



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

de Massias de Bonne A (1), Allainmat-Lemercier A (1), Lriverend 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.



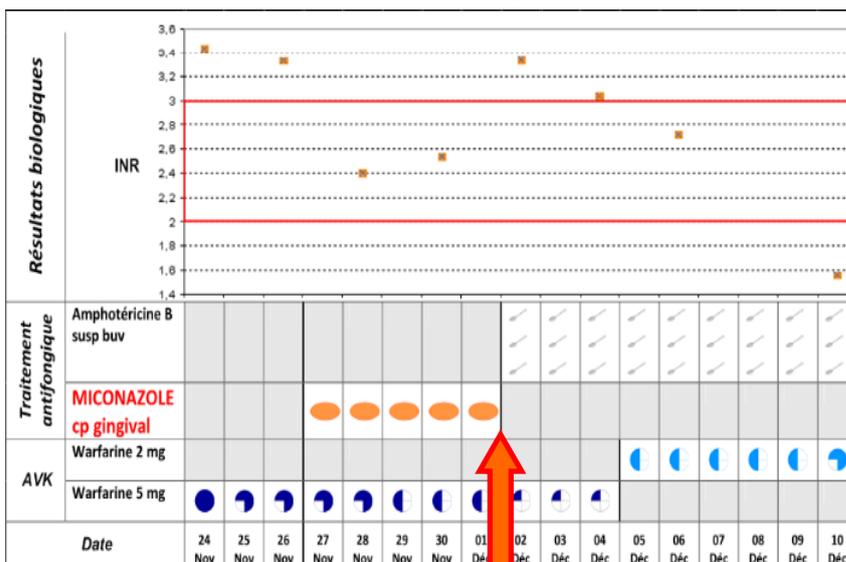
Inhibition par le miconazole du CYP 2C9 (isoenzyme métabolisant la warfarine).



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