

COTE

**Centro di Osservazione
delle Tecnologie sanitarie Emergenti**



Lista Tecnologie Emergenti

Tecnologie segnalate nel Primo Semestre 2010

Sezione Innovazione, sperimentazione e sviluppo
Agenas, Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali
Via Puglie, 23 - 00187 Roma
Tel. 06-427491
Fax: 06-42749488
www.agenas.it

Introduzione

Il presente documento “**Lista Tecnologie Emergenti**” contiene le tecnologie relative alle segnalazioni pervenute presso Agenas-COTE per mezzo del “Modulo di Segnalazione” durante il primo semestre 2010 (Tabella 1).

Nel presente contesto, sono da considerarsi “Tecnologie Sanitarie” tutti i metodi utilizzati per promuovere la salute, prevenire e trattare le patologie, migliorare la riabilitazione e le cure a lungo termine. Appartengono a questa categoria: dispositivi medici; revisioni ed innovazioni di procedure e percorsi preventivi (screening), diagnostico-terapeutici, riabilitativi; sistemi organizzativi e di supporto che predispongono, abilitano o rinforzano l'uso appropriato delle tecnologie sanitarie; combinazione degli elementi precedenti. Sono esclusi da questa definizione i medicinali per uso umano, i preparati fito-terapici e i vaccini.

Sono da considerarsi **tecnologie sanitarie emergenti** quelle tecnologie che:

- sono nuove, cioè in fase di prima adozione, disponibili soltanto per utilizzo clinico di breve durata e generalmente in fase di lancio sul mercato o in fase iniziale di post-marketing; oppure
- sono emergenti, cioè non ancora adottate dal sistema sanitario (dispositivi medici in fase di pre-marketing o diffusi in un numero molto limitato di centri); oppure
- rappresentano una variazione nell'indicazione o nell'utilizzo di una tecnologia già esistente; oppure
- sono parte di un gruppo di tecnologie in via di sviluppo che, come sistema, possono avere un impatto sul SSN in tempi tali da non prevedere significative alterazioni del sistema in termini di carattere clinico e/o organizzativo.

Nella fase di “Identificazione” delle **tecnologie emergenti** sono state coinvolte, in qualità di stakeholder, figure afferenti a: Università; Regioni, Province Autonome e Agenzie Regionali; Istituto Superiore di Sanità; Ministero della Salute; Società Medico-Scientifiche; Produttori e loro rappresentanti (Assobiomedica).

Le tecnologie identificate sono state suddivise in 5 gruppi secondo il “Tipo di Tecnologia”:

- ◆ Dispositivi medici, inclusi elettromedicali;
- ◆ Dispositivi medici impiantabili;
- ◆ Diagnostica per immagini;
- ◆ Diagnostica di laboratorio;
- ◆ Procedure: cliniche, clinico-organizzative, gestionali, informatiche.

Tabella 1: Lista tecnologie emergenti (primo semestre 2010).

Tipo	Tecnologia	Nome/i
Dispositivi medici, incl. elettromedicali	Sistema di protezione cerebrale per procedure cardiovascolari	Embrella Embolic Deflector, Embrella Cardiovascular
Dispositivi medici, incl. elettromedicali	Catetere per angioplastica per procedure in vasi periferici	Sterling SL PTA, Boston Scientific
Dispositivi medici, incl. elettromedicali	Catetere per angioplastica per vasi con anatomia complessa	TREK Catheter System, Abbott
Dispositivi medici, incl. elettromedicali	Sistema per l'ablazione a microonde ad alta frequenza di tessuti "soffici"	Microwave Tissue Ablation (MTA), Acculis
Dispositivi medici impiantabili	Stent auto-espandibile per lesioni delle biforcazioni coronariche	Sideguard, Cappella Medical Devices
Dispositivi medici impiantabili	Dispositivo percutaneo transcatetere per l'occlusione dell'auricola sinistra	Amplatzer Cardiac Plug, Aga Medical
Dispositivi medici impiantabili	Sistema per la stimolazione cerebrale profonda per il trattamento di disturbi ossessivo-compulsivi	Reclaim DBS, Medtronic
Dispositivi medici impiantabili	Sistema protesico ad inserto mobile per la caviglia	S.T.A.R. Ankle, SBi
Dispositivi medici impiantabili	Sistemi per la stimolazione cerebrale profonda per il trattamento dei sintomi della malattia di Parkinson	Libra e LibraXP, St.Jude Medical
Dispositivi medici impiantabili	Lente intraoculare asferica per pazienti con cataratta	Crystalens AO, Bausch & Lomb
Dispositivi medici impiantabili	Dispositivo impiantabile per il trattamento del reflusso gastro-esofageo	LINX, Torax Medical
Diagnostica per immagini	Risonanza magnetica ad alto campo (7 T)	Magnetom 7T, Siemens Healthcare
Diagnostica di laboratorio	Sistema per la valutazione della responsività piastrinica a antiaggreganti (aspirina, clopidogrel, prasugrel ed inibitori GP IIb/IIIa)	Verifynow, Accumetrics
Procedure	Modello di cura delle patologie croniche basato sul "patient empowerment" per diabete di tipo 2	---
Procedure	Sistema per il monitoraggio della glicemia in mobilità attraverso telefono cellulare	Line@Medica Diabete, Telecom Italia