

Iniciativas de Evaluación y Coste Efectividad en Radiología

Patronato de la Fundación Signo

Presidenta: Elena Miravalles González. Secretario General: Ángel J. Pérez Gómez. Vocales: Ignacio Ayerdi Salazar, José Barea Tejeiro, Javier Barreiro González, Diego Falcón Vizcaino, Carlos Fernández Rodríguez, Alfredo García Iglesias, Eduardo García Prieto, Carmen Hernando de Larramendi Martínez, Jesús Hernández Díaz, Félix Mata Fuentes, Ginés Madrid García, Regina Múzquiz Vicente-Arche, Josep Pomar Reynés, Luis Rodríguez Padial, Pere Soley i Bach.

Delegados autonómicos

Félix Mata Fuentes y José L. Temes Montes (Andalucía)
Miguel Carroquino Bazán (Aragón)
Mario González González, Fernando Gallego Rodríguez y Juan Ortiz Fuentes (Asturias)
Francisco Cárcelos Guardia, Biel Fortuny Organs y Carles Ricci (Baleares)
José Manuel Baltar Trabazo, Mercedes Cueto y José M. Sánchez Hernández

(Canarias)
Fidel Fernández Fernández (Cantabria)
Eduardo García Prieto y Carlos Fernández Rodríguez (Castilla y León)
Jesús Hernández Díaz, Luis Rodríguez Padial y José Luis de Sancho Martín, (Castilla-La Mancha)
Javier Barreiro González, Xavier Corbella Virós, Jaume Raventós Monjo,

Xavier Saball Bruells y Pere Soley i Bach (Cataluña)
Isabel González Álvarez y Luis Rosado Bretón (Comunidad Valenciana)
Francisco J. Rubio Blanco (Extremadura)
y Alfredo García Iglesias (Galicia)
Carmen Sáenz Pastor (La Rioja)
Juan C. Alonso Punter, Rosa Bermejo Pareja, Javier Elviro Peña,

Juan J. Muñoz González, Carlos Sangregorio Yáñez y Marisol Zuzurregui Gironés (Madrid)
Ginés Madrid García (Murcia)
Maite Artazcoz Sanz (Navarra)
Fernando Astorqui Zabala, Pablo López Arbeloa y Santiago Rabanal Retolaza (País Vasco)

Consejo Editorial

Diego Falcón Vizcaino, Elena Miravalles González y Ángel J. Pérez Gómez (Director de Monográficos)

Referees

Cristóbal Aguilera Gamiz
Julían Alcaraz
Antonio Alemany López
Juan Carlos Alonso Punter
Beatriz Álvarez Cueto
Ana Luisa Álvarez Falcón
Victoria Álvarez Santullano
Carmen Amado Aller
Amalia Andrade Olivieri
Pablo Arbeloa López
José Antonio Arranz Velasco
Ernesto Barrera Linares
Pedro Betancor León
Óscar Blanco Ramos
Ana Josefa Bordón Romero
Eduardo Cabanas Moreno
Ángeles Cabria
Charo Cardenal de la Nuez
Miguel Cardona Reyes
Miguel Carroquino Bazán
Felipe Casanueva Freijo
José Castillo Sánchez
María Jesús Cuesta Núñez
Iruñe Echevarría San Juan
Leopoldo Elvira Peña
Javier Elviro Peña
Diego Falcón Vizcaino
Xavier Felíu Román

Fidel Fernández Fernández
Juan J. Fernández Martínez
Manuel F. Fernández Miera
Tomás S. Fernández Pérez
Jerónimo Forteza Vila
Biel Fortuny Organs
Jorge Frenxet Gilart
Sebastián Fuentes Trajano
Amparo María Fuego García
Alfredo García Díaz
Alfredo García Iglesias
Dulce García Lemos
Montserrat García Minguillan
José Ángel García Ruiz
Joan Gaya Beltrán
Alejandra Gil Redrado
Josep María Giménez Pérez
Juan Gómez Gerique
Juan J. Gómez-Reino
Carnota
Isabel González Álvarez
Carlos González Hermoso
José R. González Juanatey
Aurora González Manso
José R. González-Escalada
Castellón
Carmen Guindeo Casasus
Jesús Hernández Díaz
Carmen Hernando

de Larramendi Martínez
Alberto José Ibarra Peláez
Octavio Jiménez Ramos
Alfonso Landin Trujillo
Evelia Lemes Castellano
Cristina Leube Jiménez
Rafael López López
Purificación López Martínez
Raquel López Reneo
Antonio López Urrutia
Jesús López-Torres Hidalgo
Ginés Madrid García
Miguel A. Mañez Ortiz
Begoña Martínez Arguelles
Dora Medina Estévez
Domingo Medina García
Jesús Menéndez Fernández
Carlos Modrego Alejandro
Antonio Monreal Híjar
Francisco Morado
César Moris de la Tassa
Juan José Muñoz González
Andrés Muñoz Soto
Manuel Nicolás
Juan Francisco Nieto Pajares
Ignacio Noguera
Berta Ortega Fontgiviell
Nuria Pau Llobera
Angel J. Pérez Gómez

Francisco Pérez Vega
María A. Quintana Cortijo
Santiago Rabanal Retolaza
Carles Ricci Voltes
Félix Rivera Sanz
Luis Rodríguez Padial
Pedro M. Rodríguez Suárez
David Rojas Escalera
Luis Rosado Bretón
Francisco J. Rubio Blanco
Álvaro Ruibal Morell
Carmen Sáenz Pastor
María Salinas La Casta
Isabel Sampedro García
José M. Sánchez Hernández
José Luis Sánchez Plaza
Carmelo Santana Iriarte
Miguel A. Santana Rodríguez
María Cruz Sanz González
José María Solís Amino
Francis Sosa Suárez
José Juan Suárez Ramos
Soledad Suárez Rancel
María Luisa Tamayo Canillas
Santiago Thovar Bermejo
José M. Vázquez Rodríguez
Alberto Vegas Miguel
María S. Zuzurregui Gironés

©Fundación Signo

Edición, suscripción y publicidad: Fundación Signo. C/ Infanta Mercedes 92, bajo
28020 Madrid. Tel.: 91 579 58 32 • www.fundacionsigno.com
e-mail: fundacionsigno@telefonica.net

ISSN: 1577-3558

Depósito legal: M-30689-2000

Soporte válido: 312-R-CM

Periodicidad trimestral

Bases de datos: Publicación incluida en Índice XXI-Directorio Nacional de Publicaciones. Solicitada inclusión en el Índice Bibliográfico Español de Ciencias de la Salud (IBECS).

Tarifa 2013

Suscripción individual (1 ejemplar): 45 €

Suscripción institucional (5 ejemplares): 200 €

Precio por ejemplar: 12 €

Realización e impresión: Exlibris Ediciones, S.L.

El objeto de la Fundación Signo es garantizar un espacio independiente, seguro y activo de libertad de pensamiento y acción, fundamentado en el respeto a los derechos y valores de las personas, que haga llegar a los profesionales y a la sociedad las herramientas necesarias para evaluar y mejorar la gestión sanitaria.

La revista *Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios* sigue esa vocación con el afán de implicar a todos los agentes involucrados, haciendo llegar las soluciones desde donde se producen a donde se necesitan.

La revista *Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios* es una revista abierta a todas las opiniones, pero no necesariamente se identifica con las de sus colaboradores.

Introducción

Presentación	Elena Miravalles González	357
Introducción	Ginés Madrid	359-61
Prólogo	Ignacio Ayerdi Salazar	363-71
Retos y desafíos en la organización de un Servicio de Diagnóstico por Imagen	Lluís Donoso Bach	373-8
Retos y desafíos tecnológicos de la Radiología	Luis Martí-Bonmatí	379-86
Punto de encuentro. Algunas claves para la Radiología del futuro	Luis Martí-Bonmatí, Miguel Ángel Trapero, Carmen Martínez, Eduardo Fraile, Mariano Guerrero, Ignacio Ayerdi, Pablo Valdés, Ginés Madrid	387-407

Experiencias

Influencia del diagnóstico precoz con resonancia magnética del infarto cerebral agudo en la función global de salud y en los costes de la atención del paciente	Elizabeth Parody Rúa, Salvador Pedraza Gutiérrez, Josefina Caminal Homar, Joaquín Serena Leal, Antoni Dávalos Errando	409-18
La importancia de la Radiología de Urgencias en el coste-efectividad de la evaluación del dolor torácico	Juan Fernández Sánchez	419-33
Coste-efectividad del radiodiagnóstico aplicado al screening de cáncer colorrectal: colonoscopia virtual	Esther Uña Cidón	435-54
Innovación en Radiología. La experiencia de la colaboración público-privada en un hospital público universitario	Luis Martí-Bonmatí, Ené Regos	455-65
Los Servicios de Radiología en Red: Unidad Central de Radiodiagnóstico de la Comunidad de Madrid	Eduardo Fraile Moreno, Marisa García González, César López Velayos	467-73

Evaluación

¿Es posible consensuar las cargas de trabajo en los Servicios de Radiodiagnóstico?

Carmen Martínez Serrano 475-7

Evaluación de la actividad individual del radiólogo

Juan M. Vieito Fuentes 479-95

Evaluando competencias

Pablo Valdés Solís, Francisco Galindo Sánchez 497-506

Evaluación de la planta física

José Ángel García Ruiz, Beatriz García Medina 507-22

Evaluación de costes en Radiología

Vicente García Medina 523-32

Evaluando la satisfacción de los pacientes

Isabel González Álvarez 533-40

Resultados y futuro

Estudios de coste-efectividad en Radiología

José M.ª Artigas Martín, Helena Esteban Cuesta 541-8

Análisis coste-beneficio de las radiografías innecesarias realizadas en un Servicio de Radiodiagnóstico

Javier Sánchez Hernández, Esther González de las Heras,
Blanca Rosa Arenas García, Minerva García Fuentes,
Rebeca de la Fuente Olmos, Mario Folgueral Pérez 549-62

Racionalización de la solicitud de radiografías de abdomen en el Servicio de Urgencias de un Hospital Comarcal

Jordi Català Forteza 563-72

Aplicación y utilidad de los criterios de indicación clínica ACR en las exploraciones de resonancia magnética de cerebro y de base del cráneo

Álvaro Paniagua Bravo, José C. Albillos Merino,
Eduardo Fraile Moreno 573-84

Estudio de la variabilidad de la práctica médica entre servicios, de las pruebas radiológicas en el grupo relacionado con el diagnóstico 014 en un hospital de tercer nivel

Rafael Sabatel Hernández, Cristina Valcárcel Nazco,
Margarita Fuentes García, M.ª Soledad Pastor Santoveña 585-94

Adecuación de las solicitudes de la ecografía abdominal en los pacientes que acuden a la Unidad de Urgencia del Hospital de Fuenlabrada

Judith Martínez González, María Teresa Hernández Meléndez,
Dulce Gómez Santos, María José López-Pedraza Gómez,
Juan Antonio Blasco Amaro 595-606