

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.**

### **Terapia:**

- Dilatrend 1cp ore 8
- Monoket 1cp ore 9
- Unipril 1cp ore 9
- Lasix 500mg ¼ cp ore 10
- Amiodar 1cp ore 12 (escluso la domenica)
- Novonorm 0.5mg ½ cp prima dei pasti
- Monoket 1cp ore 15

**Osservazioni del paziente:** il paziente ci chiede di controllare eventuali interazioni in terapia e la possibile relazione con la comparsa di verosimile Sindrome di Stevens-Johnson in seguito al trattamento farmacologico con allopurinolo (Zyloric 300).

### **Studio di interazioni.**

#### Analisi dei singoli p.a.

#### **Dilatrend (carvedilolo)**

- Carvedilolo dovrebbe essere somministrato con cautela ai pazienti con precedenti per gravi reazioni di ipersensibilità ed ai pazienti sottoposti a terapia di desensibilizzazione in quanto i beta-bloccanti possono aumentare sia la sensibilità agli allergeni sia la gravità di una reazione anafilattica.<sup>1</sup>
- Il farmaco può potenziare l'azione di altri farmaci antiipertensivi.<sup>1</sup>

- Possono comparire, a seguito dell'assunzione del farmaco reazioni cutanee tipo esantema allergico, orticaria, prurito.<sup>1</sup>
- Monitorare attentamente l'attività cardiaca: effetti additivi cardiaci in caso di somministrazione contemporanea con amiodarone (Cordarone in terapia) con la possibile comparsa di ipotensione, bradicardia, arresto cardiaco.<sup>2</sup>

### **Monoket (isosorbide mononitrato)**

- Nel caso di somministrazione contemporanea di antiipertensivi, si può osservare un potenziamento dell'effetto ipotensivo.<sup>1</sup>
- Se durante il trattamento insorgessero effetti collaterali di altro genere (per es. eruzioni eritematose e/o dermatite esfoliativa), deve essere interpellato il medico curante.<sup>1</sup>

### **Unipril (ramipril)**

- Eventuali stati di disidratazione, ipovolemia o deplezione elettrolitica devono essere corretti prima di iniziare il trattamento (nei pazienti con insufficienza cardiaca, tuttavia, ciò deve essere accuratamente valutato per il rischio di un eccesso di volume). Quando tali condizioni siano clinicamente rilevanti, il trattamento con Unipril deve essere iniziato o continuato solo dopo che siano stati presi gli opportuni provvedimenti per prevenire una eccessiva caduta della pressione arteriosa ed un deterioramento della funzione renale.<sup>1</sup>
- La potassiemia deve essere controllata regolarmente. Nei pazienti trattati anche con diuretici è necessario il controllo regolare della sodiemia.<sup>1</sup>
- Farmaci antiipertensivi (ad esempio diuretici) o altri farmaci potenzialmente antiipertensivi (ad esempio nitrati): prevedibile potenziamento dell'effetto antiipertensivo.<sup>1</sup>
- Possono inoltre verificarsi le seguenti reazioni cutanee o mucose: arrossamento di aree cutanee con sensazione di calore, congiuntivite, prurito ed altre reazioni quali, orticaria, esantema lichenoides maculopapulare ed esantema, eritema multiforme, alopecia, scatenamento od intensificazione del fenomeno di Raynaud.<sup>1</sup>

### **Lasix (furosemide)**

- Sebbene l'impiego di Lasix 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. Con tutti i diuretici, e particolarmente dopo trattamento protratto a dosi elevate, possono comparire alterazioni del bilancio idrico ed elettrolitico.<sup>1</sup>
- Nel corso di terapie protratte devono essere controllati regolarmente gli elettroliti plasmatici, la creatininemia, l'azotemia e l'urea. È consigliabile

- effettuare anche regolari controlli della glicemia, della glicosuria e, dove necessario, del metabolismo dell'acido urico.<sup>1</sup>
- Talvolta possono comparire, quali manifestazioni di intollerabilità, disturbi gastroenterici e quali manifestazioni di ipersensibilità varie forme di dermatite.
  - L'effetto della furosemide (Lasix in terapia) può essere diminuito dalla contemporanea somministrazione di ramipril (Unipril in terapia).<sup>7</sup>

### **Amiodar (amiodarone)**

- Viene consigliato un esame periodico della funzionalità tiroidea (T3 , T4 , test TRH-TSH) in caso di trattamento protratto o nei soggetti anziani. L'amiodarone può causare quadri di ipo e ipertiroidismo; più frequenti sono aumenti del T4 , diminuzione del T3 con aumenti della reverse-T3 , aumento del TSH in pazienti eutiroidei sul piano clinico.<sup>1</sup>
- Si tenga presente che l'ipokaliemia in genere può rendere inefficaci i farmaci antiaritmici o esaltarne le potenzialità proaritmiche. Pertanto l'ipokaliemia deve sempre essere corretta prima di iniziare la terapia con amiodarone; l'associazione con farmaci che inducono ipokaliemia deve essere pertanto condotta sotto stretto controllo del livello ematico del potassio.<sup>1</sup>

### **NOTE**

Reazioni di ipersensibilità (sindrome di Stevens-johnson, eruzioni cutanee) sono documentate in caso di somministrazione di allopurinolo (Zyloric precedentemente assunto dal paziente) e ramipril (Unipril in terapia). In questo caso l'unico approccio consiste nel monitorare il paziente per eventuali reazioni di ipersensibilità ed eventualmente sospendere il trattamento.<sup>2</sup>

### **Le nostre osservazioni**

- Dalle informazioni raccolte è possibile ipotizzare una verosimile reazione di ipersensibilità (sindrome di Stevens-johnson) probabilmente correlabile all'assunzione di allopurinolo (Zyloric) e ramipril (unipril in terapia).

- Si consiglia di effettuare periodici esami ematici per il controllo elettrolitico (sodio, potassio), creatinemia, azotemia, urea.
- Monitorare la funzionalità tiroidea.
- Monitorare la pressione arteriosa

Padula Scalo, 07/07/03