

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:** insufficienza respiratoria cronica. Cuore polmonare cronico. BPCO. Aortomiocardiosclerosi. Diabete mellito.

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

- Lanitop 7gtt ore 8
- Fluxum 0.4mg 1s.c. ore 10 (poi continuare con Cardioaspirin 1cp ore 14)
- Enalapril + idroclortiazide 1cp ore 8
- Furosemide 25mg 1cp ore 10
- Glibomet 1cp a pranzo
- Aliflus 25/50 2puff due volte al giorno (ore 9-21)
- Mirapexin 0.18 2cp 3 volte al giorno (ore 8-15-22) secondo la precedente prescrizione da concordare con il proprio medico

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

### **Studio di interazioni.**

#### Analisi dei singoli p.a.

##### **Lanitop (metildigossina)**

- Nei pazienti in trattamento la somministrazione di acido acetilsalicilico (Cardioaspirin in terapia), furosemide, può aumentare la tossicità della metildigossina, determinando deplezione potassica, ipokaliemia, aritmia. <sup>1</sup>
- Come in ogni terapia digitalica, specie in presenza di ipersensibilità individuale o di alterazioni dell'equilibrio elettrolitico, possono comparire disturbi gastrointestinali (anoressia, nausea, vomito), disturbi del ritmo e

della conduzione, disturbi del SNC (disorientamento, afasia, disordini della percezione, confusione mentale, turbe visive).<sup>1</sup>

- Monitorare i livelli plasmatici di potassio e magnesio quando si utilizza metildigossina in associazione con furosemide: l'aumentata escrezione urinaria dei due elettroliti, influenza l'attività del muscolo cardiaco predisponendo ad aritmie indotte dal digitalico.<sup>7</sup>

### **Cardioaspirin (acidoacetilsalicilico)**

- La somministrazione di acidoacetilsalicilico, soprattutto se protratta, può intensificare l'azione dei farmaci ipoglicemizzanti.<sup>1</sup>

### **Enalapril + idroclortiazide (Vasoretic)**

- Come con tutte le terapie antiipertensive, in alcuni pazienti può verificarsi ipotensione sintomatica. I pazienti vanno osservati per quanto riguarda i segni clinici di squilibrio idrico o elettrolitico, ad es. riduzione della volemia, iponatriemia, alcalosi ipocloremica, ipomagnesemia o ipokaliemia, alterazioni che possono verificarsi durante episodi intercorrenti di diarrea o vomito. In tali pazienti si devono effettuare controlli periodici degli elettroliti sierici ad intervalli appropriati.<sup>1</sup>
- Può essere richiesto un aggiustamento del dosaggio di farmaci anti-diabetici.<sup>1</sup>

### **Furosemide**

- Sebbene l'impiego di furosemide porti solo raramente ad ipopotassiemia, si raccomanda dieta ricca di potassio (patate, banane, arance, pomodori, spinaci e frutta secca). Talvolta può essere anche necessaria adeguata correzione farmacologica.<sup>1</sup>
- Monitorare i livelli plasmatici di potassio e magnesio quando si utilizza metildigossina in associazione con furosemide: l'aumentata escrezione urinaria dei due elettroliti, influenza l'attività del muscolo cardiaco predisponendo ad aritmie indotte dal digitalico.<sup>7</sup>
- Nel corso di terapie protratte devono essere controllati regolarmente gli elettroliti plasmatici, la creatininemia, l'azotemia e l'urea.<sup>1</sup>
- È consigliabile effettuare anche regolari controlli della glicemia, della glicosuria e, dove necessario, del metabolismo dell'acido urico. Stato di diabete mellito manifesto che peggiori o stato di diabete latente che si evidenzia è evenienza rara in corso di trattamento con furosemide.<sup>1</sup>

### **Glibomet (glibenclamide + metformina)**

- Può essere richiesto un aggiustamento del dosaggio di farmaci anti-diabetici in corso di terapia con enalapril + idroclortiazide (Vasoretic in terapia).<sup>1-2</sup>

### **Le nostre osservazioni**

- Monitorare la glicemia.
- Monitorare gli elettroliti plasmatici, creatinemia, azotemia, urea.
- Monitorare la pressione arteriosa.

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

Padula Scalo, 30/04/03