



Risultati attuali dello studio APIDULCIS.

Bologna 7 Febbraio 2020



Fasi della procedura (Apidulcis)

1. Screening: selezione dei pazienti
2. Terapia per **>12 mesi** (emendamento)
3. Valutazione del rischio individuale mediante DD (seriati)
4. Inserimento nello studio (firma consenso)
5. Se DD positivo: Eliquis 2,5 mg x 2 al dì per 18 mesi
Se DD negativo: nessun anticoagulante



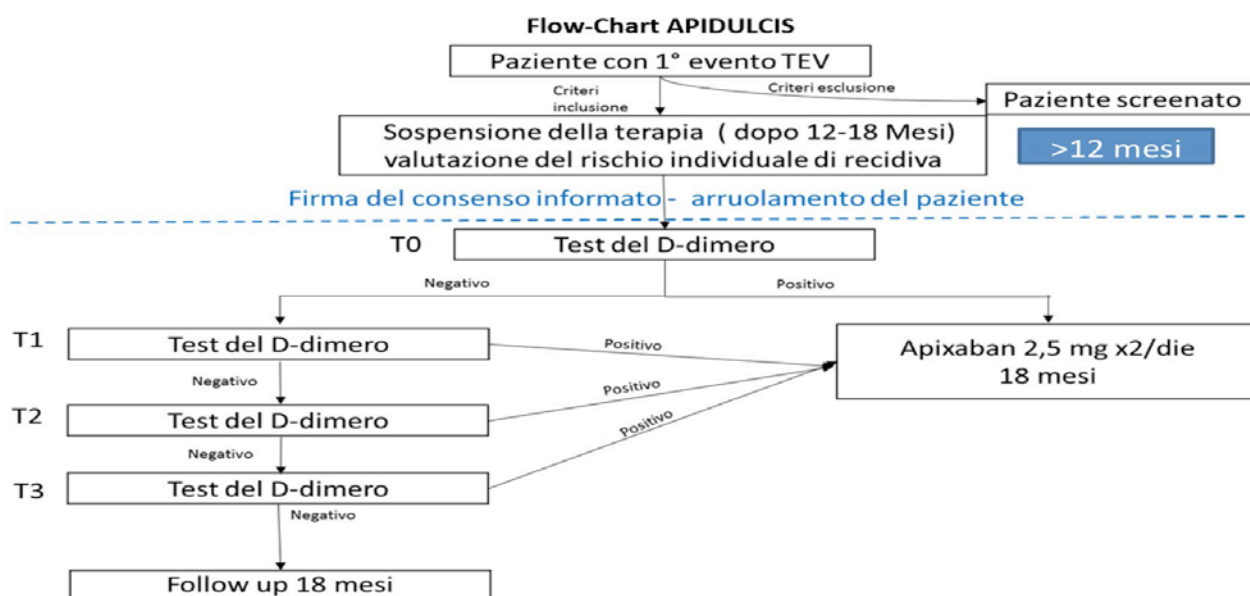


Figura 1. Andamento arruolamento studio Apidulcis

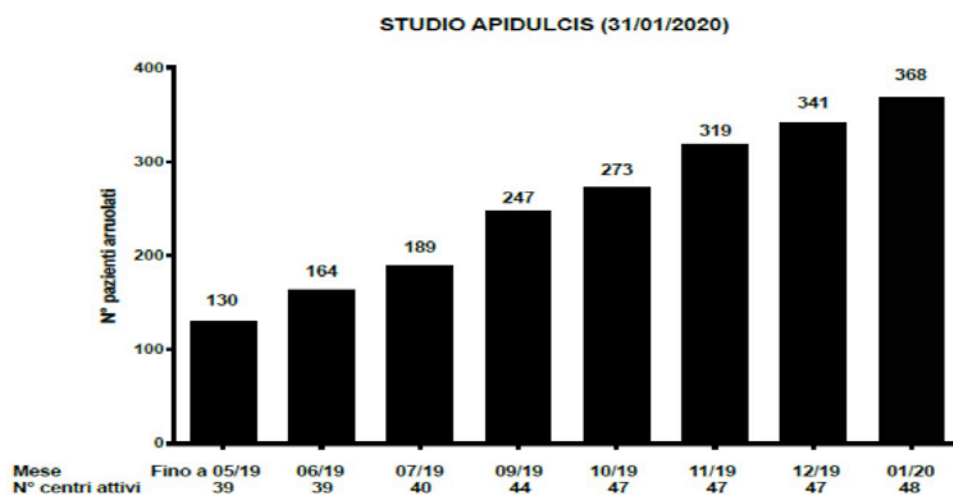


Tavola 1. Centri attivi che hanno arruolato pazienti (n=42)

N° CENTRO	CITTA'	PI	Data d'attivazione	N° pazienti arruolati	N° pazienti/mese
0	Firenze (Centro Coordinatore)	Poli Daniela	16/08/18	59	3.32
1	Varese	Ageno Walter	20/10/18	33	2.12
27	Milano	Martinelli Ida	01/02/19	32	2.64
46	Cremona	Testa Sophie	30/10/18	29	1.90
5	Faenza (RA)	Bucherini Eugenio	13/09/18	27	1.60
47	Vicenza	Tosetto Alberto	07/01/19	19	1.47
17	Bergamo	Falanga Anna	24/01/19	19	1.56
29	Avezzano (AQ)	Mastroiacovo Daniela	10/12/18	15	1.08
10	Bologna	Cosmi Benilde	01/03/19	13	1.16
44	Modena	Sarti Luca	18/03/19	11	1.03
22	San Giovanni Rotondo (FG)	Grandone Elvira	17/04/19	11	1.14
52	Conegliano (TV)	Zanatta Nello	15/01/19	9	0.71
9	Reggio Emilia	Corradini Sara	23/11/18	8	0.55
4	Perugia	Becattini Cecilia	12/02/19	8	0.68
13	Roma	De Cristofaro Raimondo	06/12/18	7	0.50
8	Roma	Ciammaichella Maurizio	25/01/19	6	0.49
28	Brescia	Martini Giuliana	29/01/19	6	0.49
12	Rovigo	Cuppini Stefano	28/02/19	6	0.53
43	Catanzaro	Santoro Rita Carlotta	29/03/19	5	0.49
33	Fidenza (PR)	Ziliotti Maurizio	11/10/18	4	0.25
18	Parma	Ferrini Piera Maria	04/02/19	4	0.33
24	Città Sant'Angelo (PE)	Lessiani Gianfranco	28/03/19	4	0.39
32	Venezia	Parisi Roberto	14/02/19	3	0.26
51	Castelfranco Veneto (TV)	Visonà Adriana	26/02/19	3	0.27

39	Pisa	Chiarugi Paolo	09/04/19	3	0.30
42	Brindisi	Santoro Angelo	12/04/19	3	0.31
38	Roma	Rossi Elena	27/11/18	2	0.14
40	Torrette (AN)	Rupoli Serena	09/01/19	2	0.16
6	Siena	Cappelli Roberto	14/03/19	2	0.19
50	Pisa	Violo Caterina	20/05/19	2	0.23
55	Roma	Di Giorgio Angela	14/10/19	2	0.55
7	Milano	Cattaneo Marco	15/10/19	2	0.56
31	Magenta (MI)	Mumoli Nicola	11/03/19	1	0.09
19	Mantova	Franchini Massimo	29/03/19	1	0.10
49	Treviso	Villalta Sabina	08/04/19	1	0.10
21	Rivoli (TO)	Gino Miriam	29/04/19	1	0.11
30	Brescia	Muiesan Maria Lorenza	13/05/19	1	0.11
14	Castellanza (VA)	Demarco Monica	23/05/19	1	0.12
34	Padova	Pengo Vittorio	09/07/19	1	0.15
53	Empoli (FI)	Grifoni Elisa	19/08/19	1	0.18
56	Bologna	Angeloni Lucia	03/09/19	1	0.20
20	Acquaviva delle Fonti (BA)	Galgano Giuseppe	17/10/19	1	0.28
TOTALE				368	

Tavola 2. Centri attivati che non hanno finora arruolato pazienti (n=6)

N° CENTRO	CITTA'	PI	Data d'attivazione	N° pazienti arruolati
45	Firenze	Tatini Stefano	13/11/18	0
11	Rho (MI)	Crespi Enrico	19/12/18	0
41	Milano	Russo Umberto	03/04/19	0
35	Padova	Pesavento Raffaele	10/09/19	0
57	Gallipoli (LE)	Ria Luigi	01/10/19	0
36	Roma	Pignatelli Pasquale	30/01/20	0

PI = Principal Investigator

Tavola 4. Caratteristiche dei pazienti arruolati

Pazienti arruolati, n	368
Maschi, n (%)	225 (61.1%)
Età, mediana (min-max)	59 (22-74)
Evento indice, n (%)	
- TVP	168 (45.6%)
- EP isolata	82 (22.3%)
- TVP+EP	107 (29.1%)
Terapia con DOAC #, n (%)	321 (87.2%)

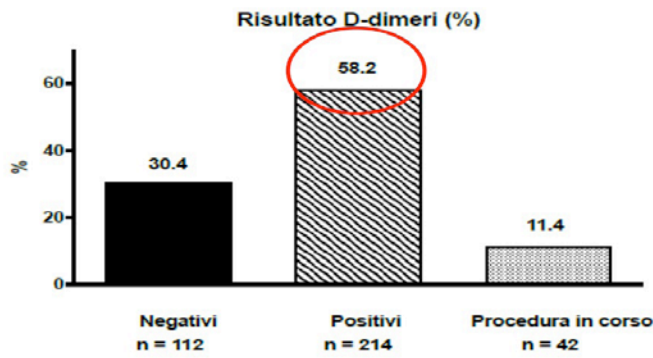
Apixaban: n=105; Dabigatran: n=42; Edoxaban: n=59; Rivaroxaban: n=115



D-dimer to guide the duration of anticoagulation in patients with venous thromboembolism: a management study

Guillermo Palareti,¹ Benilde Cosmi,¹ Cristina Legnani,¹ Emilia Antonucci,² Valeria De Micheli,³ Angelo Ghirarduzzi,⁴ Daniela Poli,⁵ Sophie Testa,⁶ Alberto Tosetto,⁶ Vittorio Pengo,⁷ and Paolo Prandoni,⁸ on behalf of the DULCIS (D-dimer and Ultrasonography in Combination Italian Study) Investigators

Figura 2. Risultato dei D-dimeri

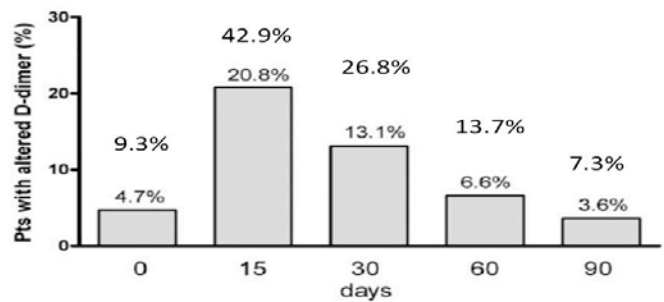
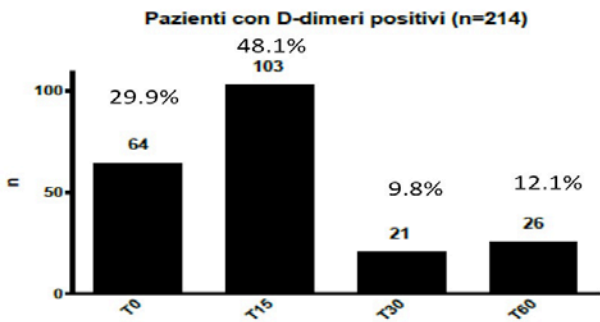


Positive Ddimer
482/1010 (47.7%)



D-dimer to guide the duration of anticoagulation in patients with venous thromboembolism: a management study

Guillermo Palareti,¹ Benilde Cosmi,¹ Cristina Legnani,¹ Emilia Antonucci,² Valeria De Micheli,³ Angelo Ghirarduzzi,⁴ Daniela Poli,⁵ Sophie Testa,⁶ Alberto Tosetto,⁶ Vittorio Pengo,⁷ and Paolo Prandoni,⁸ on behalf of the DULCIS (D-dimer and Ultrasonography in Combination Italian Study) Investigators



Eventi avversi

Ddimero negativo (112 pazienti)

- 4 recidive di TVP(*)
- (*)1 paziente non ha fatto Ddimero a 60 giorni
- 1 emorragia maggiore

Ddimero positivo (214 pazienti)

- 2 recidive di TVP(*)
- (*) i pazienti non hanno iniziato apixaban
- 1 morte improvvisa(non eseguita autopsia)
- 2 IMA
- No emorragie maggiori

22 maggio 2019: Cosa fare?

Vogliamooci bene:

- ✓ Un piccolo regalo: una cena alla salute di APIDULCIS

Programma premiale:

- ✓ Al raggiungimento di 15 pazienti: un omaggio, da decidere insieme
- Al raggiungimento del target 24 pazienti: un omaggio, da decidere insieme

Authorship dei lavori:

Tutti i partecipanti in elenco nelle pubblicazioni
Inserimento nel writing committee: >80 pazienti (100?) – In ordine di numero di arruolati (?)

Programma formativo:

- ✓ Una giornata di formazione rivolta in particolare ai giovani che tratti aspetti metodologici e clinici



GIORNATA FORMATIVA

4 dicembre 2019

Fondazione Arianna - Via Paolo Fabbri, 1/3 - Bologna



PROGRAMMA - mercoledì 4 dicembre

Grazie per l'attenzione

5° CONVEGNO ANTICOAGULAZIONE.it

Attualità cliniche e di laboratorio. Aspetti sociali

BOLOGNA 6-7 FEBBRAIO 2020 Hotel Savoia Regency

Arruolamento: un panorama cambiato

DULCIS: 4 anni di arruolamento

Bologna	270	
Lecco	139	
RE (1)	126	
Firenze	114	Dal 23/07/2008 al 23/07/2009 n=114
Cremona	87	
Vicenza	54	
Bergamo	48	Dal 23/07/2009 al 23/07/2010 n=327
Varese	42	
Parma	36	
Catanzaro	34	Dal 23/07/2010 al 23/07/2011 n=394
La Spezia	32	
Milano S. Paolo	28	Dal 23/07/2011 al 05/06/2012 n=175
Siena	21	
Reggio Emilia (2)	20	
Bologna Maggiore	10	
Milano S. Raffaele	10	
S. Giovanni in Persiceto	8	
Boggiovara	4	

