

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.**

Alla cortese attenzione del Medico Curante della  
Sig. XXXXXXXXXX

**Diagnosi di dimissioni ospedaliere:** insufficienza cardiaca cronica (III Classe N.Y.H.H.) da cardiomiopatia dilatativa post-ipertensiva.

### **Terapia di dimissioni ospedaliere:**

- Triatec 10 mg 1cp al dì
- Elan 1cp due volte al giorno
- Lanoxin 0.25 1cp al dì
- Cardioaspirin 100mg 1cp dopo pranzo
- Lasix 500mg ¼ cp al mattino
- Kanrenol 100mg 1/2cp al mattino

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

### **Studio di interazioni. Analisi dei singoli p.a.**

#### **Triatec (ramipril)**

- Nei pazienti con insufficienza cardiaca, specie se grave, occorre monitorare attentamente la pressione arteriosa per prevenire una eccessiva caduta della pressione arteriosa ed un deterioramento della funzionalità renale. Come segni di alterazione della funzione renale possono aumentare la concentrazione sierica di creatinina e di azoto ureico, in particolare se sono somministrati contemporaneamente diuretici.<sup>1</sup>

- Nei pazienti trattati anche con diuretici (Lasix in terapia) è necessario un regolare controllo della sodiemia.<sup>1</sup>
- Attenzione, l'aumentata assunzione di sale con la dieta può diminuire l'effetto antiipertensivo del farmaco.<sup>1</sup>
- Il farmaco può aumentare gli effetti dell'alcool eventualmente assunto dal paziente.<sup>1</sup>

### **Elan (isosorbide mononitrato)**

- Evitare l'assunzione contemporanea di alcool: possibile potenziamento dell'effetto ipotensivo.<sup>1</sup>
- Monitorare la pressione arteriosa in caso di somministrazione di altri agenti antipertensivi.<sup>1</sup>

### **Lanoxin (digossina)**

- Nei pazienti con ridotta funzionalità renale (deterioramento della funzionalità renale per eccessiva caduta della pressione arteriosa) si richiedono spesso dosi inferiori a quelle normali. Una condizione di ipopotassiemia dovuta ad esempio all'uso dei diuretici (Lasix in terapia), ad uno stato di malnutrizione, all'età senile in genere, ad uno scompenso cardiaco di vecchia data, sensibilizza il cuore all'azione della digitale.<sup>1</sup>
- Monitorare la potassiemia e la magnesemia e l'insorgenza dei segni di tossicità da digossina: la perdita di magnesio e potassio indotta dal diuretico, furosemide, aumenta il rischio di tossicità da digossina (nausea, vomito, aritmie).<sup>3-4</sup>
- Monitorare la funzionalità cardiaca alla luce di una possibile interazione della digossina con il cancreonato: lo spiazzamento della digossina dalla pompa sodio/potassio ATPasi tissutale si traduce in un aumento della contrattilità cardiaca.<sup>3-4</sup>

### **Cardioaspirin (acido acetilsalicilico)**

- Non superare i 650mg giornalieri di acido acetilsalicilico per una possibile perdita dell'effetto della furosemide. Esiste una discreta documentazione che dimostra una possibile inibizione della secrezione tubulare della furosemide.<sup>2-3</sup>
- Monitorare la risposta terapeutica del ramipril: l'acido acetilsalicilico potrebbe ridurre l'efficacia antipertensiva del farmaco per inibizione della sintesi di prostaglandine.<sup>4</sup>

### **Lasix (furosemide)**

- In caso di co-somministrazione con acido acetilsalicilico non superare i 650mg giornalieri di quest'ultimo per una possibile perdita dell'effetto della furosemide.<sup>3</sup>

- Monitorare la potassiemia e la magnesiemia e l'insorgenza dei segni di tossicità da digossina: la perdita di magnesio e potassio indotta dal diuretico, furosemide, aumenta il rischio di tossicità da digossina (nausea, vomito, aritmie).<sup>3-4</sup>

### **Kanrenol (potassio canreonato)**

- Monitorare la funzionalità cardiaca alla luce di una possibile interazione della digossina con il canreonato: lo spiazzamento della digossina dalla pompa sodio/potassio ATPasi tissutale si traduce in un aumento della contrattilità cardiaca.<sup>3-4</sup>

## **Le nostre osservazioni**

- Monitorare la pressione arteriosa e la funzionalità cardiaca.
- Monitorare gli elettroliti plasmatici: sodio, potassio, magnesio, calcio
- Monitorare eventuali sintomi di tossicità da digossina: nausea, vomito ed aritmie.
- Monitorare la funzionalità renale: creatinina, azoto ureico.

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

Padula Scalo, 11/10/2004