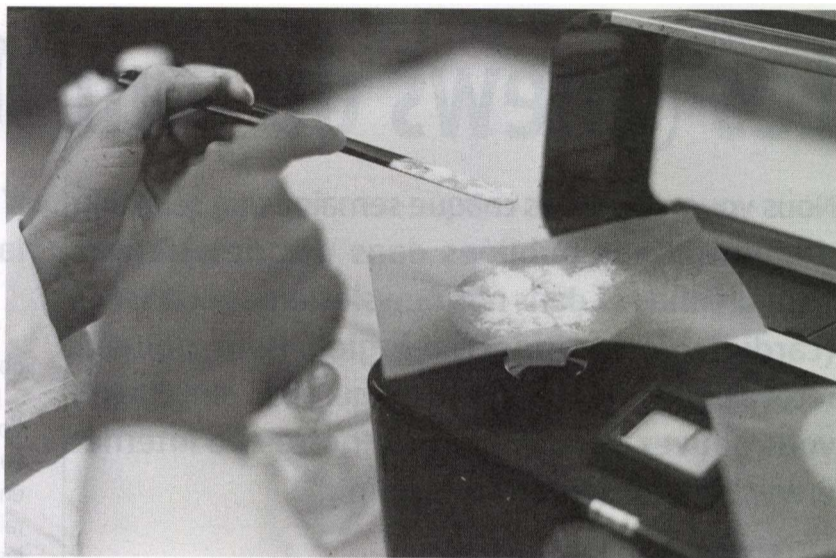


eHealth

# 34 hôpitaux utilisent l'ePrescription

L'envoi de prescriptions électroniques médicamenteuses du médecin hospitalier vers la pharmacie de l'hôpital fait son chemin. 27 hôpitaux l'utilisent et 7 institutions le testent.



**P**rélude à la généralisation de la prescription électronique, le concept transite par eHealth qui précise n'avoir aucune vue sur le contenu. L'ePrescription concerne pour le moment les médecins hospitaliers de 27 hôpitaux plus 7 institutions en phase de test. Le principe est que le médecin hospitalier émet une prescription électronique qui est envoyée à la pharmacie de son hôpital. Cette prescription est «hachée» c'est-à-dire qu'elle est transformée en un code chiffré unique n'ayant aucune signification logique. Si cette prescription devait être modifiée ultérieurement, le résultat du code chiffré unique serait différent du code chiffré unique de la prescription d'origine.

## La preuve par eHealth

«Toutes les 5 minutes, les codes chiffrés sont rassemblés au sein d'un package appelé 'TimeStampBag', explique-t-on chez eHealth. Ce package est envoyé chez nous afin que notre service de 'Timestamping' puisse apposer une date et une heure précises. Muni de sa datation, ce 'package' est alors renvoyé à

l'hôpital pour conservation au sein de ses archives. Quant à la plateforme eHealth, elle conserve une copie du 'package' et de sa datation.» En d'autres termes, eHealth fournit la preuve que des prescriptions électroniques ont été créées à une heure et une date précises «sans pouvoir connaître leur contenu puisqu'elles sont codées». En cas de contrôle, on applique à nouveau le système de haching sur la prescription. Le code obtenu est comparé avec celui stocké au sein de la plateforme eHealth. Si les codes sont identiques cela signifie que la prescription n'a pas été modifiée. Comment un hôpital peut-il utiliser la datation des prescriptions électroniques? «L'hôpital qui souhaite pouvoir bénéficier de cet outil doit développer ou installer via un fournisseur de logiciel une interface pour générer et 'hacher' ses prescriptions électroniques. Cette interface devra également interagir avec la plateforme eHealth pour la transmission des 'TimeStampBags'.»

N. d. P.

