

SALUX



REVISTA DE CIENCIA Y HUMANIDADES

www.revistasalux.com

SaluxTalavera

GAI TALAVERA DE LA REINA

III Semana de
VIII Premios de Investigación

20-24 | Abril 2020

APLAZADO



Avanzando gracias a la Investigación y las ideas

**NÚMERO ESPECIAL
PREMIOS DE INVESTIGACIÓN**



ESPECIAL PREMIOS - Diciembre 2020. Copyright GAI Talavera de la Reina. www.revistasalux.com

Un espacio para compartir conocimiento y experiencias entre profesionales # SaluxTalavera



En este número . . .

- 2 **Editorial**
- 4 **Trabajos presentados a la categoría de mejor trabajo de investigación en el ámbito de la Medicina, publicado en revistas científicas de Ciencias de la Salud**
- 6 **Trabajos presentados a la categoría de mejor trabajo de investigación en el ámbito de la Enfermería, publicado en revistas científicas de Ciencias de la Salud**
- 9 **Trabajos presentados a la categoría de mejor trabajo de Profesionales en Formación, publicado en revistas científicas de Ciencias de la Salud**
- 12 **Trabajos presentados a la categoría de mejor trabajo de Otras Categorías Sanitarias, publicado en revistas científicas de Ciencias de la Salud**
- 16 **Trabajos presentados a la categoría de mejor trabajo de Gestión y Servicios, publicado en revistas científicas de Ciencias de la Salud**
- 18 **Trabajos presentados a la categoría de mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de la Medicina**
- 21 **Trabajos presentados a la categoría de mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de Enfermería**
- 26 **Trabajos presentados a la categoría de mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de Profesionales en Formación**
- 34 **Trabajos presentados a la categoría de mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de Otros Categorías Sanitarias**
- 38 **Trabajos presentados a la categoría de mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de Gestión y Servicios**
- 41 **Trabajos presentados a la categoría de mejor Tesis Doctoral**
- 43 **Trabajos presentados a la categoría de mejor Caso Clínico**
- 53 **Unidad de Apoyo a la Investigación**
- 55 **Normativa Editorial**
- 56 **¿Quiénes Somos?**

Editorial

Un año distinto

Comenzó el año 2020 con la normalidad a la que estábamos acostumbrados. Este año tocaba preparar la **III SEMANA DE LA CIENCIA Y VIII PREMIOS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA DE GESTIÓN INTEGRADA DE TALAVERA DE LA REINA**. Todo estaba organizado, las bases de los Premios de Investigación, las bases del Concurso de Fotografía y las diversas invitaciones enviadas a los centros públicos con los que colaboramos en años anteriores. Pero algo rondaba en el ambiente que hacía presagiar que este año iba a ser algo distinto.

La pandemia por la COVID19 entró en nuestras vidas como un misil a punto de explotar, ¡y explotó! La Semana de la Ciencia y los Premios de Investigación planteados para el mes de abril de 2020 se habían suspendido hasta nueva orden. La esperanza de buscar otra fecha siguió presente en nuestros pensamientos hasta que tuvimos que tomar una decisión. Conociendo la situación actual del coronavirus de primera mano, el sentido común y las circunstancias nos llevaron a tomar la decisión de celebrar la entrega de los VII Premios de Investigación junto con los programados para el año que viene, a finales de 2021.

En este número podréis encontrar tanto los trabajos presentados como los ganadores de cada categoría de los Premios de Investigación que se iban a entregar en el año 2020.

La Comisión de Investigación del Área de Salud ha conseguido adaptarse e intentar continuar con la actividad rutinaria pese a las circunstancias. **¡GRACIAS, MUCHAS GRACIAS A TODOS POR VUESTRO ESFUERZO Y COLABORACIÓN!**, porque sin vosotros no hubiera sido posible sacar adelante este número.

**Siempre te recordaremos,
“Fede”**

Desde la Unidad de Apoyo a la Investigación y la Comisión de Investigación no queremos dejar pasar la oportunidad de dedicar unas palabras a nuestro compañero, el Dr. Federico Domínguez.

El Dr. Domínguez nos ha dejado esta semana a causa de este virus que tanto nos atormenta. Gran profesional y mejor persona, deja un profundo vacío en el Servicio de Pediatría y en todos nuestros corazones.

**NUESTRO MÁS SENTIDO PÉSAME
PARA LA FAMILIA DEL DR.
FEDERICO DOMINGUEZ**



Joaquín A. Gregori, Ana C. Marín y Gerardo Ávila
UAI Gerencia de Atención Integrada Talavera de la Reina

VIII Premios de Investigación

Trabajos presentados a la categoría de mejor trabajo de investigación en el ámbito de la **MEDICINA**, publicado en revistas científicas de Ciencias de la Salud

¿Puede la informatización evitar errores de medicación?: Análisis de los errores potenciales en prescripciones al alta

Presentado por: JIMÉNEZ-MUÑOZ AB, MARTÍNEZ-MONDEJAR B, SAIZ-LADERA AM, ROMERO-AYUSO DNM, PANIAGUA-ALCARAZ C, CRIADO-ÁLVAREZ JJ

Publicado en: Rev. OFIL ILAPHAR 2019; 29; 3: 201-209

Using Mindfulness to Reduce Anxiety During PET/CT Studies

Presentado por: ALBERTO MARTINEZ LORCA, MANUELA MARTINEZ LORCA, JUAN JOSE CRIADO, ROBERTO AGUADO, MARIA CARMEN ZABALA BAÑOS, MARIA DOLORES CABAÑAS ARMESILLA

Publicado en: Mindfulness 2019; 10: 1163-1168

Does fibrosis really regress in HIV/HCV co-infected patients after treatment with direct-antiviral agents?

Presentado por: DAVID RIAL-CRESTELO, MARÍA ANTONIA SEPÚLVEDA, FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ-GASCA, PALOMA GEIJO-MARTÍNEZ, ELISA MARTÍNEZ-ALFARO, JOSÉ RAMÓN BARBERÁ, MIGUEL YZUSQUI, SONIA CASALLO, MARÍA GARCÍA, CONSTANZA MUÑOZ HORNERO, ALFREDO ESPINOSA-GIMENO, MIGUEL TORRALBA

Publicado en: AIDS 2020; 34(3):427-43

Errores de prescripción, transcripción y administración según grupo farmacológico en el ámbito hospitalario

Presentado por: Ana Belén Jiménez Muñoz, Belén Martínez Mondéjar, Antonio Muiño Miguez, Dulce Romero Ayuso, Gema María Saiz Ladera, Juan José Criado Álvarez

Publicado en: Rev Esp Salud Pública. 2019; 93: e1-e14

Mejor trabajo de investigación en el ámbito de la **MEDICINA**

¿Puede la informatización evitar errores
de medicación?: Análisis de los errores
potenciales en prescripciones al alta

JIMÉNEZ-MUÑOZ AB¹, MARTÍNEZ-MONDEJAR B¹,
SAIZ-LADERA GM², ROMERO-AYUSO DNM³,
PANIAGUA-ALCARAZ C⁴, CRIADO-ÁLVAREZ JJ⁵

Autor Fotografía: FERNANDO PÉREZ SOBRINOS

¹Hospital Universitario Severo Ochoa. Servicio Medicina Preventiva. Profesor Universidad Alfonso X. Grado en Medicina. Madrid (España)

²Centro de Salud Panaderas. Fuenlabrada. Madrid (España)

³Universidad de Granada. Departamento de Fisioterapia. Granada (España)

⁴Hospital Universitario Severo Ochoa. Servicio Medicina Preventiva. Madrid (España)

⁵Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina, SESCOAM. Profesor Facultad de Terapia Ocupacional, Logopedia y Enfermería de la Universidad de Castilla-La Mancha (España)

Rev. OFIL-ILAPHAR 2019; 29; 3: 201-209

Resumen

Fundamento: La informatización es una herramienta útil para reducir y evitar errores, sin embargo, los errores en el alta hospitalaria por una mala prescripción son muy difíciles de detectar. El objetivo del estudio ha sido evaluar si tras la informatización de la historia clínica se ha producido una mejoría en la calidad de las prescripciones que constan al alta del paciente.

Material y métodos: Estudio cuasi-experimental antes-después con dos cortes transversales (octubre de 2013 y febrero de 2016), separados por una intervención que consistió en la implementación de la historia clínica electrónica unida a sesiones formativas. Se evaluaron las prescripciones que constaban en el informe de alta, valorando de forma individual cada orden médica.

Resultados: Se analizaron en el primer corte 752 prescripciones correspondientes a 168 pacientes y 956 fármacos prescritos en 160 pacientes en el segundo período. Se observa una mejora en el ítem de prescripción mediante el uso de principio activo con respecto al año 2013 (47,2% vs. 55,4%) y un empeoramiento significativo en el apartado de frecuencia de la administración (63,9% vs. 57,1%). Siendo el peor resultado y el que puede conllevar más errores la vía de administración, dado que sólo se consignó correctamente en el 13,5% de los fármacos en el año 2013 y en el 11,8% en 2016.

Conclusión: La implantación de la historia clínica informatizada no parece haber mejorado la seguridad del proceso de prescripción. Se requiere establecer una estrategia multimodal para evitar errores de medicación.

Palabras clave: Errores de medicación, prescripción, historia clínica electrónica

Trabajos presentados a la categoría de mejor trabajo de investigación en el ámbito de la **ENFERMERÍA**, publicado en revistas científicas de Ciencias de la Salud

Variabilidad de la práctica clínica en la extracción de hemocultivos en España

Presentado por: RAÚL SÁNCHEZ-BERMEJO, CARMEN CORTÉS-FADRIQUE, ANA CECILIA MARÍN GUERRERO, MIGUEL ÁNGEL DÍAZ-CHAVES, YONATAN MARÍN MARTÍN, GERARDO ÁVILA-MARTÍN

Publicado en: Metas de Enfermería 2019; 22(7):15-22

Formación en urgencias y emergencias en el Grado Universitario en Enfermería en España

Presentado por: SÁNCHEZ-BERMEJO, R, GORJÓN-PERAMATO, E, GARVÍ-GARCÍA, M, MARTÍNEZ-MILLÁN, D, MORILLO-RODRIGUEZ, J, CORTÉS-FADRIQUE, C, ÁVILA-MARTÍN, G

Publicado en: Revista SALUX 2019; 8: 3-10

Mejor trabajo de investigación en el ámbito de la ENFERMERÍA

Variabilidad de la práctica clínica en la extracción de hemocultivos en España

RAÚL SÁNCHEZ-BERMEJO¹, CARMEN CORTÉS-FADRIQUE², ANA
CECILIA MARÍN-GUERRERO³, MIGUEL ÁNGEL DÍAZ-CHAVES⁴,
YONATAN MARÍN-MARTÍN⁴, GERARDO ÁVILA-MARTÍN⁵

Autor Fotografía: M. PILAR GÓMEZ DEL PINO

¹Enfermero. Máster en Gestión de Recursos de Enfermería. Supervisor de Enfermería. Servicio de Urgencias. Hospital General Nuestra Señora del Prado. Talavera de la Reina (Toledo). Asociado Clínico Universidad Castilla La Mancha

²Enfermera. Servicio de Quirófano. Hospital General Nuestra Señora del Prado. Talavera de la Reina (Toledo)

³PhD en Medicina Preventiva. Unidad de Apoyo a la Investigación. Área Integrada de Talavera de la Reina (Toledo)

⁴Enfermero. Servicio de Urgencias. Hospital General Nuestra Señora del Prado. Talavera de la Reina (Toledo). Asociado Clínico Universidad Castilla La Mancha

⁵PhD en Neurofisiología. Grupo de Función Sensitivomotora. Hospital Nacional de Parapléjicos. Unidad de Apoyo a la Investigación. Área Integrada de Talavera de la Reina (Toledo)

Metas de Enfermería 2019; 22(7):15-22

Resumen

Objetivo: Conocer la variabilidad de la técnica de extracción de hemocultivos en la práctica clínica de los enfermeros, así como valorar las diferencias en función de la existencia o no de un protocolo.

Método: Estudio descriptivo transversal realizado en 2018 mediante encuesta online de participación voluntaria y anónima, difundida a través del Consejo General de Enfermería, 200 direcciones-gerencia de centros hospitalarios nacionales, perfiles privados, institucionales y páginas de grupos. Se diseñó un cuestionario ad hoc de 23 preguntas para explorar variables sociodemográficas, laborales y relacionadas con la extracción de hemocultivos: existencia de protocolo en el servicio, indicaciones de solicitud correctas y cuestiones técnicas. Se realizó un análisis descriptivo de la muestra, así como un análisis bivalente mediante la prueba X^2 de Pearson.

Resultados: Participaron 1.516 profesionales (84,4% mujeres, 64,4% con experiencia mayor a 10 años). El 53,2% refirió la existencia de un protocolo específico en su servicio. Quienes disponían de protocolo empleaban con mayor frecuencia el equipo estéril, clorhexidina alcohólica al 2% para la desinfección de la piel y algún tipo de antiséptico para la desinfección de los tapones ($p < 0,001$); en caso de muestras del catéter venoso central, fue más habitual que extrajeran otra muestra de un acceso periférico ($p < 0,001$), cambiaran la aguja para inocular la sangre en los frascos ($p < 0,05$) sin desechar ninguna cantidad ($p < 0,001$) y recogieran unos 10 cc de frente a otros volúmenes ($p < 0,01$).

Conclusiones: Hay una alta variabilidad en la realización de la técnica y diferencias en función de la existencia o no de un protocolo. La unificación de procedimientos consensuados se torna necesaria para optimizar y rentabilizar la extracción de hemocultivos.

Palabras clave: Cultivo de sangre, contaminación, sepsis, hemocultivo, extracción de sangre, estudio descriptivo transversal

Trabajos presentados a la categoría de mejor trabajo de investigación en el ámbito de **PROFESIONALES EN FORMACIÓN**, publicado en revistas científicas de Ciencias de la Salud

Formación Sanitaria Especializada en Talavera de la Reina: Una fotografía actual

Presentado por: LOURDES GARROTE MORENO, LAURA DIAZ MALDONADO, IRENE ASENSIO CHICO, JESUS TERRERO GARCIA, YESICA ORTIZ TORRES, JAIME GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JAVIER SANCHEZ HOLGADO, SUSANA ARENAS SOTELO

Publicado en: Revista SALUX 2019; 7: 6-10

Percepción de los enfermeros de urgencias acerca de la formación en ventilación mecánica no invasiva

Presentado por: SARA MAGDALENA SAIZ

Publicado en: Revista SALUX 2019; 8: 11-16

Riesgo de suicidio en una residencia geriátrica

Presentado por: BÁRBARA CARIDAD LÓPEZ PENA, MARÍA TOLEDO SUÁREZ, JOSÉ FÉLIX SASTRE GARCÍA, MARÍA BEGOÑA DE LA IGLESIA LÓPEZ

Publicado en: Medicina General y de Familia. 2019; 8(3): 136-137



Mejor trabajo de investigación
en el ámbito de **PROFESIONALES EN
FORMACIÓN**

**Formación Sanitaria
Especializada en Talavera de la
Reina: Una fotografía actual**

LOURDES GARROTE MORENO¹, LAURA DIAZ MALDONADO¹, IRENE ASENSIO
CHICO¹, JESUS TERRERO GARCIA¹, YESICA ORTIZ TORRES¹, JAIME
GONZÁLEZ GONZÁLEZ², JAVIER SÁNCHEZ HOLGADO², SUSANA ARENAS
SOTELO²

Autor Fotografía: M. PILAR GÓMEZ DEL PINO

¹Unidad docente multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria. Área de Gestión Integrada de Talavera de la Reina (SESCAM)

²C.S. Santa Olalla. Área de Gestión Integrada de Talavera de la Reina (SESCAM)

Revista SALUX 2019; 7: 6-10

Resumen

Introducción: La implantación en España del sistema de FSE, mediante residencia ha supuesto un gran avance en el terreno de la educación médica. El objetivo de nuestro trabajo fue conocer la situación actual de la formación sanitaria especializada en Talavera de la Reina.

Material y Métodos: Estudio descriptivo transversal auto-administrado “ad hoc” vía WhatsApp.

Resultados: Se obtuvieron un total de 26 respuestas. El 66,7 % eran mujeres. El 72% de éstas tenían edades comprendidas entre 25-28 años. El 70,4 % había tenido contacto previo con su especialidad. Se valoró muy positivamente: ser un hospital pequeño, su situación geográfica, poco volumen de residentes en formación.

Conclusiones: La situación geográfica y las características del Área de Gestión Integrada de Talavera de la Reina suponen un incentivo para el residente, aunque existe una importante área de mejora en la metodología docente y la investigación.

Palabras Clave: Residencia, tutores, formación, residente, medicina familiar y comunitaria

Trabajos presentados a la categoría de mejor trabajo de investigación en el ámbito de OTRAS CATEGORÍAS SANITARIAS, publicado en revistas científicas de Ciencias de la Salud

Functioning of psychopathy and trait aggression as predictive variables of criminal recidivism

Presentado por: MARÍA-CARMEN ZABALA-BAÑOS, JUAN-JOSÉ CRIADO-ÁLVAREZ, OLGA LÓPEZ-MARTIN, MANUELA MARTÍNEZ-LORCA, MARÍA-VERÓNICA JIMENO-JIMÉNEZ, AND JORGE JAVIER RICARTE-TRIVES

Publicado en: Annals of psychology 2019; 35 (3): 364-370

Anatomical prosection practices in the Occupational Therapy degree. Student anxiety levels and academic effectiveness

Presentado por: CARMEN ROMO-BARRIENTOSA, JUAN JOSÉ CRIADO-ÁLVAREZA, MARIA TERESA GIL-RUIZA, JAIME GONZÁLEZ-GONZÁLEZA, MARTA RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ, ANA ISABEL CORREGIDOR-SÁNCHEZ, ISABEL UBEDA-BAÑON, ALICIA FLORES-CUADRADO, ALICIA MOHEDANO-MORIANO, BEGOÑA POLONIO-LÓPEZ

Publicado en: Annals of Anatomy 2019; 221: 135-140

Efficacy of high-intensity laser therapy in subacromial impingement syndrome: a three-month follow-up controlled clinical trial

Presentado por: JAVIER ACEITUNO-GÓMEZ, JUAN AVENDAÑO-COY, JULIO GÓMEZ-SORIANO, VENANCIO MIGUEL GARCÍA-MADERO, GERARDO ÁVILA-MARTÍN, DIEGO SERRANO-MUÑOZ, JAIME GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, JUAN JOSÉ CRIADO-ÁLVAREZ

Publicado en: Clinical Rehabilitation 2019; 33(5):894-903

Anxiety among nursing students during their first human prosection

Presentado por: CARMEN ROMO-BARRIENTOSA, JUAN JOSÉ CRIADO-ÁLVAREZA, ALBERTO MARTÍNEZ-LORCA, ANTONIO VIÑUELA, JOSE LUIS MARTIN-CONTY, DANIEL SAIZ-SANCHEZ, ALICIA FLORES-CUADRADO, ISABEL UBEDA-BAÑON, BEATRIZ RODRIGUEZ-MARTÍN, ALINO MARTINEZ-MARCOS, ALICIA MOHEDANO-MORIANO

Publicado en: Nurse Educ Today 2020; 85:104269

Calidad de vida relacionada con la salud en los pacientes diagnosticados de síndrome subacromial en el área integrada de talavera

Presentado por: JAVIER ACEITUNO-GÓMEZ, VENANCIO MIGUEL GARCÍA-MADERO, RAQUEL BLÁZQUEZ-GAMALLO, ANA MARÍA HARTO-MARTÍNEZ, ALICIA MOHEDANO, ANTONIO VIÑUELA, JUAN AVENDAÑO-COY, JULIO GÓMEZ-SORIANO, ALEJANDRO MUÑOZ-GONZÁLEZ, JAIME GONZÁLEZ-GONZÁLEZ Y JUAN JOSÉ CRIADO-ÁLVAREZ

Publicado en: Rev Esp Salud Pública 2019; 93: e1-7

Mejor trabajo de investigación en el ámbito de **OTRAS CATEGORÍAS SANITARIAS**

Efficacy of high-intensity laser therapy in subacromial impingement syndrome: A three-month follow-up controlled clinical trial

JAVIER ACEITUNO-GÓMEZ¹, JUAN AVENDAÑO-COY², JULIO GÓMEZ-SORIANO², VENANCIO MIGUEL GARCÍA-MADERO¹, GERARDO ÁVILA-MARTÍN³, DIEGO SERRANO-MUÑOZ³, JAIME GONZÁLEZ-GONZÁLEZ^{4,5}, JUAN JOSÉ CRIADO-ÁLVAREZ^{4,5}

Autor Fotografía: JOSE MANUEL ESCOBAR RIOJA

¹University General Hospital Nuestra Señora del Prado, Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina (SESCAM), Toledo, Spain

²Toledo Physiotherapy Research Group (GIFTO), E.U. Enfermería y Fisioterapia de Toledo, Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo, Spain

³Sensorimotor Function Group, Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo, Spain

⁴Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina (SESCAM), Toledo, Spain

⁵Medicine Department, Facultad de Terapia Ocupacional, Logopedia y Enfermería, Universidad de Castilla-La Mancha, Ciudad Real, Spain

Clinical Rehabilitation 2019; 33(5):894-903

Abstract

Objectives: To evaluate the effectiveness of high-intensity laser therapy on shoulder pain and function in subacromial impingement syndrome.

Design: Clinical controlled trial with alternate allocation.

Setting: Hospital Department of Rehabilitation.

Subjects: A total of 46 participants with subacromial impingement syndrome.

Intervention: Participants were sequence allocated to an intervention group (high-intensity laser therapy + exercise therapy) and control group (sham-laser + exercise therapy) and received 15 sessions (five days a week during three weeks).

Main measures: Patients were evaluated at baseline, after 15 sessions, and at one month and at three months after completing the intervention. The main outcome variables were pain and functionality as measured by visual analogue scale; pressure pain threshold; Shoulder Pain and Disability Index; Constant-Murley Score; and QuickDASH. Secondary outcomes were number of sessions at discharge and drug use.

Results: A total of 21 patients in high-intensity laser therapy group (56.7 ± 8.9 years) and 22 patients in sham-laser group (61.3 ± 8.9 years) concluded the study. Visual analogue scale (cm) at baseline, one-month, and three-months were 6.2 ± 0.5 , 3 ± 2.6 , and 2.6 ± 2.4 for the control group and 5.4 ± 1.5 , 3.6 ± 1.3 , and 1.8 ± 1.7 for experimental group, respectively. Shoulder Pain and Disability Index (points) at baseline, one-month, and three-months were 51.8 ± 16.1 , 16.3 ± 16.1 , and 13.6 ± 17.1 in the control group and 41.8 ± 20.6 , 20.5 ± 19.7 , 11 ± 14.5 in experimental group, respectively. No differences were found between groups ($P > 0.05$).

Conclusion: The effect of high-intensity laser therapy plus exercise is not higher than exercise alone to reduce pain and improve functionality in patients with subacromial syndrome.

Keywords: High-intensity laser therapy, shoulder impingement syndrome, shoulder pain

Trabajos presentados a la categoría de mejor trabajo de investigación en el ámbito de **GESTIÓN Y SERVICIOS**, publicado en revistas científicas de Ciencias de la Salud

El valor probatorio de la historia clínica como documento público

Presentado por: ÁNGEL GARCÍA MILLÁN

Presentado en: Derecho y salud 2019; 29 (1): 145-154



Comité de ética asistencial Área de Salud de Talavera de la Reina.
Servicio de Salud de Castilla-La Mancha

Derecho y salud 2019; 29 (1): 145-154

Resumen

En la prestación de la asistencia sanitaria generalmente intervienen distintos profesionales en un marco de interdisciplinariedad, y se desarrolla en un entorno cada vez más tecnificado. Es una actividad compleja que abarca las vicisitudes del estado de salud durante la vida de los pacientes. Precisamente esta complejidad hace que sea impensable que no quede reflejo de las numerosas actuaciones asistenciales en algún soporte documental que permita ser consultado en caso de necesidad.

La historia clínica es la herramienta que cumple con esta función, testimoniando la relación sanitario-paciente. No en vano su principal finalidad es la de garantizar la asistencia sanitaria, a la que se suma su utilidad en docencia, investigación, calidad asistencial, salud pública e incluso para posibles fines judiciales, conservándose más allá del plazo del último proceso de alta del paciente.

Ahora bien, el alcance de la historia clínica va más allá de la simple descripción temporal de la evolución de la enfermedad de una persona. Contiene no sólo datos de naturaleza sanitaria (enfermedades, tratamientos, diagnósticos, resultados de exploraciones o pruebas), sino que en su estructura conviven datos de naturaleza jurídica (como número de afiliación a la Seguridad Social o la condición en que se demanda la asistencia sanitaria) o psicosocial. Comprende juicios, opiniones o valoraciones de los profesionales sanitarios que la confeccionan, así como información que éstos obtienen del paciente, sus familiares o allegados, etc. Incluye, además, otros documentos que reflejan la voluntad del paciente, tales como los consentimientos informados, el deseo de no someterse a un tratamiento, o la decisión de no ser informado, entre otros.

En esta comunicación se aborda el valor probatorio de la historia clínica elaborada por instituciones públicas y la posición de los tribunales respecto a su consideración como documento público.

Palabras clave: Historia clínica, prueba documental, documento público

Trabajos presentados a la categoría de mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de la **MEDICINA**

¿Puede ser el apósito de lidocaína una alternativa eficaz en dolor neuropático postquirúrgico?

Presentado por: JAIME GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN JOSÉ CRIADO ÁLVAREZ, MARÍA DEL CARMEN DE DIEGO CASTELL, LOURDES GARROTE MORENO, LUCÍA PENIDE VILLANUEVA

Publicado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

Evaluación del estado de Vitamina D en una población del centro de España

Presentado por: JOAQUIN ANTONIO ALVAREZ GREGORI, JOSE LUÍS MARTÍN CALDERÓN, ANA CECILIA MARÍN GUERRERO, ELENA ORTIZ MUÑOZ

Publicado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

Prevalencia de desnutrición al ingreso de los pacientes del Hospital General “Nuestra Señora del Prado”, de Talavera de la Reina

Presentado por: B. BLANCO, M. MILLA, S. LÓPEZ, I. QUIROGA, A. MARTÍNEZ Y M. ALÍA

Publicado en: 40º congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)/19º congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI) 2019. Barcelona 27-29 de noviembre

¿Existe relación entre colesterol y Alzheimer?

Presentado por: MARIO BALLESTEROS GARCÍA, JUANA MARÍA MACHADO GALLAS, RUBÉN SERNA GONZÁLEZ, LEÓN MARÍN CONDE, RAQUEL PÉREZ CRUZ, YOLANDA GARCÍA SALVADOR, JUAN JOSÉ CRIADO ÁLVAREZ

Publicado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre





Mejor comunicación presentada a
congresos en el ámbito de la **MEDICINA**

Prevalencia de desnutrición al ingreso de
los pacientes del Hospital General
“Nuestra Señora del Prado”, de Talavera
de la Reina

B. BLANCO, M. MILLA, S. LÓPEZ, I. QUIROGA,
A. MARTÍNEZ Y M. ALÍA

Autor Fotografía: M. PILAR GÓMEZ DEL PINO

Unidad de endocrinología. Hospital Ntra. Sra. Del Prado. Talavera de la Reina
(Toledo)

**40º congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna
(SEMI)/19º congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna
(SCBMI) 2019. Barcelona 27-29 de noviembre**

Resumen

Objetivos: Determinar la prevalencia del riesgo de desnutrición hospitalaria.

Material y métodos: Estudio observacional, transversal, descriptivo, unicéntrico, llevado a cabo en condiciones de práctica clínica habitual, que evaluó la prevalencia de riesgo de desnutrición hospitalaria mediante el test de cribado NRS-2002® al ingreso de los pacientes. Enfermería realizó el test de cribado y nutricionista evaluó los parámetros clínicos y bioquímicos, y el estado nutricional del paciente, emitiendo un informe de recomendaciones al clínico. Se obtuvo la aprobación del Comité Ético del Hospital General "Nuestra Señora del Prado". El periodo de inclusión fue de septiembre 2017 a octubre 2018.

Resultados: Se incluyeron 476 pacientes con una edad media \pm DE de 79,7 \pm 8,1 años. Un 28,8% (n=137) de los pacientes se encontraban en riesgo nutricional (RN) al ingreso (NRS-2002 \geq 3). La media de peso de los pacientes con RN fue 64,0 \pm 15,3 kg. La estancia media hospitalaria fue de 13,2 \pm 32,8 días. El 34,3% de los pacientes se hospitalizaron en el servicio de medicina interna. El diagnóstico de desnutrición calórico-proteica se instauró en el 42,0%. Al 76,0% de los pacientes con RN se les recomendó suplementación nutricional, de los cuales 83,8% de las suplementaciones nutricionales emitidas en el informe al clínico se omitieron en el informe al alta. En el 81,0% de los pacientes con RN la nutricionista recomendó al clínico el tipo de codificación CIE-10, de las cuales 74,5% fueron omitidas en el informe al alta.

Discusión: En el año 2012, el estudio PREDyCES observó una alta prevalencia de RN en pacientes hospitalizados, resultados similares a los nuestros. La desnutrición continúa siendo un problema en pacientes hospitalizados, impactando en la calidad de vida de estos. Por ello, es importante realizar el cribado nutricional en la evaluación clínica inicial.

Conclusiones: El 29% de los pacientes se encontraban con RN en el momento del ingreso. Más del 70% de las recomendaciones emitidas por la nutricionista fueron omitidas en el informe al alta.

Trabajos presentados a la categoría de mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de la ENFERMERÍA

Uso de accesos venosos (AV) en planta de hospitalización en un Servicio de Medicina Interna (MI) en un Hospital del Grupo 2

Presentado por: E. ALONSO CAMPÓN, A. SILVA ASIAÍN, A. ROA BALLESTEROS, B. TORRES CEBALLOS, C. SALAZAR MOSTEIRO, A. BLANCO JARAVA, R. ALMAZÁN GARCÍA, M. DE VICENTE COLLADO

Publicado en: 40º congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)/19º congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI) 2019. Barcelona 27-29 de noviembre

Educación afectivo sexual: ¿llega el mensaje a los adolescentes?

Presentado por: ALMUDENA GARCÍA-JIMÉNEZ, BEATRIZ GARCÍA-FERNÁNDEZ, ANA C. MARÍN-GUERRERO

Publicado en: XIII Premio Nacional de Investigación de Enfermería 'Raquel Recuero' 2019. Talavera de la Reina (Toledo) 27 de septiembre

Consejos de enfermería a través de las redes sociales en el consultorio de Malpica del Tajo

Presentado por: MARÍA JOSÉ PARDO CARDENETE

Publicado en: XI Congreso Nacional de la Federación de Asociaciones de Enfermería Comunitaria y Atención Primaria (FAECAP), I Congreso de la Sociedad Científica de Enfermería Familiar y Comunitaria de Euskadi (EFEKEZE) y VIII Encuentro de EIR y de Tutores 2019. Vitoria-Gazteiz 4-6 de abril

Vía subcutánea: Una solución segura y eficaz

Presentado por: PATRICIA TURÓN MONGE, VIRGINIA ROPERO FERNÁNDEZ, ELENA PÉREZ DEL PINO, SONIA DEL VALLE ALCALÁ, SUSANA ESPÍ GIL, ROCÍO OLIVA SERRANO

Publicado en: II Jornada de Enfermería de Medicina Interna del Hospital Nuestra Señora del Prado 2019. Talavera de la Reina (Toledo) 19 de octubre

La enfermera de farmacia hospitalaria: La invisible y desconocida

Presentado por: NURIA GARCÍA BONILLA, ARTURO GONZÁLEZ SÁNCHEZ, ALICIA MARCOS GARCÍA, ELENA FRAILE MORENO, MARÍA ÁNGELES CEDENILLA RAMÓN, GERARDO ÁVILA MARTÍN

Publicado en: III congreso Internacional de Enfermería "Caminando hacia nuevos horizontes" de la Universidad Francisco de Vitoria 2019. Madrid 15-16 de noviembre

“Contra la gripe: Lávate las manos y vacúnate”: Intervención en la comunidad para prevenir la gripe especialmente en pacientes crónicos

Presentado por: IRENE REDONDO VALERO, ANA MARÍA IZAGIRRE ZAPATERA, SERGIO DE ÁNGEL LARRINAGA, MARÍA MOLINA OLIVA, SARA MUÑOZ MARTÍN, LAURA SÁNCHEZ DÍAZ

Publicado en: XIII Premio Nacional de Investigación de Enfermería 'Raquel Recuero' 2019. Talavera de la Reina (Toledo) 27 de septiembre

Coordinación entre equipos de Atención Primaria y Unidades de Cuidados Paliativos en la calidad del cuidado del paciente paliativo

Presentado por: BLANCA LORENZO MARTÍN, MARTA MORENZA CORBACHO

Publicado en: XI Congreso Nacional de la Federación de Asociaciones de Enfermería Comunitaria y Atención Primaria (FAECAP), I Congreso de la Sociedad Científica de Enfermería Familiar y Comunitaria de Euskadi (EFEKEZE) y VIII Encuentro de EIR y de Tutores 2019. Vitoria-Gazteiz 4-6 de abril

“Fogones del Pusa: Alimentación sana y feliz”: Educación grupal a las cocineras de las familias de S. Martín de Pusa

Presentado por: PILAR DELGADO CAÑADILLAS

Publicado en: XI Congreso Nacional de la Federación de Asociaciones de Enfermería Comunitaria y Atención Primaria (FAECAP), I Congreso de la Sociedad Científica de Enfermería Familiar y Comunitaria de Euskadi (EFEKEZE) y VIII Encuentro de EIR y de Tutores 2019. Vitoria-Gazteiz 4-6 de abril

Intervención enfermera multicomponente realizada en Atención Primaria para prevenir las caídas en el adulto mayor con alto riesgo de caerse

Presentado por: MARTA MORENZA CORBACHO, BLANCA LORENZO MARTÍN

Publicado en: XIII Premio Nacional de Investigación de Enfermería 'Raquel Recuero' 2019. Talavera de la Reina (Toledo) 27 de septiembre

Primavera saludable en el consultorio local de Malpica de Tajo: Nos movemos por nuestra salud

Presentado por: MARÍA JOSÉ PARDO CARDENETE

Publicado en: XI Congreso Nacional de la Federación de Asociaciones de Enfermería Comunitaria y Atención Primaria (FAECAP), I Congreso de la Sociedad Científica de Enfermería Familiar y Comunitaria de Euskadi (EFEKEZE) y VIII Encuentro de EIR y de Tutores 2019. Vitoria-Gazteiz 4-6 de abril

“Afrontamiento familiar y personal de un ictus hemorrágico: Una historia de vida”

Presentado por: BATUECAS CALETRO, J M^a

Publicado en: XIII Premio Nacional de Investigación de Enfermería ‘Raquel Recuero’ 2019. Talavera de la Reina (Toledo) 27 de septiembre



Mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de los **ENFERMERÍA**

Uso de accesos venosos (AV) en planta de hospitalización en un Servicio de Medicina Interna (MI) en un Hospital del Grupo 2

**E. ALONSO CAMPÓN, A. SILVA ASIAÍN, A. ROA BALLESTEROS, B.
TORRES CEBALLOS, C. SALAZAR MOSTEIRO, A. BLANCO JARAVA, R.
ALMAZÁN GARCÍA, M. DE VICENTE COLLADO**

Autor Fotografía: PILAR DELGADO CAÑADILLAS

Servicio de Medicina Interna. Hospital Ntra. Sra. Del Prado. Talavera de la Reina (Toledo)

**40º congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna
(SEMI)/19º congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna
(SCBMI) 2019. Barcelona 27-29 de noviembre**

Resumen

Objetivo: Analizar el uso de accesos venosos (AV) en los pacientes hospitalizados en planta de medicina interna (MI) del Hospital Nuestra Señora del Prado (HNSP).

Material y métodos: Estudio observacional, descriptivo, prospectivo. Se incluyeron todos los pacientes ingresados en la planta de MI el mes de abril de 2019. Se analizaron variables epidemiológicas, clínicas y relacionadas con la inserción y mantenimiento de AV. Se utilizó el programa estadístico SPSS 22.0.

Resultados: Incluimos 106 pacientes. El 42,2% presentaban dependencia severa. El 41,1% cumplían criterios de pluripatología, 86,7% de polifarmacia y reingresan 10%. El 27,8% presentaron agitación psicomotriz. La media de días de ingreso fue 9,37. El 92,5% de los pacientes tenían un AV periférico a su llegada a planta. Enfermería reflejó dificultad para canalización en el 6,6% de pacientes. La media de días de ingreso de estos pacientes fue 19,25 frente a 8,91 días en los que no se refleja. A ningún paciente se solicitó valoración ecográfica de capital venoso ni se planteó canalizar Midline/PICC. La media de punciones para canalización de AV y realización de analíticas en planta fue 5,77 (mínimo 0 y máximo 32). Los pacientes institucionalizados, los reingresos y los que presentan agitación psicomotriz precisaron mayor número de punciones ($p < 0,05$). 54 pacientes presentaron complicaciones derivadas del AV; las más frecuentes, extravasación (66,6%) y flebitis (26,9%). El 19,8% de los pacientes recibieron fármacos que no eran compatibles con el AV utilizado. Al 1,9% de pacientes se solicitó un catéter venoso central (CVC).

Discusión: El AV de elección en nuestra planta de MI es la vía periférica. No se hace valoración proactiva en la elección del catéter, no se tiene en cuenta ni la dificultad del acceso, los fármacos a administrar ni la duración prevista del tratamiento. La mitad de los pacientes presentaron complicaciones relacionadas con el catéter.

Conclusiones: Necesitamos protocolizar una valoración proactiva en la elección del catéter según las características del paciente, capital venoso, fármacos intravenosos y duración prevista de tratamiento, con el objetivo de reducir el número de punciones y las complicaciones derivadas.

Trabajos presentados a la categoría de mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de PROFESIONALES EN FORMACIÓN

Evaluación de la eficacia y seguridad del tratamiento de la Fibrosis Pulmonar Idiopática en un Hospital del Grupo 2

Presentado por: A. SILVA ASIAIN, R. PEREA ROZAS, C. SALAZAR MOSTEIRO, S. CARRASCO OLIVA, S. ESTRADA PASTOR, J. CELDRAN GIL Y T. VARGAS HIDALGO

Publicado en: 40º congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)/19º congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI) 2019. Barcelona 27-29 de noviembre

¿Conocen los pacientes lo que es un MIR?

Presentado por: MARÍA DEL CARMEN DE DIEGO CASTELL, PALOMA DÍAZ BELLIDO, BELÉN DÍAZ MARQUES, MARÍA MERCEDES PORTILLO RODRÍGUEZ, LOURDES GARROTE MORENO, EDUARDO GARCÍA LÓPEZ

Publicado en: VII Jornadas residentes y tutores SEMERGEN 2019. Pontevedra 28 de febrero al 2 de marzo

Valoración acerca de la formación de los residentes de medicina familiar y comunitaria por parte de residentes y adjuntos

Presentado por: MARÍA DEL CARMEN DE DIEGO CASTELL, PALOMA DÍAZ BELLIDO, BELÉN DÍAZ MARQUÉS, LOURDES GARROTE MORENO, EDUARDO GARCÍA LÓPEZ, JAIME GONZÁLEZ GONZÁLEZ

Publicado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

Utilidad de una calculadora de "Probabilidad Quirúrgica" para la derivación de pacientes desde Atención Primaria al especialista en Patología Degenerativa de Columna Lumbar

Presentado por: María Del Carmen De Diego Castell, Carlos Vicario Espinosa, Paloma Díaz Bellido, Belén Díaz Marqués, Lourdes Garrote Moreno, Eduardo García López, Jaime González González, Juan José Criado Álvarez

Publicado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

Análisis del uso de fármacos que prolongan el intervalo QT en pacientes en tratamiento con oxaliplatino

Presentado por: DE LA CALLE RIAGUAS B, PÉREZ MARGALLO ME, ROMERO MARTÍN C, GÓMEZ ESPINOSA P, GÓNZALEZ JOGA B, GARCÍA ESTEBAN B, PIQUERAS ROMERO C, IRANZU APORTE MC

Publicado en: 64º Congreso Nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Sevilla 17-19 de octubre

Análisis del uso de antiadiabéticos en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2: ¿Se adecuan a las recomendaciones?

Presentado por: DE LA CALLE RIAGUAS B, GARCÍA ESTEBAN B, PIQUERAS ROMERO C, PÉREZ MARGALLO ME, ROMERO MARTÍN C, GÓMEZ ESPINOSA P

Publicado en: XIV Jornada científica de la Sociedad Castellano-Manchega de Farmacia Hospitalaria 2019. Albacete 26 y 27 de octubre

Efectividad y seguridad de Bevacizumab en pacientes ancianos con cáncer colorrectal metastásico

Presentado por: DE LA CALLE RIAGUAS B, PÉREZ MARGALLO ME, ROMERO MARTÍN C, GÓMEZ ESPINOSA P, GÓNZALEZ JOGA B, GARCÍA ESTEBAN B, MARTÍNEZ CARRASCO B, CORDERO FRANCO N

Publicado en: 7º Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica 2019. Toledo 28-30 de noviembre

La sexualidad en mayores de 65 años institucionalizados: Campo de acción del médico de familia

Presentado por: BELÉN DÍAZ MARQUÉS, JAIME GONZÁLEZ GONZÁLEZ, MARÍA DEL CARMEN DE DIEGO CASTELL, PALOMA DÍAZ BELLIDO, MERCEDES PORTILLO RODRÍGUEZ, MARÍA PAZ DÍAZ MARTÍNEZ, PABLO BULLÓN DE DIEGO

Publicado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

DERCAM, ¿qué es?: Estudio sobre la utilidad de la telemedicina

Presentado por: BELÉN DÍAZ MARQUÉS, MARÍA DEL CARMEN DE DIEGO CASTELL, PALOMA DÍAZ BELLIDO, MERCEDES PORTILLO RODRÍGUEZ, MARÍA PAZ DÍAZ MARTÍNEZ, ROSARIO DÍAZ CRUZ, JAVIER SÁNCHEZ HOLGADO, SUSANA ARENAS SOTELO

Publicado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

Y querido paciente, ¿qué sabes de la hipertensión?

Presentado por: BELÉN DÍAZ MARQUÉS, MERCEDES PORTILLO RODRÍGUEZ, MARÍA DEL CARMEN DE DIEGO CASTELL, PALOMA DÍAZ BELLIDO, JAVIER SÁNCHEZ HOLGADO, PABLO BULLÓN DE DIEGO

Publicado en: VII Jornadas residentes y tutores SEMERGEN 2019. Pontevedra 28 de febrero al 2 de marzo

¿Son los factores de riesgo de la bibliografía los que realmente condicionan tener o no hipertensión en nuestros pacientes?

Presentado por: BELÉN DÍAZ MARQUÉS, MERCEDES PORTILLO RODRÍGUEZ, SILVIA LÓPEZ DOMINGUEZ, MARÍA PAZ DÍAZ MARTÍNEZ, JAVIER SÁNCHEZ HOLGADO, PABLO BULLÓN DE DIEGO

Publicado en: VII Jornadas residentes y tutores SEMERGEN 2019. Pontevedra 28 de febrero al 2 de marzo

Estudio descriptivo de manejo de enfermedad hepática no alcohólica y seguimiento en Atención Primaria

Presentado por: Á. OCHOA RAMÍREZ, C. SALAZAR MOSTEIRO, B. TORRES CEBALLOS, A. ROA BALLESTEROS, A. SILVA ASIAIN, M. TOLEDO SUAREZ, A. BLANCO JARAVA Y M. DE VICENTE COLLADO

Publicado en: 40º congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)/19º congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI) 2019. Barcelona 27-29 de noviembre

Hacer o no hacer: ¿Esa es la cuestión?

Presentado por: CRISTINA SALAZAR MOSTEIRO, MARÍA NAVARRO DE LA CHICA, ADOLFO BLANCO JARAVA

Publicado en: II CONGRESO DE MÉDIC@S JÓVENES de la Fundación Colegio de Médicos de Toledo Dr. Atanasio Ballesteros 2019. Toledo 7-9 de noviembre

¿Es la técnica hipopresiva abdominal eficaz en el tratamiento de la incontinencia urinaria en mujeres jóvenes?

Presentado por: SARA MAGDALENA SAIZ, HENAR IZQUIERDO ORTEGA, BEATRIZ GARCÍA FERNÁNDEZ

Publicado en: XI Congreso Nacional de la Federación de Asociaciones de Enfermería Comunitaria y Atención Primaria (FAECAP), I Congreso de la Sociedad Científica de Enfermería Familiar y Comunitaria de Euskadi (EFEKEZE) y VIII Encuentro de EIR y de Tutores 2019. Vitoria-Gazteiz 4-6 de abril

Intervención educativa a los pacientes con bajo nivel de conocimientos sobre la hipertensión arterial

Presentado por: SARA MAGDALENA SAIZ, BEATRIZ GARCÍA FERNÁNDEZ, HENAR IZQUIERDO ORTEGA

Publicado en: IV JORNADA DE CUIDADOS EN QUIRÓNSALUD 2019. Toledo 21 y 22 de noviembre

Musicoterapia en el deterioro del sueño de personas mayores con depresión en el Área de Talavera

Presentado por: SARA MAGDALENA SAIZ

Publicado en: V Congreso Nacional de Investigación de Enfermería y Fisioterapia "Ciudad de Toledo". Avanzamos Liderando Cuidados 2019. Toledo 7 y 8 de febrero

Efectividad de la educación sanitaria enfermera sobre el control y el nivel de conocimientos de la hipertensión arterial y sus complicaciones en adultos hipertensos de Talavera de la Reina

Presentado por: SARA MAGDALENA SÁIZ, CECILIA VÁZQUEZ CORROCHANO, HENAR IZQUIERDO ORTEGA, BEATRIZ GARCÍA FERNÁNDEZ

Publicado en: X Jornadas Nacionales de la Asociación de Enfermería Comunitaria (AEC) 2019. Valencia 23 al 25 de octubre

Educación para la salud sobre prevención de accidentes en la infancia, es posible aprender jugando

Presentado por: BEATRIZ GARCÍA FERNÁNDEZ, SARA MAGDALENA SÁIZ, HENAR IZQUIERDO ORTEGA

Publicado en: XI Congreso Nacional de la Federación de Asociaciones de Enfermería Comunitaria y Atención Primaria (FAECAP), I Congreso de la Sociedad Científica de Enfermería Familiar y Comunitaria de Euskadi (EFEKEZE) y VIII Encuentro de EIR y de Tutores 2019. Vitoria-Gazteiz 4-6 de abril

Conocimiento y uso sobre los Equipos de Protección Individual en los profesionales del Servicio de Urgencias del Hospital Nuestra Señora del Prado

Presentado por: BEATRIZ GARCÍA FERNÁNDEZ, MARTA MORENZA CORBACHO, HENAR IZQUIERDO ORTEGA, SARA MAGDALENA SAIZ, BLANCA LORENZO MARTÍN

Publicado en: III Jornada Regional de Urgencias y Emergencias. "Talavera, ciudad del Tajo": #estamospreparados 2019. Talavera de la Reina (Toledo) 6 y 7 de marzo

Hábitos saludables en la población joven de Talavera de la Reina: Detectando las causas de la futura cronicidad

Presentado por: BEATRIZ GARCÍA FERNÁNDEZ, SARA MAGDALENA SAIZ, HENAR IZQUIERDO ORTEGA

Publicado en: XIII Premio Nacional de Investigación de Enfermería 'Raquel Recuero' 2019. Talavera de la Reina (Toledo) 27 de septiembre

Visión de la población sobre la función y figura de la enfermera comunitaria

Presentado por: BLANCA LORENZO MARTÍN, MARTA MORENZA CORBACHO, ISABEL PÉREZ DEL PINO, JORGE SÁNCHEZ GUTIERREZ

Publicado en: V Congreso Nacional de Investigación de Enfermería y Fisioterapia "Ciudad de Toledo". Avanzamos Liderando Cuidados 2019. Toledo 7 y 8 de febrero

Manejo de medicación de urgencia en puntos de atención continuada

Presentado por: MORENZA CORBACHO, M. LORENZO MARTÍN, B. MAGDALENA SAIZ, S. IZQUIERDO ORTEGA, H., GARCÍA FERNÁNDEZ, B.

Publicado en: III Jornada Regional de Urgencias y Emergencias. "Talavera, ciudad del Tajo": #estamospreparados 2019. Talavera de la Reina (Toledo) 6 y 7 de marzo

El rol de la enfermería en la depresión posparto

Presentado por: MARTA MÉNDEZ PEDRAZA, INÉS MARTÍN MARTÍN

Publicado en: XIII Premio Nacional de Investigación de Enfermería 'Raquel Recuero' 2019. Talavera de la Reina (Toledo) 27 de septiembre

El rol de la enfermería de atención primaria en la ludopatía en adolescentes

Presentado por: MARTA MÉNDEZ PEDRAZA

Publicado en: X Jornadas Nacionales de la Asociación de Enfermería Comunitaria (AEC) 2019. Valencia 23 al 25 de octubre

El sexto sentido del médico de familia

Presentado por: LORENA GÓMEZ BERNARDO

Publicado en: II CONGRESO DE MÉDIC@S JÓVENES de la Fundación Colegio de Médicos de Toledo Dr. Atanasio Ballesteros 2019. Toledo 7-9 de noviembre

Cuatro maletines y un saliente de guardia

Presentado por: PALOMA DÍAZ BELLIDO, MARIA DEL CARMEN DE DIEGO CASTELL, BELEN DÍAZ MARQUES, IRENE ASENSIO CHICO, JESÚS TERRERO GARCÍA, SUSANA ARENAS SOTELO

Publicado en: VII Jornadas residentes y tutores SEMERGEN 2019. Pontevedra 28 de febrero al 2 de marzo

El corazón en jaque: El programa ACERCAR en el ámbito la Telecardiología

Presentado por: PALOMA DÍAZ BELLIDO, SUSANA ARENAS SOTELO, PEDRO RODRÍGUEZ BALLESTEROS, FRANCISCO GONZÁLEZ FUENTES, IRENE ASENSIO CHICO, BELÉN DÍAZ MARQUÉS, MARÍA DEL CARMEN DE DIEGO CASTELL

Publicado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

Mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de los **PROFESIONALES EN FORMACIÓN**

DERCAM, ¿qué es?: Estudio sobre la utilidad de la telemedicina

BELÉN DÍAZ MARQUÉS ¹, MARÍA DEL CARMEN DE DIEGO CASTELL ¹,
PALOMA DÍAZ BELLIDO ¹, MERCEDES PORTILLO RODRÍGUEZ ³, MARÍA PAZ
DÍAZ MARTÍNEZ ⁴, ROSARIO DÍAZ CRUZ ³, JAVIER SÁNCHEZ HOLGADO ²,
SUSANA ARENAS SOTELO ²

Autor Fotografía: FERNANDO PÉREZ SOBRINOS

¹Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Santa Olalla. Talavera de la Reina (Toledo)

²Médico de Familia y Comunitaria. Centro de Salud Santa Olalla. Talavera de la Reina (Toledo)

³Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Puente del Arzobispo. Talavera de la Reina (Toledo)

⁴Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Solana. Talavera de la Reina (Toledo)

41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

Resumen

Introducción: Se conoce como telemedicina, aquella prestación de servicios médicos a distancia mediante el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

El objetivo de este programa, implantado paulatinamente desde el año 2007 por el Servicio de Salud del Gobierno de Castilla-La Mancha (SESCAM), se centra en mejorar la calidad asistencial de los pacientes con patologías dermatológicas a lo largo de todo el proceso médico: desde su primera visita a su médico de atención primaria (MAP), hasta ser evaluado por Dermatología, facilitando el cribado y la priorización de pacientes, reduciendo así el tiempo de diagnóstico y tratamiento, así como el uso de recursos derivados del transporte y desplazamiento.

A través de esta herramienta, los médicos de atención primaria (MAP), ejecutan la interconsulta donde incluyen: motivo de consulta, alergias, antecedentes personales, tratamiento habitual del paciente, cuándo se ha iniciado el cuadro, síntoma principal, descripción, localizaciones, sospecha diagnóstica y la prioridad de la interconsulta, incluyendo las imágenes de las lesiones cutáneas.

Los dermatólogos acceden de forma remota haciendo una evaluación clínica del cuadro, dando un diagnóstico, pautando un tratamiento y actitud a seguir (cita en consulta, revisión, preoperatorio, etc)

Diseño: Estudio observacional descriptivo de interconsultas realizadas por los MAP a Dermatología por medio del programa DERCAM.

Emplazamiento: Colaboración entre atención primaria y la Unidad de Dermatología del Hospital

Objetivos: El objetivo principal es evaluar la utilidad de la teledermatología del SESCAM, a través de diferentes variables. Estudiaremos, además, cuántas interconsultas se resuelven sin necesidad de trasladar al paciente.

Entre los objetivos secundarios, queremos estudiar cuáles son los diagnósticos más frecuentes en estas teleconsultas, conocer la satisfacción de los médicos implicados (atención primaria y dermatología) y cuáles son las limitaciones del mismo (calidad de imagen, tiempo dedicado por paciente con el uso de este programa)

Material y métodos: Estudio de 105 interconsultas recogidas en la herramienta DERMAN, realizadas en cuatro meses diferentes (verano, otoño, invierno, primavera), seleccionándolas de forma cronológica hasta completar una N=25 pacientes en cada uno de los meses. Además, se realizará una encuesta de cinco preguntas con respuesta cerrada a los médicos implicados y se les cronometrarán durante el uso del programa para analizar el tiempo implicado por interconsulta. Todos los datos se recogerán en una tabla Excel y analizarán mediante el programa estadístico SPSS.

Limitaciones: Los datos recogidos son de una única área de atención hospitalaria. Habría que comparar los datos recogidos en nuestro estudio, con pacientes de la consulta ordinaria, para objetivar cual es la mejora en tiempos real.

Aplicabilidad: Conocer la utilidad de esta herramienta y analizar los campos de mejora de la misma. Además, se quiere detectar las patologías más preguntadas y realizar formación en los centros de salud de las mismas.

Aspectos ético-legales: Los profesionales involucrados en esta investigación deben mantener el secreto profesional por la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

Palabras claves: DERCAM, telemedicina, utilidad, satisfacción

Trabajos presentados a la categoría de mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de **OTRAS CATEGORÍAS SANITARIAS**

Relación de factores de riesgo de desarrollo de Parálisis Cerebral y Movimientos Generales en prematuros moderados y tardíos

Presentado por: JAVIER MERINO ANDRÉS, PURIFICACIÓN LÓPEZ MUÑOZ, ÁLVARO HIDALGO ROBLES, PATRICIA SUBIÑAS MEDINA, PRADO PÉREZ DOMÍNGUEZ, FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ REGO

Publicado en: I CONGRESO INTERNACIONAL DE FISIOTERAPIA COFICAM (CONFINCLM) 2019. Toledo, 25-27 de octubre

Medición de sangre oculta en heces para la detección precoz de cáncer colorrectal en analizador automático Q.C. Sensor IO

Presentado por: MARIA DEL PRADO PATIÑO NARANJO, TERESA SANCHEZ LOPEZ

Publicado en: XXXII Congreso Nacional de la Asociación Española de Técnicos de Laboratorio (AETEL). A Coruña 23-25 de mayo

Revisión bibliográfica del músculo transverso del abdomen (TrA)

Presentado por: CRISTINA PÉREZ DEL PINO, VICENTA ROMERO GARCÍA-CERVIGÓN

Publicado en: I Congreso Internacional de Fisioterapia de Castilla-La Mancha 2019. Toledo 25-27 de octubre

La hiperpotasemia crónica en España: Manejo y costes

Presentado por: J. ROMERO REQUENA, V. ARROYO PINEDA, M. ASCANIO ZAMORANO, J. CRUZADO GARRIT, M. GARCÍA DÍAZ-GUERRA, M. DE LA HIJA DÍAZ Y A. OLRÍ DE LABRY LIMA

Publicado en: 40º congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)/19º congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI) 2019. Barcelona 27-29 de noviembre

¿El perfil de pacientes con una alta carga de antimicrobianos en la comunidad es el mismo en pacientes institucionalizados y no institucionalizados?

Presentado por: C.M. MESEGUER BARROS, R. FERNÁNDEZ URRUSUNO, S. ANAYA ORDÓÑEZ, N. ALZUETA ISTÚRIZ, L. SÁNCHEZ ÁLVAREZ, ROCÍO FERNÁNDEZ URRUSUNO, CARMEN MARINA MESEGUER BARROS, SONIA ANAYA ORDÓÑEZ, ANA-AURELIA IGLESIAS IGLESIAS, OLATZ PÉREZ RODRÍGUEZ, CARMEN PATA IGLESIAS, RAFAEL M^º TORRES GARCÍA, MARTA ROVIRA, MARÍA LLUÏSA SASTRE, AMAIA ALCORTA LORENZO, ÁNGEL GARCÍA ÁLVAREZ, ÀNGELS LLADÓ, YOLANDA BORREGO IZQUIERDO, RAQUEL PRIETO SÁNCHEZ, M^º BELÉN PINA GADEA, M^º JESÚS LALLANA ÁLVAREZ, REYES GARCÍA DÍAZ-GUERRA, VIRGINIA ARROYO PINEDA, M^º BELÉN DE LA HIJA DÍAZ, ESTHER MARCO TEJÓN, MARÍA ANA PRADO PRIETO, PABLO GARCÍA VÁZQUEZ, ROSA MADRIDEJOS, PABLO MARCH, MÓNICA SUSANA MATEU GARCÍA, MARÍA GARCÍA GIL, LUCÍA JAMART SÁNCHEZ, M^º SAGRARIO PARDO LÓPEZ-FANDO, JOSÉ MANUEL IZQUIERDO PALOMARES, M^º CONCEPCIÓN CELAYA LECEA, NATALIA ALZUETA ISTURIZ, VICENTE OLMO QUINTANA, NATALIA RILLA VILLAR, ANTONIA CANDÁS VILLAR, MARISA NICIEZA, ÁLVARO FERNÁNDEZ FERREIRO, LUIS SÁNCHEZ ÁLVAREZ, JORGE IGNACIO JIMÉNEZ ARCE, ANE GOENAGA ANSOLA, RAFAEL AGUILELLA VIZCAINO, BELEN ESCUDERO VILAPLANA, GENMA MARÍA SILVA RIÁDIGOS, JOAQUÍN PÉREZ MARTÍN

Publicado en: 24º Congreso de la Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria (SEFAP) 2019. Salamanca 23-25 de octubre

Bilirubin interferences on clinical chemistry Roche Cobas C 702 assays

Presentado por: F. BUSTOS-GUADAÑO, J.L. MARTÍN-CALDERÓN, M. MAIQUES-CAMARERO, R. MUÑOZ-JARA, A. CANTALEJO-GUTIÉRREZ, J. TIMÓN-ZAPATA, L. GÓMEZCHACÓN, M.T. GIL-RUIZ

Publicado en: 23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Euromedlab 2019. Barcelona 19-23 de julio

Mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de los **OTRAS** **CATEGORÍAS SANITARIAS**

Bilirubin interferences on clinical chemistry Roche Cobas C 702 assays

F. BUSTOS-GUADAÑO, J.L. MARTÍN-CALDERÓN, M. MAIQUES-CAMARERO,
R. MUÑOZ-JARA, A. CANTALEJO-GUTIÉRREZ, J. TIMÓN-ZAPATA, L.
GÓMEZCHACÓN, M.T. GIL-RUIZ

Autor Fotografía: FERNANDO PÉREZ SOBRINOS

Servicio de Laboratorio de Análisis Clínicos. Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina. Servicio Público de Salud de Castilla-La Mancha. Hospital Nuestra Señora del Prado, carretera de Madrid, km 114. Talavera de la Reina (Toledo)

**23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory
Medicine. Euromedlab 2019. Barcelona 19-23 de julio**

Resumen

Introduction: Given the high prevalence of the urinary tract infection (UTI), urine culture represents a large, time-consuming and costly workload for the Microbiology laboratory. Therefore, effective screening methods should aid in a fast and affordable UTI diagnosis.

Objective: The aim of this study was to evaluate the performance of the Cobas 6500 (Roche Diagnostics) to predict negative urine cultures and its performance as a screening tool.

Material and method: Urines received from outpatients at primary care centers or specialty care consultations, from Monday to Friday during the morning schedule and processed at our hospital's clinical Microbiology laboratory were included in the study. Children ≤ 5 years old and pregnant were excluded. Sediment and dipstick analysis were performed on the Cobas 6500, an automated platform for chemical dipstick and microscopic urine evaluation, capable of detecting leukocyte esterase, nitrites, leukocytes and bacteria. Urine cultures were processed and considered positive, negative or contaminated following the "Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica" criteria for the diagnosis of UTI. Receiver operating characteristics (ROC) curves analysis was used to establish the highest sensitivity (S) and specificity (E) and the reduction of cultured samples was also evaluated.

Results: During the period May–August 2018, among 3428 requests included in the study, 569 were discarded (16.6%) due to insufficient sample or sample not received and 2859 (83.4%) urine samples were processed. 1758 cultures were classified as negative and 1101 as positive (353 contaminated and 748 as true positive) for UTI. ROC curve analysis showed the bests S and E were 93.6% and 46.3%, respectively, when at least one of these cutoff points was met: positive leukocyte esterase, positive nitrites, leukocytes ≥ 1 and bacteria ≥ 30 per field. With these cutoff points, a negative predictive value (NPV) of 92.0%, a positive predictive value of 52.6% and a 30.9% reduction of all samples cultured were achieved.

Conclusions: With the cutoffs obtained and given the NPV reached, the Cobas 6500 can be useful as a screening method for UTIs diagnosis, reducing the workload and the time until a negative result.

Trabajos presentados a la categoría de mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de **GESTIÓN Y SERVICIOS**

En el Camino de la Humanización Sociosanitaria: De las palabras a los hechos

Presentado por: PILAR FLURIACHE GARCIA-CARO

Publicado en: Jornada "Avanzando juntos por el conocimiento de las enfermedades neuromusculares" 2019. Talavera de la Reina (Toledo) 15 de noviembre

"Programa Conoce Tu Hospital". Área Integrada de Talavera de la Reina. Servicio de Salud de Castilla-La Mancha

Presentado por: PILAR FLURIACHE GARCIA-CARO, M^a GRACIA CALVO BALLESTEROS, RAQUEL LUBIANO URDIALES

Publicado en: I Congreso Internacional de Humanización de la Asistencia Sanitaria Hospital Universitario i Politécnico La Fe. 3^a Edición de los Premios Pablo Ráez a las mejores comunicaciones científicas en Humanización 2019. Valencia 11 y 12 de abril

"MusiCuidArte. ¿Por qué no?"

Presentado por: PILAR FLURIACHE GARCIA-CARO, ALICIA OLIVA JIMÉNEZ, MERCEDES JUSTO MARTÍN, RAFA MEDINA SÁNCHEZ, LEONOR OVIEDO LÓPEZ

Publicado en: I Congreso Internacional de Humanización de la Asistencia Sanitaria Hospital Universitario i Politécnico La Fe. 3^a Edición de los Premios Pablo Ráez a las mejores comunicaciones científicas en Humanización 2019. Valencia 11 y 12 de abril

"El paciente cuenta". Hospital General Nuestra Señora del Prado. Área Integrada de Talavera de la Reina. Servicio de Salud de Castilla-La Mancha

Presentado por: PILAR FLURIACHE GARCIA-CARO, SONIA PLASENCIA ORDÚÑEZ, JOSÉ MARÍA RUIZ DE OÑA, JOSÉ DÍAZ AYJÓN, ESTHER SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, SUSANA DEL OLMO NÚÑEZ

Publicado en: I Congreso Internacional de Humanización de la Asistencia Sanitaria Hospital Universitario i Politécnico La Fe. 3^a Edición de los Premios Pablo Ráez a las mejores comunicaciones científicas en Humanización 2019. Valencia 11 y 12 de abril

Mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de **GESTIÓN Y SERVICIOS**

“El paciente cuenta”

PILAR FLURIACHE GARCIA-CARO¹, SONIA PLASENCIA ORDÚÑEZ², JOSÉ
MARÍA RUIZ DE OÑA³, JOSÉ DÍAZ AYJÓN², ESTHER SÁNCHEZ
RODRÍGUEZ², SUSANA DEL OLMO NÚÑEZ²

Autor Fotografía: M. PILAR GÓMEZ DEL PINO

¹Periodista. Área Integrada de Talavera de la Reina (GAI). Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)

²Servicio de Información y Atención a Pacientes. Área Integrada de Talavera de la Reina (GAI). Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)

³Director Gerente. Área Integrada de Talavera de la Reina (GAI). Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)

I Congreso Internacional de Humanización de la Asistencia Sanitaria Hospital Universitario i Politècnico La Fe. 3ª Edición de los Premios Pablo Ráez a las mejores comunicaciones científicas en Humanización 2019. Valencia 11 y 12 de abril

Resumen

Introducción: La mejora en la humanización ha ganado un lugar importante en el Área de Talavera materializándose en estrategias y acciones alineadas en el "Plan Dignifica", una iniciativa de la Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha para orientar la atención hacia el respeto, la dignidad y la intimidad. Uno de los cinco pilares es la participación ciudadana.

Objetivo Principal: Dar participación a pacientes y entorno sobre su proceso asistencial en el Hospital General Nuestra Señora del Prado de Talavera de la Reina.

Objetivos Específicos:

- Obtener una visión global de la percepción del paciente sobre su hospitalización.
- Implementar acciones de mejora que repercutan en una mayor humanización.
- Ofrecer una imagen de transparencia de la gestión pública.

Metodología: Se conforma un grupo de trabajo que acuerda esta iniciativa a través de entrevistas y encuestas y se diseña un cuestionario. Estudio descriptivo transversal. Se utiliza muestreo estratificado proporcional, relacionado con la ubicación de los pacientes. Las encuestas se entregaron en un intervalo de 6 meses.

Resultados: Se realizan 9 entrevistas a pacientes de varias especialidades, quince días tras el alta, y 184 encuestas a pacientes o acompañantes al recibir el alta. La satisfacción global es de muy bien o bien de 85,32% y un 1,63% entre mal o muy mal. El confort es considerado como 77,9% muy bien o bien y un 4,3% como mal o muy mal y la información como bien y muy bien por un 70,5 y un 3,7 como mal o muy mal. Según el 16,71 % los profesionales no se identifican en su primer contacto.

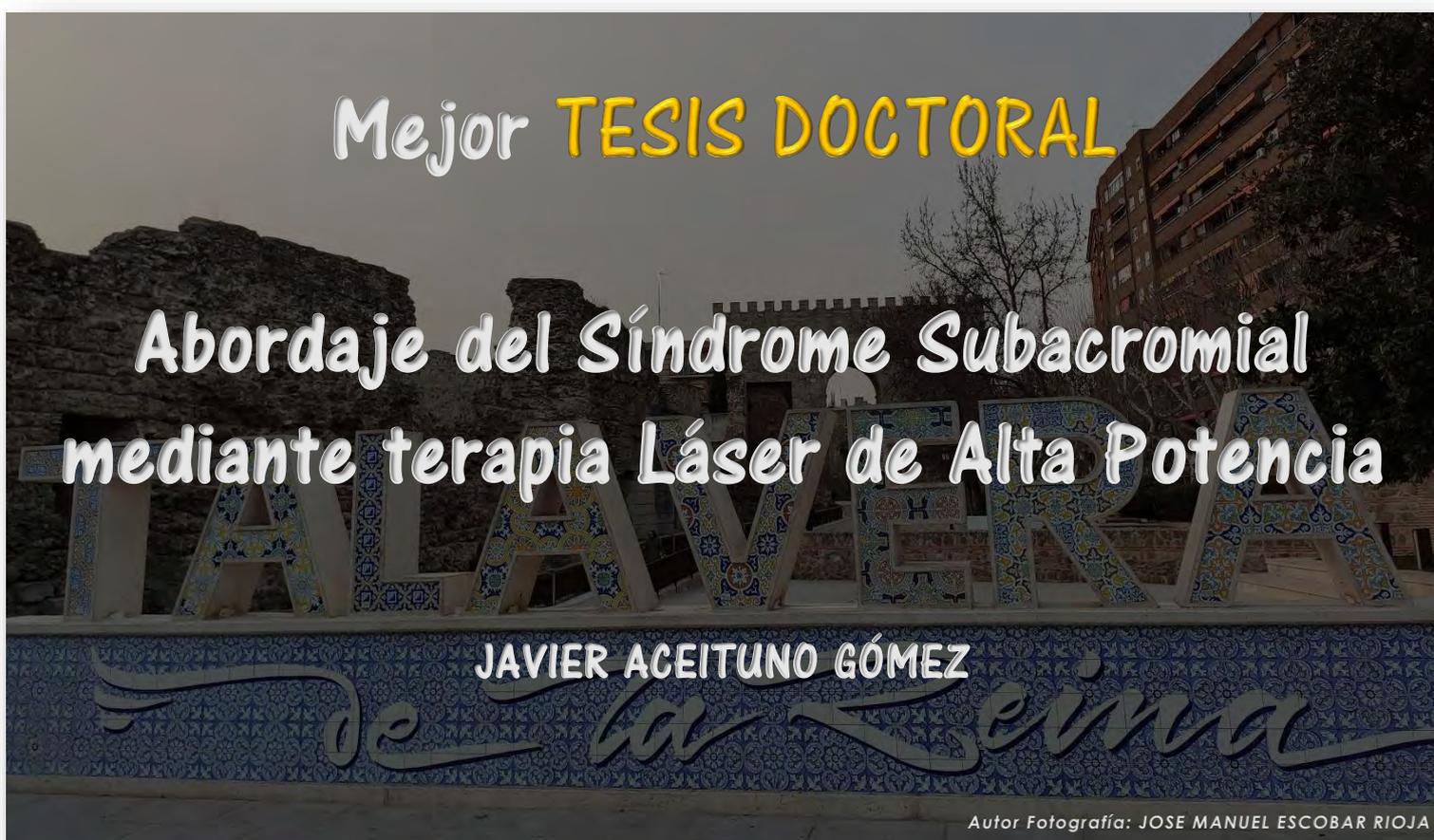
Discusión: El análisis de la satisfacción proporciona información para generar respuestas oportunas y optimizar los recursos desde una visión humanizadora. Es fundamental la implicación de directivos en estos proyectos que van más allá de la gestión de números y presupuestos.

Trabajos presentados a la categoría de mejor **TESIS DOCTORAL**

Abordaje del Síndrome Subacromial mediante terapia Láser de Alta Potencia

Presentado por: JAVIER ACEITUNO GÓMEZ

Presentado en: Facultad de Ciencias de la Salud. Departamento de Ciencias Médicas.
Universidad de Castilla La Mancha. Talavera de la Reina (Toledo) 2019 marzo



Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina. Servicio Público de Salud de Castilla-La Mancha. Hospital Nuestra Señora del Prado, carretera de Madrid, km 114. Talavera de la Reina (Toledo)

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS. UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA. Talavera de la Reina (Toledo) 2019 marzo

Resumen

Antecedentes: La alta prevalencia del síndrome de pinzamiento subacromial (SAIS) y su tendencia a la cronificación requieren el desarrollo de nuevas técnicas para el tratamiento de esta patología. Debido a sus efectos de penetración profunda, la terapia con láser de alta intensidad (HILT) puede ser de interés para mejorar los efectos de la terapia con láser de bajo nivel. El objetivo del estudio fue evaluar la efectividad de HILT sobre el dolor de hombro y la función en SAIS.

Métodos: Ensayo aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo. Los participantes fueron asignados aleatoriamente a un grupo de intervención (HILT + terapia de ejercicio) y un grupo de control (láser simulado + terapia de ejercicio), y recibieron un total de 15 sesiones. Los pacientes fueron evaluados al inicio del estudio, después de 15 sesiones y al mes y a los 3 meses después de completar la intervención. Las medidas de resultado incluyeron escala analógica visual (EVA); Umbrales de dolor por presión (PPT); Índice de discapacidad y dolor de hombro (SPADI); Puntuación de Constant-Murley (CMS); y QuickDASH. Los resultados secundarios fueron: número de sesiones al alta y consumo de fármacos.

Resultados: De un total inicial de 46 participantes, 43 (21 HILT y 22 láser simulado) concluyeron el estudio. Ambos grupos mejoraron con respecto al valor inicial pero no se encontraron diferencias entre las intervenciones. En comparación con el grupo de control, el grupo HILT mostró una tendencia a usar menos medicación y necesitó menos sesiones de terapia de ejercicio para el alta del tratamiento. Además, el grupo HILT mostró mejoras a largo plazo en términos de puntuaciones de EVA, PPT y SPADI ($p < 0,05$), que no estaban presentes en el grupo de control.

Conclusiones: El efecto de la HILT más la terapia con ejercicios no es mayor que la terapia con ejercicios sola para reducir el dolor y mejorar la funcionalidad en pacientes diagnosticados con SAIS. Sin embargo, la terapia HILT podría acelerar la recuperación de los sujetos en el seguimiento a largo plazo. Se deben diseñar más estudios para dilucidar los efectos a largo plazo de HILT en sujetos con SAIS.

Keywords: terapia con láser de alta intensidad, síndrome de pinzamiento del hombro, dolor de hombro, lesiones de hombro, terapia con láser

Trabajos presentados a la categoría de mejor CASO CLÍNICO

Sangrar de dolor

Presentado por: A SILVA ASIAIN, S GÓMEZ LEÓN, A ROA BALLESTEROS, B DÍAZ MARQUÉS, MP DÍAZ MARTÍNEZ, S LÓPEZ DOMÍNGUEZ

Presentado en: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias 2019. Girona 5-7 de junio

“Sistema inmune, enemigo en casa”

Presentado por: ANDREA SILVA ASIAIN

Presentado en: LXXVIII Reunión del GECMEI 2019. Madrid 6-7 de junio

Varón de 78 años con fiebre y mialgias

Presentado por: ANDREA SILVA ASIAIN, ADRIANA ROA BALLESTEROS, LAURA DE MATÍAS SALCE, ADOLFO BLANCO JARAVA

Presentado en: VIII Sesión de Casos Clínicos en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas 2019. Sociedad de Medicina Interna de Madrid-Castilla La Mancha. Madrid 29 de marzo

Dolor costal con palpitaciones

Presentado por: MARÍA DEL CARMEN DE DIEGO CASTELL, PALOMA DÍAZ BELLIDO, MARÍA MERCEDES PORTILLO RODRÍGUEZ, BELÉN DÍAZ MARQUES, EDUARDO GARCÍA LÓPEZ, LOURDES GARROTE MORENO

Presentado en: VII Jornadas residentes y tutores SEMERGEN 2019. Pontevedra 28 de febrero al 2 de marzo

¿Será que estoy nervioso?

Presentado por: EDUARDO GARCÍA LÓPEZ, MARÍA DEL CARMEN DE DIEGO CASTELL

Presentado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

El hematoma viajero, sin rumbo

Presentado por: B DÍAZ MARQUÉS, M DÍAZ MARTÍNEZ, S LÓPEZ DOMÍNGUEZ, A ROA BALLESTEROS, E CASADO GARCÍA, B CASTRO MENJIBAR

Presentado en: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias 2019. Girona 5-7 de junio

Un fracaso hepático agudo fulminante: Ni rápido ni inmediato

Presentado por: B DÍAZ MARQUÉS, M DÍAZ MARTÍNEZ, S LÓPEZ DOMÍNGUEZ, M TOLEDO SUÁREZ, R LUJÁN FLORES, M ARRANZ NIETO

Presentado en: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias 2019. Girona 5-7 de junio

“La inmunosupresión como causa del cáncer: presentación de un caso y revisión de la terapia inmunosupresora en pacientes con trasplante renal”

Presentado por: ANDREA SILVA ASIAIN, BEGOÑA MARTÍNEZ-CARRASCO, NAZARET CORDERO-FRANCO, MARÍA BLÁZQUEZ-ARROYO, ANTONIO GALLEGOS POLONIO, JAVIER PRATO VARELA, ANA G. AGEITOS

Presentado en: Revista SALUX 2019; 7: 11-12

Síndrome de Arlequín: Estudios neurofisiológicos en dos casos

Presentado por: CORRAL PÉREZ F, LUENGO SOLANO S, GARCÍA DE LA ROCHA ML

Presentado en: LVII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica (SENEFC) 2019. Sevilla 2-4 de octubre

Cuando no es un simple empujón: consecuencias de la Violencia de Género

Presentado por: SARA MAGDALENA SAIZ, HENAR IZQUIERDO ORTEGA, BEATRIZ GARCÍA FERNÁNDEZ

Presentado en: II Concurso de Casos Clínicos para Residentes de Castilla La Mancha 2019. Toledo 14 de noviembre

El cáncer no habla

Presentado por: CARLOS ADOLFO RAQUEL BUSTILLO, OFELIA CASANUEVA SOLER, RUTH MAYE SOROA, MARÍA DEL ROCÍO COBO ROSSELL

Presentado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

Cuidado con los Gatitos, EAG

Presentado por: CARLOS ADOLFO RAQUEL BUSTILLO, OFELIA CASANUEVA SOLER, RUTH MAYE SOROA, MARÍA DEL ROCÍO COBO ROSSELL

Presentado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

SÍNDROME DE MIRIZZI, complicación infrecuente de la patología biliar

Presentado por: MARÍA TOLEDO SUÁREZ, JOSÉ DANIEL ESCOBEDO FRANCO, ROBERTO POZO MORENO, MAGDALENA J. CAMINO A IRISARRI, MARÍA DEL CARMEN CARBALLO LÓPEZ

Presentado en: Revista SALUX 2019; 8: 27-30

Hemorragia subaracnoidea: A propósito de un caso

Presentado por: B LÓPEZ PENA, J ÁLVAREZ GRÉGORI, V BARRRIENTO KRAUSS, M TOLEDO SUÁREZ, J PEÑA ROBLES, C HIDALGO SEGARRA

Presentado en: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias 2019. Girona 5-7 de junio

Lo que puede esconderse detrás de un uñero

Presentado por: BÁRBARA LÓPEZ PENA, FÉLIX SASTRE GARCÍA, MARIA TOLEDO SUAREZ

Presentado en:

Insuficiencia cardiaca, ¿refractaria?

Presentado por: CRISTINA SALAZAR MOSTEIRO, ANDREA SILVA ASIAIN, BEATRIZ TORRES CEBALLOS, ADRIANA ROA BALLESTEROS, ADOLFO BLANCO JARAVA

Presentado en: Concurso de casos clínico XVI Congreso Sociedad Medicina Interna Madrid – Castilla La Mancha (SOMIMACA) 2019. Ciudad Real 14 y 15 de junio

Una debilidad mortal

Presentado por: CRISTINA SALAZAR MOSTEIRO, MARÍA MERCEDES GALLEGRO DE LA SACRISTANA, ALBERTO GALIANA IVARS, BEATRIZ TORRES CEBALLOS, ADRIANA ROA BALLESTEROS, ANDREA SILVA ASIAIN, MARÍA NAVARRO DE LA CHICA, ANTONIO GALLEGOS POLONIO, MOISÉS DE VICENTE COLLADO

Presentado en: LXXV Sesión Clínica Interhospitalaria. Madrid - Castilla La Mancha (SOMIMACA) 2020. Cuenca 21 de febrero

Más allá de un síndrome confusional

Presentado por: PALOMA DÍAZ BELLIDO, BELÉN DÍAZ MARQUES, MARÍA MERCEDES PORTILLO, RODRIGUEZ, MARIA DEL CARMEN DE DIEGO CASTELL, IRENE ASENSIO CHICO, JESÚS TERRERO GARCÍA

Presentado en: VII Jornadas residentes y tutores SEMERGEN 2019. Pontevedra 28 de febrero al 2 de marzo

¿Quién controla esta diabetes? La importancia del médico de Atención Primaria

Presentado por: PALOMA DÍAZ BELLIDO, SUSANA ARENAS SOTELO, IRENE ASENSIO CHICO, ELSA HUMANES DE LA FUENTE

Presentado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

Doctor, este brazo no me funciona. La insistencia del médico de familia

Presentado por: PALOMA DÍAZ BELLIDO, SUSANA ARENAS SOTELO, IRENE ASENSIO CHICO, ELSA HUMANES DE LA FUENTE

Presentado en: 41º Congreso Nacional SEMERGEN 2019. Gijón 16-19 de octubre

Mejor **CASO CLÍNICO**

Varón de 78 años con fiebre y mialgias

ANDREA SILVA ASIAIN, ADRIANA ROA BALLESTEROS, LAURA DE MATÍAS SALCE, ADOLFO BLANCO JARAVA

Autor Fotografía: M. PILAR GÓMEZ DEL PINO

Servicio de Medicina Interna. Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina. Servicio Público de Salud de Castilla-La Mancha. Hospital Nuestra Señora del Prado, carretera de Madrid, km 114. Talavera de la Reina (Toledo)

**VIII Sesión de Casos Clínicos en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas 2019.
Sociedad de Medicina Interna de Madrid-Castilla La Mancha. Madrid 29 de
marzo**

Resumen

Anamnesis: Varón de 78 años, sin alergias conocidas, exfumador con antecedentes de asma leve intermitente y un nódulo en LSD estable en seguimiento por Neumología, además de una Gammapatía Monoclonal de Significado Incierto en seguimiento por Hematología. Su tratamiento habitual consistía en Omeprazol. Acude al SUH por mialgias en MMII y fiebre vespertina de hasta 39°C de un mes de evolución. Fue valorado inicialmente por su Médico de Atención Primaria el cual objetivó inflamación orofaríngea pautando Cefuroxima por posible amigdalitis. A los pocos días volvió a consultar a su centro de salud por persistencia de clínica asociada, además, a odinofagia. En la exploración, sólo se describía una candidiasis orofaríngea que con tratamiento antifúngico tampoco llegó a mejorar. Ante la persistencia de la sintomatología, acude al Servicio de Urgencias. El paciente refería fiebre, astenia franca, mialgias en MMII con edemas vespertinos y una pérdida de 2kg de peso en el último mes que atribuía a hiporexia.

Exploración física: El paciente se encontraba con buen estado general. Estable hemodinámicamente, aunque febril (TA 150/80, FC 70, T 38°C, SatO₂ 96%). La exploración por aparatos fue normal, salvo úlcera en úvula y pilar izquierdo además de un exudado lingual sugerente de candidiasis.

Pruebas complementarias realizadas inicialmente:

Las pruebas complementarias fueron las siguientes:

- Analítica: leucos 14600 (nt 88,6%), hg 12.2, plaq 650000, fbg 757, AP 75%, PCR 159.4, Cr 1.06, Na 136, K 3.74
- Sedimento de orina: eritrocitos 250, leucos 25. Microhematuria. Proteinuria moderada
- Rx tórax: normal.

Se solicitó valoración a hematología que descartó relación con GMSI. Posteriormente se consulta con Medicina Interna para su valoración. Se interpreta como un proceso bacteriano con probable foco amigdalár. Se recomendó recogida de muestra de exudado faríngeo, tratamiento empírico con Augmentine, valoración por otorrinolaringólogo y seguimiento en consultas de Medicina Interna en dos semanas para vigilar evolución. A las 24 horas fue valorado por Otorrinolaringología que tras realización

de fibroscopia sin hallazgos, indicó tratamiento tópico con Doxiciclina, sin conseguir mejoría clínica. El paciente acude a la consulta de Medicina Interna encontrándose asintomático, sin fiebre y con los edemas en descenso. El cultivo de exudado faríngeo fue normal y en la exploración de la cavidad oral también se objetivaba datos de mejoría. Se decide observación y seguimiento evolutivo. Pocos días después, el paciente acude a consulta de Hematología de control en donde volvía a presentar sensación distérmica, mialgias en MMII y astenia. Se solicitó TC body junto con analítica completa incluyendo autoinmunidad. En cuanto al TC, sólo mostró la imagen nodular en LSD ya conocida. A nivel analítico destacaba un descenso de la hemoglobina (Hg 11), un aumento de la creatinina (Cr 1.32) y en el estudio inmunológico solicitado (como diagnóstico diferencial de úlceras orales) unos ANCA positivos (MPO) a título >1/640.

Diagnóstico diferencial:

- Nefropatía por cadenas ligeras secundaria GMSI: cursa con un deterioro de la función renal y anemia. Además, puede haber proteinuria y hematuria. La biopsia renal muestra un depósito de material eosinófilo PAS positivo en la parte externa de la membrana basal. Su inmunofluorescencia muestra fijación del suero anti-cadenas ligeras, especialmente de tipo kappa, a lo largo de las membranas basales tubulares.
- Enfermedad de la membrana basal glomerular (MBG): En un 30% son ANCA positivos. Puede cursar con GN necrotizante focal con proliferación extracapilar asociada a hemorragia pulmonar. En la inmunofluorescencia, aparecen depósitos lineales de IgG en la MBG.
- Nefropatía membranosa: Cursa con proteinuria sobre todo asociada a síndrome nefrótico. A nivel de biopsia renal se caracteriza por un engrosamiento uniforme de la pared de los capilares glomerulares debido al depósito de complejos inmunes a lo largo del espacio subepitelial, en ausencia de inflamación o cambios proliferativos en el resto del glomérulo.
- Glomerulonefritis postestreptocócica: Es más frecuente en niños. Cursa con síndrome nefrítico agudo y puede llegar a causar glomerulonefritis rápidamente progresiva. En la inmunofluorescencia, se observan encuentran depósitos granulares de C3 junto con IgG, aunque también puede encontrarse IgM, IgA, fibrina y otros componentes

del complemento. En cuanto a la biopsia renal, son característicos los depósitos electrodensos referidos como jorobas o "humps". También puede haber depósitos subendoteliales, intramembranosos y mesangiales. Estos depósitos son complejos inmunes y corresponden a los depósitos de IgG y C3 visualizados en la IF.

- Granulomatosis con Poliangeítis: Se trata de una vasculitis necrotizante, inflamatoria, con formación de granulomas. Se asocia en un 90% a ANCA positivo, siendo más frecuente c-ANCA. Es típica la afectación de vías respiratorias superiores en forma de rinorrea, epistaxis y deformación en silla de montar así como la asociación con nódulos pulmonares únicos o múltiples, con cavitación o sin ésta. Puede causar afectación renal en casi el 90% de los casos cursando con hematuria y proteinuria y en ocasiones glomerulonefritis rápidamente progresiva tipo III
- Granulomatosis eosinofílica con poliangeítis: Cursa con inflamación granulomatosa necrotizante con abundante infiltración eosinofílica en diversos tejidos y órganos. Es la vasculitis que menos se asocia a ANCA positivo (30-70%). Está asociada con asma grave, rinitis alérgica y eosinofilia en sangre periférica.
- Poliangeítis microscópica: Es la vasculitis más frecuente de nuestro medio. Cursa con ANCA positivo en un 80-90%, siendo más frecuente p-ANCA. En el 90% de los pacientes hay afectación renal en forma de hematuria, proteinuria, pudiendo ocasionar glomerulonefritis rápidamente progresiva tipo III. La afectación de vía respiratoria alta es menos común. Sin embargo, sí que puede causar capilaritis y hemorragia alveolar. La mononeuritis múltiple es frecuente en esta entidad.

Pruebas complementarias que se solicitan para llegar al diagnóstico y resultados:

Se realizó un electromiograma por las mialgias y las parestesias leves mostrando una miopatía y polineuropatía sensitivo-motora. Con todo ello, se solicitó valoración por Nefrología. En la analítica se confirmó positividad de ANCA a título elevado junto con un deterioro progresivo de la función renal, anemia y aumento de la PCR. El sedimento de orina continuaba siendo activo y la orina de 24 horas mostraba proteinuria de 794mg, con una diuresis total de 2000cc. El paciente ingresó para biopsia renal. Durante el ingreso, se inicia de manera empírica tratamiento con bolos de 500mg de Metilprednisolona durante 3 días, observando mejoría clínica importante y con una mejoría de la función renal y de la hemoglobina además de un descenso de los RFA. El resultado de la biopsia

renal, remitida a Anatomía Patológica del Hospital Virgen de La Salud, fue de presencias de semilunas en diferentes estadios con una inmunofluorescencia pauciinmune, todo ello compatible con glomerulonefritis rápidamente progresiva (GRP) tipo III. Por tanto, ante estos resultados se establece el diagnóstico de Poliangeítis Microscópica (PAM). En el seguimiento, ante la mejoría clínica se mantiene tratamiento esteroideo.

Discusión: Este es un caso representativo de que en las enfermedades autoinmunes la clínica puede ser muy variada e inespecífica llegando a dificultar la orientación diagnóstica. En cuanto a las patologías que pueden cursar con ANCA positivas, no sólo lo engloban las vasculitis sino también: enfermedades infecciosas (TBC, sífilis, endocarditis subaguda), enfermedades neoplásicas (carcinomas y neoplasias hematológicas), fármacos, sarcoidosis etc. Dentro del grupo de enfermedades autoinmunes con ANCA + además de las enfermedades sistémicas, como puede ser el lupus o la artritis reumatoide, encontramos la enfermedad inflamatoria intestinal, cirrosis biliar primaria, cirrosis esclerosante etc. En cuanto a las vasculitis ANCA positivas, las tres entidades más frecuentes son: la poliangeítis microscópica, la granulomatosis con poliangeítis y la granulomatosis eosinofílica con poliangeítis. En nuestro paciente, unificando los resultados de las pruebas junto con la clínica, podríamos concluir que estamos ante una Poliangeítis Microscópica. Es una vasculitis sistémica, inflamatoria y necrotizante, que afecta predominantemente a los vasos pequeños en múltiples órganos. Es la vasculitis más frecuente en nuestro medio con una incidencia de 2-8 casos por millón de habitantes. Se asocia a ANCA positivos en un 80-90% sobre todo asociado a p-ANCA. La clínica es variada, cursando con síntomas inespecíficos tales como fiebre, astenia, pérdida de peso y artralgias. La afectación renal ocurre en el 90% de los pacientes. Cursa con hematuria y proteinuria (a veces >3g/24h) e incluso puede desarrollar una glomerulonefritis extracapilar tipo III, la cual su inmunofluorescencia es pauciinmune. A nivel respiratorio, la complicación más importante es la hemorragia alveolar la cual asocia una alta mortalidad. Podemos encontrar afectación cutánea en forma de vasculitis leucocitoclástica o de infarto del lecho ungueal y hemorragias en astilla. A nivel neurológico la mononeuritis múltiple puede asociarse. El dolor abdominal, las náuseas vómitos, diarrea e incluso la isquemia intestinal a veces se asocia. La afectación cardíaca es poco frecuente. También puede cursar con epiescleritis, conjuntivitis y uveítis. Es importante tener en cuenta, que hay más riesgo de

fenómenos tromboembólicos (TVP y TEP). Para llegar a su diagnóstico, en primer lugar, tiene que haber una clínica compatible. Se solicitará una analítica con hemograma, bioquímica, coagulación y reactantes de fase aguda asociada a un estudio autoinmune con anticuerpos antimembrana basal, factor reumatoide, crioglobulinas, ANA, anti-DNA y anti-ENA, C3 y C4, ANCA (IF), AntiMPO y antiPR3. Las serologías también son importantes sobre todo de VHB y VHC. Se realizará además un ECG y una radiografía de tórax para completar su estudio. En cuanto a la biopsia renal observamos una Glomerulonefritis Necrosante Focal Segmentaria pauciinmunitaria con necrosis fibrinoide de la pared de los capilares glomerulares, que lleva a la formación de semilunas celulares, tal y como ocurría en nuestro caso. Podemos calcular a través de Birmingham Vasculitis Score (BVAS) y del Vasculitis Damage Index (VDI) el grado de actividad o de daño tisular, siendo útil en el momento del diagnóstico y en el seguimiento. En cuanto al tratamiento, dependerá de si estamos ante una enfermedad localizada (nódulos pulmonares, afectación ORL...) o enfermedad generalizada (glomerulonefritis, hemorragia alveolar). En cuanto a la enfermedad localizada: el tratamiento indicado en fase de inducción es administrar pulsos de Metilprednisolona 250-500mg durante 3 días, continuando con Prednisona 15mg/día asociada a Metrotexato a 15-20 mg/semana sc. El tratamiento de mantenimiento se realizaría con Prednisona a dosis 2.5mg/día asociado a Metotrexate durante 1-2 años. En cuanto a la enfermedad generalizada: el tratamiento indicado en fase de inducción consistiría en administrar pulsos de 500mg de Metilprednisolona durante 3 días, seguido de Prednisona 30mg asociada a Ciclofosfamida iv en pulsos quincenales. Otra opción es sustituir la CFM por Ritumixab, siendo la primera opción si hubiera dosis excesiva acumulada de Ciclofosfamida o contraindicación para su uso. En el caso de insuficiencia renal que precise diálisis o Hemorragia alveolar que precisara VM se realizaría plasmaféresis. En cuanto a la terapia de mantenimiento: se utilizará dosis de Prednisona a 2.5mg/día, seguido de Azatrioprina 1.5-2mg/kg/día durante dos años. Hay diferentes alternativas como el Metrotexate, Leflunomida, Ácido micofenólico y Micofenolato. La opción más prometedora es Rituximab. Hay estudios que demuestran un mejor control de la enfermedad en comparación con Azatrioprina a los 28 meses. No sólo eso, Rituximab ha sido aprobado por la FDA recientemente para su uso en la fase de mantenimiento. Por lo que, parece ser, dentro de unos años, muy probablemente, Rituximab sea de primera

elección tanto en fase de inducción como en fase de mantenimiento en la afectación generalizada.

Diagnostico final: Poliangeitis Microscópica con afectación renal.

Unidad de Apoyo a la Investigación

¿Quiénes somos?

Joaquín Álvarez Gregori

Coordinador de Investigación

Presidente de la Comisión de
Investigación

Servicio de Urgencias
Hospitalarias

Gerardo Ávila Martín

Investigador

Ana C. Marín Guerrero

Técnico de Salud

(Investigación-Docencia)

**Juan Carlos Albarrán
Sánchez**

Auxiliar administrativo

¿Cómo encontrarnos?

De 8 a 15 horas estamos en:



5ª Planta del HGNSP

(Dentro de la Biblioteca)

puedes contactar a través de:



925 80 36 00

Extensión 86529

Y a cualquier hora, puedes



investigacion.gaita

@sescam.jccm.es



**No lo dudes,
¡Contacta con
nosotros!**

Si te encuentras en alguna de estas situaciones...

- **Tienes una idea de investigación y no sabes por donde comenzar.**
 - **Tienes un trabajo de investigación y dudas en el diseño, análisis o interpretación de sus resultados.**
- **Deseas supervisión de tu trabajo de investigación.**
- **Tu proyecto necesita financiación y no sabes dónde encontrarla.**
 - **Debes hacer un trabajo de investigación de fin de residencia.**
 - **Quieres publicar y no sabes dónde, ni cómo.**



No lo dudes,
¡Contacta con
nosotros!

Nuestros Servicios son:

SERVICIO DE APOYO METODOLÓGICO

- **Elaboración** de Proyectos de Investigación.
- **Apoio** metodológico en trabajos de fin de especialidad o tesis.
- **Recomendaciones** de mejora en Proyectos de Investigación presentados.
- **Revisión** de estudios, previa presentación al CEIm.
- **Recomendaciones** para realización de encuestas y recogida de datos en investigación en salud (cuadernos de recogida de datos).
- **Búsqueda** bibliográfica.
- **Creación**, explotación y manejo de bases de datos.
- **Revisión** de artículos y trabajos para su publicación.

EJECUCIÓN DE PROYECTOS

- **Apoio** a las Líneas Estratégicas de la Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina.

FINANCIACIÓN

- **Difusión** de ayudas de financiación para estudios.
- **Apoio** en la búsqueda de financiación para estudios.
- **Apoio** solicitud de proyectos en diferentes convocatorias.

FORMACIÓN

- **Taller práctico** de herramientas para el investigador.
- **Solicitud a demanda** de sesiones de formación para grupos reducidos sobre temas relacionados con la investigación (adaptados a las necesidades del grupo): metodología, creación y uso de bases de datos, análisis estadístico, gestor de referencias, presentación de resultados, etc.
- **Organización** Semana de la Ciencia y Premios de Investigación del Área.

Normativa Editorial

Todos los originales aceptados quedan como **propiedad permanente de la Revista de Ciencias y Humanidades: SALUX** y no podrán ser reproducidos en parte o totalmente sin permiso de la misma. El autor cede, en el supuesto de publicación de su trabajo, los derechos de reproducción, distribución, traducción y comunicación pública (por cualquier medio o soporte incluso sonoro, audiovisual o electrónico) de su trabajo, si bien se permite al autor la reutilización de su trabajo con fines no comerciales, incluyendo su depósito en repositorios institucionales, temáticos o páginas Web personales.

Es necesario adjuntar la **adecuada autorización para la reproducción de material ya publicado**. No se aceptarán trabajos publicados anteriormente o presentados al mismo tiempo a otra revista. Los autores deben comunicar en la carta de presentación cualquier asociación comercial que pudiera dar lugar a un conflicto de intereses en relación con el artículo publicado.

Cuando se presenten estudios realizados en seres humanos, debe indicarse si los métodos seguidos han cumplido las **normas éticas del comité ético de investigación correspondiente**. No han de utilizarse nombres, iniciales o número de historia clínica de pacientes, en especial en el material de ilustraciones.

Cuando se presenten experimentos realizados con animales se debe indicar si se han seguido las **normas del centro o del consejo nacional de investigación**, o las posibles leyes nacionales, respecto al cuidado y uso de animales de laboratorio.

El autor debe asumir la **responsabilidad pública derivada del contenido** de su publicación.

Más información en la web de la revista SALUX: www.revistasalux.com

www.revistasalux.com

**Un espacio para compartir conocimiento y
experiencia entre profesionales**

¿Quiénes somos?

EDITOR JEFE: Joaquín Álvarez Gregori (Presidente de la Comisión Investigación)

- **Comité Editorial:** Joaquín Álvarez Gregori, Ana C. Marín Guerrero, Gerardo Ávila Martín, Virginia Arroyo Pineda, Jesús Jurado Palomo, Álvaro Moreno Ancillo, Raúl Sánchez Bermejo, Paloma Ferrero Ortega, Javier Aceituno Gómez.
- **Consejo Editorial:** Joaquín Álvarez Gregori, Adolfo Blanco Jaraba, Carlos Asensio Nieto, Ana C. Marín Guerrero, Gerardo Ávila Martín, Virginia Arroyo Pineda, José Juan Carbayo García, Julia Diez Izquierdo, Esther Sánchez Díaz, Jesús Jurado Palomo, Álvaro Moreno Ancillo, Raúl Sánchez Bermejo, Paloma Ferrero Ortega, Javier Aceituno Gómez, Francisco Corral Pérez, Sonia Luengo Solano, M.ª Begoña de la Iglesia López, Maruxa Escribá de la Fuente, Teresa López de Arteaga, Javier Prato Varela, Pedro Rodríguez Ballesteros.
- **Revisores:** Desde el Consejo Editorial de la Revista Salux nos gustaría dar las gracias a todos los revisores que participan de manera altruista y anónima colaborando con nuestra revista para que cada edición salga adelante.
- **Diseño y maquetación:** Diseñado y maquetado por la Unidad de Apoyo a la Investigación del Área de Gestión Integrada de Talavera de la Reina.
- **Fotografía:** Abel Martínez, fotógrafo de la GAI de Talavera de la Reina (Banco de Imágenes) y la Unidad de Apoyo a la Investigación de la GAI de Talavera de la Reina.
- **ISSN:** 2444-5304
- **E-mail:** contacto@revistasalux.com
- **Edita:** Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM) Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina Carretera de Madrid, km 114. Talavera de la Reina (Toledo).
- **Teléfonos:** 925 80 36 00 / 925 80 36 04 Fax: 925 81 54 44.

www.revistasalux.com

**Un espacio para compartir conocimiento y
experiencia entre profesionales**



Castilla-La Mancha
Consejería de Sanidad



Castilla-La Mancha

sescam
Servicio de Salud de Castilla-La Mancha



ÁREA INTEGRADA
Talavera de la Reina

Castilla-La Mancha

www.revistasalux.com

*Un espacio para compartir conocimiento y
experiencia entre profesionales*