

A. Monniez¹, I. Boussemart², E. Okiemy³
aymeric.monniez@gmail.com

¹FF Interne en Pharmacie, ²Docteur en Pharmacie responsable DM et gaz médicaux, ³Docteur en Pharmacie responsable de service

INTRODUCTION

Au Centre Hospitalier de Cambrai, les préparateurs en pharmacie hospitalière (PPH) dispensent et rangent quotidiennement les dispositifs médicaux (DM) dans tous les services. Ils sont garants de leur bonne conservation et de la qualité de la dispensation. Nous avons souhaité évaluer leurs connaissances générales sur les DM de façon ludique afin de les valoriser.

MATERIEL ET METHODE

Un quizz a été élaboré par l'interne, validé par le pharmacien, puis distribué à l'équipe des 11 PPH, qui l'ont rempli de manière anonyme et individuelle. Cette évaluation est divisée en 5 quizz :

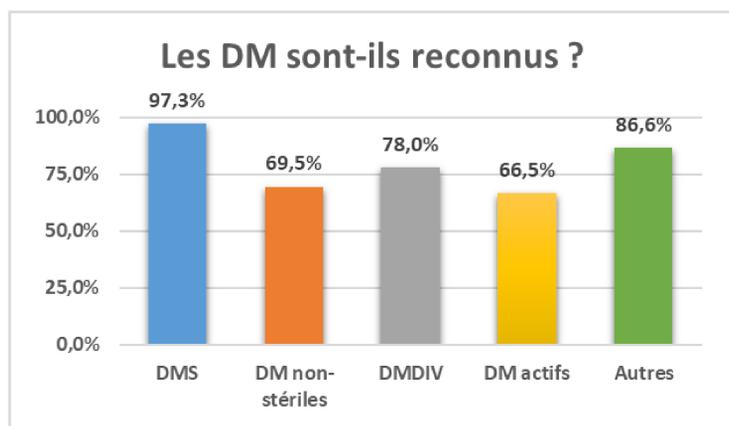
- « Qui est un DM/qui n'en est pas un » : les DM doivent être identifiés parmi 17 photos,
- « Les pictogrammes et leur signification » : 10 pictogrammes doivent être associés à leur définition,
- « Les unités de mesure » doivent être reliées à leur abréviation, au(x) DM(s) associé(s) et à la correspondance en millimètres,
- « Les matériaux plastiques composant le DM » : cinq plastiques doivent être reliés à une bulle contenant les intérêts/inconvénients du matériau ,
- « Les conditionnements » : des QCM portant sur le conditionnement primaire et secondaire sont proposés, ainsi que 3 photos de conditionnement primaire dont la cause de non-conformité doit être identifiée.

Chaque partie respecte un barème permettant l'établissement d'une note finale sur 20 points.

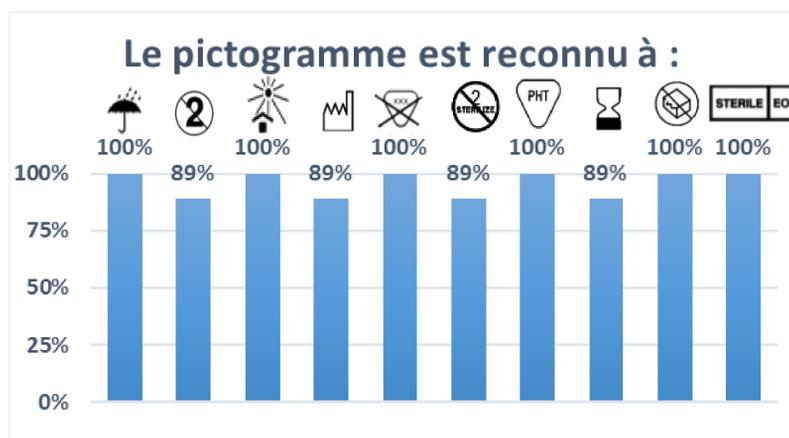
RESULTATS & DISCUSSION

La note moyenne obtenue sur 9 participants s'élève à 15,7/20.

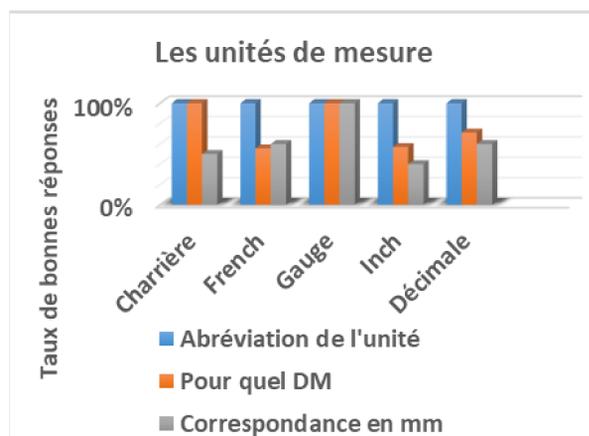
Les résultats sont analysés par domaines :



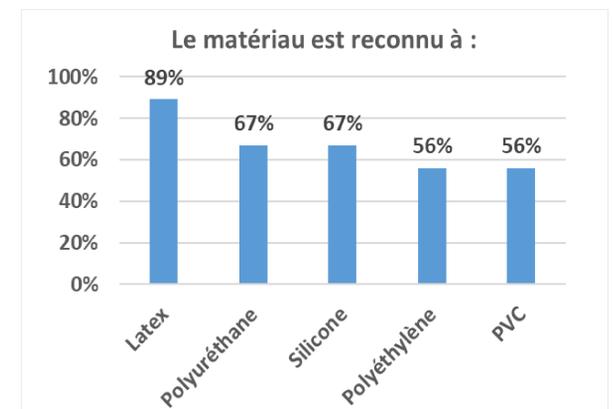
Quizz 1 : les résultats montrent une bonne connaissance générale des différentes catégories de DM, surtout ceux gérés par la pharmacie.



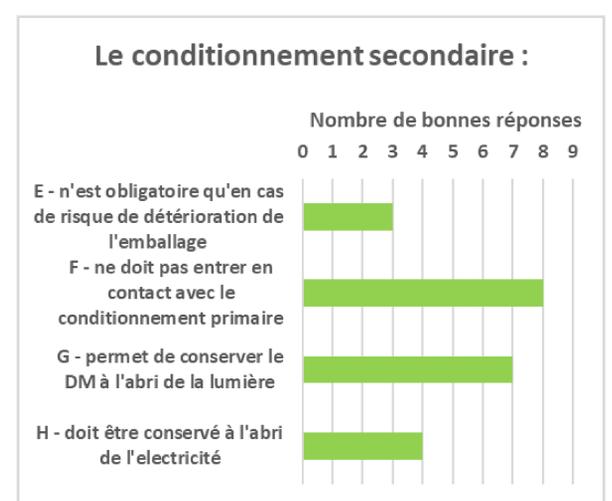
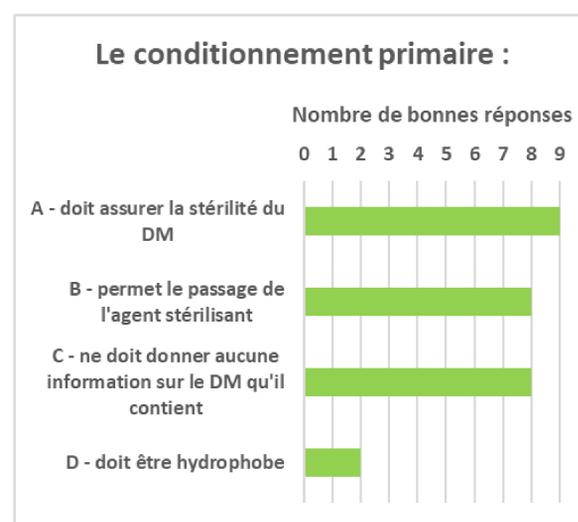
Quizz 2, les pictogrammes sont tous reconnus à 100%, sauf ceux « usage unique » et « ne pas re-stériliser » qui sont confondus, comme ceux de dates de fabrication et de péremption.



Quizz 3 : les erreurs portent essentiellement sur la correspondance en millimètres des unités, avec en moyenne 50% de bonnes réponses.



Quizz 4 : deux inversions sont notamment observées entre le silicone et le polyuréthane, trois entre le PVC et le polyéthylène.



Les résultats du quizz 5 sur le conditionnement primaire et secondaire donnent respectivement 75% et 61,1% de réponses correctes. De plus, 100% des PPH ont identifié les motifs de non-conformité sur les 3 photos (ouverture du conditionnement, présence de feutre sur celui-ci, élastique autour).

CONCLUSION

Le quizz a permis de relever les points maîtrisés par les PPH tels que les pictogrammes, les conditionnements et ceux moins connus, tels que les matériaux plastiques et les unités de mesure des DM. Des fiches mémo ont été rédigées et mises à leur disposition afin de leur fournir une correction de leur questionnaire ainsi que des outils auxquels se référer.