

O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale
Seduta del 5 maggio 2010



Tromboembolia polmonare: percorso aziendale

Stefano De Pietri

Gruppo di lavoro aziendale multidisciplinare sulla tromboembolia polmonare
Azienda ospedaliera Arcispedale S. Maria Nuova

O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale



- **Motivazioni**

- Frequenza
- Rischio
- Costi
- Nuove linee guida
- Multidisciplinare

- **Obiettivi**

- Miglioramento interfacce
- Omogeneizzare i comportamenti
- Conformare i comportamenti alla miglior pratica clinica
- Razionalizzare la richiesta di ATCSP mediante:
 - Calcolo della PPT (Well's score)
 - Utilizzo giudizioso del D-Dimero
- Identificare alternative alla ATCSP
 - Controindicazioni
 - Paziente critico



O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale



- **Dipartimenti coinvolti**
 - Diagnostica per immagini
 - Emergenza-Urgenza
 - Medicina Interna e specialità mediche
 - Cardio-toraco-vascolare ed area critica
 - Medicina di laboratorio
 - Onco-ematologico e malattie infettive
 - Ostetrico-ginecologico e pediatrico



DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA

O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale



2008

Allegato 2 - Diagramma dei tempi di lavorazione

FASE DI LAVORO	TEMPO (MESI/SETTIMANE)																																
	GIUGNO				LUGLIO				AGOSTO					SETTEMBRE					OTTOBRE					NOVEMBRE					DICEMBRE				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
I^ riunione: pianificazione																																	
Stesura prima bozza																																	
II^ riunione: adattamento/integrazione																																	
Stesura seconda bozza																																	
III^ riunione: approvazione definitiva																																	
Stesura linea guida definitiva																																	
Presentazione "opinion leaders"																																	
Disseminazione																																	
Implementazione																																	

O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale



- Ricerca bibliografica
 - Banche dati di linee guida
 - Banche dati di studi primari (es. Medline)
 - Web (Google *Scholar*)
- Linee guida internazionali
 - ICSI (USA – 2007)
 - ESC (EU – fine 2008)
- Sostanziale uniformità delle raccomandazioni



PubMed



GOOGLE
Scholar
BETA



NHS
National Institute for
Clinical Excellence

O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale



- **Quesiti affrontati**

- Stratificazione del rischio di morte precoce
- Percorso diagnostico per i pazienti ad alto rischio di morte precoce
- Calcolo della PPT
- Indicazioni alla richiesta di ATCSP
- Ruolo del D-Dimero
- Scelta dello studio d'immagine in situazioni particolari
 - IR
 - Gravidanza
 - Allergia a m.d.c.
- Ruolo attuale della scintigrafia polmonare



O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale



- Implementazione
 - Score di Wells per PPT
 - Dosaggio mirato del D-Dimero
- Nuova richiesta di ATCSP
- Nuova richiesta D-Dimero
- Follow-up dei pazienti con bassa PPT e DD negativo
- Benefici attesi
 - Implementazione dello SW
 - Implementazione del “percorso mentale diagnostico” proposto dalla LG aziendale
 - Semplificazione dell’iter diagnostico
 - Riduzione del numero di esami inappropriati
 - Monitoraggio del comportamento clinico
 - Monitoraggio del rischio

