En seulement 20 minutes, le dispositif cobas® Liat® de Roche Diagnostics France perm et de diagnostiquer la grippe et ainsi accélérer et optimiser la prise en charge des patients. Alors que d'ordinaire, les services d'urgence font appel au laboratoire hospitalier pour tout besoin d'analyse, ce système novateur de biologie délocalisée permet d'avoir accès à un automate petit format pour diagnostiquer la grippe directement au sein des urgences. Durant l'hiver 2017/2018, le service des Urgences Adultes du CHU Grenoble-Alpes, sous la responsabilité du Dr Maxime Maignan (pour les Urgences) et du Dr Sylvie Larrat (pour le laboratoire de virologie), a intégré ce système dans son processus d'accueil.

L'objectif ? réduire la durée de séjour aux urgences, fluidifier le service, réduire les risques d'infections nosocomiales et avoir une prescription à bon escient des antibiotiques.