

**Axencia de Avaliación de
Tecnoloxías Sanitarias de Galicia**

Memoria de actividade 2007



**Axencia de Avaliación de
Tecnoloxías Sanitarias de Galicia (avalia-t)**
Memoria de actividade 2007

XUNTA DE GALICIA



Avalia-t. Memoria de actividade 2007

No ano 2007, a Axencia de Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias de Galicia (avalia-t), centrou a súa actividad na elaboración de estudos e informes solicitados desde as diferentes unidades da Consellería de Sanidade e do Servizo Galego de Saúde, moitos deles vinculados a solicitudes de incorporación de novos procedementos diagnósticos e terapéuticos.

Asemade, moitos dos proxectos iniciados e/ou desenvolvidos ao longo do 2007 estiveron vinculados á firma do convenio de colaboración entre o Instituto de Saúde Carlos III e a Fundación Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS), ao amparo do Plan de Calidade do Ministerio de Sanidade e Consumo. Entre as actuacións desenvolvidas no marco desde convenio destacan, pola súa envergadura e a necesaria implicación de moitos profesionais e grupos de traballo, os estudos de investigación avaliativa e a elaboración de Guías de Práctica Clínica.

Un dos obxectivos prioritarios para o 2007 foi a mellora da coordinación da actividade de avalia-t coas demais axencias e unidades nacionais e internacionais. As actuacións desenvolvidas con este fin fixérонse a nivel internacional a través da Rede Internacional de Axencias de Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias (INAHTA), da que avalia-t é membro desde o ano 2005. Unha actuación especialmente produtiva neste aspecto foi a colaboración de avalia-t, como membro asociado, no proxecto europeo EUnetHTA (European Network for Health Technology Assessment), cuxo obxectivo é crear una rede europea de axencias públicas e institucións de investigación dedicadas á avaliação de tecnoloxías sanitarias que permitan un intercambio de información e dean soporte ás políticas sanitarias.

A nivel nacional, este esforzo de coordinación facilitouse a través da Rede de Axencias e Unidades de Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias (AUnETS) e impulsouse coa posta en marcha de varios proxectos de colaboración. A participación e implicación de avalia-t nesta actividade foi especialmente activa ao longo do 2007, concretamente nas áreas de desenvolvemento metodolóxico e nas de mellora da difusión e impacto.

avalia-t

Co mesmo obxectivo de impulsar o traballo en rede, fíxose especial esforzo no ámbito do Sistema de detección de tecnoloxías novas e emerxentes en Galicia (DETECTA-T) coordinando a actividade desenvolvida por avalia-t a nivel nacional a través da rede Gentechs. O sistema Detecta-t, que está operativo desde marzo de 2006, foise consolidando ao longo do 2007 coa publicación das 5 primeiras fichas técnicas.

Para obter información máis detallada da actividade desenvolvida por avalia-t no ano 2007 así como para acceder aos principais documentos elaborados, pode consultarse o portal da Axencia (<http://avalia-t.sergas.es>).

Recursos humanos



Personal

técnicos

documentalistas

administrativos

14

1

2

Producción científica



Documentos de evaluación

Maceira Rozas MC, Atienza Merino G, Sampedro Morandeira JL. Eficacia y efectividad del cribado de aneurisma de aorta abdominal en población de riesgo. Análisis coste-efectividad. Aplicabilidad en el Sistema Nacional de Salud. Santiago de Compostela: Consellería de Sanidade. Axencia de Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias de Galicia, avalia-t; 2007. Serie Avaliación de Tecnoloxías. Informe de evaluación: INF2007/01.

Puñal Riobóo J, Varela Lema L, Sánchez Irizo E, Ruano Raviña A. Resultados clínicos de dos protocolos de hemodiálisis crónica: convencional y diaria. Revisión sistemática y análisis económico. Santiago de Compostela. Consellería de Sanidade, Axencia de Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias de Galicia, avalia-t; 2007. Serie Avaliación de Tecnoloxías. Investigación avaliativa; IA2007/01.

Ruano Raviña A, Pérez Cachafeiro S, Grupo de trabajo del trasplante autólogo de condrocitos. Uso Tutelado del implante autólogo de condrocitos: cinco años de seguimiento. Santiago de Compostela: Consellería de Sanidade, Axencia de Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias de Galicia, avalia-t; 2007. Serie Avaliación de Tecnoloxías. Investigación avaliativa; IA2007/02.

Almazán Ortega R, Ruano Raviña A. Radioterapia intraoperatoria en el cáncer de páncreas. Santiago de Compostela: Consellería de Sanidade. Axencia de Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias de Galicia, avalia-t; 2007. Serie Avaliación de Tecnoloxías. Consulta Técnica; CT2007/01.

Conde Rodríguez M, Ruano Raviña A. Radioterapia intraoperatoria en sarcomas de partes blandas. Santiago de Compostela: Consellería de Sanidade. Axencia de Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias de Galicia, avalia-t; 2007. Serie Avaliación de Tecnoloxías. Consulta Técnica; CT2007/02.

Estimulación das raíces sacras na incontinencia fecal. IB2007/01

Efectividade, seguridade e custes de sistemas para o control de Lexinella na auga. IB2007/02

Estimulación cerebral profunda para o tratamiento da dor crónica. IB2007/03

Radioterapia de Intensidade Modulada (IMRT). IB2007/04



Producción científica

Avaliación de guías de práctica clínica sobre o trastorno bipolar mediante o instrumento AGREE. IB2007/05

Estimulación cerebral profunda para o tratamiento da cefalea en racimos e a epilepsia fármacoresistente. IB2007/06

Costela de Titánio Protésica Expandible en Sentido Vertical (VEPTR) no tratamento do Síndrome de Insuficiencia Torácica. IB2007/07

Transplante de precursores hematopoiéticos non emparentados. IB2007/08

Puñal Riobóo J, Varela Lema L, Ruano Raviña A. Eficacia del ¹²³I-ioflupano (DaTSCAN®) en el diagnóstico de síndromes parkinsonianos. Revisión sistemática y registro de casos. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo. Avalia-t. Nº 2006/04 (en prensa).

Varela Lema L, Puñal Riobóo J, Ruano Raviña A. Utilidad clínica de la cápsula endoscópica en el sangrado gastrointestinal de origen oscuro. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo. Avalia-t Nº 2006/02 (en prensa).

Pérez Cachafeiro S, Ruano Raviña A, Grupo de trabajo del trasplante autólogo de condrocitos. Implante autólogo de condrocitos: revisión sistemática y ampliación del seguimiento del uso tutelado. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo. Avalia-t Nº 2006/05(en prensa).

Salgado Barreira A, Queiro Verdes T. Efectividad y seguridad del balón intragástrico en pacientes obesos y con sobrepeso. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo. Avalia-t Nº 2006/03 (en prensa).

Maceira Rozas MC, Atienza Merino G. Detección precoz de mucopolisacaridos y oligosacaridos en el período neonatal mediante cribado poblacional. Revisión sistemática. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo. Avalia-t Nº 2006/08 (en prensa).

Paz Valiñas L, Atienza Merino G. Efectividad clínica do cribado neonatal de los errores congénitos del metabolismo mediante espectrometría de masas en tandem. Revisión sistemática. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo. Avalia-t. Nº 2006/07 (en prensa).

Grupo de Trabajo de la Guía de Práctica clínica sobre el Manejo de la Depresión en el Adulto. Guía de Práctica Clínica sobre Depresión. Madrid: Plan Nacional para el SNS del MSC. Axencia de Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias de Galicia (avalia-t); 2008. Guía de Práctica Clínica: avalia-t Nº 2006/06 (en prensa).

Paz-Valiñas L, Atienza Merino G, por el grupo elaborador de la guía de práctica clínica. Guía de práctica clínica de hernia inguino-crural. Santiago de Compostela: Consellería de Sanidade, Axencia de Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias de Galicia, avalia-t; 2007. Serie Avaliación de Tecnoloxías. Guías de Práctica Clínica: GPC2007/01 (en prensa).

Producción científica**Publicacións en revistas**

Atienza Merino G. Las endoprótesis vasculares en el tratamiento de aneurismas intracraneales: una revisión sistemática. Radiología. 2007 Sep-Oct;49(5):323-8

Blanco-Rivera C, García-Caeiro AL, Rey-Liste T. Evaluación de guías de práctica clínica sobre catarata. Arch Soc Esp Oftalmol. 2007 Jul;82(7):429-35

Perez Cachafeiro S, Mato Naveira I, González García I. Is copper-silver ionisation safe and effective in controlling legionella? J Hosp Infect. 2007 Nov;67(3):209-16

Puñal Riobóo J, Varela Lema L, Serena Puig A, Ruano-Ravina A. Efectividad del 123I-ioflupano (DaTSCAN®) en el diagnóstico de síndromes parkinsonianos. Una revisión sistemática. Rev Esp Med Nucl. 2007;26(6):375-84.

Rey Liste T, García Caeiro, A. El cribado neonatal de la hiperplasia suprarrenal congénita: una revisión sistemática. Endocrinol Nutr. 2007; 54(4):216-224

Varela-Lema L, Ruano-Ravina A. Effectiveness and safety of different hemodialysis modalities: a review. J Nephrol. 2007;20(5):525-42



Proxectos de investigación activos no 2007

**Convocatoria de
tecnoloxías sanitarias
do Instituto de Saúde
Carlos III**

Factores de risco para reingresos en persoas de 75 e máis anos: desenvolvemento dun modelo de predición utilizando o CMBD (PI06/90613)

Tratamento renal substitutivo en insuficiencia renal crónica avanzada. Revisión dos criterios de inicio de programas de diálise e valoración da eficacia e efectividade do inicio precoz (PI07/90232).

Proxectos iniciados no 2007 no marco do Plan de Calidade do Ministerio de Sanidade e Consumo (2007-2008)

Sistema de identificación, priorización e avaliación de tecnoloxías ou indicacións sanitarias obsoletas

Posta en marcha dunha rede estatal de monitorización de tecnoloxías sanitarias novas

Coidados do parto normal

Información a pais sobre cribado neonatal de metabolopatías; avaliación da situación actual e establecemento de estándares de información baseada na evidencia

Información sobre cribado a usuarios: avaliación da situación actual e establecemento de estándares de información baseada na evidencias sobre cribados de cancro na muller

Protocolos para a difusión dos diferentes produtos da avaliación de tecnoloxías

Rede estatal de identificación, priorización e avaliación temperá de tecnoloxías sanitarias novas e emerxentes

Guía de Práctica Clínica sobre o manexo da depresión no neno e no adolescente

**Investigación avaliativa:
estudos específicos
iniciados ou activos no
ano 2007 a demanda
da Comisión Asesora
para a Incorporación de
Técnicas, Tecnoloxías ou
Procedementos.**

Tecnoloxías en Monitorización

- _ Estimulación de Raíces Sacras para o tratamento da Incontinencia Fecal
- _ Estimulación Cerebral Profunda

Tecnoloxías en Especial Seguimiento

- _ Radioterapia de Intensidade Modulada (IMRT)
- _ Cifoplastia

Participación de avalia-t en proxectos coordinados

Proxectos iniciados ou activos no 2007, no marco do Plan de Calidade do Ministerio de Sanidade e Consumo

Desenvolvemento de indicadores de proceso e resultado e evacuación da práctica asistencial oncolóxica. Coordinado pola AATRMC e a Fundación Avedis Nodavedian.

Estudio cualitativo sobre as opinións, percepcións e preferencias das mulleres españolas en torno ao cribado prenatal das cromosomopatías fetais más frecuentes. Coordinado pola AATRMC.

Novos métodos para o cribado de cáncro de cérvix. Situación del cribado de cáncro de cérvix en España. Coordinado pola AATRMC.

Establecemento de estándares, rexistro e análise de casos de tratamento de enfermidade inflamatoria intestinal mediante granulocitoaférese. Coordinado por Osteba.

Participación no proxecto de instrumentos metodolóxicos para a avaliação da calidade en Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias. Coordinado pola Fundación Laín Entralgo.

Participación de avalia-t en outros proxectos coordinados

Participación no proxecto Atlas de variacións na práctica médica coordinado polo Instituto Aragónés de Ciencias de la Salud.

Proxecto europeo EUnetHTA (European Network for Health Technology Assessment).

A Axencia de Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias de Galicia, avalia-t, participa en tres dos grupos de traballo do proxecto europeo EUnetHTA. O obxectivo é crear una rede europea de axencias públicas e institucións de investigación dedicadas á Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias que permitan un intercambio de información e de soporte ás políticas sanitarias:

- _ Marco metodolóxico común da Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias
- _ Transferibilidade da Política Sanitaria.
- _ Sistemas de apoio na Avaliación de Tecnoloxías Sanitarias a estados con limitada institucionalización da mesma

Reunións científicas, congresos e presentacións da axencia



Reunións científicas e congresos

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. A Coruña, 31 maio 2007.

Cerdá Mota T. DETECTA-T: Sistema de Detección de Tecnologías Sanitarias Nuevas y Emergentes en Galicia y su relación con la Medicina Preventiva y Salud Pública.

IV Annual Meeting Health Technology Assessment International. Barcelona, 17-20 xuño 2007.

Atienza Merino G, Varela Lema L. Barriers and facilitators in the use of HTA in the decision-making process. Comunicación oral.

Atienza Merino, G, Maceira Rozas, MC. Effectiveness and applicability of screening for abdominal aortic aneurysm in a population at risk. Póster.

García Caeiro, Rey Liste, T, Purriños Hermida, MJ, Velasco González M. A Use of the AGREE instrument to assess clinical practice guidelines for management of depression. Póster.

Otero Santiago, M, Varela Lema L, Velasco González M. Efficacy and safety of endobronchial ultrasound guided transbronchial needle aspiration in the diagnosis of peripheral lung lesions and mediastinum lymph nodes. Póster.

Paz Valiñas, L, Atienza Merino, G. Systematic review of clinical effectiveness of newborn screening for inborn errors of metabolism using tandem mass spectrometry. Cases recorded in Galicia from 2000-2005. Póster.

Puñal Riobóo J, Varela Lema L, Ruano-Ravina A. Control of hypertension and antihypertensive consumption in patients in daily hemodialysis versus conventional hemodialysis. Póster.

Puñal Riobóo J, Varela Lema L, Ruano-Ravina A. Quality of life in patients in daily hemodialysis versus conventional hemodialysis. Póster.

Varela Lema L, Ruano Raviña A. Clinical impact of endoscopic capsule in obscure gastrointestinal bleeding. Póster.

Velasco González M, Varela Lema L, Puñal Riobóo J, Ruano Raviña, A, Otero Santiago M. Detecting new and emerging health technologies by DETECTA-T program. Póster

Ruano Raviña A, Almazán Ortega R. Radioterapia intraoperatoria en cáncer de páncreas. Resultados de una revisión sistemática. Póster.



Reunións científicas, congresos e presentacións da axencia



**XXV Reunión Científica da Sociedad Española de Epidemiología.
Córdoba, 17-19 outubro 2007.**

Ruano Raviña A, Puñal Riobóo J, Varela Lema L. Hemodiálisis diaria frente a hemodiálisis convencional. Resultados de una revisión sistemática. Comunicación oral.

Ruano Raviña A, Sánchez Iriso E, Puñal Riobóo J, Varela Lema L. Calidad de vida en hemodiálisis convencional frente a hemodiálisis diaria. Resultados de un estudio multicéntrico con una aproximación bayesiana. Comunicación oral.

Purriños Hermida MJ, Casariego Vales E, Álvarez Ariza M, de las Heras Liñero E, Ferrer Gómez del Valle, E. ¿Es útil la terapia electroconvulsiva en el tratamiento de la depresión mayor? Póster.

Zubizarreta Alberdi R, Paz Valiñas L, Vizoso Villares R, Atienza Merino G, Cerdá Mota T. Utilización del tandem masas en los programas de cribado neonatal de metabolopatías. Comunicación oral.

Jornada sobre Claves de Futuro en la colaboración de Industria y Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid, 12 novembro 2007.

Cerdá Mota T. La Evaluación de Tecnologías Sanitarias en España: factores propulsores y limitantes.

Jornadas sobre calidad y evidencia científica en la toma de decisiones. Madrid. 4 decembro 2007.

Atienza Merino G. Facilitadores y barreras del uso de la evidencia científica en la toma de decisiones sanitarias.

Ruano Raviña A. Monitorización de nuevas tecnologías. Desarrollo normativo gallego para la introducción de nuevas tecnologías sanitarias.

Actividade docente



Cursos e Obradoiros dirixidos por avalia-t e organizados en colaboración coa FEGAS

Obradoiro de Metodoloxía do Atlas de Variacións da Práctica Médica no SNS. Santiago de Compostela. FEGAS, 13 de febreiro de 2007. 8 horas.

Curso de Introdución aos modelos analíticos para a toma de decisións. Santiago de Compostela. FEGAS, 23 de abril de 2007. 8 horas.

Elaboración e publicación de artigos científicos (licenciados sanitarios). Santiago de Compostela. FEGAS, 22 de outubro de 2007. 16 horas.

Obradoiro sobre modelos de axustes de Risco en investigación sobre avaliación de servizos de saúde. Santiago de Compostela. FEGAS, 14 de decembro de 2007. 4 horas.

Obradoiros: Implicación dos profesionais sanitarios na ATS: introdución á avaliación de tecnoloxías Sanitarias. Presentación da Axencia e dos diferentes proxectos desenvolvidos por avalia-t.



_ Atención Primaria Vigo	05/02/2007
_ Atención Primaria Pontevedra	07/02/2007
_ C.H. de Pontevedra	07/02/2007
_ Atención Primaria Santiago	13/02/2007
_ C. H. Xeral Calde	27/02/2007
_ Atención Primaria Lugo	27/02/2007
_ CH Juan Canalejo	01/03/2007
_ Atención Primaria Pontevedra	21/03/2007
_ C. H. de Ourense	28/03/2007
_ Atención Primaria Ourense	28/03/2007
_ C. H. Arquitecto Marcide	29/03/2007
_ Hospital do Meixoeiro	11/04/2007
_ C. H. Universitario de Vigo	11/04/2007
_ Atención Primaria A Coruña	12/04/2007
_ C. H. Universitario de Santiago	18/04/2007

Estancias de formación en avalia-t

Durante o ano 2007 tres MIR (médico interno residente) da especialidade de Medicina Preventiva e Saúde Pública, realizaron unha estancia de formación na Axencia de entre tres e catro meses de duración.

Colaboracións, grupos de traballo e convenios



Colaboracións

Participación no comité organizador e no comité científico da HTAi (Health Technology Assessment International). I Annual Meeting. Barcelona. 2007

Participación no comité Executivo do Proxecto GuíaSalud, coordinado polo Instituto Aragonés de Ciencias da Saúde.

Grupos de traballo

Participación no grupo de traballo de definición das áreas temáticas do Plan de Formación Continuada coordinado pola S.X. de Docencia e Investigación Sanitaria da Consellería de Sanidade.

Participación nos seguintes grupos de traballo de INAHTA da International Network Agency for Health Technology Assessment (INAHTA):

- _ External Communication.
- _ Education and Training.



Participación no protocolo SiMAC: sistemas de monitorización da aférese no tratamento da colite ulcerosa.

Participación no grupo de traballo de cancro de mama do Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

Participación no proxecto “Guía de cancro de cérvix”, dentro do Plan de Atención Integral á Saúde da Muller de Galicia.

Colaboracións, grupos de traballo e convenios

Convenios

Convenio de colaboración entre a Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS) e a Fundación Juan Canalejo Marítimo de Oza para a realización de informes sobre actividades de investigación biomédica. 2 de febreiro de 2007.

Convenio de colaboración entre a Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS) e a Fundación para a investigación, desenvolvemento e innovación do Complexo Hospitalario Xeral-Calde. 29 de xuño de 2007.

Convenio de colaboración entre o Instituto de Saúde Carlos III e a Comunidade Autónoma de Galicia, a través da Fundación Escola Galega de Administración Sanitaria, (FEGAS) para o desenvolvemento do Plan de Calidade para o Sistema Nacional de Saúde elaborado polo Ministerio de Sanidade e Consumo, no marco do artigo 21.2 da Lei 16/2003. 29 de maio de 2007.

Convenio de colaboración entre a Universidade de Santiago de Compostela e a Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS) para a realización de actividades ao abeiro do artigo 83 da Lei Orgánica 6/2001, parcialmente modificada pola Lei Orgánica 4/2007. 10 de outubro de 2007.

Convenio de colaboración entre a Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS) e a Fundación Juan Canalejo Marítimo de Oza. 11 de decembro de 2007.

Convenio de colaboración entre a Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS) e a Fundación para a Investigación, Desenvolvemento e Innovación do Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (Fundación IDICHUS). 11 de decembro de 2007.

Convenio de colaboración entre a Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS) e a Universidade de Santiago de Compostela para a realización de actividades ao abeiro do artigo 83 da Lei Orgánica 6/2001, parcialmente modificada pola Lei Orgánica 4/2007. 17 de decembro de 2007.





XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE