

Listado de Tecnologías Sanitarias Nuevas y Emergentes

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

Año 2020

Listado de Tecnologías Sanitarias Nuevas y Emergentes

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

Año 2020

Edita y distribuye:

© MINISTERIO DE SANIDAD

CENTRO DE PUBLICACIONES

Paseo del Prado, 18. 28014 Madrid

NIPO en línea: 133-21-106-0

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

Año 2020



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 durante el año 2020 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 GEN-TECS, formado por AETS (Instituto de Salud Carlos III-Madrid), AETSA (Andalucía), Avalia-t (Galicia) y Osteba (País Vasco).

Año 2020

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETS	2020_TE_1	Sistema de monitorización cardiovascular mediante fotopleletismografía	Cardiología
AETS	2020_TE_2	Dispositivo intrasacular para el tratamiento endovascular de aneurismas cerebrales	Neurología, Neurocirugía
AETS	2020_TE_3	Dispositivo para monitorización continua de glucosa en tiempo real en diabetes durante la gestación	Endocrinología y Nutrición, Obstetricia y Ginecología
AETS	2020_TE_4	Nueva generación de páncreas artificial para diabetes tipo 1	Endocrinología y Nutrición
AETS	2020_TE_5	Terapia de modulación cardiaca mediante marcapasos para control de la hipertensión arterial refractaria	Cardiología
AETS	2020_TE_6	Exoesqueleto blando para asistencia a la marcha en rehabilitación tras accidente cerebrovascular	Rehabilitación, Neurología
AETS	2020_TE_7	Ecografía pulmonar para seguimiento de complicaciones en insuficiencia cardiaca	Cardiología
AETS	2020_TE_8	Páncreas artificial con liberación dual de insulina y pramlintida para tratamiento de diabetes mellitus tipo I	Endocrinología y Nutrición
AETS	2020_TE_9	Dispositivo de vacío para tratamiento de la hemorragia postparto	Obstetricia y Ginecología
AETSA	2020_TE_10	Inteligencia artificial para la detección de lesiones precancerosas en la colonoscopia	Cirugía General y del Aparato Digestivo, Oncología, Aparato Digestivo
AETSA	2020_TE_11	Marcapasos sin cable con estimulación sincrónica aurículo-ventricular para el tratamiento de bloqueo aurículo-ventricular	Cardiología, Cirugía Cardiovascular
AETSA	2020_TE_12	Prueba sanguínea para la identificación y localización de distintos tipos de cáncer	Oncología, Genética

Agencia	ID	Título de la tecnología	Área temática
AETSA	2020_TE_13	Terapia de campo de tumores (TTFields) para el tratamiento de cáncer de pulmón de células no pequeñas	Neumología, Oncología
Avalia-t	2020_TE_14	Prevención de neuropatía periférica inducida por quimioterapia en pacientes oncológicos mediante refrigeración de manos y pies	Oncología
Avalia-t	2020_TE_15	Dissección axilar dirigida en cáncer de mama tras radioterapia neoadyuvante	Oncología
AETSA	2020_TE_16	Radiación interna selectiva (SIRT) con radionúclido de holmio 166 en el tratamiento de tumores hepáticos	Oncología, Radiología, Medicina Nuclear-Imagen molecular, Digestivo

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.

