

Memoria actividad avalia-t 2017

UNIDADE DE ASESORAMENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO (AVALIA-T)
AXENCIA DE COÑECEMENTO EN SAÚDE (ACIS)

INDICE

1. Recursos humanos	3
2. Consultas técnicas.....	7
2.1 Informes realizados a petición de la Comisión Asesora para la Incorporación de Técnicas, tecnologías y procedimientos (TTP de incorporación a la cartera de servicios).....	7
2.2 Consultas técnicas realizadas a petición de otros servicios Consellería/Sergas	7
2.3 Tecnologías en monitorización y especial seguimiento	7
3. Informes Internos.....	9
4. Respuestas rápidas.....	11
5. Asesoramiento Consellería/Sergas	13
6. Red Española de Agencias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud. Plan de Trabajo 2017	17
6.1 Informes de evaluación	17
6.1.1 Área de Cartera de Servicios.....	17
6.2 Línea Gentecs: Detección de tecnologías nuevas y emergentes	18
6.2.1 Plan de actuaciones en la detección temprana de tecnologías nuevas y emergentes en la RedETS.....	18
6.2.2 Identificación trimestral de tecnologías	19
6.2.3 Elaboración de fichas de técnicas	20
6.2.4 Análisis de los resultados de priorización de tecnologías a evaluar para el Plan de Trabajo de la Red de Agencias	20
6.3 Guías de Práctica Clínica y Otros Productos Basados en la Evidencia (OPBE)	20
6.4 Líneas de desarrollo metodológico.....	20
6.4.1 Coordinados por avalia-t.....	20
6.4.2 Participación de avalia-t.....	21
6.5 Otros proyectos colaborativos.....	21
7. Actividad nacional	25
7.1 GuíaSalud.....	25
7.2 Proyecto ATLAS de Variaciones en la Práctica Médica	25
7.3 Participación en grupos de trabajo	25
7.4 Asistencia a reuniones de Proyectos del Plan de trabajo 2017.....	25
7.5 Asistencia a reuniones del Pleno del Consejo de la Red de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del SNS.....	26
7.6 Participación nacional en reuniones científicas, congresos y jornadas	26

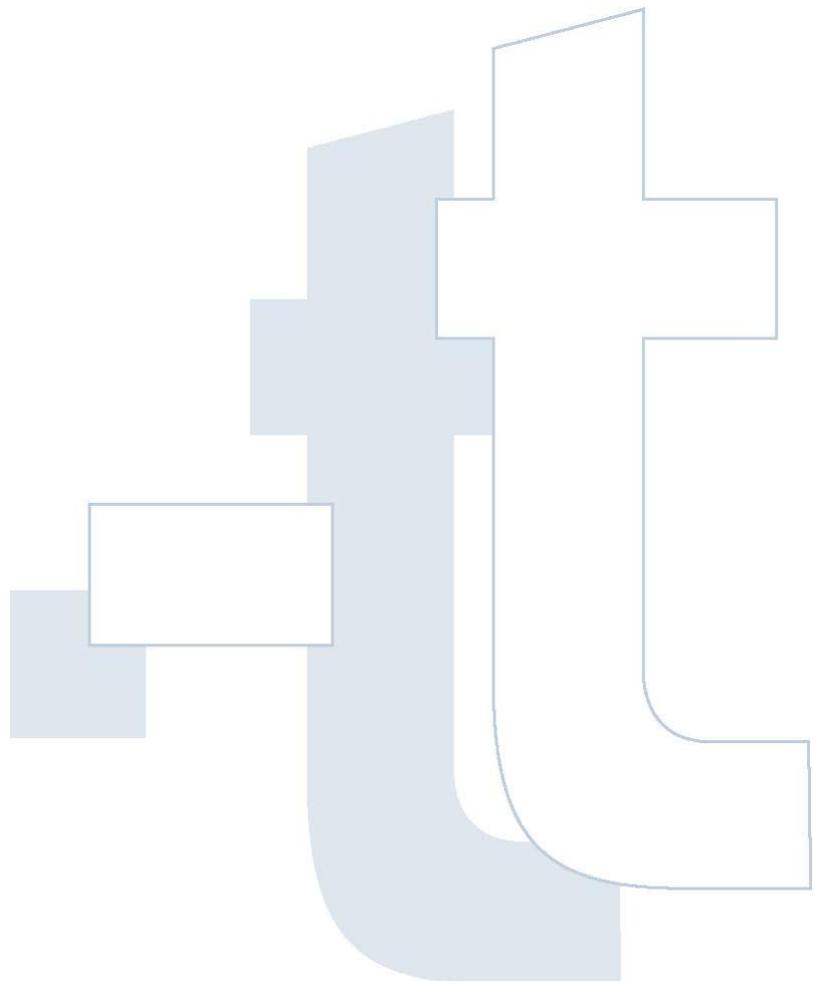
8. Actividad internacional.....	31
8.1 EUnetHTA.....	31
8.1.1 Colaboración específica en grupos de trabajo EUnetHTA	32
8.1.2 Reuniones EUnetHTA	33
8.2 Health Technology Assessment International (HTAi).....	33
8.3 INAHTA	33
8.4 G.I.N (<i>Guidelines International Network</i>).....	34
8.5 Participación internacional en reuniones y congresos	34
9. Artículos publicados en revistas científicas	39
10. Formación y docencia	41
10.1 Estancias de formación en avalia-t.....	41
10.2 Cursos y talleres.....	41
10.3 Áreas de difusión y diseminación de los productos ETS	41

1. Recursos humanos

Durante el año 2017 la Unidad de Asesoramiento Científico-técnico, avalia-t estuvo integrada por:

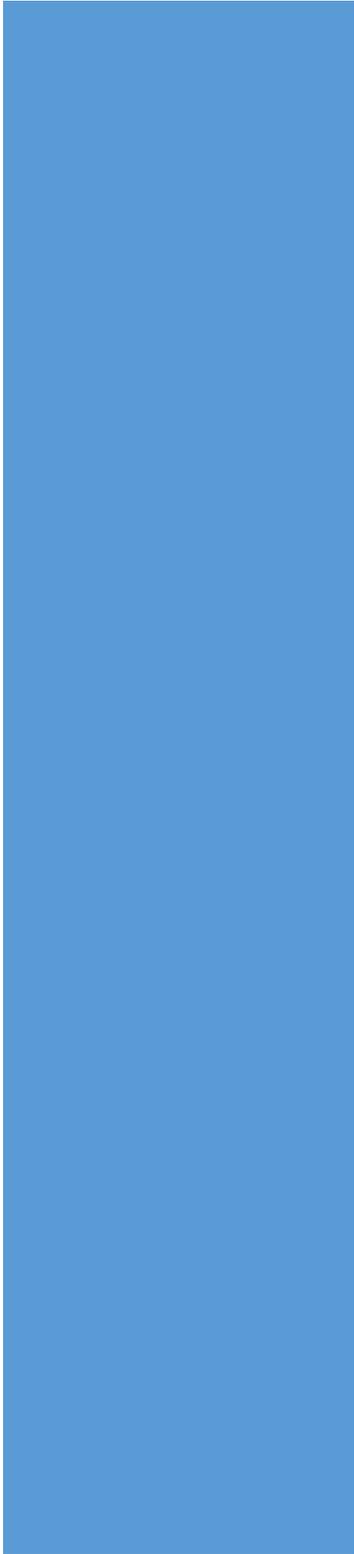
- 1 responsable de Unidad
- 6 técnicos investigadores
- 2 documentalistas (uno a tiempo parcial)
- 2 administrativos

Además el equipo de trabajo, avalia-t, cuenta con un importante y creciente número de profesionales que colaboran con avalia-t participando en diferentes grupos de trabajo como expertos, investigadores asociados, revisores externos o integrando la **Red de Detección de Tecnologías Sanitarias Nuevas y Emergentes**.





INFORMES
CONSELLERÍA
SERGAS



2. Consultas técnicas

avalia-t tiene entre sus principales funciones la emisión de informes a petición de la Comisión Asesora para la Incorporación de Técnicas, Tecnologías y Procedimientos, órgano colegiado de carácter permanente y consultivo, dependiente de la Secretaría Xeral, adscrito a la Subdirección Xeral de Planificación Sanitaria e Aseguramento.

2.1 Informes realizados a petición de la Comisión Asesora para la Incorporación de Técnicas, tecnologías y procedimientos (TTP de incorporación a la cartera de servicios).

A lo largo del pasado año 2017 se evaluaron solicitudes de incorporación a la cartera de servicios 5 nuevas tecnologías, publicándose los correspondientes informes de evaluación:

- **Ablación con microondas frente a la radiofrecuencia en el tratamiento de tumores hepáticos.**
- **Braquiterapia de alta tasa en queloides.** (En proceso).
- **Efectividad y seguridad de la biopsia-exéresis de tumores mamarios por radiofrecuencia: BLES® System.**
- **Cribado prenatal no invasivo de aneuploidías fetales en sangre materna.**

2.2 Consultas técnicas realizadas a petición de otros servicios Consellería/Sergas

- **Test del H2 en el aliento y otras alternativas diagnósticas para la intolerancia a la lactosa.**

2.3 Tecnologías en monitorización y especial seguimiento

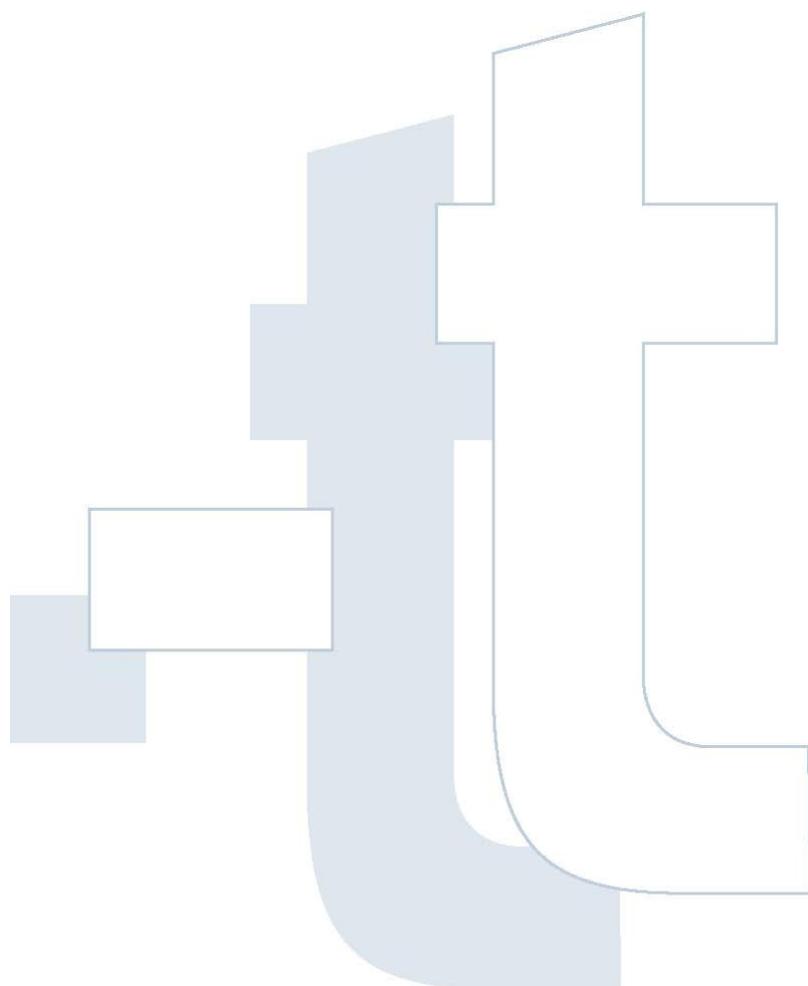
Actualmente en avalia-t a petición de la Comisión Asesora para la incorporación de técnicas, tecnologías y procedimientos, hay un procedimiento en monitorización y dos en especial seguimiento, En ambos procesos los protocolos de recogida de datos habían sido consensuados por los clínicos.

- **Canaloplastia en el glaucoma de ángulo abierto.** Procedimiento en especial seguimiento desde diciembre del 2013. En marzo del 2016 se presentaron los resultados en la Comisión Asesora quien determinó aumentar el período de seguimiento hasta tener un seguimiento mínimo de un año en los 50 pacientes recogidos.
- **Crosslinking.** Procedimiento en especial seguimiento.
- **Recambio valvular aórtico mediante prótesis sin sutura.** Tecnología en monitorización.

3. Informes Internos

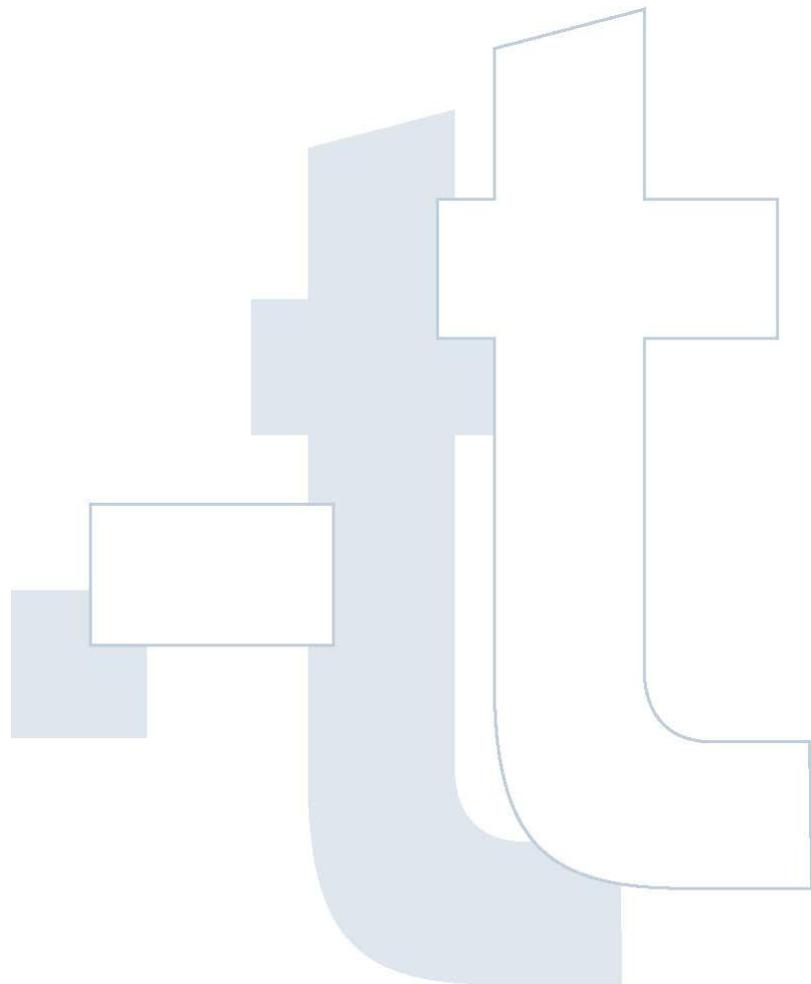
A lo largo del año 2017, avalia-t elaboró informes internos a petición de diferentes unidades.

- **Test genómico de valor predictivo en el cáncer de mama. Actualización.**
- **Efectividad y seguridad de la electroporación irreversible en el tratamiento de los cánceres de páncreas e hígado. Nueva evidencia 2017.**



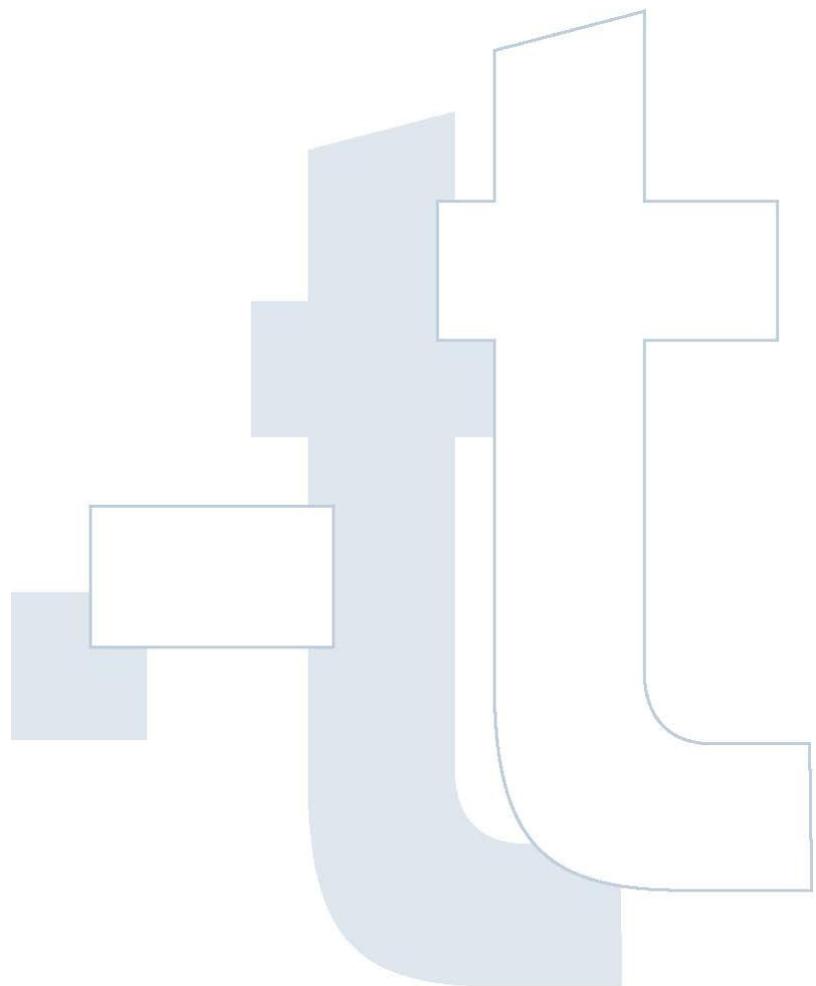
4. Respuestas rápidas

- **Efectividad, factibilidad e idoneidad de los tratamientos de Lipoatrofia en pacientes con VIH con materiales sintéticos reabsorbibles.**



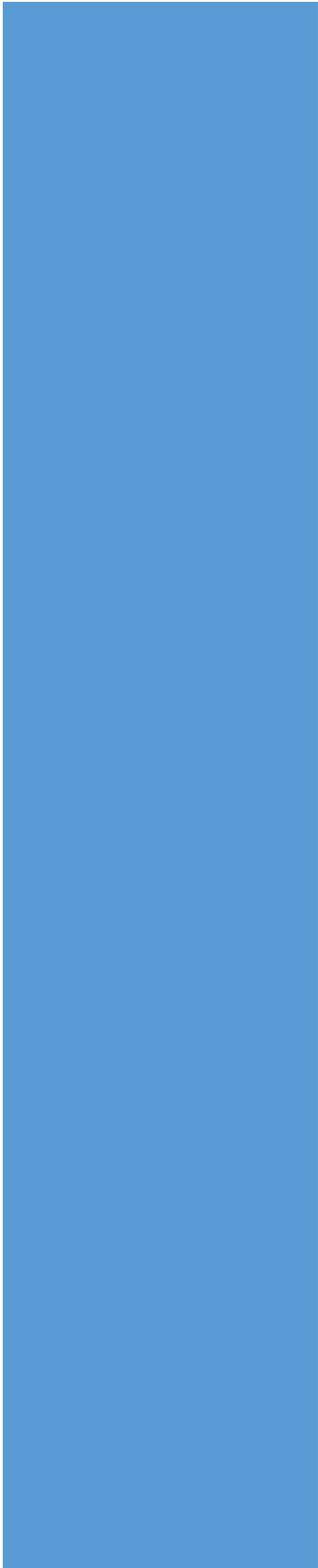
5. Asesoramiento Consellería/Sergas

- **Evidencia a largo plazo de la cirugía bariátrica: revisión de efectividad clínica y seguridad.**
- **Proyecto FEMORA.**





PLAN DE TRABAJO
REDETS 2017



6. Red Española de Agencias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud. Plan de Trabajo 2017

La **Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud** (RedETS) está formada por las agencias o unidades de evaluación de la administración general del estado y de las comunidades autónomas, que trabajan de manera periódica y de las comunidades autónomas, que trabajan de manera coordinada, con una metodología común y bajo el principio del reconocimiento mutuo y la cooperación.

La Red se crea por el Consejo Interterritorial del SNS en 2012, con el fin de promover la calidad, eficiencia y sostenibilidad en evaluación de tecnologías sanitarias en el SNS.

Los principios que inspiran esta coordinación son los comunes a las Agencias y Unidades que la promueven: seguridad, efectividad, calidad, equidad y eficiencia que se manifiestan en:

- ✓ Coherencia con las prioridades del SNS.
- ✓ Solidez y rigor
- ✓ Independencia
- ✓ Transparencia
- ✓ Colaboración

La Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación es impulsora de la gestión, la financiación, seguimiento y difusión de los informes y productos elaborados en el marco de la Red en colaboración con la Dirección General de Cartera Básica de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Farmacia.

6.1 Informes de evaluación

Los informes de evaluación son documentos técnicos que evalúan una tecnología sanitaria mediante una revisión sistemática de la literatura científica para conocer su eficacia, efectividad y seguridad. Así mismo se puede realizar una contextualización y valoración de su impacto en el sistema sanitario y tener en cuenta aspectos legales, éticos, económicos, sociales u organizativos.

6.1.1 Área de Cartera de Servicios

Los informes publicados a petición de la Dirección General de Cartera Básica de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Farmacia durante el año 2017 fueron:

- Programa TIDY (Therapeutic Identification of Depression in Young People) (En proceso)
- Dispositivo de Asistencia Ventricular Izquierda (DAVI) como terapia de destino. (En proceso)
- Utilidad y valoración de la marcha como indicador de fragilidad. (En proceso)
- Efectividad, seguridad y eficiencia de la técnica de depuración extrahepática MARS® para el tratamiento de la insuficiencia hepática aguda y de la insuficiencia hepática crónica agudizada. (En proceso)
- Chaleco desfibrilador *Lifetest*. (En proceso)
- Efectividad Clínica del cribado neonatal para la detección precoz de las inmunodeficiencias combinadas graves (IDCG). (En proceso)
- Informe a demanda
- Plan de Tecnologías Emergentes.

6.2 Línea Gentecs: Detección de tecnologías nuevas y emergentes

6.2.1 Plan de actuaciones en la detección temprana de tecnologías nuevas y emergentes en la RedETS.

Las tecnologías sanitarias nuevas y emergentes son las técnicas o procedimientos utilizados en la práctica clínica que se encuentran en la fase previa a su adopción o difusión generalizada en el sistema sanitario. El término incluye aquellas que se encuentran en la fase de investigación aplicada (fase II/III) habiendo pasado de la fase de ensayo clínico pero no se ha extendido su uso, pudiendo incluir tecnologías utilizadas aún en pocos centros.

De acuerdo con la definición establecida por EuroScan *"The International Information Network on New and Emerging Health Technologies"*, los sistemas de identificación de tecnologías emergentes están centrados en:

- Nuevas tecnologías: una tecnología en fase de adopción que ha estado disponible sólo para uso clínico durante un periodo limitado de tiempo y que generalmente se encuentra en etapa de lanzamiento, en fases tempranas de post-comercialización o fases tempranas de difusión.
- Tecnologías emergentes: una tecnología que todavía no ha sido adoptada por los sistemas sanitarios. En el caso de los productos farmacéuticos, se corresponde con ensayo clínico en fase II o III o pre-lanzamiento. En los dispositivos médicos, se encontrarían en fase de pre-comercialización.
- Tecnologías ya establecidas con nueva indicación o uso.

6.2.2 Identificación trimestral de tecnologías

- **TERAPIA AVATAR** para alucinaciones verbales auditivas en psicosis.
- **SPRAY GRANULOX HEMOGLOBINA** Para el tratamiento de las heridas crónicas.
- **IMMUNTRACKER®-MELANOMA** Caracterización de células T en sangre periférica para el tratamiento del melanoma.
- **FALL-SAFE ASSIST** Dispositivo portátil para la prevención de caídas.
- **NEON EEG** Sensores de EEG para monitorización del tamaño cerebral en neonatos de más de 32 semanas.
- **HEAD IMPULSE TEST (HIT)** Prueba de impulso cefálico.
- **REHABILITACIÓN MULTIMODAL QUIRÚRGICA** Protocolos "fast-track".
- **CLEAR POINT SYSTEM®** Sistema de estimulación cerebral profunda guiada por resonancia magnética.
- **MULTIDIODOTM 630 PTD: TERAPIA FOTODINÁMICA INTRALESIONAL** Para el tratamiento de la hidrosadenitis supurativa.
- **LC-MS/MS** Cromatografía líquida-espectrometría de masas en tándem para la determinación de hormonas esteroideas.
- **Test genéticos** para el diagnóstico de la intolerancia a la **lactosa**.
- **Estimulación magnética transcraneal** en el tratamiento de la depresión resistente.
- **ARSENAL RESQFOAMTM** Espuma inyectable para el tratamiento de la hemorragia intraabdominal.
- **HEARTCELTM** Células progenitoras inmuno-moduladoras.
- **OXECAM (OXEHEALTH)** Sistema de monitorización remota de signos vitales.
- **EL SISTEMA VIVISTIM®** Dispositivo implantable para la rehabilitación de la discapacidad de la extremidad superior tras accidente cerebro vascular.
- Terapia de modulación de la contractilidad cardíaca (**MCC**) en la insuficiencia cardíaca.
- **Terapia metabólica con 177Lu-DOTATATE** para el tratamiento de tumores neuroendocrinos metastásicos no quirúrgicos resistentes/recidiva a análogos de la somatostatina.
- **PET-TC 68Ga-DOTATATE/TOC/NOG** en el diagnóstico, seguimiento y valoración de la respuesta al tratamiento en tumores endocrinos.

- **TERAGNOSIS**. Del diagnóstico al tratamiento. Diagnóstico y tratamiento de tumores de próstata mediante ⁶⁸Ga (diagnóstico) y ¹⁷⁷Lutecio PSMA (tratamiento).
- Navegación basada en **IPOD TOUCH** (SISTEMA DASH) Sistema de mapeo, posicionamiento y navegación para la cirugía de cadera y rodilla
- **MAMMOTOME-ASSISTED LIPOSUCTION** Dispositivo para la biopsia y tratamiento de tumores benignos de mama.
- Neurocirugía estereotáctica mediante el **DISPOSITIVO ROBÓTICO iSYS 1**.
- **Electroporación** para el tratamiento de tumores hepáticos primarios o metastásicos (tumores únicos) y cáncer de páncreas localmente avanzado. IRE (NANOKNIFE®).

6.2.3 Elaboración de fichas de técnicas

- **EL SISTEMA VIVISTIM®**. Dispositivo para la rehabilitación de la discapacidad de la extremidad superior tras accidente cerebro vascular. (En proceso)
- **Terapia Avatar** para alucinaciones verbales auditivas.

<https://avalia-t.sergas.gal/DXerais/754/avalia-t201707-TE10avatar.pdf>

6.2.4 Análisis de los resultados de priorización de tecnologías a evaluar para el Plan de Trabajo de la Red de Agencias

Se realizó anualmente la priorización de las tecnologías identificadas por las RedETS utilizando la herramienta PriTec.

6.3 Guías de Práctica Clínica y Otros Productos Basados en la Evidencia (OPBE)

- Guía de Práctica Clínica de Cuidados Paliativos.
- Estrategia de integración de la visión de adolescentes con depresión en la mejora de la práctica clínica a través del Photovoice.

6.4 Líneas de desarrollo metodológico

En el desarrollo de las funciones de la RedETS incluye una línea relacionada con desarrollos metodológicos, cuya finalidad es actualizar, normalizar y armonizar los procedimientos y métodos de trabajo. En este contexto se enmarca el desarrollo de las siguientes guías y documentos metodológicos:

6.4.1 Coordinados por avalia-t

- Validación de la herramienta PriTec para cartera de servicios.
- Guía de elaboración de recomendaciones y criterios de uso adecuado de informes ETS.

6.4.2 Participación de avalia-t

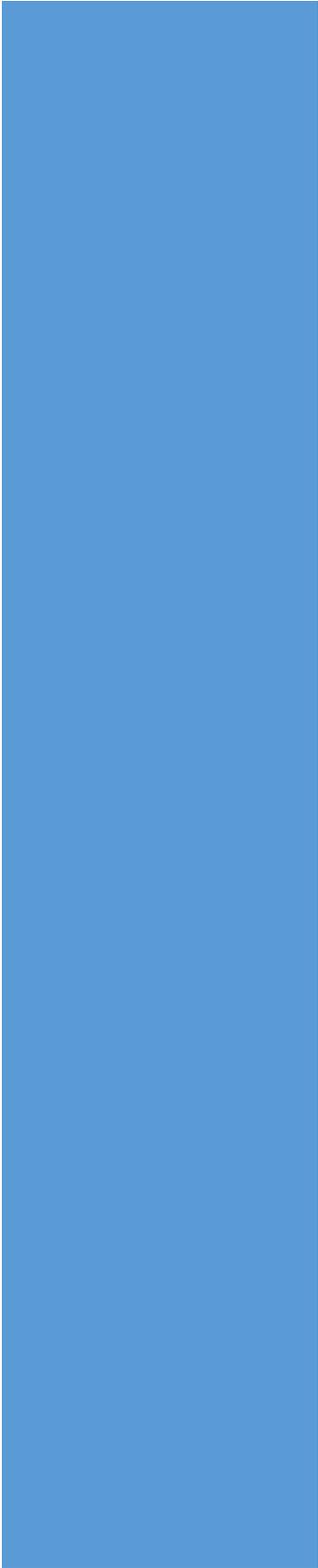
- Definición de los outcomes sobre los dominios organizativo y social en los informes de ETS.
- Guía para la elaboración de recomendaciones mediante Análisis de Decisión multicriterio (MCDA). Síntesis de información relevante de apoyo a los MCDA.
- Criterios de calidad y buenas prácticas en organismos dedicados a la evaluación de tecnologías sanitarias.
- Participación de la industria en la evaluación de tecnologías sanitarias: manual metodológico.
- Desarrollo de instrumentos para la evaluación de las aplicaciones móviles para servicios en salud (mSalud).
- Participación de los pacientes en ETS.
- Elaboración de material formativo para pacientes que participen en la evaluación de tecnologías sanitarias.

6.5 Otros proyectos colaborativos

- Plan Autonómico de Prevención de la conducta suicida. (Dirección Xeral de Asistencia Sanitaria).
- Biblioterapia (ACIS, Dirección Xeral de Asistencia Sanitaria, Bibliosaúde).



ACTIVIDAD
NACIONAL



7. Actividad nacional

7.1 GuíaSalud

Organismo en el que participan las 17 CCAA, creado en 2002 y adoptado en 2003 por el Consejo Interterritorial como instrumento para mejorar la atención sanitaria en el SNS.

-**Comité ejecutivo**, coordinado por el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.

-**Miembro del comité ejecutivo**: Rosendo Bugarín González, responsable de la unidad de avalia-t.

7.2 Proyecto ATLAS de Variaciones en la Práctica Médica

Coordinado por el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, el ATLAS es una publicación especializada dirigida a responsables de centros, servicios sanitarios y unidades asistenciales, a responsables políticos tanto en el ámbito hospitalario, como de atención primaria como de Salud Pública, y a investigadores en servicios sanitarios.

Asistencia a reuniones del ATLAS de Variaciones en la Práctica Médica.

Reunión ATLAS VPM. Zaragoza, 23-24 de noviembre de 2017.

7.3 Participación en grupos de trabajo

- La Comisión de Prestaciones, Aseguramiento y Financiación ha designado unas personas para participar en un grupo de trabajo cuyo objetivo es validar los criterios de la herramienta PriTec, desarrollada por la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Galicia (avalia-t), que permita en el futuro llevar a cabo la priorización de los informes a encargar a la Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del SNS.
- Reunión Grupo validación herramienta priorización evaluación.

7.4 Asistencia a reuniones de Proyectos del Plan de trabajo 2017

- Reunión del grupo de trabajo "Herramienta PriTec".
- Reunión del grupo de trabajo "Criterios de calidad en las Agencias de ETS de la Red Española".
- Reuniones con el grupo de trabajo de la actualización de la GPC de manejo de la depresión mayor en la infancia y la adolescencia.
- Reuniones con el grupo de trabajo de la actualización de la GPC cuidados paliativos.
- Reuniones vinculadas a otros informes de la red.

7.5 Asistencia a reuniones del Pleno del Consejo de la Red de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del SNS

- Pleno del Consejo de la Red de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del SNS. Madrid, 23 de febrero de 2017.
- Pleno del Consejo de la Red de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del SNS. Madrid, 7 de abril de 2017.
- Pleno del Consejo de la Red de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del SNS. País Vasco, 25 de octubre de 2017.

7.6 Participación nacional en reuniones científicas, congresos y jornadas

- 3ª Jornada -Nuevas tendencias en evaluación de tecnologías sanitarias. 26 y 27 abril de 2017. Santiago de Compostela. ACIS.
Rosendo Bugarín, responsable da Unidade de Asesoramento Científico-técnico (avalia-t) de ACIS, presentó una ponencia dentro de la mesa "Agencias de evaluación de tecnologías sanitarias: métodos de priorización y evaluación para la incorporación de nuevas tecnologías en el SNS".

- Jornada Científica GuíaSalud. Guía de Práctica Clínica y la perspectiva de los pacientes: mejorando la toma de decisiones. Madrid. 6 junio de 2017.

Yolanda Triñanes, de avalia-t presenta "La participación de pacientes en las Guías de Práctica Clínica del Programa de GPC en el SNS de GuíaSalud."

- El ciclo de la vida de las Tecnologías Sanitarias desde la inversión hasta la desinversión. 24 y 25 de octubre de 2017. Hospital Universitario de Cruces. Barakaldo.
- Jornadas Científico-técnicas abiertas de la redETS. Cooperación para afrontar los nuevos retos en evaluación de tecnologías sanitarias en España y Europa. Santa Cruz de Tenerife. 16-17 de noviembre de 2017.

Se presentaron los siguientes pósters:

Evaluación de Tecnologías Sanitarias y procesos de innovación en el sistema sanitario: marco de colaboración en un programa de desarrollo precomercial de los resultados de investigación. Yolanda Triñanes Pego, Leonor Varela Lema, Rosendo Bugarín González, Sergio Figueiras Gómez, Luis León Mateos, Unidad de Asesoramiento Científico-técnico (avalia-t). Agencia de Conocimiento en Salud (ACIS). Servizo Galego de Saúde.

Fases para la actualización de la GPC de Cuidados Paliativos del Programa de guías en el SNS: principales desafíos, posibles soluciones y oportunidades. Yolanda Triñanes Pego, Lucinda Paz Valiñas, Rosendo Bugarín González, Jose Álvaro Fernández Rial, Rafael Rotaeché del Campo, Patricia Gavín

Benavent, Unidad de Asesoramiento Científico-técnico (avalia-t). Agencia de Conocimiento en Salud (ACIS). Servizo Galego de Saúde.

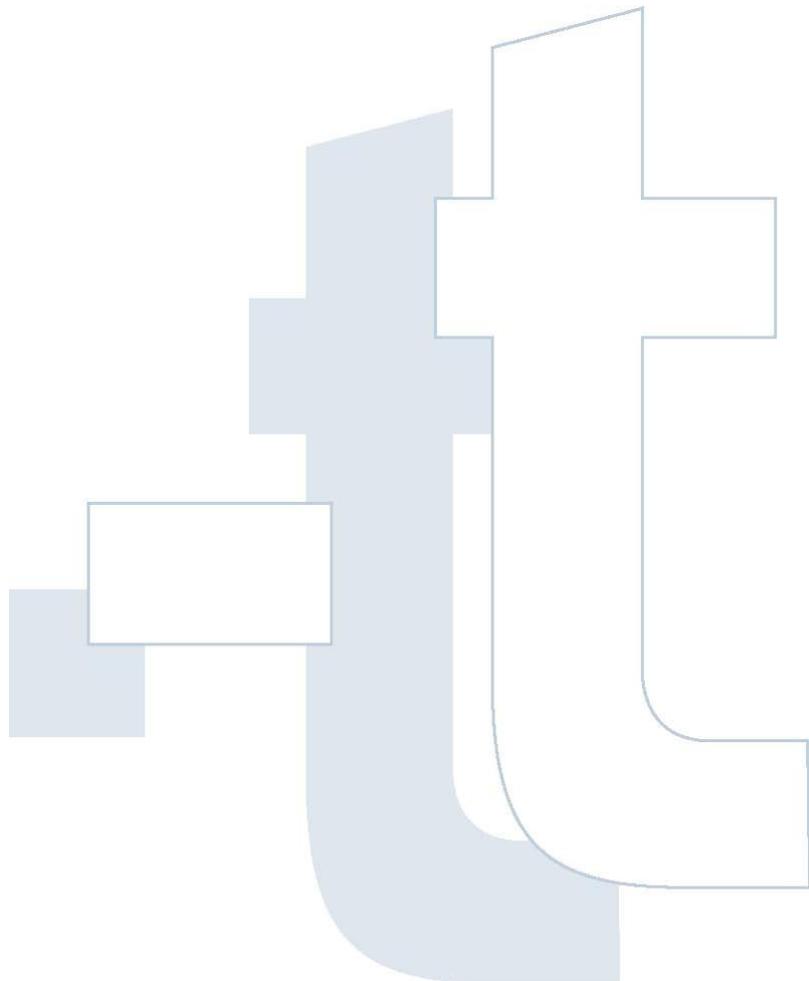
Impacto del análisis ético en los informes de evaluación de tecnologías sanitarias: estudio exploratorio. Paula Cantero Muñoz, Yolanda Triñanes Pego, María del Carmen Maceira Rozas, Janet Puñal Riobóo, Lucinda Paz Valiñas, Rosendo Bugarín González. Unidad de Asesoramiento Científico-técnico (avalia-t). Agencia de Conocimiento en Salud (ACIS). Servizo Galego de Saúde.

Experiencia europea en la realización de informes de evaluación sobre dispositivos médicos. Janet Puñal Riobóo, Leonor Varela Lema. Unidad de Asesoramiento Científico-Técnico (avalia-t), Axencia de Coñecemento en Saúde (ACIS).

Se presentó la siguiente comunicación oral:

Mejora en la detección y priorización de necesidades de evaluación de tecnologías sanitarias en el SNS. Procedimiento operativo y resultados. Leonor Varela Lema.

- Itinerancia de la exposición: [Así veo yo mi depresión \(Photovoice\)](#).





ACTIVIDAD
INTERNACIONAL



8. Actividad internacional

avalia-t está presente en organizaciones tanto a nivel nacional como internacional. Colabora en el desarrollo y difusión de proyectos e informes, relacionados con la evaluación de tecnologías sanitarias, tanto a nivel de investigación como a nivel de desarrollo de la metodología a seguir en la elaboración de los distintos tipos de informes que se elaboran.

8.1 EUnetHTA

Desde mayo de 2014, avalia-t forma parte de la **EUnetHTA Joint Action 3** (2016-2019). Es la tercera acción conjunta en Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETS) financiada por la Unión Europea bajo el Programa de Salud. Esta JA3, concebida como el órgano científico-técnico de la cooperación europea en evaluación de tecnologías, será responsable de implementar la estrategia de evaluación aprobada por la Red Europea de ETS en noviembre de 2014.

La EUnetHTA JA3 comenzó oficialmente en mayo de 2016. Su puesta en marcha se concibe como una oportunidad única para la transición hacia un modelo europeo de trabajo centralizado en evaluación de tecnologías, que pretende facilitar la obtención de información objetiva y fiable, de una forma oportuna, transparente y transferible.

El objetivo de la EUnetHTA JA3, en la que están implicados 75 organismos procedentes de 27 países, es convalidar el modelo de trabajo desarrollado en los proyectos previos (2006-2015), a propósito de reforzar el trabajo conjunto y promover el desarrollo de un modelo sostenible tras finalizar el Programa de Salud.

La finalidad de esta cooperación es aumentar el uso, calidad y eficiencia del trabajo conjunto en ETS a nivel europeo y sustentar la selección sostenible y equitativa de prestaciones sanitarias, asegurando la reutilización de los informes y otros productos de ETS a nivel nacional y regional. Las acciones definidas en el plan de trabajo (Programa Público de Salud) para la JA3 son:

- Aumentar la producción de trabajos colaborativos de ETS, incluyendo informes de evaluación, guías y otras iniciativas científicas.
- Promover la generación de evidencia apropiada para la ETS, incluyendo la asesoría científica a los fabricantes los informes producidos a nivel de la UE.
- Asegurar la calidad científica y promover la reutilización de los trabajos a nivel nacional e internacional.
- Mantener actualizadas las herramientas de apoyo, capacitación y comunicación.
- Proporcionar soporte administrativo.
- Establecer los procesos de trabajo entre los miembros participantes, incluyendo los cambios en la reglamentación que podrían ser necesarias para la sostenibilidad financiera.

avalia-t ha adoptado el compromiso de participar en esta acción conjunta y es la responsable de la coordinación de dos líneas de trabajo.

- La actividad de *avalia-t* se centrará mayoritariamente en la producción de informes de evaluación, en la recolección adicional de evidencia sobre la práctica médica diaria y en la asesoría a la industria.
- Se encargará también de la elaboración de 1 informe de evaluación por año, que se realizará en colaboración con otros organismos de evaluación europeos. En esta evaluación participarán también clínicos, fabricantes y pacientes. Los temas son propuestos por los organismos europeos y son priorizados por un Comité Permanente. La metodología y plazos de realización vienen determinados por EUnetHTA.
- *avalia-t* será responsable de gestionar la puesta en marcha de registros internacionales sobre dispositivos médicos a nivel europeo. Participará en el diseño del proceso de recolección, en la definición de los estándares de calidad que deben aplicarse y tiene el compromiso de coordinar la puesta en marcha de al menos 3-4 estudios pilotos (1 año). Participarán diversas agencias europeas y será necesario involucrar a otros muchos agentes (sociedades científicas, fabricantes, asociaciones de pacientes).
- *avalia-t* también va a participar en la asesoría científica a los fabricantes o empresas, con el fin de realizar entre 2-3 asesorías al año.
- Asimismo, se encargará de facilitar apoyo al Ministerio en cuanto a las actividades destinadas a facilitar la implementación de los productos a nivel nacional y regional.

8.1.1 Colaboración específica en grupos de trabajo EUnetHTA

- **WP4- Joint Production**

Participación, junto con otros "**activity centres**" en el desarrollo del procedimiento de trabajo del WP4-no pharma.

Participación como autores principales en el informe colaborativo "**Screening of fetal aneuploidies whereby non-invasive prenatal test (NIPT)**" (Project ID: OTCA03).

Participación en el "**EUnetHTA Task Force on HTA and Medical Device Evaluation**". El objetivo de este "**Task Force**" es conseguir una cooperación con las autoridades competentes coordinada por la Comisión Europea y facilitar el desarrollo de guías metodológicas, así como la comunicación con los organismos notificadores.

Participación en el grupo "**Topic Identification, selection and prioritization**". Este grupo se encarga de diseñar el procedimiento para la selección de las tecnologías a evaluar por parte de EUnetHTA.

- **WP5- Evidence Generation**

La actividad de este WP se centra en facilitar evidencia adicional para la toma de decisión, proporcionando enfoques colaborativos que faciliten la participación de las agencias de evaluación europeas en los planes de desarrollo de los distintos productos médicos.

Este grupo se encarga, entre otros aspectos, de facilitar la asesoría a la industria (*early dialogues*) y del pilotaje de estudios post-comercialización, incluyendo los registros de pacientes.

Colaboración de avalia-t en el 2017:

Strand B1. ***“Preparatory work for post-lunch evidence generation (PLEG) pilots”.***

avalia-t es el centro coordinador del área de no-fármacos *“activity centre”*. Se está encargando, junto a otras 3 agencias europeas, de planificar la puesta en marcha de registros transfronterizos.

Actividades específicas:

Participación en la realización de un documento en el que se recoge el trabajo previo a la puesta en marcha de registros piloto encaminados a la generación de evidencia (PLEG): *WP5B consultation-Results of the preparatory work for pilot production*.

Strand B2. ***Standards tool for Registries in HTA***

avalia-t ha colaborado en el desarrollo de la herramienta de los estándares de calidad que deben aplicarse para evaluar registros *-register standard tool-* y está actualmente participando en el pilotaje de la misma a nivel nacional.

- **WP7- National Implementation**

Este WP se encarga de las acciones destinadas a sustentar el desarrollo de un mecanismo de cooperación sostenible en Europa, facilitando la creación de un modelo exitoso orientado a facilitar la implementación de los productos y herramientas a nivel nacional, regional y local.

Colaboración avalia-t en el 2017: Revisión y validación del documento de análisis de las actividades de las agencias de la RedETS. Descripción de los procesos regionales para EUnetHTA (activity 1).

8.1.2 Reuniones EUnetHTA

EUnetHTA ACB: *Training for activity centre department leads*: Viena, 9 y 10 de mayo de 2017.

EUnetHTA Assembly & Forum 2017. Amsterdam, 13 y 14 de septiembre de 2017

EUnetHTA WP4 *face to face meeting*. Viena, 26 y 27 de septiembre de 2017

EUnetHTA WP5 F2F Meeting. Berlín, 7 y 8 diciembre de 2017.

8.2 Health Technology Assessment International (HTAi)

Participación en el ***“HTAi Desinvestment and Early Awareness Group”***.

Participación como autores del ***“Prioritization toolkit on desinvestment”***.

8.3 INAHTA

avalia-t lidera el proyecto de coordinación del [Glosario de Evaluación de tecnologías Sanitarias en español](#) (*International Network of Health Technology Assessment Agencies*), consensuado con representantes de las Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Iberoamérica y España.

Este proyecto nació de la necesidad de estandarizar la terminología utilizada en el campo de evaluación de tecnologías sanitarias con la finalidad de ofrecer a la comunidad usuaria de evaluación de tecnologías sanitarias un vocabulario común para su uso dentro de este campo. **Miembro del Comité Ejecutivo:** Leonor Varela Lema.

avalia-t participa además en el grupo de trabajo de INAHTA: **Education and Trainig Working Group.**

8.4 G.I.N (Guidelines International Network)

avalia-t es miembro de la *Guidelines International Network* (G.I.N), que es una red internacional que promueve el desarrollo de GPC y su aplicación a la práctica. En este portal se incluyen recursos sobre aspectos metodológicos y GPC de los organismos o centros pertenecientes a la red.

Se puede decir que es uno de los portales con mayor capacidad e información sobre aspectos metodológicos y de investigación en GPC, en el que se recogen información de los principales agentes productores de GPC a nivel internacional.

Promueve conferencias y foros de discusión en el área de GPC, estando en marcha un foro en español. Dado su carácter internacional informa sobre iniciativas en el mundo de las GPC en diferentes lenguas y localizaciones geográficas, pretendiendo ser un referente a nivel mundial.

avalia-t es una agencia activa en el campo de las Guías de Práctica Clínica, y cuenta con varias GPC de producción propia.

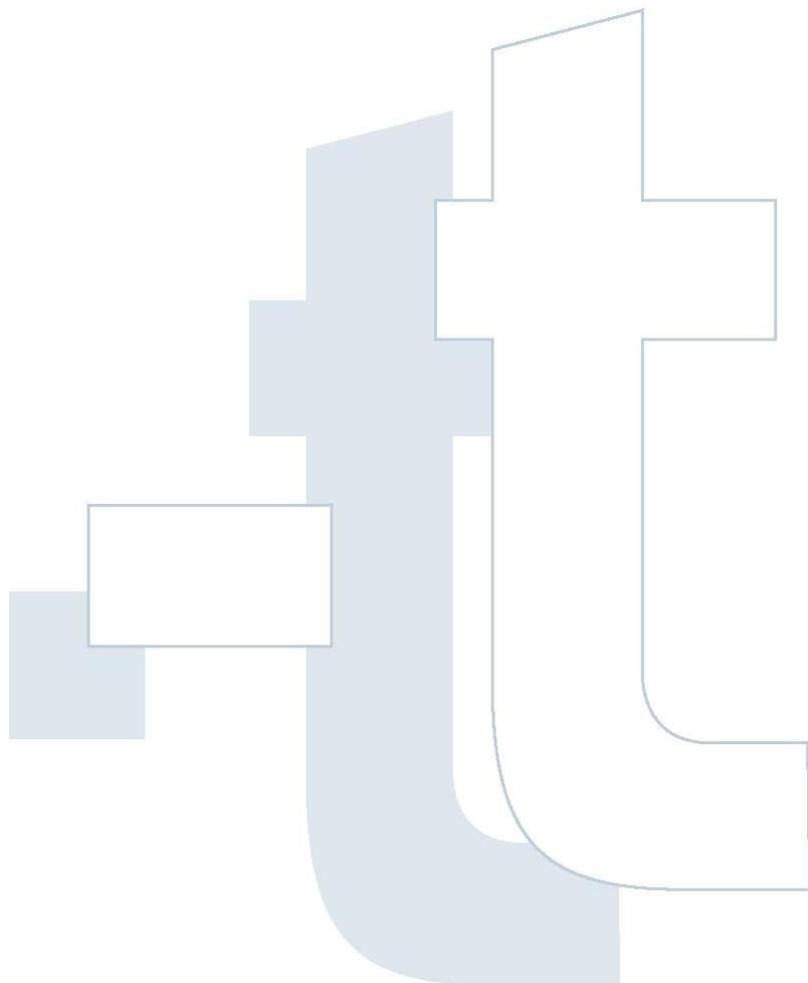
8.5 Participación internacional en reuniones y congresos

- **Identifying Surgical Procedures of Low or No-added Value in Spain.** XIV HTAi 2017 Annual Meeting Rome, Italy. June 17-21. Nora Ibargoyen-Roteta, Leonor Varela-Lema, Iñaki Gutiérrez-Ibarluzea, Gaizka Benguria-Arrate, Elena Baños, Gerardo Atienza-Merino, Iñaki Martín, Beatriz Valentin, Patricia Gavin, Anna Kotzeva, Sandra Garcia-Armesto.
- **Improving the Efficiency of Early Awareness for non-drugs in Spain.** XIV HTAi 2017 Annual Meeting Rome, Italy. June 17-21. Iñaki Gutiérrez-Ibarluzea, Leonor Varela-Lema, Elena Baños, Setefilla Luengo-Matos, Aurora Llanos, Mar Polo-deSantos, Isabel Prieto, Melquiades Ruiz, Celia Juarez, José Asua, and Teresa Molina-Lopez.
- **REDETS. 10 years of full health technology assessments (medical devices) in Spain (2006-2016).** ISPOR 20th Annual European Congress. 4-8 November 2017. Gimenez E, Espallargues M, Vella V, Asua J, Gutierrez MA, Bayon JC, Rosendo B, Varela L, Molina MT4, Marquez S, Serrano P5, Garcia L, Spanish Network of HTA
- **Priority setting of health interventions: comprehensive review of criteria, approaches and role of health technology agencies.** 10th World Congress on Healthcare & Technologies. Lisboa, 17-18 de julio de 2017. Leonor Varela Lema, Rosendo Bugarín.

- **Prioritisation in processes and in regions.** *EuroScan Scientific autumn meeting.* Bilbao 26 de Octubre de 2017. Leonor Varela Lema
- **10th Anniversary of the Spanish Network of Health Technology Assessment (HTA) Agencies: insights for collaborative networking.** *Towards Patient and public engagement in HTA.* Zaragoza, 27 y 28 de abril de 2017.

Organizadas por el (IACS) junto con la RedETS y la Agencia de Consumidores, Salud, Agricultura y Alimentación de la Comisión Europea (CHAFEA).

En nombre de la Unidad de Asesoramiento Científico-técnico, avalia-t (ACIS), participa Yolanda Triñanes Pego representando a avalia-t con la presentación **'Mixed-method Research to Incorporate Patients into the Development of Clinical Guidelines'**, sobre el empleo de métodos mixtos de investigación cualitativa para integrar las visiones y experiencias de los pacientes y familiares en las Guías de Práctica Clínica.





DIFUSIÓN

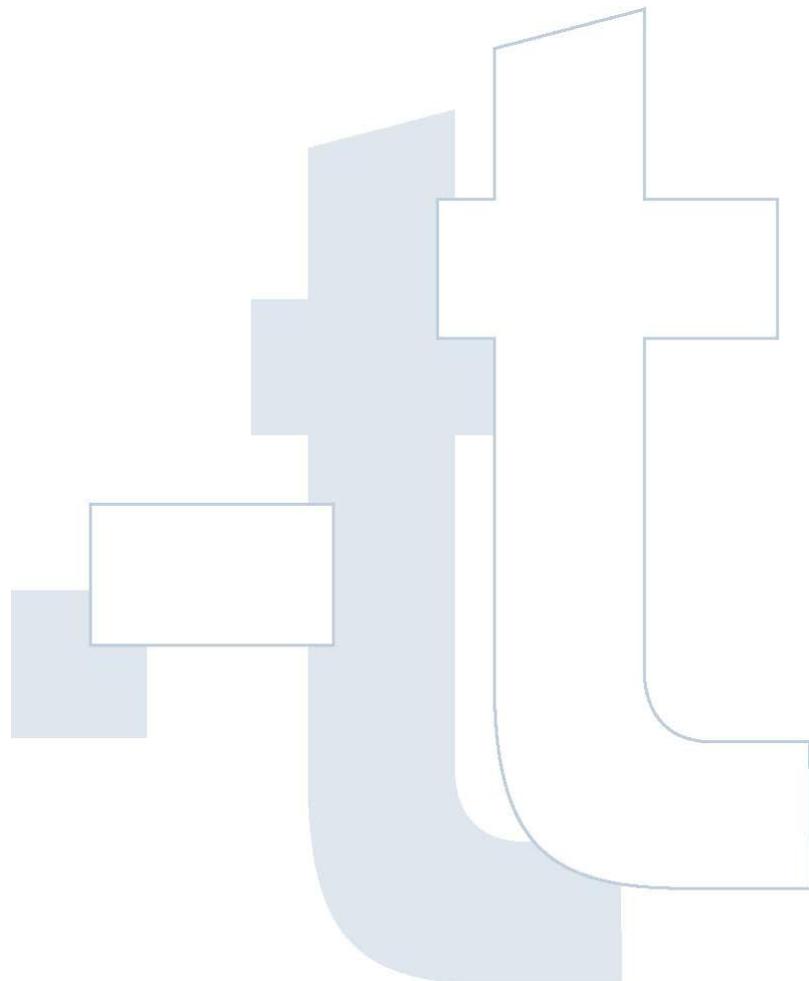


9. Artículos publicados en revistas científicas

Considerando prioritaria la comunicación de los trabajos y resultados de avalia-t a la comunidad científica, a lo largo del 2017 se ha realizado un especial esfuerzo para publicar nuestros trabajos en revistas especializadas nacionales e internacionales:

Priorización de intervenciones sanitarias. Revisión de criterios, enfoques y rol de las agencias de evaluación. Leonor Varela-Lema, Gerardo Atienza-Merino y Marisa López-García.

<http://www.gacetasanitaria.org/es/linkresolver/priorizacion-intervenciones-sanitarias-revision-criterios/S0213911116302515/>



10. Formación y docencia

10.1 Estancias de formación en avalia-t

Avalia-t está acreditada como unidad de docencia para la especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública (MPySP), por este motivo a lo largo del año 2017 ha realizado una rotación dentro de su período de formación 1 residente de MPySP de Galicia. En la que se participa activamente.

10.2 Cursos y talleres

- **Curso: BOTIQLEAN de primeros auxilios.** ACIS. Santiago de Compostela.
- **Taller GRADE (*Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation Working Group*) -CERQual. Intercambio de experiencias.** 6 de junio de 2017. Madrid
- **Taller sobre participación de pacientes en REDETS.** Santa Cruz de Tenerife, 17 de noviembre de 2017.
- **Curso avanzado sobre Redes Sociales y Comunicación 2.0 aplicada al ámbito de la salud.** Diciembre 2017. Escuela Andaluza de Salud Pública.

10.3 Áreas de difusión y diseminación de los productos ETS

Áreas potenciadas:

- ✓ **Redes sociales:** entendidas como un soporte estratégico para la diseminación de los productos de ETS, avalia-t ha puesto en marcha la difusión de sus productos a través de Twitter, Facebook y LinkedIn.
- ✓ **Boletines electrónicos:** en 2017 se ha publicado un boletín electrónico. La distribución electrónica se realiza teniendo en cuenta la audiencia diana y se dirige a las especialidades médicas relacionadas con los diferentes contenidos:

Boletín nº 23: <http://avalia-t.sergas.es/DXerais/698/BoletinN023.pdf>

Boletín nº 24: <http://avaliat.sergas.es/DXerais/728/Bolet%C3%ADn%20avalia-t%20n%C2%BA24.pdf>

**Unidad de Asesoramiento Científico-técnico, Avalia-t
Agencia Gallega para la Gestión del Conocimiento en
Salud, ACIS**

Servicio Gallego de Salud

San Lázaro, s/n

15781- Santiago de Compostela

Teléfono: 881 541831 **Fax:** 881 542854

Página web: <http://avalia-t.sergas.es>