Le gaspillage massif du Keytruda se chiffre en millions de dollars

Compte Test - 2025-03-09 20:25:36 - Vu sur pharmacie.ma

Benoît Drolet, professeur à l'Université Laval, et son équipe ont publié une étude dans la revue «Pharmacy» révélant un gaspillage massif du Keytruda, un anticorps monoclonal utilisé dans le traitement de plusieurs cancers, dont celui du poumon. Ce médicament coûte 4400 $ pour un flacon de 4 ml, et selon les recommandations du fabricant, tout contenu non utilisé en fin de journée doit être jeté pour éviter une contamination microbienne. Les chercheurs ont démontré que cette précaution est infondée. Après avoir analysé des échantillons de Keytruda prélevés dans trois fioles, ils ont vérifié la stabilité physicochimique du médicament et recherché des signes de contamination aux jours 0, 7 et 14. Aucun microorganisme n'a été détecté, que le médicament ait été conservé à température ambiante ou au froid. Ce gaspillage représente des pertes financières considérables. À l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ), environ 100000 $ de Keytruda sont jetés chaque année. À l'échelle mondiale, les pertes s'élèveraient à des centaines de millions de dollars. Le professeur Drolet recommande de revoir la règle du «usage unique, le jour même», qui concerne également d'autres anticorps monoclonaux très coûteux. Vérifier la stabilité réelle de ces médicaments pourrait permettre des économies substantielles, au Québec comme à l'international. Cette étude a été menée par Alexandra Porlier, Pierre-Yves Gagnon, Valérie Chénard, Marc Veillette, Nicolas Bertrand, Caroline Duchaine et Chantale Simard, sous la direction de Benoît Drolet.