

Farmacia Dr. Di Muria Alberto

Via Nazionale 199

Padula Scalo (SA)

Tel. 0975 74587

Fax 0975 74760

[www.farmaciadimuria.it](http://www.farmaciadimuria.it)

[info@farmaciadimuria.it](mailto:info@farmaciadimuria.it)

## **Servizio di farmacovigilanza Centro Studi Interazioni dei farmaci.**

**Diagnosi di dimissione ospedaliera:** aritmia da fibrillazione atriale cardiovertita con propafenone.

### **Terapia di dimissione ospedaliera:**

- Coumadin 1 cp
- Isoptin 80 ½ cpr
- Omeprazolo 10mg
- Go – on a cicli

**Osservazioni del paziente:** il paziente ci chiede di controllare eventuali interazioni in terapia.

### **Studio di interazioni.**

#### Analisi dei singoli p.a.

##### **Coumadin**

- Numerosi fattori esogeni ed endogeni, da soli o in combinazione, inclusi viaggi, variazioni della dieta, fattori ambientali, stato fisico e assunzione di altri medicinali, possono influenzare la risposta del paziente agli anticoagulanti. Solitamente è buona norma controllare la risposta del paziente con ulteriori determinazioni del PT/INR nel periodo immediatamente successivo alla dimissione dall'ospedale e ogni qualvolta vengano assunti, sospesi o presi irregolarmente altri medicinali.<sup>1</sup>
- Si consiglia di evitare una dieta con elevato apporto di vitamina K che interagisce con l'anticoagulante, diminuendone l'effetto: verdure a foglia verde scuro, broccoli, lattuga, cavoli, spinaci, tè verde, asparagi, avena,

grano integrale, fagiolini e piselli verdi freschi. Attenzione all'aglio, alla salvia e al pompelmo, potenziano l'efficacia anticoagulante del farmaco.<sup>7-8</sup>

- Prestare attenzione quando warfarin (Coumadin in terapia) viene somministrato contemporaneamente a farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS), compresa aspirina, accertandosi che non siano necessari cambiamenti nel dosaggio dell'anticoagulante. I FANS, compresa aspirina, oltre ad avere una specifica interazione farmacologica con warfarin (Coumadin in terapia) che può modificare i valori di PT/INR, possono di per sé inibire l'aggregazione piastrinica e causare sanguinamento gastrointestinale ed ulcerazioni e/o perforazioni gastrointestinali.<sup>1</sup>

### **Omeprazen**

- Essendo omeprazolo metabolizzato a livello epatico attraverso il citocromo P450 2C19 (CYP2C19) possono essere prolungati i tempi di eliminazione warfarin (Coumadin in terapia). In particolare nei pazienti in trattamento si raccomanda il monitoraggio dei parametri emocoagulativi, in quanto può rendersi necessaria una correzione delle dosi. Tuttavia il trattamento concomitante con Omeprazen alla dose di 20 mg/die non ha modificato il tempo di coagulazione nei pazienti in terapia continua con warfarin.<sup>1-9</sup>

## **Le nostre osservazioni**

- Monitorare il PT/INR.
- Evitare un elevato apporto di vitamina K con la dieta.

Si mette a disposizione del medico curante la bibliografia consultata per lo studio condotto.

Padula Scalo, 26/03/03