

## Coste-Efectividad de pruebas de Diagnóstico in Vitro

### 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)	(Canarias)	Xavier Saball Bruells y Pere Soley i Bach (Cataluña)	Juan J. Muñoz González, Carlos Sangregorio Yáñez y Marisol Zuzurregui Gironés (Madrid)
Miguel Carroquino Bazán (Aragón)	Fidel Fernández Fernández (Cantabria)	Isabel González Álvarez y Luis Rosado Bretón (Comunidad Valenciana)	Ginés Madrid García (Murcia)
Mario González González, Fernando Gallego Rodríguez y Juan Ortiz Fuentes (Asturias)	Eduardo García Prieto y Carlos Fernández Rodríguez (Castilla y León)	Francisco J. Rubio Blanco (Extremadura)	Maite Artazcoz Sanz (Navarra)
Francisco Cárceles Guardia, Biel Fortuny Organs y Carles Ricci (Balears)	Jesús Hernández Díaz, Luis Rodríguez Padial y José Luis de Sancho Martín, (Castilla-La Mancha)	y Alfredo García Iglesias (Galicia)	Fernando Astorqui Zabala, Pablo López Arbeloa y Santiago Rabanal Retolaza (País Vasco)
José Manuel Baltar Trabazo, Mercedes Cueto y José M. Sánchez Hernández	Javier Barreiro González, Xavier Corbella Virós, Jaume Raventós Monjo,	Carmen Sáenz Pastor (La Rioja)	
		Juan C. Alonso Punter, Rosa Bermejo Pareja, Javier Elviro Peña,	

### Consejo Editorial

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

### Referees

Cristóbal Aguilera Gamiz	Fidel Fernández Fernández	de Larramendi Martínez	Francisco Pérez Vega
Julián Alcaraz	Juan J. Fernández Martínez	Alberto José Ibarra Peláez	María A. Quintana Cortijo
Antonio Alemany López	Manuel F. Fernández Miera	Octavio Jiménez Ramos	Santiago Rabanal Retolaza
Juan Carlos Alonso Punter	Tomás S. Fernández Pérez	Alfonso Landin Trujillo	Carles Ricci Voltes
Beatriz Álvarez Cueto	Jerónimo Forteza Vila	Evelia Lemes Castellano	Félix Rivera Sanz
Ana Luisa Álvarez Falcón	Biel Fortuny Organs	Cristina Leube Jiménez	Luis Rodríguez Padial
Victoria Álvarez Santullano	Jorge Frenxet Gilart	Rafael López López	Pedro M. Rodríguez Suárez
Carmen Amado Aller	Sebastián Fuentes Trajano	Purificación López Martínez	David Rojas Escalera
Amalia Andrade Olivieri	Amparo María Fuego García	Raquel López Reneo	Luis Rosado Bretón
Pablo Arbeloa López	Alfredo García Díaz	Antonio López Urrutia	Francisco J. Rubio Blanco
José Antonio Arranz Velasco	Alfredo García Iglesias	Jesús López-Torres Hidalgo	Álvaro Ruibal Morell
Ernesto Barrera Linares	Dulce García Lemos	Ginés Madrid García	Carmen Sáenz Pastor
Pedro Betancor León	Montserrat García Minguillan	Miguel A. Mañez Ortiz	María Salinas La Casta
Oscar Blanco Ramos	José Ángel García Ruiz	Begoña Martínez Arguelles	Isabel Sampedro García
Ana Josefa Bordón Romero	Joan Gaya Beltrán	Dora Medina Estévez	José M. Sánchez Hernández
Eduardo Cabanas Moreno	Alejandra Gil Redrado	Domingo Medina García	José Luis Sánchez Plaza
Ángeles Cabria	Josep María Giménez Pérez	Jesús Menéndez Fernández	Carmelo Santana Iriarte
Charo Cardenal de la Nuez	Juan Gómez Gerique	Carlos Modrego Alejandre	Miguel A. Santana Rodríguez
Miguel Cardona Reyes	Juan J. Gómez-Reino	Antonio Monreal Híjar	María Cruz Sanz González
Miguel Carroquino Bazán	Carnota	Francisco Morado	José María Solís Amino
Felipe Casanueva Freijo	Isabel González Álvarez	César Moris de la Tassa	Francis Sosa Suárez
José Castillo Sánchez	Carlos González Hermoso	Juan José Muñoz González	José Juan Suárez Ramos
María Jesús Cuesta Núñez	José R. González Juanatey	Andrés Muñoz Soto	Soledad Suárez Rancel
Iruñe Echevarría San Juan	Aurora González Manso	Manuel Nicolás	María Luisa Tamayo Canillas
Leopoldo Elvira Peña	José R. González-Escalada	Juan Francisco Nieto Pajares	Santiago Thovar Bermejo
Javier Elviro Peña	Castellón	Ignacio Noguer	José M. Vázquez Rodríguez
Diego Falcón Vizcaino	Carmen Guindeo Casaus	Berta Ortiga Fontgivell	Alberto Vegas Miguel
Xavier Felíu Román	Jesús Hernández Díaz	Nuria Pau Llobera	María S. Zuzurregui Gironés
	Carmen Hernando	Angel J. Pérez Gómez	

©Fundación Signo

Edición, suscripción y publicidad: Fundación Signo. C/ Sor Ángela de la Cruz 24, esc A, 3.º F,  
28020 Madrid. Tel.: 91 579 58 32 • [www.fundacionsigno.com](http://www.fundacionsigno.com)  
e-mail: [fundacionsigno@telefonica.net](mailto: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.

## Índice

<b>Presentación</b> Elena Miravalles González	7-8
<b>Prólogo</b> Francisco Javier Barreiro González	9-13
<b>Introducción: La evaluación económica de intervenciones sanitarias en España. Situación actual y perspectivas</b> Juan Oliva	15-24
<b>Incorporación de la determinación de <math>\beta</math>-HCG en el Laboratorio de Urgencias: estudio de su impacto en el proceso clínico del embarazo ectópico</b> Francisco Javier Aguayo Gredilla	25-37
<b>Estudio coste-efectividad del cribado de la hemocromatosis hereditaria en la población ambulatoria</b> Francisco Cañizares Hernández	39-50
<b>Actualización de un estudio coste-efectividad de arrays de hibridación genómica comparada para el diagnóstico de retraso mental y/o del desarrollo</b> Ignacio Constanso Conde	51-69
<b>Hepatitis C e interleukina 28B (IL28B). Estudio de coste/beneficio de su determinación y frecuencia de polimorfismos en nuestro entorno</b> Marisa Graells Ferrer	71-99



Estudio de minimización de costes en pacientes sometidos a tiroidectomía total, mediante la aplicación de un algoritmo que incluye la determinación PTH a las 24 horas M. <sup>a</sup> Luisa Granada Ybern	101-11
Estudio coste-efectividad de dos protocolos diagnósticos de diabetes gestacional Cristina Gutiérrez Fornés	113-28
Costes de la intervención de hemicolectomía en relación con el riesgo nutricional del paciente al ingreso. Estudio observacional retrospectivo M. <sup>a</sup> del Carmen Mugueta Uriarte	129-45
Descripción de la población de pacientes infectados por el virus de la hepatitis C, características de los pacientes tratados y estudio de costes sanitarios en el Área de Gestión Funcional de Albacete. Evaluación económica de la introducción del estudio de polimorfismo IL28-B Laura Navarro Casado	147-64
Estudio coste-efectividad de una prueba basada en la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real, para el escrutinio de estreptococo del grupo B en gestantes sin cultivo microbiológico Antoni Pérez Gallofré	165-78
Diagnóstico microbiológico de las infecciones respiratorias víricas en población pediátrica: estudio de minimización de costes M. <sup>a</sup> Francisca Portero Azorín	179-92
Estudio de coste-efectividad de la prueba farmacogenética TS-DPD en pacientes con cáncer de colon metastásico que reciben quimioterapia basada en fluorouracilo Josefa Salgado Garrido	193-206