

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

II sessione

Trattamento del Paziente Fragile con Fibrillazione Atriale

Take home message per il Medico di Medicina Generale

Dott. ssa Deregibus Gaia

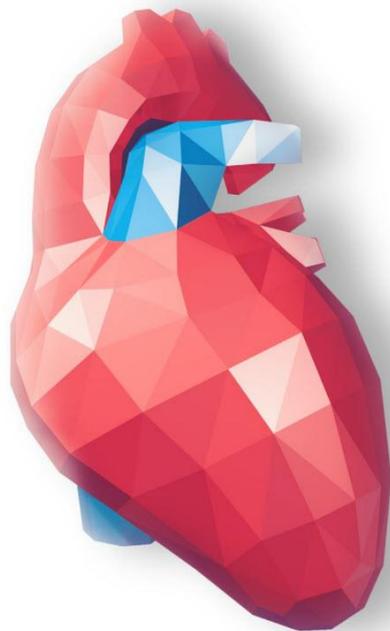
Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

FANV 3^a CAUSA DI
MORTE CV IN ITALIA:
5% dei pazienti
over65 aa.



Aumento da 4 a 9 volte
del rischio di ictus: più
del 30% non assume
terapia in maniera
adeguata.

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

PERCHE' UNA NOTA PER LA FANV?

- Patologia cronica dell'età avanzata
- Difficoltà al rinnovo dei piani terapeutici
- Difficoltà a fare il controllo di INR (per AVK)
 - Difficoltà ad organizzare la formazione
- Necessità di individuare strumenti per la gestione della cronicità sul territorio

Sabato 25 Marzo 2023

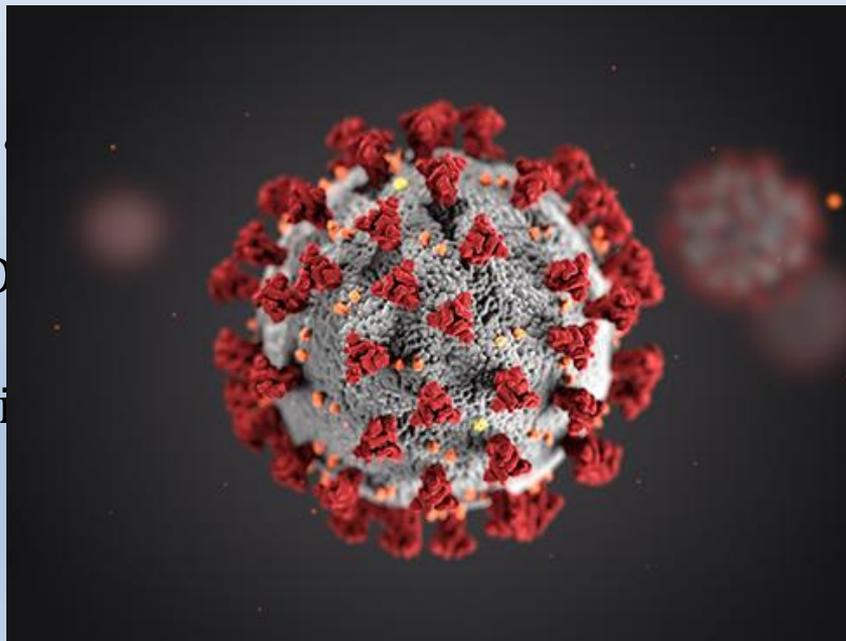
HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

PERCHE' UNA NOTA PER LA FANV?

-
- D
-
- Necessi



• tici
• (AVK)
• ne
• tione della

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

PERCHE' UNA NOTA PER LA FANV?

- Vantaggio per il paziente?
- Aumento di lavoro burocratico per il mmg?
 - Semplificazione della spesa?
- Semplificazione lavorativa dello specialista?
 - Responsabilizzazione del mmg?
 - Miglioramento della compliance?
 - Tutto?

Sabato 25 Marzo 2023

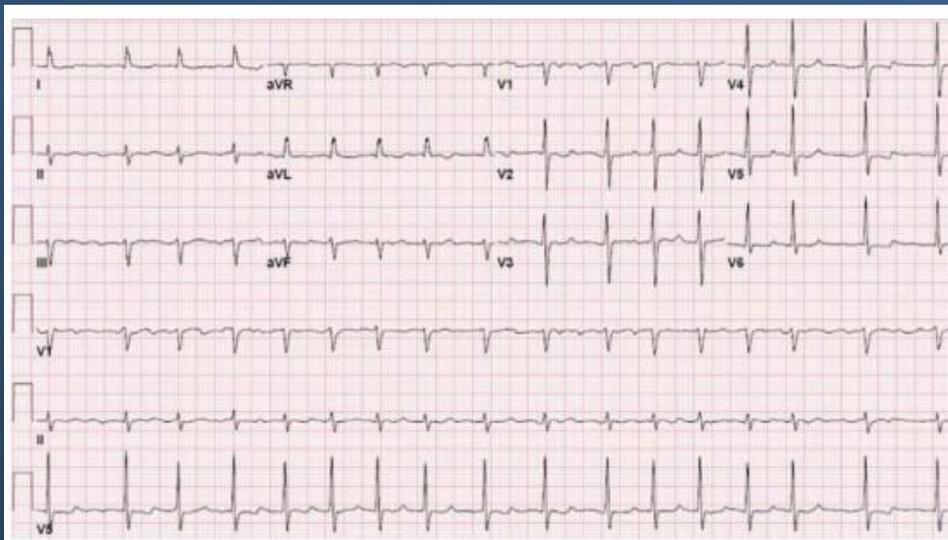
HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

V1 Edizione

FANV: PERCORSO DECISIONALE

1. RISCONTRO ECG DELLA FANV



Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

FANV: PERCORSO DECISIONALE

2. CHA2DS2-VASc

- TUTTI i pazienti con punteggio CHA2DS2-VASc >2 (se maschi) e >3 (se femmine).
- In caso di valore 1 nel sesso maschile e 2 nel sesso femminile La terapia anticoagulante non deve essere iniziata in modo routinario, ma valutando caso per caso il rapporto fra i benefici e i rischi ed il desiderio del paziente.

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA

Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

FANV: PERCORSO DECISIONALE

Punteggio CHA₂DS₂-VASc nella fibrillazione atriale per rischio di ictus

Caratteristiche cliniche

- Insufficienza cardiaca congestizia / disfunzione VS (1 punto)
- Ipertensione (1 punto)
- Diabete mellito (1 punto)
- Anamnesi di ictus, TIA o tromboembolia (2 punti)
- Patologia vascolare (anamnesi di IM, MVP o aterosclerosi aortica) (1 punto)

Età

- 65-74 anni (1 punto)
- ≥75 anni (2 punti)

Sesso

- Femmina (1 punto)
- Maschio (0 punti)

CHA₂DS₂ - VASc Score for Atrial Fibrillation Stroke Risk

CHF	+1	Score	Risk of stroke
Hypertension	+1	0	0.2% Low
Age ≥75	+2	1	0.6% Moderate
Diabetes	+1	2	2.2% High
Stroke/TIA/VTE	+2	3	3.2%
		4	4.8%
		5	7.2%
Vascular Disease	+1	6	9.7%
Age 65-74	+1	7	11.2%
Sex (female)	+1	8	10.8%
		9	12.8%

1 (male): oral anticoagulant should be considered

≥2: oral anticoagulant is recommended



THE ACCORD
ON ORAL

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

FANV: PERCORSO DECISIONALE

HAS-BLED (4) Punteggi attribuiti ai fattori di rischio		Score (4) HAS-BLED	Emorragie maggiori in 100 pazienti/anno (IC)
Pregresso ictus/TIA	1	0	1,13
Età ≥ 65 anni	1	1	1,02
Storia di emorragia o tendenza emorragica	1	2	1,88
Ipertensione arteriosa	1	3	3,74
Farmaci (antiaggreganti, FANS)	1	4	8,70
Alcol	1	5	12,50
INR Instabile	1		
Insufficienza epatica o renale (1 punto ciascuna)	1		
Nessuno dei precedenti	0	6-9	non valutabili per mancato rilievo di eventi per questi punteggi

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

FANV: PERCORSO DECISIONALE

3. ANK O NAO/DOAC?

- In entrambi i casi comprovata efficacia e sicurezza
- I NAO/DOAC piu' efficaci nel ridurre rischio di ictus/embolia arteriosa periferica e più sicuri degli AVK rispetto ad emorragia intracranica

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

FANV: PERCORSO DECISIONALE

3. NAO/DOAC

- Per i pazienti che sono già in trattamento con AVK con scarsa qualità del controllo (tempo nel range terapeutico (TTR) <70% o percentuale dei controlli in range < 60% negli ultimi 6 mesi)
- Oggettive difficoltà ad accedere ad un regolare monitoraggio dell'inr;
- Per i pazienti in AVK con pregressa emorragia intracranica, o ad alto rischio di svilupparla

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

FANV: PERCORSO DECISIONALE

3. ANK

- Per i pazienti con grave riduzione della funzionalità renale (VFG <15 ml/min)
- Per i pazienti che assumono farmaci che potrebbero interferire con i NAO/DOAC

**GLI AVK SONO L'UNICO TRATTAMENTO
ANTICOAGULANTE INDICATO PER I PAZIENTI CON
PROTESI VALVOLARI CARDIACHE MECCANICHE E/O
FIBRILLAZIONE ATRIALE VALVOLARE**

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA

Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

QUALE NAO/DOAC

Principio attivo	Posologia STANDARD	Posologia RIDOTTA*
DABIGATRAN	150 mg x 2 os	<p>110 mg x 2 os:</p> <ul style="list-style-type: none">• età pari o superiore a 80 anni;• in trattamento concomitante con verapamil;• pazienti con insufficienza renale moderata (clearance della creatinina 30 - 49 ml/min) (da LG ESC e parere del gruppo di lavoro) <p>Dosaggio da valutare su base individuale (300 mg die o 220 mg die) nei seguenti gruppi:</p> <ul style="list-style-type: none">• pazienti di età compresa tra 75 e 80 anni;• pazienti con gastrite, esofagite o reflusso gastroesofageo;• altri pazienti ad aumentato rischio di sanguinamento <p>Per i soggetti con gastrite, esofagite o reflusso gastroesofageo, in considerazione dell'elevato rischio di sanguinamento gastro-intestinale maggiore associato all'uso di dabigatran, si può considerare la dose di 220 mg assunti come una capsula da 110 mg due volte al giorno.</p>
<u>Controindicato</u> in pazienti con insufficienza renale grave (ClCr < 30 ml/min)		

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA

Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

QUALE NAO/DOAC

RIVAROXABAN	20 mg die os a stomaco pieno	15 mg die os a stomaco pieno: <ul style="list-style-type: none">• compromissione renale moderata (clearance della creatinina 30-49 ml/min) o grave (clearance della creatinina 15-29 ml/min).
	Si <u>sconsiglia</u> l'uso in pazienti con clearance della creatinina < 15 ml/min. Da usare <u>con cautela</u> nei pazienti con grave compromissione renale (clearance della creatinina 15 - 29 ml/min).	

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA

Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

QUALE NAO/DOAC

APIXABAN	5 mg x 2 os	2,5 mg x 2 os: <ul style="list-style-type: none">• se il paziente ha almeno due delle seguenti:<ul style="list-style-type: none">- età \geq 80 anni,- peso \leq 60Kg- creatinina \geq1,5• se clearance della creatinina 15-29 ml/min
	<u>Non raccomandato</u> in pazienti con clearance della creatinina $<$ 15 ml/min	

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

CHE FARE IN CASO DI ERRORI DI SOMMINISTRAZIONE

Mancata assunzione di una dose

Non assumere una doppia dose per compensare la singola dose dimenticata.

Per i NAO che si assumono ogni 12 ore il paziente può assumere la dose dimenticata fino a 6 ore dopo l'orario previsto. Se questo non è possibile, la dose dimenticata dovrebbe essere saltata. Per i NAO che si assumono ogni 24 ore il paziente può assumere la dose dimenticata fino a 12 ore dopo l'orario previsto. Se questo non è possibile, la dose dimenticata dovrebbe essere saltata.

Assunzione di dose doppia

Per i NAO che si assumono ogni 12 ore si può optare di saltare la dose successiva (cioè dopo 12 ore), e ricominciare l'assunzione dopo 24 ore. Per i NAO che si assumono ogni 24 ore, il paziente dovrebbe continuare la normale posologia, cioè senza saltare la dose giornaliera successiva.

Incertezza sull'assunzione della dose da parte del paziente

Per i NAO che si assumono ogni 12 ore si può optare di NON assumere una dose aggiuntiva, ma di continuare con la posologia prevista (cioè dopo 12 ore). Per i NAO che si assumono ogni 24 ore, si può suggerire di assumere una dose aggiuntiva e poi continuare come pianificato.

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

TAO E ALIMENTAZIONE

La TAO inibisce la formazione di vari fattori della coagulazione vitamina K-dipendenti e subisce moltissime interazioni con altre sostanze, che ne modificano la disponibilità, variandone, quindi, l'azione, sia nel senso di una inibizione che di un potenziamento (come avviene più spesso), ed una di queste sostanze, che poi è anche il suo antidoto, è proprio la vitamina K, che può essere contenuta in molti alimenti.

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

TAO E ALIMENTAZIONE

Non ha senso modificare drasticamente le abitudini alimentari, difficilmente con la semplice e normale alimentazione si potrà correre il rischio di interferire con la TAO (qualche problema in più potrà esserci in caso di febbre o diarrea, per esempio, o in pazienti con malattie pancreatiche, biliari o intestinali con malassorbimento), anzi dovrà assumere della vitamina K con la dieta, senza superare un apporto giornaliero di 200-300 microgrammi.

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA
Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE **FRAGILE** IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

TAO E ALIMENTAZIONE

ALLERT! MOLTI PAZIENTI ASSUMONO, SPESSO SENZA DIRLO, SOSTANZE DI ERBORISTERIA (ALMENO IL 10-20%). SPESSO RICCHE DI VITAMINE TRA CUI PROPRIO LA K.

Sabato 25 Marzo 2023

HOTEL CASCINA FOSSATA

Via Ala di Stura 5 - Torino

IL PAZIENTE
FRAGILE IN CARDIOLOGIA

VI Edizione

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!