

ARES SARDEGNA



VALUTAZIONE HTA DI UNA SOLUZIONE TECNOLOGICA PER LA PRESA IN CARICO DEL PAZIENTE CON FA NEL POST-ABLAZIONE





Il gruppo di lavoro

Ing. Elisabetta Frongia – SC Governo delle Tecnologie Sanitarie - Dipartimento Sanità Digitale e Innovazione Tecnologica - Ares Sardegna

Dott. Stefano Cabula – SC Centrale Operativa 118 - Ares Sardegna

Ing. Francesca Mura – SC Tecnologia e Transizione Digitale - Asl Gallura

Dott. Maurizio Marcias – Direttore SC Farmacia Territoriale - Asl Cagliari

Dott. Mauro Pisano – Direttore SC Cardiologia UTIC - Asl Nuoro

Dott.ssa Antonella Rocca – SC Cardiologia UTIC - Asl Nuoro

Dott. Derrick Clifford Mc Gilliard – Direzione Sanitaria - Asl Medio Campidano

Dott.ssa Maria Rosa Murru – SC Formazione e Accreditamento ECM - Ares Sardegna

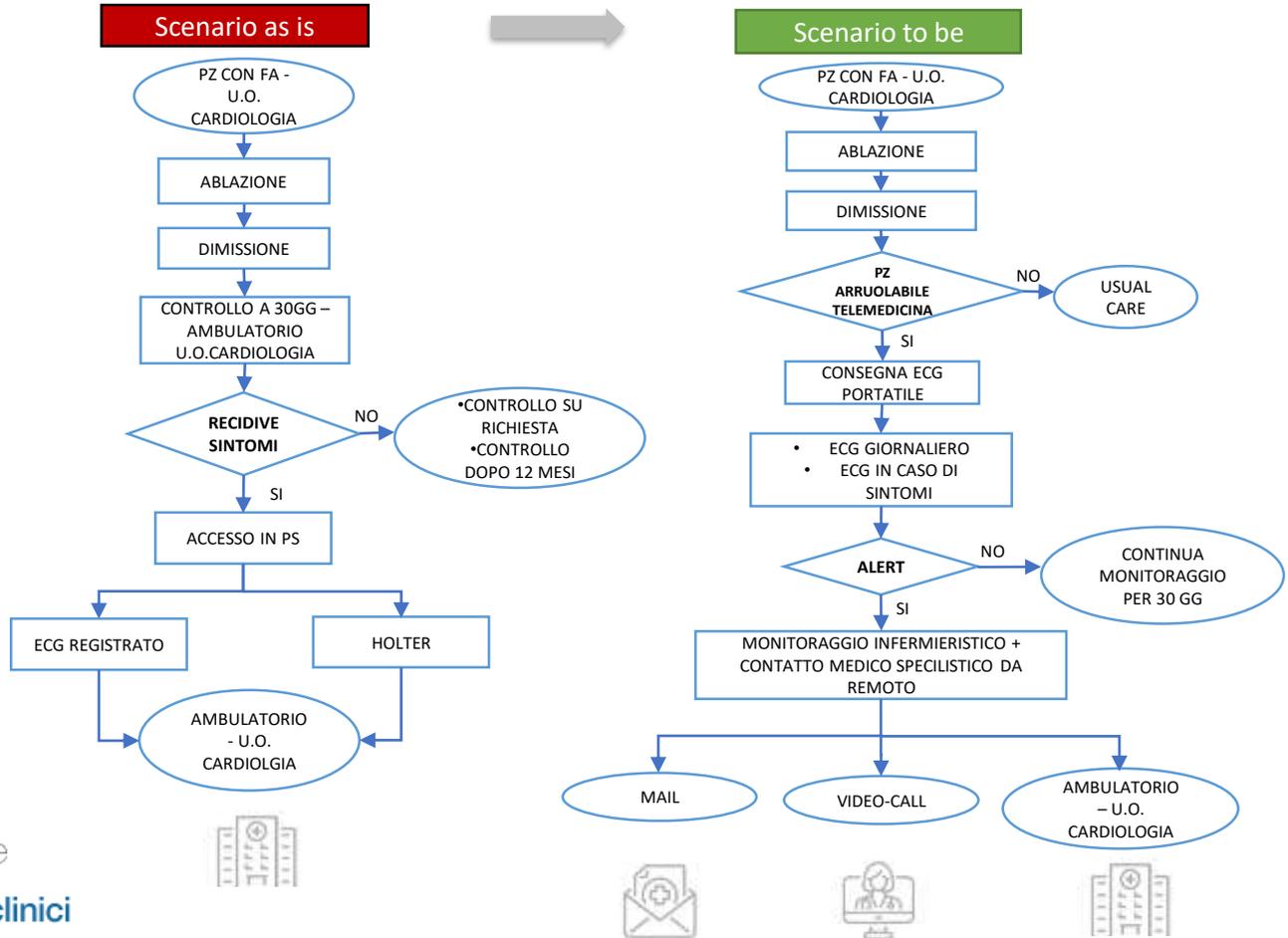
Dott. Carlo Nioteni – Responsabile SC Servizio per i Controlli di Appropriatelyzza - Ares Sardegna

Descrizione

Valutazione tramite metodologia HTA di una soluzione tecnologica che prevede il monitoraggio da remoto dei pazienti con fibrillazione atriale (FA) in post – ablazione cardiaca tramite ECG tascabile e proposta di un nuovo percorso di presa in carico del paziente

Percorso di presa in carico

Tecnologia proposta	Elettrocardiografo tascabile che attraverso l'uso di 3 elettrodi permette la registrazione di un ECG a 6 derivazioni, il trasferimento in tempo reale e la registrazione dei dati su smartphone, la trasmissione del tracciato per l'analisi da remoto
Dimensioni di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rilevanza della patologia ▪ Caratteristiche tecniche della tecnologia ▪ Efficacia clinica ▪ Sicurezza ▪ Impatto economico ▪ Impatto organizzativo

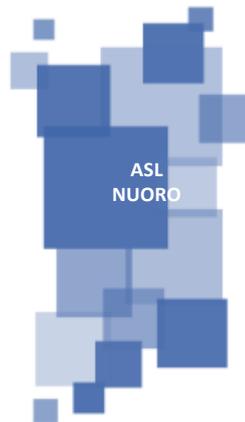


Obiettivi e destinatari del lavoro

Destinatari



- Pazienti cardiopatici con fibrillazione atriale a seguito di intervento di ablazione cardiaca
- Progetto pilota per i pazienti afferenti alla U.O. Cardiologia – Utc della Asl di Nuoro



Obiettivi



- Tempestività nella diagnosi e nel trattamento (adeguamento terapeutico e/o interventistico) di recidiva di fibrillazione atriale per un tempo prolungato
- Prevenzione di eventi gravi e/o fatali
- Prevenzione di complicanze a lungo termine date dalla presenza di FA e conseguente riduzione di eventuali giorni di ricovero e relativi costi
- Riduzione di accessi impropri al PS e/o di visite ambulatoriali non necessarie
- Maggior comfort e benessere psicologico per il paziente
- Continuità ospedale-territorio

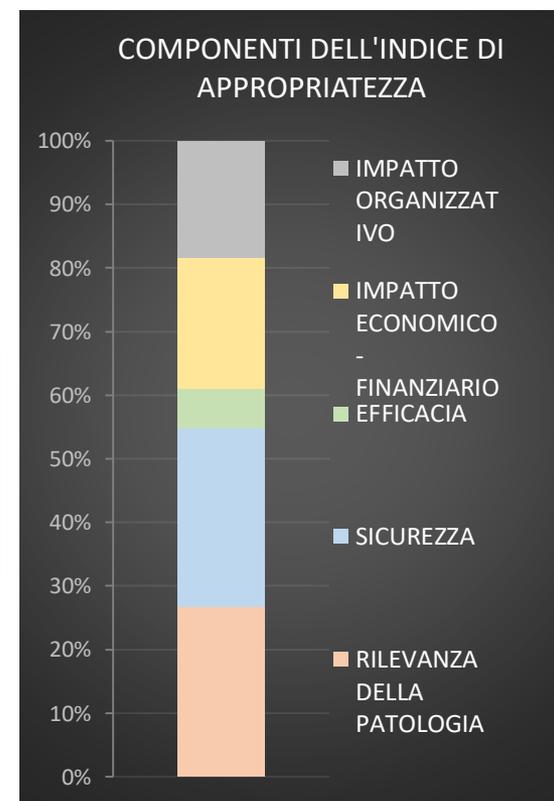
Risultati

La combinazione lineare dei pesi e dei punteggi assegnati dai singoli membri della Commissione multiprofessionale ha dato luogo ad un indice di appropriatezza elevato, espressione della valutazione positiva della Commissione in merito all'introduzione della tecnologia ECG proposta e all'adozione del nuovo percorso di presa in carico dei pazienti con FA sottoposti ad ablazione

PESI (valori mutuamente esclusivi: da 1-minore importanza a 4-maggiore importanza)				Pesi Normalizzati	ESITO DELLA VALUTAZIONE		
valutatore 1	valutatore 2	valutatore 3	PESI normalizzati x PUNTEGGI normalizzati				
5	4	3		0,27	D1	RILEVANZA DELLA PATOLOGIA	0,24
4	5	4		0,29	D2	SICUREZZA	0,26
1	1	1		0,07	D3	EFFICACIA	0,06
2	2	5		0,20	D4	IMPATTO ECONOMICO-FINANZIARIO	0,19
3	3	2		0,18	D5	IMPATTO ORGANIZZATIVO	0,17
15	15	15	0			INDICE DI APPROPRIATEZZA	0,92

PUNTEGGI (da 0 a 4)										Punteggi Normalizzati
Valutatore 1	Valutatore 2	Valutatore 3	Valutatore 4	Valutatore 5	Valutatore 6	Valutatore 7	Valutatore 8	Valutatore 9	Valutatore 10	
3	3	4	4	4	4	3	4	4		0,92
2	3	4	4	4	4	3	4	4		0,89
3	3	4	4	4	3	4	3	3		0,86
4	4	4	4	4	4	4	4	2		0,94
3	4	4	4	4	3	4	4	4		0,94
15	17	20	20	20	18	18	19	17	0	

LEGENDA PUNTEGGI
0: assenza di informazioni o netto peggioramento
1: caratteristica poco rilevante o peggiorativa
2: caratteristica equivalente
3: caratteristica moderatamente rilevante o migliorativa
4: caratteristica molto importante o netto miglioramento





Elisabetta Frongia

elisabetta.frongia@aressardegna.it

*Ingegnere Clinico – SC Governo delle Tecnologie Sanitarie -
Dipartimento Sanità Digitale e Innovazione Tecnologica - Ares
Sardegna*