

Listado de Tecnologías Sanitarias Nuevas y Emergentes

Identificadas en la Red Española
de Agencias de Evaluación de
Tecnologías Sanitarias
y Prestaciones del SNS

Listado de Tecnologías Sanitarias Nuevas y Emergentes

Identificadas en la Red Española
de Agencias de Evaluación de
Tecnologías Sanitarias
y Prestaciones del SNS

Edita y distribuye:

© MINISTERIO DE SANIDAD

CENTRO DE PUBLICACIONES

Paseo del Prado, 18. 28014 Madrid

NIPO en línea: 133-20-064-8

El copyright y otros derechos de propiedad intelectual de este documento pertenecen al Ministerio de Sanidad.

Se autoriza a las organizaciones de atención sanitaria a reproducir total o parcialmente para uso no comercial, siempre que se cite el nombre completo del documento, año e institución.

<https://cpage.mpr.gob.es>

Listado de Tecnologías Sanitarias Nuevas y Emergentes

Identificadas en la Red Española
de Agencias de Evaluación de
Tecnologías Sanitarias
y Prestaciones del SNS



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD

El objetivo principal del proceso de detección de tecnologías sanitarias nuevas y emergentes es poder conocer las nuevas tecnologías antes de su implantación, de modo que la identificación y descripción de estas tecnologías permita apoyar la toma de decisiones relacionada con su inclusión en el sistema sanitario, mediante la estimación de su posible impacto tanto sobre el sistema como sobre los pacientes. De esta forma se dotará al Sistema Nacional de Salud (SNS) de información útil y a tiempo sobre las tecnologías nuevas y emergentes que podrían impactar de manera relevante sobre los sistemas sanitarios incluyendo nuevas aplicaciones de tecnologías ya existentes.

Las agencias y unidades de evaluación de la Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del SNS (RedETS) realizan de manera coordinada y sistemática la revisión de fuentes y recursos de información definidas y generan un listado único¹ de tecnologías nuevas y emergentes identificadas y filtradas según criterios comunes establecidos. Acompañando a este listado se elaboran fichas que contienen la información mínima necesaria para llevar a cabo el proceso de priorización de las tecnologías emergentes a evaluar (características de la tecnología, uso, evidencia disponible, costes, aspectos organizacionales, aspectos éticos y sociales, entre otros).

Aquí se presenta los listados resultantes del proceso de identificación realizado por el grupo de evaluación de tecnologías emergentes de la RedETS, clasificados por áreas temáticas. Para la obtención de este listado se han utilizado las diferentes estrategias de búsqueda de los sistemas de detección de tecnologías sanitarias nuevas y emergentes nacionales (DETECTA-T, SINTESIS-nuevas tecnologías, SORTEK), y la compilación de tecnologías de la base de datos EuroScan (International Information Network on New and Emerging Health Technologies).²

Agencia	Agencia que identifica la tecnología.
Título de la tecnología	El título dará información sobre el nombre de la tecnología y el grupo de pacientes o patología a la que va dirigida.
Área temática	Identifica el área temática a la que afecta la tecnología.

¹ En este listado solo se contemplan tecnologías sanitarias, técnicas o procedimientos no farmacológicos.

² Este proceso se ha adaptado del previo que ya venía desarrollando el Grupo GENTECS, formado por AETS (Instituto de Salud Carlos III-Madrid), AETSA (Andalucía), Avallia-t (Galicia) y Osteba (País Vasco).

Año 2016

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETSA	2016_TE 1	Estimulación transcraneal directa de alta intensidad para el tratamiento de la fibromialgia	Reumatología, Neurofisiología
AETSA	2016_TE 2	Dispositivo portátil para la prevención de caídas	Medicina Familiar y Comunitaria, Enfermería
AETSA	2016_TE 3	Sensores de EEG para la monitorización cerebral en neonatos de más de 32 semanas	Pediatría, Neurofisiología
AETSA	2016_TE 4	Sistema de imagen de luminiscencia de Cerenkov para evaluación intraoperatoria de tumores	Ginecología y Obstetricia, Urología, Cirugía general, Radiología
AETSA	2016_TE 5	Espuma inyectable para el tratamiento de la hemorragia intraabdominal	Emergencias, Cirugía general, Cirugía vascular
AETSA	2016_TE 6	Células progenitoras inmuno-moduladoras	Cirugía cardiaca
AETSA	2016_TE 7	Sistema de monitorización remota de signos vitales	Cuidados intensivos, Anestesia
AETSA	2016_TE 8	Dispositivo implantable para la rehabilitación de la discapacidad de la extremidad superior tras accidente cerebro vascular	Rehabilitación, Neurología
AETSA	2016_TE 9	Terapia para el tratamiento de alucinaciones verbales auditivas en psicosis	Psiquiatría
AETSA	2016_TE 10	Stent reductor del seno coronario para pacientes con angina refractaria	Cardiología
AETSA	2016_TE 11	Prueba del aliento para el vaciamiento gástrico en gastroparesia	Digestivo

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETSA	2016_TE 12	Oxigenación con hemoglobina purificada en aerosol para el tratamiento de las heridas crónicas	Cirugía vascular, Enfermería
AETSA	2016_TE 13	Dispositivo para medir la glucosa en saliva en diabéticos tipo 1 y 2	Endocrinología, Medicina Familiar y Comunitaria, Enfermería
AETSA	2016_TE 14	Caracterización de células T en sangre periférica para el tratamiento del melanoma	Dermatología, Oncología médica
AETSA	2016_TE 15	Dispositivo implantable para el tratamiento del dolor lumbar crónico	Traumatología, Rehabilitación, Medicina Familiar y Comunitaria, Enfermería
AETSA	2016_TE 16	Dispositivo hemostático para detener la hemorragia arterial en zonas de unión (ingle y axila)	Cirugía vascular, Emergencias
AETSA	2016_TE 17	Sistema de compresión en las piernas para prevenir la enfermedad tromboembólica venosa tras cirugía de cadera y rodilla	Cirugía vascular, Traumatología
AETSA	2016_TE 18	Dispositivo portátil de presión sobre cartilago cricoideo para el reflujo laringofaríngeo	Digestivo, Otorrinolaringología
AETSA	2016_TE 19	Dispositivo motorizado para caminar en pacientes con debilidad muscular en miembros inferiores	Rehabilitación, Neurología
AETSA	2016_TE 20	Nuevos dispositivos para prevención de apnea obstructiva del sueño posicional	Neumología, Otorrinolaringología, Neurofisiología, Maxilofacial
AETSA	2016_TE 21	Uso de la impresión en 3D en la planificación quirúrgica de cirugías ortopédicas y traumatológicas	Traumatología
AETSA	2016_TE 22	Sistema de ultrasonido enfocado transcraneal guiado con resonancia magnética (RM), para tratamientos neuroquirúrgicos	Neurología, Neurocirugía, Radiología

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETSA	2016_TE 23	Test portátil sanguíneo por punción digital para el diagnóstico diferencial de infecciones respiratorias viral y bacteriana	Emergencias, Medicina Familiar y Comunitaria
AETSA	2016_TE 24	Pruebas no invasivas para el diagnóstico de cáncer en lengua, boca, labios o encías	Otorrinolaringología, Oncología Médica, Maxilofacial y Odontología
AETSA	2016_TE 25	Test sanguíneo para el diagnóstico de síndrome de intestino irritable postinfección	Digestivo, Medicina interna
AETSA	2016_TE 26	Test portátil sanguíneo por punción digital para el diagnóstico de trombocitopenia inducida por heparina	Hematología, Anestesia
AETSA	2016_TE 27	Prueba diagnóstica diferencial entre infección bacteriana y viral	Emergencias, Medicina Familiar y Comunitaria
AETSA	2016_TE 28	Prueba de expresión genética para el diagnóstico diferencial entre melanoma maligno y lesiones cutáneas benignas	Dermatología, Genética
AETSA	2016_TE 29	Test genético-pronóstico del riesgo de mortalidad de adenocarcinoma de pulmón (estadios I y II)	Neumología, Oncología, Genética
AETSA	2016_TE 30	Prueba rápida portátil (point of care) para el diagnóstico de gripe	Emergencias, Medicina Familiar y Comunitaria
AETSA	2016_TE 31	Toxina botulínica A para el tratamiento de la hiperhidrosis axilar	Dermatología, Neurología
AETSA	2016_TE 32	Terapia celular en insuficiencia cardíaca secundaria a isquemia miocárdica	Cardiología, Cirugía cardíaca
AETSA	2016_TE 33	Ultrasonidos focalizados de alta intensidad para el tratamiento de nódulos tiroideos benignos	Endocrinología
AETSA	2016_TE 34	Procedimiento quirúrgico mínimamente invasivo para la insuficiencia mitral severa	Cardiología

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETSA	2016_TE 35	Algoritmo de riesgo de cáncer de ovario en mujeres con riesgo alto o postmenopáusicas	Ginecología, Oncología
AETS-ISCI	2016_TE 36	Marcapasos miniatura sin cables que puede ser implantado mediante catéter a través de la vena femoral sin necesidad de intervención quirúrgica para pacientes con trastornos del ritmo cardíaco y disminución anormal de la frecuencia cardíaca*	Cardiología
AETS-ISCI	2016_TE 37	Prótesis de retina para pacientes con pérdida grave-extrema de visión debido a degeneración retiniana externa	Oftalmología
AETS-ISCI	2016_TE 38	Energía Plasma Argón para el tratamiento quirúrgico del cáncer de ovario avanzado	Ginecología, Oncología médica
AETS-ISCI	2016_TE 39	Estimulación Eléctrica Gástrica (GES) para la reducción de peso en pacientes con obesidad	Endocrinología, Digestivo
AETS-ISCI	2016_TE 40	Terapia para el tratamiento de glioblastoma multiforme recurrente	Neurocirugía, Oncología
AETS-ISCI	2016_TE 41	Resonancia magnética con imágenes del corazón en siete dimensiones para el diagnóstico de problemas cardíacos	Radiología, Cardiología
AETS-ISCI	2016_TE 42	Pectopexia laparoscópica para tratar el prolapso genital	Ginecología
AETS-ISCI	2016_TE 43	Lentes de contacto para frenar la progresión de la miopía	Oftalmología
AETS-ISCI	2016_TE 44	Balón gástrico sin cirugía para el tratamiento de la obesidad	Endocrinología, Digestivo
AETS-ISCI	2016_TE 45	Tratamiento con Ixmyelocel-T para pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada de origen isquémico	Cardiología
Osteba	2016_TE 46	Lesiones cutáneas detección sin biopsia	Dermatología

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
Osteba	2016_TE 47	Oftalmoscopio acoplable a telefonía móvil	Oftalmología, Medicina Familiar y Comunitaria
Osteba	2016_TE 48	Monitorización de fármacos biológicos en patología reumatológica y digestiva	Reumatología, Digestivo
Osteba	2016_TE 49	Diagnóstico de la enfermedad de hígado graso no alcohólico	Digestivo, Endocrinología, Medicina interna
Osteba	2016_TE 50	Determinación del ciclo menstrual y la ventana de fertilidad	Ginecología, Matrona, Endocrinología
Osteba	2016_TE 51	Dispositivo de inmovilización cervical	Emergencias, Enfermería
Osteba	2016_TE 52	Estratificación y monitorización de pacientes con fallo cardiaco	Cardiología, Medicina Familiar y Comunitaria, Emergencias
Osteba	2016_TE 53	Plataforma (app) para el seguimiento de pautas dietéticas en pacientes obesos o diabéticos	Endocrinología, Medicina Familiar y Comunitaria, Enfermería
Osteba	2016_TE 54	Férula de expansión maxilar para el tratamiento del síndrome de apnea hipoapnea del sueño	Neumología, Maxilofacial, Otorrinolaringología, Neurofisiología
Osteba	2016_TE 55	Férula de expansión maxilar para el tratamiento del síndrome de apnea hipoapnea del sueño	Neumología, Maxilofacial, Otorrinolaringología, Neurofisiología
Osteba	2016_TE 56	Tomografía de coherencia óptica	Dermatología
Avalia-t	2016_TE 57	Head Impulse Test (HIT)	Neurología, Otorrinolaringología
Avalia-t	2016_TE 58	Rehabilitación multimodal quirúrgica	Cirugía general
AETS-ISCIll	2016_TE 59	Sistema de estimulación del nervio hipogloso para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño	Neurología, Neumología, Neurofisiología

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
Avalia-t	2016_TE 60	Sistema de estimulación cerebral profunda guiada por resonancia magnética	Neurología, Radiología
Avalia-t	2016_TE 61	Terapia fotodinámica intralesional para el tratamiento de la hidrosadenitis supurativa	Dermatología, Cirugía general
Avalia-t	2016_TE 62	Cromatografía líquida-espectrometría de masas en tándem para la determinación de hormonas esteroideas	Laboratorio de Bioquímica, Endocrinología, Genética
Avalia-t	2016_TE 63	Test genéticos para el diagnóstico de la intolerancia a la lactosa	Digestivo, Genética
* Este tema no entrará en la priorización por estar ya haciéndose un informe.			

Año 2017

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETS-ISCIH	2017_PS_TE_1	Endoprótesis coronaria metálica, absorbible y farmacoactiva en pacientes con angina o cardiopatía isquémica silente	Cardiología, Cirugía vascular
AETS-ISCIH	2017_PS_TE_2	Uso de molécula análoga al folato en la cirugía citorreductora guiada por imagen en cáncer de ovario	Ginecología, Oncología
AETS-ISCIH	2017_PS_TE_3	Capsulorrexis mínimamente invasiva con preservación de células madre epiteliales del cristalino para el tratamiento de la catarata infantil	Oftalmología
AETS-ISCIH	2017_PS_TE_4	Sistema de video infrarrojo automatizado para el diagnóstico del síndrome de apnea hipopnea del sueño en adultos	Otorrinolaringología
AETS-ISCIH	2017_PS_TE_5	Terapia de campo tumoral para el tratamiento de pacientes con cáncer de páncreas avanzado	Oncología, Radioterapia
AETS-ISCIH	2017_PS_TE_6	Sistema híbrido de bucle cerrado para la administración automatizada de insulina en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 1	Endocrinología
AETSA	2017_PS_TE_7	Dispositivo implantable inalámbrico de estimulación endocárdica para la insuficiencia cardiaca	Cardiología
AETSA	2017_PS_TE_8	Tomografía computarizada de haz cónico para el diagnóstico de las extremidades	Traumatología, Reumatología
AETSA	2017_PS_TE_9	Plataforma de diagnóstico rápido de infecciones graves	Infecciosas, Microbiología, Intensivos
AETSA	2017_PS_TE_10	Prueba diagnóstica no invasiva para diagnóstico de la Enfermedad de Crohn	Digestivo
AETSA	2017_PS_TE_11	Nanopartículas para recalentamiento de tejidos criogenizados	Intensivos, Especialidades quirúrgicas

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETSA	2017_PS_TE_12	Dispositivos de estimulación de barorreceptores carotídeos para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca y la hipertensión arterial resistentes	Cardiología
AETSA	2017_PS_TE_13	Vacuna terapéutica para pacientes con diagnóstico y tratamiento precoz del VIH	Infecciosas, Inmunología
AETSA	2017_PS_TE_14	MALDI-TOF en el diagnóstico de las resistencia a antibióticos	Microbiología, Medicina preventiva, Infecciosas
AETSA	2017_PS_TE_15	Balón de oclusión temporal de aorta para el control de la hemorragia traumática	Emergencias, Vascular
AETSA	2017_PS_TE_16	Perfil epigenético para clasificar el cáncer primario desconocido	Oncología
AETSA	2017_PS_TE_17	Plataforma para cribado neonatal de enfermedades por depósito lisosomal	Pediatría, Genética
Avalia-t	2017_PS_TE_18	Terapia de modulación de la contractilidad cardíaca (MCC)	Cardiología, Medicina interna
Avalia-t	2017_PS_TE_19	Terapia metabólica con ¹⁷⁷ Lu-DOTATATE para el tratamiento de tumores neuroendocrinos	Medicina nuclear, Oncología, Endocrinología y Nutrición
Avalia-t	2017_PS_TE_20	PET-TC ⁶⁸ Ga-DOTATATE/TOC/NOC en el diagnóstico, seguimiento y valoración de la respuesta al tratamiento en tumores neuroendocrinos	Medicina nuclear, Oncología, Endocrinología y Nutrición
Avalia-t	2017_PS_TE_21	Diagnóstico y tratamiento de tumores de próstata mediante ⁶⁸ Ga (diagnóstico) y ¹⁷⁷ Lutecio PSMA (tratamiento)	Medicina nuclear, Oncología, Nefrología
Avalia-t	2017_PS_TE_22	Identificación de tejido neoplásico en tumores sólidos o sus metástasis mediante el uso de la espectrometría de masa de ionización evaporativa rápida durante una electrocirugía	Oncología
Avalia-t	2017_PS_TE_23	Sistema de mapeo, posicionamiento y navegación para la cirugía de cadera y rodilla	Cirugía ortopédica y Traumatología
Avalia-t	2017_PS_TE_24	Dispositivo para el cierre de fístulas pleurales	Neumología, Cirugía torácica

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
Avalia-t	2017_PS_TE_25	Track Weighted Imaging (TWI) para la obtención de información sobre conectividad cerebral	Neurología
Avalia-t	2017_PS_TE_26	Dispositivo para la biopsia y tratamiento de tumores benignos de mama	Ginecología, Oncología
Avalia-t	2017_PS_TE_27	Dispositivo robótico para navegación guiada en neurocirugía estereotáctica	Neurocirugía
Osteba	2017_PS_TE_28	Electroporación para el tratamiento de tumores hepáticos primarios o metastásicos (tumores únicos) y cáncer de páncreas localmente avanzado	Digestivo, Oncología
Osteba	2017_PS_TE_29	Reemplazos óseos del área craneomaxilofacial a medida en titanio sinterizado	Cirugía maxilofacial
Osteba	2017_PS_TE_30	Braquiterapia intraoperatoria en cáncer de mama localizado de bajo riesgo	Oncología radioterápica
Osteba	2017_PS_TE_31	Radioterapia intraoperatoria en cáncer de mama localizado de bajo riesgo	Oncología radioterápica
Osteba	2017_PS_TE_32	Braquiterapia electrónica para cáncer de piel	Oncología radioterápica y Dermatología
Osteba	2017_PS_TE_33	Detección de bacterias de malaria y tuberculosis mediante microscopía acoplada a dispositivos móviles	Enfermedades infecciosas
Osteba	2017_PS_TE_34	Laser Holmium para la litotricia de piedras vesiculares	Digestivo
AETS-ISCI	2017_SS_TE_35	Uso del ANX776 por vía intravenosa como técnica de detección de células retinales apoptóticas (DARC) para la identificación temprana y seguimiento del glaucoma en adultos	Oftalmología
AETS-ISCI	2017_SS_TE_36	Programa de rehabilitación domiciliar para mejorar la función de los brazos en pacientes con Esclerosis Múltiple	Medicina Física y Rehabilitación
AETS-ISCI	2017_SS_TE_37	Reanimación facial endoscópica mínimamente invasiva para el tratamiento de pacientes con parálisis facial periférica de curso prolongado o con recuperación incompleta	Cirugía Plástica, Estética y Reparadora

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETS-ISCI3	2017_SS_TE_38	Autopsia o biopsia de tejido mínimamente invasiva guiada por ecografía en pediatría	Pediatría y sus áreas específicas
AETS-ISCI3	2017_SS_TE_39	Identificación de tejido neoplásico y análisis de espectrometría de masas de trampa iónica lineal de alta resolución durante una cirugía oncológica.	Oncología médica, Cirugía
AETS-ISCI3	2017_SS_TE_40	Parche de estimulación eléctrica transcutánea para el tratamiento de la eyaculación precoz	Urología
AETSA	2017_SS_TE_41	Dispositivo para la expansión de tejido en la reconstrucción de la mama	Cirugía general y digestiva
AETSA	2017_SS_TE_42	Terapia con células madre para el tratamiento de la enfermedad de Crohn refractaria	Aparato digestivo, Cirugía general y digestiva
AETSA	2017_SS_TE_43	Test sanguíneo para el diagnóstico precoz del cáncer de páncreas	Aparato digestivo, Oncología médica
AETSA	2017_SS_TE_44	Test para el diagnóstico precoz de la preeclamsia	Obstetricia y Ginecología
Avalia-t	2017_SS_TE_45	Modelo en el abordaje de la depresión en atención primaria	Psiquiatría
Avalia-t	2017_SS_TE_46	Programa online de rehabilitación de la cognición social	Psiquiatría
Avalia-t	2017_SS_TE_47	Dispositivo para la restauración de la visión en pacientes ciegos por enfermedades degenerativa de la retina, como la retinitis pigmentosa	Cardiología
Avalia-t	2017_SS_TE_48	Dispositivo de ventilación e intubación simultánea con visualización continua del paciente	Anestesiología y Reanimación
Avalia-t	2017_SS_TE_49	Test sanguíneo para evaluar conmoción cerebral en adultos basado en la detección de marcadores proteicos en sangre	Neurología
Avalia-t	2017_SS_TE_50	Electrocáteter intracardíaco para la detección de zonas de fibrosis postinfarto	Cardiología

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
Osteba	2017_SS_TE_51	Microesferas de poliestireno bioestables para regeneración de piel	Cirugía Plástica, Estética y Reparadora, Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología
Osteba	2017_SS_TE_52	Doppler ultrasónico portátil basado en tecnología móvil para el seguimiento de úlceras y pie diabético	Endocrinología, Enfermería, Atención primaria, Cirugía vascular
Osteba	2017_SS_TE_53	Kit de diagnóstico y monitorización en la enfermedad de Chagas	Microbiología y Parasitología, Medicina preventiva y Salud Pública
Osteba	2017_SS_TE_54	Terapia Génica para inmunidad para VIH. Mutación CCR5-Delta 32.	Infecciosas, SIDA
Osteba	2017_SS_TE_55	Clavo interno de elongamiento de miembro inferior para acondroplasia o dismetría	Cirugía Ortopédica y Traumatología
Osteba	2017_SS_TE_56	Bioequivalente cutáneo grandes quemados	Cirugía Plástica, Estética y Reparadora, Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología
Osteba	2017_SS_TE_57	EGF rich para úlceras de pie diabético	Angiología y Cirugía Vascular, Cirugía Plástica, Estética y Reparadora
Osteba	2017_SS_TE_58	Nanopartículas magnéticas y dispositivo generador de campo magnético para hipertermia en el tratamiento de cáncer de páncreas	Oncología radioterápica
Osteba	2017_SS_TE_59	Ultrasonidos fotomediados sin fármaco para el tratamiento (neovascularización) de la degeneración macular	Oftalmología
Osteba	2017_SS_TE_60	Sistema de desinfección con luz ultravioleta C para la reducción de las infecciones nosocomiales	Medicina preventiva y Salud Pública
Osteba	2017_SS_TE_61	Dispositivos de estimulación eléctrica funcional para rehabilitación	Medicina física y Rehabilitación

Año 2018

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETS-ISCI	2018_PS_TE_1	Análisis de la conectividad funcional por resonancia magnética para detectar autismo a los 6 meses de edad en niños de alto riesgo	Pediatría y sus áreas específicas
AETS-ISCI	2018_PS_TE_2	Sistema de radioterapia volumétrica guiada por imagen conformada con haces de intensidad modulada para tratamiento oncológico	Oncología radioterápica
AETS-ISCI	2018_PS_TE_3	Parche termoestable con micro-agujas reabsorbibles transdérmicas para vacuna frente a la gripe	Medicina preventiva y Salud Pública
AETS-ISCI	2018_PS_TE_4	Dispositivo para sustitución mínimamente invasiva de las cuerdas de la válvula mitral en pacientes con insuficiencia mitral degenerativa	Cirugía cardiovascular
AETS-ISCI	2018_PS_TE_5	Dispositivo con globo tragable y detección de biomarcadores de metilación del ADN para el diagnóstico de esófago de Barrett	Aparato digestivo
AETS-ISCI	2018_PS_TE_6	Sistema informatizado de apoyo a la toma de decisiones en la hipertensión arterial en niños y adolescentes	Pediatría y sus áreas específicas
AETSA	2018_PS_TE_7	Dispositivos para la identificación de venas periféricas en pediatría	Neonatología
AETSA	2018_PS_TE_8	Ultrasonido terapéutico intenso para el tratamiento de lesiones musculoesqueléticas	Cirugía general, Traumatología, Medicina deportiva
AETSA	2018_PS_TE_9	Sistemas automatizados de análisis de retinografía para el cribado de la retinopatía diabética	Oftalmología
AETSA	2018_PS_TE_10	Iris artificial para la reparación de defectos congénitos o traumáticos	Oftalmología

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETSA	2018_PS_TE_11	Implante endovascular para el tratamiento de la hipertensión arterial resistente al tratamiento	Medicina interna, Cardiología, Cirugía vascular
MSCBS	2018_PS_TE_12	Perfil epigenético para predecir la respuesta de la inmunoterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico	Oncología médica
Avalia-t	2018_PS_TE_13	Bioprótesis aórtica autoexpandible para la implantación de TAVI transapical	Cardiología intervencionista, Cardiología, Cirugía cardíaca
Avalia-t	2018_PS_TE_14	Grapadora laparoscópica quirúrgica con sistema de lavado integrado	Cirugía general y Digestivo
Avalia-t	2018_PS_TE_15	⁶⁸ Ga-PSMA PET/CT para la detección de cáncer de próstata recurrente	Oncología médica, Medicina nuclear, Radiología
Avalia-t	2018_PS_TE_16	Análisis genético para el diagnóstico diferencial de los nódulos tiroideos benignos indeterminados	Oncología médica, Otorrinolaringología, Genómica
Avalia-t	2018_PS_TE_17	Valoración de la función cognitiva mediante Apps	Psiquiatría
Avalia-t	2018_PS_TE_18	Tomografía computerizada espectral	Múltiples
Avalia-t	2018_PS_TE_19	Sistema de prueba de impulso cefálica videoasistida en el diagnóstico de patología vestibular	Otorrinolaringología
Avalia-t	2018_PS_TE_20	Imagen en banda estrecha para el diagnóstico de lesiones precancerosas y cancerosas de cavidad oral	Oncología médica, Otorrinolaringología
Avalia-t	2018_PS_TE_21	Plataforma para el diagnóstico de nódulos pulmonares	Cirugía torácica
Osteba	2018_PS_TE_22	Implante retrobulbar para tratamiento de glaucoma	Oftalmología

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
Osteba	2018_PS_TE_23	Diagnóstico de hipolactasia/intolerancia a la lactosa/mala absorción de lactosa en práctica clínica	Endocrinología, Medicina interna, Medicina familiar y comunitaria
Osteba	2018_PS_TE_24	Guías de corte personalizadas para la realización de osteotomías de sustracción de rodilla	Traumatología
Osteba	2018_PS_TE_25	Diagnosis y prognosis de Déficit de Atención con Hiperactividad	Psiquiatría, Pediatría, Psicología
Osteba	2018_PS_TE_26	Diagnosis de los procesos de atención y memoria de trabajo en individuos mayores de 16 años	Psiquiatría, Pediatría, Psicología
AETS-ISCI	2018_SS_TE_27	Exoesqueleto robótico portable para asistencia a la marcha	Medicina física y Rehabilitación
AETS-ISCI	2018_SS_TE_28	Sistema de modulación de la contractilidad cardiaca para tratamiento de la insuficiencia cardiaca	Cardiología
AETS-ISCI	2018_SS_TE_29	Reducción de la progresión del temblor en fases tempranas de la Enfermedad de Parkinson mediante estimulación cerebral profunda	Neurología, Neurocirugía
AETS-ISCI	2018_SS_TE_30	Biopsia líquida para la detección de cáncer de ovario y/o endometrio en muestras tomadas del líquido cervicouterino	Obstetricia y Ginecología
AETS-ISCI	2018_SS_TE_31	Estimulación cerebral profunda para el tratamiento de la anorexia refractaria severa	Psiquiatría, Neurocirugía
AETS-ISCI	2018_SS_TE_32	Estimulación cerebral para el tratamiento de la depresión	Psiquiatría, Neurocirugía
AETSA	2018_SS_TE_33	Litoplastia intravascular para la desobstrucción de arterias coronarias	Cardiología
AETSA	2018_SS_TE_34	Tratamiento no quirúrgico de varices con adhesivo médico	Cirugía vascular, Cardiología
AETSA	2018_SS_TE_35	Prueba para la predicción de respuesta a la terapia en el cáncer de pulmón	Oncología médica, Cirugía torácica

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETSA	2018_SS_TE_36	Prueba sanguínea para la predicción de parto prematuro	Ginecología
AETSA	2018_SS_TE_37	Dispositivo para prevenir la insuficiencia cardiaca tras un infarto	Cardiología, Medicina familiar y comunitaria
AETSA	2018_SS_TE_38	Prueba genética para determinación de riesgo de cáncer de próstata	Oncología médica, Urología, Medicina familiar y comunitaria
AETSA	2018_SS_TE_39	Dispositivo para la detección de convulsiones	Neurología, Neurocirugía, Medicina familiar y comunitaria
Avalia-t	2018_SS_TE_40	Sistema de radiografía en 3D para la determinación de patología vertebral, de cadera y rodilla	Traumatología, Radiología
Avalia-t	2018_SS_TE_41	Ablación con radiofrecuencia de metástasis vertebrales	Traumatología
Avalia-t	2018_SS_TE_42	Secuenciación de nueva generación (NGS), para el diagnóstico molecular y selección de dianas terapéuticas en enfermedades oncológicas	Oncología médica, Hematología
Avalia-t	2018_SS_TE_43	Láser de micropulsos para el tratamiento del glaucoma	Oftalmología
Avalia-t	2018_SS_TE_44	Videonistagmografía del nistagmo inducido por vibración para el diagnóstico de la hipofunción vestibular	Otorrinolaringología
Avalia-t	2018_SS_TE_45	Broncoscopia navegacional electromagnética para el marcaje y extirpación de nódulos pulmonares	Neumología
Avalia-t	2018_SS_TE_46	Implante valvular aórtico transcatóter (TAVI) en prótesis quirúrgicas degeneradas	Cardiología, Cirugía cardíaca, Hemodinamia y Cardiología intervencionista

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
Avalia-t	2018_SS_TE_47	Ultrasonidos de alta frecuencia guiados por resonancia magnética aplicados a los trastornos del movimiento	Neurología, Radiología
Avalia-t	2018_SS_TE_48	Cinta antigraedad para pacientes neurológicos y/o traumatológicos a nivel de los miembros inferiores	Traumatología, Medicina física y rehabilitación
Avalia-t	2018_SS_TE_49	Crioablación para el tratamiento de carcinoma ductal invasivo de mama (< 2cm, unifocales)	Oncología médica, Cirugía general
Osteba	2018_SS_TE_50	Prótesis de cuerdas artificiales para la reparación de la válvula mitral	Cardiología, Cirugía cardiaca
Osteba	2018_SS_TE_51	Prueba genética para determinación de pacientes de bajo riesgo de cáncer de pulmón con broncoscopia no concluyente	Neumología, Oncología médica, Oncología radioterápica, Cirugía torácica
Osteba	2018_SS_TE_52	Riesgo hereditario de cáncer colorrectal y uterino	Ginecología, Digestivo, Oncología médica, Oncología radioterápica
Osteba	2018_SS_TE_53	Determinación de la necesidad de biopsia prostática	Urología
Osteba	2018_SS_TE_54	Sistema de dilatación del tubo faringeotimpánico (Trompa de Eustaquio) para el tratamiento de su disfunción	Otorrinolaringología
Osteba	2018_SS_TE_55	Litotricia endovascular para el tratamiento de la calcificación arterial periférica y coronaria	Cardiología intervencionista
Osteba	2018_SS_TE_56	Ecografía 3D transvaginal para el diagnóstico de endometriosis	Ginecología y Obstetricia
MSCBS	2018_SS_TE_57	Quimioterapia intraperitoneal presurizada con aerosol en pacientes con carcinomatosis peritoneal	Oncología médica
MSCBS	2018_SS_TE_58	Dispositivo para colonoscopia asistida	Digestivo
MSCBS	2018_SS_TE_59	Terapia de campo de tumores (TTF) en el tratamiento del glioblastoma	Oncología médica, Neurocirugía

Año 2019

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETS-ISCIII	2019_PS_TE_1	Perfil epigenético para el diagnóstico del cáncer de pulmón	Oncología médica
AETS-ISCIII	2019_PS_TE_2	Biosensor inalámbrico para monitorización de constantes vitales en neonatos	Pediatría y sus áreas específicas
AETS-ISCIII	2019_PS_TE_3	Sistema para el tratamiento de la hiperplasia benigna de próstata con vapor de agua transuretral	Urología
AETS-ISCIII	2019_PS_TE_4	Localización de lesiones mamarias con sistemas inalámbricos no radioactivos en la cirugía conservadora de cáncer de mama	Obstetricia y Ginecología
AETS-ISCIII	2019_PS_TE_5	Ablación del cáncer de páncreas mediante radiofrecuencia guiada por ultrasonido endoscópico	Aparato Digestivo
AETS-ISCIII	2019_PS_TE_6	Sistema de procesamiento de imagen en RMN cardiaca	Cardiología
AETSA	2019_PS_TE_7	Plataforma virtual para el diagnóstico y manejo de arritmias cardiacas	Cardiología
AETSA	2019_PS_TE_8	Prueba sanguínea para el diagnóstico precoz del cáncer de colon	Oncología, Digestivo
AETSA	2019_PS_TE_9	Estimulación no invasiva del nervio vago para la prevención de la cefalea en racimos	Neurología
AETSA	2019_PS_TE_10	Sistema de ablación endoscópico para el tratamiento de la fibrilación auricular	Cardiología
AETSA	2019_PS_TE_11	Sistema de estimulación de la médula espinal para el tratamiento del dolor crónico	Neurología
AETSA	2019_PS_TE_12	Prótesis venosa externa (VEST) en la cirugía de revascularización coronaria	Cardiología, Cirugía cardiaca
Avalia-t	2019_PS_TE_13	Variabilidad cardíaca como indicador del estrés y la salud mental	Psiquiatría, cardiología, Medicina familiar y comunitaria

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
Avalia-t	2019_PS_TE_14	Cámara retiniana infantil (retinógrafo) de campo amplio con angiografía fluoresceínica para el cribado, diagnóstico y seguimiento de la retinopatía de la prematuridad	Oftalmología, pediatría (neonatología)
Avalia-t	2019_PS_TE_15	Cámara retiniana infantil (retinógrafo) de campo amplio con angiografía fluoresceínica para el diagnóstico y seguimiento de patologías retinianas en niños	Oftalmología, pediatría
Avalia-t	2019_PS_TE_16	Dispositivo de resección endoscópica de pared completa de lesiones colónicas	Oncología, Cirugía general
Avalia-t	2019_PS_TE_17	Estimulación magnética craneal para el tratamiento de la adicción a la cocaína	Psiquiatría, Neurocirugía
Avalia-t	2019_PS_TE_18	Análisis proteómico en orina en el diagnóstico de nefropatías glomerulares	Nefrología, Medicina molecular, Genómica
Avalia-t	2019_PS_TE_19	Traje ortopédico para la rehabilitación de desórdenes neurológicos y sensoriales	Medicina Física y Rehabilitación, Neurología
Osteba	2019_PS_TE_20	Espectroscopia cercana al infrarrojo para el diagnóstico de las propiedades biomecánicas de ligamentos y tendones	Traumatología
Osteba	2019_PS_TE_21	Cierre del foramen oval	Cardiología intervencionista
Osteba	2019_PS_TE_22	Identificación intraoperatoria fluorescente de células cancerosas	Cirugía general, Oncología
Osteba	2019_PS_TE_23	Descontaminación vírica de órganos para trasplante mediante biofotónica (radiaciones infrarrojas y ultravioletas)	Cirugía de trasplantes
Osteba	2019_PS_TE_24	Imagen multiespectro para ayuda a la decisión en cicatrización de heridas por quemadura	Cirugía plástica, Dermatología
Otros	2019_PS_TE_25	Prueba de detección de anticuerpos frente antígenos tumorales para la detección precoz del cáncer de pulmón	Neumología, Oncología, inmunología

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETS-ISCIII	2019_SS_TE_26	Lentillas desechables para retrasar la progresión de la miopía en población infantil	Oftalmología
AETS-ISCIII	2019_SS_TE_27	Ablación térmica con vapor de agua en el tratamiento de pacientes con enfisema pulmonar	Neumología
AETS-ISCIII	2019_SS_TE_28	Terapia electromagnética transcraneal para el tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer	Neurología, Neurocirugía
AETS-ISCIII	2019_SS_TE_29	Dispositivo para el control de la diabetes mellitus	Endocrinología y Nutrición
AETS-ISCIII	2019_SS_TE_30	Dispositivo para la embolización de aneurismas cerebrales pequeños y medianos	Neurología, Neurocirugía
AETS-ISCIII	2019_SS_TE_31	Inyección intracoronaria de oxígeno supersaturado en el tratamiento del infarto agudo de miocardio anterior	Cirugía cardiovascular
AETSA	2019_SS_TE_32	Cirugía radioguiada con semillas de I125 en el cáncer de pulmón	Oncología, Cirugía torácica, Medicina nuclear, Radiología
AETSA	2019_SS_TE_33	Sistema para el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo femenina	Urología
AETSA	2019_SS_TE_34	Radioterapia estereotáctica para el tratamiento de la taquicardia ventricular refractaria	Cardiología, Cirugía cardiovascular, Radiología
AETSA	2019_SS_TE_35	Sistema para el tratamiento de la trombosis venosa profunda	Cirugía vascular
AETSA	2019_SS_TE_36	Dispositivo de neuroestimulación portátil para el tratamiento de la migraña	Neurología
Avalia-t	2019_SS_TE_37	Intervenciones basadas en realidad virtual en el tratamiento de la agorafobia	Psiquiatría
Avalia-t	2019_SS_TE_38	Creación de fistula arterio-venosa de diálisis percutánea sin cirugía	Nefrología

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
Avalia-t	2019_SS_TE_39	Diagnóstico de asma mediante la determinación de microRNAs en suero	Neumología, Alergología
Avalia-t	2019_SS_TE_40	Cribado sistemático de retinopatía diabética por teleoftalmología	Oftalmología, Enfermería Familiar y Comunitaria, Medicina Familiar y Comunitaria
Avalia-t	2019_SS_TE_41	Plataforma para el análisis de RNA, DNA o proteínas como biomarcadores en el diagnóstico, pronóstico y evaluación de tratamientos	Oncología, Medicina molecular, Genética
Avalia-t	2019_SS_TE_42	Sistemas portátiles de hemodiálisis domiciliaria para el tratamiento de la enfermedad renal crónica avanzada	Nefrología
Avalia-t	2019_SS_TE_43	Enteroscopia espiral motorizado para el diagnóstico y tratamiento de patologías del intestino delgado	Aparato digestivo, Cirugía general y del aparato digestivo, Oncología
Osteba	2019_SS_TE_44	Biopsia de ganglio centinela en pacientes con carcinoma oral de células escamosas en estadio inicial mediante localización magnética con partículas superparamagnéticas	Oncología radioterápica
Osteba	2019_SS_TE_45	Herramienta diagnóstica para la evaluación de nuevos tratamientos para la distrofia miotónica	Traumatología, Rehabilitación
Osteba	2019_SS_TE_46	Papel del receptor scavenger MARCO en la inmunología del cáncer de hígado	Oncología médica, Hepatología
Osteba	2019_SS_TE_47	Dispositivo para la monitorización no invasiva, continua y en tiempo real del bienestar fetal intraparto	Ginecología y Obstetricia
Osteba	2019_SS_TE_48	Capnografía inteligente personalizada en el tratamiento de la parada cardiorrespiratoria por el soporte vital avanzado	Emergencias
Osteba	2019_SS_TE_49	Desarrollo de un biosensor para detectar mutaciones en sangre asociadas a medicina personalizada	Oncología médica, Hematología, Genética

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
Osteba	2019_SS_TE_50	Parches 3D biodegradables y biocompatibles con factores plaquetares para la curación de heridas crónicas	Hematología
Osteba	2019_SS_TE_51	Plataforma móvil sensorizada para la evaluación y entrenamiento de los déficits del equilibrio	Otorrinolaringología
Osteba	2019_SS_TE_52	Clasificación automática de imágenes en el diagnóstico/pronóstico de cáncer colorrectal mediante tecnologías Deep Learning	Oncología médica, Genética
MSCBS	2019_SS_TE_53	Oncoterapia en pacientes con cáncer de páncreas, cáncer colorrectal avanzado y gliomas malignos	Oncología
MSCBS	2019_SS_TE_54	Chaleco multidetector para mapeo no invasivo de arritmias cardíacas complejas	Cardiología
MSCBS	2019_SS_TE_55	Litoplastia/Litotricia coronaria	Cardiología, Cirugía cardiovascular

Este listado se enmarca en las actividades del Plan de Actuación en la Detección Temprana de Tecnologías Nuevas y Emergentes de la Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud.



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE SANIDAD

www.mscbs.gob.es