

## **Alopecia e alterazione delle unghie associate a terapia con voriconazolo**

A cura di Rosamaria Macri\*, Alessandra Russo , Giovanni Polimeni

Centro Referente della Segnalazione Spontanea Organizzata della Regione Sicilia,  
c/o UOSD Farmacologia Clinica, AOU Policlinico “G. Martino” di Messina

*\* borsista del progetto regionale di farmacovigilanza attiva “FORWARD”*

Le infezioni fungine, tra cui meningiti e infezioni spinali e paraspinali, sono spesso trattate con **voriconazolo**, farmaco antifungino azolico, ad alti dosaggi (6 mg/kg ogni 12 ore).

In un ospedale 175 pazienti trattati con voriconazolo per almeno un mese sono stati invitati a partecipare ad un sondaggio relativo all’eventuale comparsa di disordini dei capelli e delle unghie in seguito all’assunzione del farmaco. Su 175 pazienti, 152 hanno completato il questionario.

Di questi 152 pazienti, 125 (82%) hanno riportato l’insorgenza di **alopecia**.

La caduta dei peli ha interessato il **cuoio capelluto** (120 casi; 96%), **braccia e gambe** (52 casi; 42%), **ciglia e sopracciglia** (47 casi ciascuno; 38%). Diciannove pazienti (15%) hanno iniziato ad indossare una parrucca o un cappello, a causa dell’eccessiva perdita di capelli.

L’alopecia si è sviluppata, in media, 75 giorni dopo l’inizio della terapia con voriconazolo. Fra i 114 pazienti, seguiti per almeno 3 mesi dopo la sospensione di voriconazolo, la perdita dei capelli si è arrestata nell’82% dei casi e la ricrescita è avvenuta nel 69% dei casi, inclusi i pazienti che stavano ancora assumendo altri farmaci antifungini (itraconazolo o posaconazolo).

Nel 70% dei pazienti si è verificata **alterazione o caduta delle unghie**.

Il voriconazolo è spesso utilizzato anche in pazienti che hanno ricevuto chemioterapia ed in questi è difficile identificare una correlazione causale fra il voriconazolo e le alterazioni dei capelli e delle unghie.

Questa coorte di pazienti ha consentito di mettere in luce questi effetti avversi. Pertanto, i pazienti trattati con voriconazolo dovrebbero essere messi al corrente di tali informazioni.

### **Riferimenti bibliografici**

- Prescrire International 2015; 24: 21
- Malani AN et al. Alopecia and nail changes associated with voriconazole therapy. Clin Infect Dis 2014; 59: e61-e65.