

Folia Pharmacotherapeutica décembre 2019

Bon à savoir

Question d'un lecteur: peut-on écrire sur un dispositif transdermique?

Un lecteur a demandé au CBIP **si l'on pouvait écrire sur un dispositif transdermique** (*transdermal drug delivery system ou TDDS*). Ceci peut être utile pour préciser le nom du médicament, la dose ou la date d'application. En général, la réponse est **non**. Il est préférable d'appliquer une bande de sparadrap sur la peau, à côté du dispositif, pour noter les données nécessaires.

Informations générales

Certains dispositifs sont transparents ou ne mentionnent pas clairement le nom du médicament ni la dose. C'est un bon réflexe de rendre les données manquantes visibles, pour plus de sécurité, mais il vaut mieux ne pas les écrire sur le dispositif transdermique lui-même. En effet, la plupart des fabricants le déconseillent, bien que cela soit peu documenté.

Les notices ne le précisent cependant pas toujours. Selon l'article de Durand C. et al. (2012), le fait d'écrire sur un TDDS est susceptible de perturber la libération modifiée et l'action du médicament¹. L'encre peut en outre entrer en contact avec la substance active et provoquer une interaction. Pour plus d'informations sur les effets indésirables des emplâtres médicamenteux, nous renvoyons à l'article des Folia de septembre 2012.

Source

Durand C. et al. *Practical considerations for optimal transdermal drug delivery*. Am J Health-Syst Pharm, Vol 69, 116-124.

Colophon

Les *Folia Pharmacotherapeutica* sont publiés sous l'égide et la responsabilité du *Centre Belge d'Information Pharmacothérapeutique* (Belgisch Centrum voor Farmacotherapeutische Informatie) a.s.b.l. agréée par l'Agence Fédérale des Médicaments et des Produits de Santé (AFMPS).

Les informations publiées dans les *Folia Pharmacotherapeutica* ne peuvent pas être reprises ou diffusées sans mention de la source, et elles ne peuvent en aucun cas servir à des fins commerciales ou publicitaires.

Rédacteurs en chef: (redaction@cbip.be)

T. Christiaens (Universiteit Gent) et
J.M. Maloteaux (Université Catholique de Louvain).

Éditeur responsable:

T. Christiaens - Nekkersberglaan 31 - 9000 Gent.