEAL (Poster)

Eleonora Rodríguez; Esther Ponz; Sol Otero; Dolores Marquina; Conchita Blasco; Xavier Vinuesa, Manuel García.

Corporació Sanitària Parc Taulí. Institut Universitari (UAB).Sabadell

XIX Reunió Científica del Club de Nefropatologia.

V Reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN) Madrid, 23-24 de març de 2012

Presentació del Cas 17: Trastornos oculares e insuficiencia renal aguda en mujer joven. M Bolós Contador, A Rodriguez Jornet, L Betancourt Castellanos, FJ Andreu Navarro, R Orellana Fernández, S Otero López J Lloreta. Serveis de Nefrologia i Patologia de la Corporació Parc Taulí, Sabadell. Servei de Patologia de l'Hospital del Mar, Barcelona.

Trastornos oculares e insuficiencia renal aguda en mujer joven. L. Betancourt, MI. Bolos, FX. Andreu, R. Orellana, S. Otero, J. Lloreta, A. Rodriguez Jornet.

XXXI Jornades Sanitàries del Vallès.

Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears, Filial del Vallès Occidental.

Malaltia ateromàtica: l'experiència d'un centre en dues dècades. A Rodriguez Jornet, E Rodriguez Salazar, L Betancourt, S Otero, FX Andreu, R Orellana. Serveis de Nefrologia i Patologia, Corporació Parc Taulí, Sabadell.

VIII Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal. Oviedo 2 al 4 de febrero de 2012.

FACTORES QUE INFLUYEN SOBRE LA PRESIÓN INTRABDOMINAL DE LOS PACIENTES EN DIÁLISIS PERITONEAL. Blasco Cabañas C, Marquina Parra D, Betancourt Castellanos L, Ponz Clemente. Comunicación Oral.

RELACIÓN ENTRE LA PRESIÓN INTRABDOMINAL ELEVADA CON LAS HERNIAS, LAS FUGAS Y EL TRANSPORTE PERITONEAL. Betancourt Castellanos L, Ponz Clemente E, Otero Lopez S, Marquina Parra D, Ramírez. Poster.

XIX Reunió de la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial. Barcelona, 11-12/12/2012:

Martinez Ocaña JC, Almirall J, Llauradó G, Vigil L, Masdeu MJ, Ferrer A. Efecto de la CEPAP sobre la regidez arterial y la función endotelial en hipertensos refractarios con síndrome de apneas-hipopneas durante el sueño (SAHS).

Martinez Ocaña JC, Almirall J, Vigil L, Llauradó G, Masdeu MJ, Ferrer A. Efecto de la CEPAP sobre adipoquinas y marcadores bioquímicos de inflamación, estrés oxidativo y disfunción endotelial en hipertensos refractarios con síndrome de apneas-hipopneas durante el sueño (SAHS).

Almirall J, Betancourt L, Fortuño JR, de Lamo S, Betriu A. Qüestions tècniques en relació a la determinació ecogràfica del gruix intima-mitja de la caròtida (CIMT).

Malaltia aterombòlica: l'experiència d'un centre en dues dècades. A Rodriguez Jornet, E Rodriguez Salazar, L Betancourt, S Otero, FX Andreu, R Orellana. Serveis de Nefrologia i Patologia, Corporació Parc Taulí, Sabadell.

**42º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.
Congreso Internacional. VII Congreso Iberoamericano de Nefrología
Gran Canaria 6-9 octubre 2012.**

Grosor intima-media carotideo, marcadores inflamatorios y acetato calcico/carbonato de magnesio en hemodialisis.

Esteve V, Macías, Almirall J, Fulquet M, Duarte V, Pou M, Saurina A, Moreno F, Ramirez de Arellano M.

Ecografía bajo protocolo en el acceso vascular del paciente en hemodiálisis: del mapeo al seguimiento. Estudio de 500 casos. J Ibeas López, J Valeriano Rey, J Vallespin Aguado, JR Fortuño, C Cabré Menéndez, S Florit, J Merino Raldua, X Vinuesa Garcia-Ciaño, A Rodriguez Jornet, M Garcia Garcia. Serveis de Nefrologia Corporació Parc Taulí, Sabadell. Servei de Nefrologia, Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca. Serveis de Cirurgia Vascular i Radiologia Intervencionista, Corporació Parc Taulí, Sabadell. Servei de Nefrologia de l'hospital universitari Joan XXIII, Tarragona.

Estenosis postanastomòtica del acceso nativo para hemodiálisis: Análisis de la supervivencia de la angioplastia frente a la cirugía. J Ibeas López, M Bolós Contador, J Vallespin Aguado, José Ramón Fortuño Andrés, M Delgado Cerón, X Vinuesa Garcia-Ciaño, A Rodriguez Jornet, A Mateo, J Merino Raldua, M Garcia Garcia. Serveis de Nefrologia Corporació Parc Taulí, Sabadell. Serveis de Cirurgia Vascular i Radiologia Intervencionista, Corporació Parc Taulí, Sabadell. Hospital Universitario Rio Hortega, Valladolid.

Enfermedad aterombólica: experiencia de un único centro en dos décadas. M Bolós Contador, A Rodriguez Jornet, E Rodriguez Salazar, L Betancourt, S Otero, FX Andreu, R Orellana. Serveis de Nefrologia i Patologia, Corporació Parc Taulí, Sabadell.

Dispepsia y Presión intrabdominal en Diálisis Peritoneal. M. Bólos, L. Betancourt, E. Ponz, X. Calvet, D. Marquina, X. Vinuesa, N. Ramirez-Prat, C. Blaso, M. Garcia-Garcia.

17ª Reunión Nacional, SEH-LELHA, Madrid 7-9 Marzo 2012

Betancourt L, Almirall J, Pomares J, Serrano R, Peña P, Otero S, Bolos M. Efecto de la deshabitación tabáquica sobre la tensión arterial y los parámetros de rigidez arterial. Comunicación poster

Annual Scientific Meeting DIN (American Society of Diagnostic and Interventional Nephrology). February 24-26, 2012. New Orleans, Louisiana.

Breakout Session C

Vascular Access Stenosis: From biomarkers to histology. Could be the intima media thickness surveillance with ultrasound a new predictor?

J Ibeas, M Vidal, J Vallespin, M Amengual, J Merino, R Orellana, I Sanfeliu, A Rodriguez Jornet, M Rey, A Gimenez, M Garcia, D Marquina, C Moya, E Sánchez, M Xirinachs. Corporació Parc Taulí, Sabadell.

5. 4. PREMIS I DISTINCIONS

5.4.1. De Societats Mèdiques

Betancourt L, Almirall J, Pomares J, Serrano R, Peña P, Otero S, Bolos M. Efecto de la deshabituación tabáquica sobre la tensión arterial y los parámetros de rigidez arterial (resultados preliminares). 17ª Reunión Nacional, SEH-LELHA, Madrid 7-9 Marzo 2012. Elegida como mejor comunicación "POSTER".

DNV Bussiness Assurance Certificat del Sistema de Gestió.

Unitat d'Hemodiàlisi. Servei de Nefrologia de l'Hospital de Sabadell de la Corporació Parc Taulí. Conforme a ISO 9001:2008.

Vascular Access Stenosis: From biomarkers to histology. Could be the intima media thickness surveillance with ultrasound a new predictor?

J Ibeas, M Vidal, J Vallespin, M Amengual, J Merino, R Orellana, I Sanfeliu, A Rodriguez Jornet, M Rey, A Gimenez, M Garcia, D Marquina, C Moya, E Sánchez, M Xirinachs. Corporació Parc Taulí, Sabadell. Annual Scientific Meeting DIN (American Society of Diagnostic and Interventional Nephrology). February 24-26, 2012. New Orleans, Louisiana. Premi a la tercera millor comunicació.

6. Docència

6.1. Publicacions no lligada a la recerca.

6.1.1. Editorials.

6.1.2. Revisions.

J. Ibeas

Ecografía del acceso vascular para hemodiálisis: conceptos teóricos, prácticos y criterios.

Nefrología. Supl 2012;3(6):21-35 77

6.1.3. Casos aïllats/cartes.

Almirall J. Mineral and bone disease in black hemodialysis patients (letter). Nephro-Urology Monthly (in press vol 2013).

6.1.4. Capítols de llibres.

Avances en hipertensión arterial y riesgo cardiovascular. ISBN 978-84-9926-349-6; RefF 788AB111. Capítulo 2. J.Almirall. "Déficit de vitamina D y riesgo cardiovascular". Publicaciones Permanyer 2012.

Almirall J, Bolos MI. Paricalcitol en la enfermedad renal crónica en etapas anteriores a la diálisis. Nefrología 2012; 32:250-1

6.2. Actividad Académica. Tesis Doctoral

J.Almirall. Director de la tesi doctoral: "Déficit de vitamina D entre la gent gran. Estudi epidemiològic i conseqüències clíniques associades", per la doctoranda Montserrat Vaqueiro. Departament de Medicina de la UAB. Lectura de la Tesi 28, Juny, 2012.

J.Almirall. Director de la tesi doctoral: "Miopatia per antipalúdics: incidència, factors de risc i repercussió clínica" pel doctorant Enrique Casado Burgos DNI 34741979, Departament de Medicina de la UAB. Inscrita amb el número de registre 05/09

J.Almirall. Director de la tesi doctoral: "Eficacia de la presión positiva continua en la vía aérea (CPAP) para el control de la presión arterial en los pacientes con hipertension arterial refractaria y apneas-hipopneas obstructivas durante el sueño" pel doctorant Joan Carles Martínez-Ocaña, Departament de Medicina de la UAB. Inscripció 02/2010

J.Almirall. Director de la tesi doctoral: "Entrenamiento muscular y electroestimulación intradiálisis: efectos sobre la fuerza muscular y capacidad funcional, calidad de vida y perfil cardiovascular de los pacientes en hemodiálisis" pel doctorant Vicent Esteve Simó, Departament de 6.3.

J.Ibeas. Director de la tesis doctoral: Progresión de la estenosis moderada-severa a la trombosis en el acceso vascular nativo del paciente en hemodiálisis: factores pronósticos e indicaciones del tratamiento preventivo. Doctorando: Dr Joaquim Vallespin Aguado. Universitat Autònoma de Barcelona. .

6.3. Direcció/Organització/Promoció de cursos.

V Curs de Formació de Diàlisi Peritoneal .Dra E.Ponz. Març 2012.

VI Curso teórico-práctico de ecografía para el acceso vascular en nefrología. Febrer 2012. Dr J.Ibeas.

II Curso avanzado de ecografía en el acceso vascular para hemodiálisis. Març 2012. Dr J. Ibeas

47^a Reunió del Grup de DP de Catalunya i Balears: celebrada en Barcelona el 16 de novembre de 2012. Crèdits: 0.9.

Dra. Esther Ponz. Organització de la Reunió. Coordinadora del Grup de DP de Catalunya i Balears..

6. 4. Simposiums, Conferències.

- Dr. J.Almirall. ¿Es beneficios el tractament amb vitamina D?. 19^a Reunió de la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial. Barcelona 11-12 Decembre 2012.

- Dr J.Almirall. Vitamina D nativa y su óptima utilización. Puesta al día en enfermedad renal y metabolismo óseo mineral. Benidorm 9-10 Noviembre 2012.

- Dr J.Almirall. Vitamina D i risc Cardiovascular. Hospital Manresa, 27/3/ 2012.

- Dr M.García. El pronóstico en la enfermedad renal crónica estadio 5. Hospital General de Castellón, 15-Noviembre-2012.

7. FORMACIÓ CONTINUADA (metges especialistes)

7.1. Assistència a activitats de Formació Continuada

Valoració: Excel.lent, Bona, Regular (molt millorable), Dolenta (no recomenable)

Dr JC Martinez Ocaña.

Assistència al VIII Conferència Internacional de HTA y Riñón en Madrid 22-24 de febrero 2012. Valoració: Excel.lent.

Assistència al 49th ERA-EDTA Congress, Paris, 24-27 May 2012. Actividad acreditada por el European Council (ECANDT) de la "European Union of Medical Specialists (UEMS), number of credits: 12. Valoració: Excel.lent

XXV Reunió de la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial. XXV Jornades Catalanes sobre HTA. Barcelona, 11-12/12/12. Valoració: Bona.

Master en Metodologia de la Investigació Clínica UB-SEMI-SEC-Menarini. Master de postgrau de la Universitat de Barcelona, 2012-2013, 1500 h, 60 crèdits ECTS. En curs.

Assistència al 20^è Curs de Formació Continuada de la Societat Catalana de Nefrologia: Hipertensió arterial: vells reptes posats al dia. Barcelona 18-Abril 2012. Valoració: Bona

Dr A.Rodriguez Jornet.

Generalitat de Catalunya. Institut d'Estudis de la Salut. Assistència a l'activitat « La salut del resident : taller per a tutors i col·laboradors docents ». 30 de gener de 2012. Quatre hores lectives. Valoració: bona.

I Reunión sobre el Sistema del Complemento. 22 y 23 de febrero de 2012, Madrid. 1,1 crèdits o 7 hores lectives. Mesas redondas sobre 1) Hemoglobinuria paroxística nocturna y 2) Síndrome hemolítico urémico 3) Tratamiento con eculuzimab. Valoració: bona.

XIX Reunió Científica del Club de Nefropatología.
V Reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN)
Madrid, 23-24 de març de 2012. Valoració: bona.

Up-date 20º Curs de Formació Continuada de la Societat Catalana de Nefrologia. Barcelona, 18 d'abril de 2012.
Assistència al Curs. Taules rodones sobre Causes secundàries d'hipertensió arterial, i Actualització en HTA resistent. Valoració: bona.

XXXVIII Reunió de la Societat Catalana de Nefrologia. Tarragona, 3 i 4 de maig de 2012. Valoració: bona.

Up-date 21º Curs de Formació Continuada de la Societat Catalana de Nefrologia. Barcelona, 22 de novembre de 2012
Taules rodones sobre: - Inici d'hemodiàlisi en pacients especials
- Catèters tunelitzats en hemodiàlisi. Valoració: bona

XXV Reunió de la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial. XXV
Jornades Catalanes sobre HTA. Barcelona, 11-12/12/12.
Valoració: regular.

Dra Thaïs López Alba.

Assistència al "X Curs d'Actualització en Medicina": Corporació Parc Taulí. 2012, amb 12 hores lectives. Activitat acreditada pel Concell Català de la Formació Mèdica Continuada, Comisión de Formación Continuada del sistema Nacional de Salud, amb 1,4 crèdits. Valoració: Bona.

Assistència al 42º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Congreso Internacional. VII Congreso Iberoamericano de Nefrología Gran Canaria 6-9 octubre 2012. Valoració: Bona.

Assistència al XXVIII Reunió de la Societat Catalana de Nefrologia. Tarragona, 3 i 4 de maig de 2012. Valoració: Bona.

Dr. Jaumen Almirall.

Assistència al "X Curs d'Actualització en Medicina": Corporació Parc Taulí. 2012, amb 12 hores lectives. Activitat acreditada pel Concell Català de la

Formació Mèdica Continuada, Comisión de Formación Continuada del sistema Nacional de Salud, amb 1,4 crèdits. Valoració: Bona.

Participación en el "Innovations in Hypertension 2012 Course", Munich, 2 April 2012. Valoració: Bona.

Participació en la activitat "Continuing Medical Education MEDSCAPE": Generalized weakness in a 23 year old woman, awarded 0,25 AMA category 1 Credits, 7-July-2012. Valoració: Bona

Participació en la activitat "Continuing Medical Education MEDSCAPE": My blood pressure is fine, so why aren't my kidneys?, awarded 0,50 AMA category 1 Credits, 30-October-2012. Valoració: Bona.

Participació en la activitat "Continuing Medical Education MEDSCAPE": Focus on improving inflammation, oxidative stress and calcification, awarded 0,25 AMA category 1 Credits, 13-November-2012.- Valoració Bona.

Participació en la activitat "Continuing Medical Education MEDSCAPE": Best practices in CKD-MBD: Identifying variability and modifying treatment, awarded 0,25 AMA category 1 Credits, 28-December-2012. Valoració: Bona.

Assistència al 20è Curs de Formació Continuada de la Societat Catalana de Nefrologia: Hipertensió arterial: vells reptes posats al dia. Barcelona 18-Abril 2012. Valoració: Bona

Asistencia al 49th ERA-EDTA Congress, Paris, 24-27 May 2012. Actividad acreditada por el European Council (ECANDT) de la "European Union of Medical Specialists (UEMS), number of credits: 12. Valoració: Excel.lent.

Asistencia a la 19ª Reunión Anual de la Societat Catalana de Hipertensió Arterial. Barcelona 11-12. Decembre 2012. Valoració: Bona.

Dr Manuel Garcia Garcia

Asistencia al 49th ERA-EDTA Congress, Paris, 24-27 May 2012. Actividad acreditada por el European Council (ECANDT) de la "European Union of Medical Specialists (UEMS), number of credits: 12. Valoració: Excel.lent.

Assistència al "X Curs d'Actualització en Medicina": Corporació Parc Taulí. 2012, amb 12 hores lectives. Activitat acreditada pel Concell Català de la Formació Mèdica Continuada, Comisión de Formación Continuada del sistema Nacional de Salud, amb 1,4 crèdits. Valoració: Bona.

Asistencia al VIII Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal (Oviedo 2 al 4 de febrero de 2012). Valoració: Bona.

Assistència al XXVIII Reunió de la Societat Catalana de Nefrologia. Tarragona, 3 i 4 de maig de 2012. Valoració: Bona.

Assistència al 42º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Congreso Internacional. VII Congreso Iberoamericano de Nefrología Gran Canaria 6-9 octubre 2012. Valoració: Bona.

Dra E. Ponz Clemente

Assistència al "X Curs d'Actualització en Medicina": Corporació Parc Taulí. 2012, amb 12 hores lectives. Activitat acreditada pel Concell Català de la Formació Mèdica Continuada, Comisión de Formación Continuada del sistema Nacional de Salud, amb 1,4 crèdits. Valoració: Bona.

Assistència al VIII Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal (Oviedo 2 al 4 de febrero de 2012). Valoració: Bona.

Assistència al XXVIII Reunió de la Societat Catalana de Nefrologia. Tarragona, 3 i 4 de maig de 2012. Valoració: Bona.

Assistència al 49th ERA-EDTA Congress, Paris, 24-27 May 2012. Actividad acreditada por el European Council (ECANDT) de la "European Union of Medical Specialists (UEMS), number of credits: 12. Valoració: Bona.

Assistència al Curs de Coaching i salut: coaching per als professionals sanitaris. UCH de Coaching Sanitário 55 h, Unió Consoci Formació Octubre 2012-Febrer 20134. Valoració: Exce.lent.

Dr J.Ibeas Lopez

Assistència al "X Curs d'Actualització en Medicina": Corporació Parc Taulí. 2012, amb 12 hores lectives. Activitat acreditada pel Concell Català de la Formació Mèdica Continuada, Comisión de Formación Continuada del sistema Nacional de Salud, amb 1,4 crèdits. Valoració: Bona.

Assistència al 42º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Congreso Internacional. VII Congreso Iberoamericano de Nefrología Gran Canaria 6-9 octubre 2012. Valoració: Bona.

Assistència al Annual Scientific Meeting DIN (American Society of Diagnostic and Interventional Nephrology). February 24-26, 2012. New Orleans, Louisiana. Valoració: Bona.

Assistència al Congreso Europeo de Ultrasonografía 24-4-2012. Valoració: Bona.

Dra L. Betancourt

VIII Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal (Oviedo 2 al 4 de febrero de 2012). Valoració: Bona.

Congreso de la SEH-LELHA (Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial). (Madrid 8 de marzo de 2012). Valoració: Bona

8. Memòria Científic-Docent-Formació Continuada d'Infermeria.

En les pàgines següents s'exposen les taules resumides de tota l'activitat científica, Docent i de Formació Continuada d'Infermeria.

Part IV. CONCLUSIONS.

El Servei de Nefrologia de l'Hospital de Sabadell porta 21 anys en funcionament i els aspectes més rellevants de la memòria de 2012 són els següents :

1. Elevada activitat assistencial amb autonomia diagnòstica i terapèutica, atenen pacients amb elevada complexitat patològica i comorbiditat. És l'únic centre nefrològic de la Regió Sanitària Centre amb completa autonomia diagnòstica nefrològica. Així mateix, el nostre centre no necessita desviar a cap altre hospital de Barcelona pacients per causa de malaltia renal complexa excepte per a la pràctica de plasmafèresi, cirurgia cardíaca i trasplantaments. També, la nostra institució es centre de referència per l'accés vascular d'hemodiàlisi.
2. Activitat elevada en hospitalització amb un increment del 20,10 % de les altes i del 50,93 % de les estades Tenim molta hemodiàlisi d'aguts que aquest any amb 1385 sessions ha suposat un promig de 3,79 sessions/dia. Elevada activitat assistencial a malalts amb insuficiència renal aguda (80 pacients en 2012) que requereixen tractament substitutiu renal amb hemodiàlisi i molta interconsulta complexa hospitalària de malalts renals (792 pacients).
3. Bona activitat i resultats del programa de diàlisi peritoneal que durant el 2012 ha tractat 35 pacients que suposa el 15 % del total de pacients

tractats amb diàlisi. La tasa global de peritonitis ha sigut 1 episodi/34 meses/pacient i en Diàlisi Peritoneal Automàtica de 1 episodi/59 meses/pacient.

4. Activitat assistencial incrementada en primeres visites i disminuïda en segones visites. L'aplicació del programa de coordinació de nefrologia amb Atenció Primària que ha suposat el retorn del 26,33 % de les primeres visites per no adequar-se als criteris de derivació consensuat. Aquesta política implica un increment de la complexitat de les visites dels pacient que s'accepten per CC.EE de nefrologia.
5. Saturació dels llocs d'hemodiàlisi de crònics tant en el Vallès Occidental com Oriental. Aquest any s'ha tingut que seguir derivats 3 pacients per falta de lloc.
6. Manteniment dels indicadors de dósi d'hemodiàlisi dintre dels nostres objectius ($KT/V > 1,40$ en 87,5 % dels pacients de la Unitat d'Hemodiàlisi).
7. Canvi de tendència en la tasa de fístules arteriovenoses d'hemodiàlisi a expensas de disminuir els cateters tunelitzats. Aixó, aquesta milloria amb una tasa de 75,2 % en pacients no paliatius s'ha lograt mitjançant el Programa multidisciplinar d'Accessos Vasculars d'Hemodiàlisi.
8. Extraordinaria taxa baixa de bacteriemies relacionades amb catèters amb unes cifres de 0.43 bacteriemies/1000 dies de permanencia de catéter.
9. Manteniment de l'oferta de diversificació de les tècniques de diàlisi: Hemodiàlisi Crònica i Diàlisi Peritoneal Domiciliària en el 2011 . En el període de 1992-2012: hemodiàlisi 82,8 % i diàlisi peritoneal 17,2 %.
10. Desenvolupament del Programa de Coordinació Atenció Primària-Nefrologia amb implantació de consultories presencials i via e-mail en 7 equips d'atenció primària amb plena satisfacció dels professionals i amb aplicació cada vegada més adequada dels criteris de derivació i de prioritziació.
11. Enquesta sobre qualitat percebuda en la Unitat d'Hemodiàlisi que expresa una elevada satisfacció global dels pacients amb milloria en relació al l'any anterior.

12. Auditoria Interna i Externa de la Unitat d'Hemodiàlisi per la recertificació ISO 9001-2008 que mostra uns resultats molt positius i manté l'elevada qualitat com l'any anterior.
13. Desenvolupament d'aspectes bioètics rellevants en l'àmbit assistencial de les malalties renals: participació del pacient en la presa de decisions en relació amb les tècniques de diàlisi, registre i participació de malalts i familiars en la No Inclusió en Diàlisi i en la suspensió de diàlisi crònica. Així mateix, s'ha promogut i registrat en les històries clíniques les voluntats anticipades dels pacients de la Unitat d'Hemodiàlisi.
14. Manteniment de la investigació sanitària orientada als problemes clínics.
15. Desenvolupament d'un ampli programa de formació continuada als professionals.
16. Manteniment durant el 2012 del model d'equip assistencial multidisciplinari que potencia l'activitat assistencial i millora la qualitat professional.