



Cas d'une interaction warfarine/miconazole, pensons au comprimé muco-adhésif !

de Massias de Bonne A (1), Allainmat-Lemercier A (1), Lerverend V(1), Rogé P (1), Deniau AL (1), Aubin F (1)
(1) Pole Pharmacie, Site Hopital Sud, CHU de Rennes, Rennes



CONTEXTE

La pharmacie participe activement au bon usage des anti-vitamine K à travers l'analyse des prescriptions informatisées sur le logiciel DxCare®, la surveillance biologique du traitement et l'adaptation posologique de cette classe thérapeutique.

OBJECTIF

Illustrer une situation à risque autour d'une interaction médicamenteuse entre un anti-vitamine K (la warfarine) et un antifongique azolé (le miconazole) sous forme topique.

PATIENT et RESULTATS

CHRONOLOGIE DES EVENEMENTS

Introduction de miconazole en comprimé muco-adhésif pour une infection fongique chez une patiente, âgée de 80 ans, traitée par warfarine.



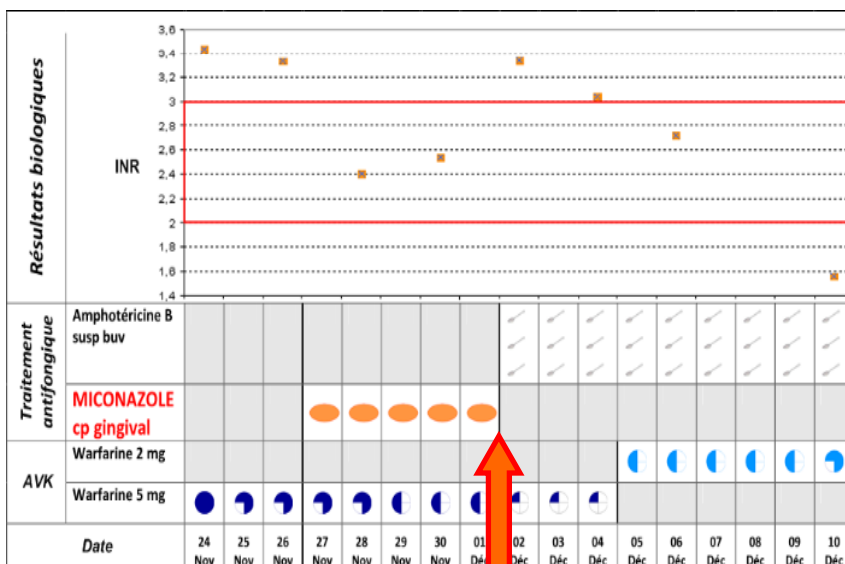
Inhibition par le miconazole du CYP 2C9 (isoenzyme métabolisant la warfarine).



Augmentation de l'INR => risque accru de saignement.



Adaptation de la posologie de l'anti-vitamine K au vu des résultats d'INR par les médecins (interaction non connue).



Intervention pharmaceutique dans le service pour modifier la prescription d'antifongique.

Atteinte de l'INR cible

CONCLUSION

Le miconazole existe sous différentes formes topiques. En raison de sa faible biodisponibilité sous forme bucco gingivale, peu d'intérêt a été porté sur son action systémique et ses éventuelles interactions médicamenteuses. L'analyse pharmaceutique des prescriptions avec notamment la surveillance des résultats biologiques de l'INR lors d'un traitement par anti-vitamine K a permis de prévenir l'évènement iatrogène et de proposer une alternative thérapeutique.

Monographie Loramyc(R). Paris : Vidal, 2013
Warfarin and miconazole oral gel interactions : analysis and therapy recommendations based on clinical data and a pharmacokinetic model. Miki A, Ohtani H, Sawada Y. J Clin Pharm Ther 2011 ; 36 : 642-50