

POCHES DE PERFUSION DE BASE : COMMENT CHOISIR ?

E. Chavan^{1,2}, M. Vallée^{2,3}, J.-C. Devaud¹, B. Hirschi¹, P. Bonnabry^{2,3}, F. Sadeghipour^{1,2}

¹Service de pharmacie, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne ; ²Section des Sciences Pharmaceutiques, Université de Genève, Université de Lausanne, Genève ; ³Service de pharmacie, Hôpitaux Universitaires de Genève, Genève.

Contexte

Les solutions de perfusion de base sont utilisées pour l'hydratation, comme véhicule pour un apport thérapeutique, pour la correction de troubles électrolytiques et/ou métaboliques, ou encore pour le remplissage lors de troubles hémodynamiques ou hémorragiques. Plusieurs fabricants commercialisent en Suisse des poches susceptibles de répondre à ces indications. En vue de négocier un marché global pour une centrale d'achats, il est nécessaire de réaliser un choix éclairé permettant de répondre aux différents besoins des hôpitaux.

Objectif

Proposer une méthodologie structurée permettant de classer les poches de perfusion de base en fonction des besoins et contraintes des pratiques hospitalières.

Méthode

Pharmaciens, infirmiers, logisticiens et industriels ont été interviewés afin de déterminer quels sont les critères d'évaluation à pondérer dans un choix de poches de perfusion de base. Seuls les critères les plus pertinents relevés auprès des personnes auditées, ainsi que ceux décrits dans la norme ISO 15747¹, ont été retenus. Ces critères ont été reportés dans une grille d'évaluation et un système de cotation permettant d'attribuer une note finale à chaque poche a été établi.

Conclusion

L'attribution d'une note à l'aide d'une grille d'évaluation permet de choisir de manière structurée les poches de perfusion de base les plus adaptées aux besoins et aux contraintes des pratiques hospitalières, et ainsi lancer un appel d'offre qui permettra d'ajouter le critère économique et de prendre une décision finale.

Résultats

Les critères principaux retenus pour l'élaboration de la grille d'évaluation étaient de type pharmaceutique, ergonomique et logistique (Figure 1). Chaque critère principal a été détaillé en plusieurs sous-critères auxquels une cotation positive (+1), nulle (0) ou négative (-1) a été attribuée. La note finale a été calculée en effectuant la somme des cotations.

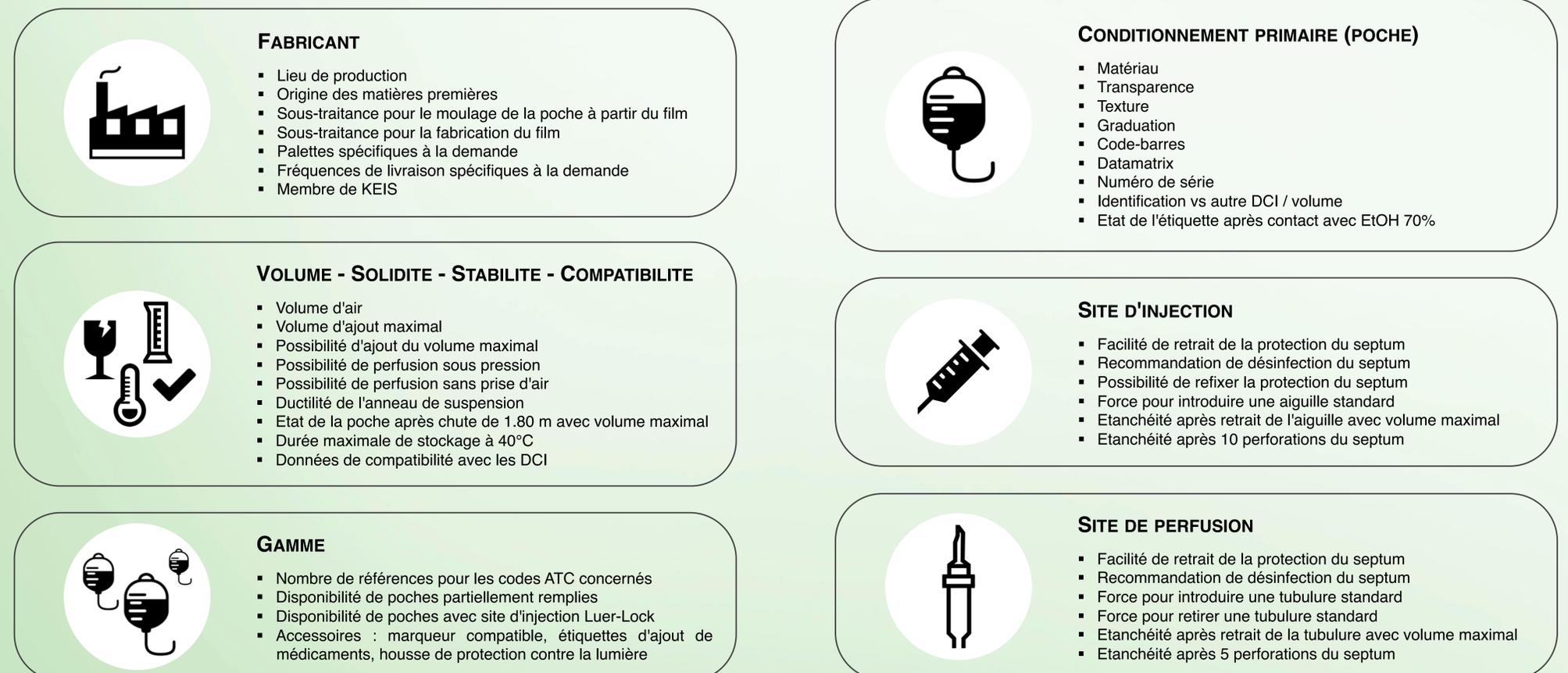


Figure 1 : Critères d'évaluation retenus

Référence

¹Norme ISO 15747 Plastic containers for intravenous injections, ISO, 2010.

Contact : Emilienne.Chavan@chuv.ch