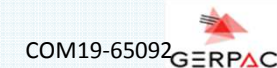


Un circuit de nutrition parentérale sans retranscription de la prescription à l'administration



Auteurs : M. DUMAS, S. COULON, N. CHOUAOU, E. TSHIPATA, J. AUDEMAR, D. REITTER, G. NICOLAOS, Grand Hôpital de l'Est Francilien, France



Introduction :

La réanimation néonatale prend en charge des grands prématurés (dès 24 SA) qui nécessitent le recours à l'alimentation parentérale. La PUI réalise ces préparations de nutrition parentérale (NP) depuis 2017. Nous avons progressivement sécurisé le circuit de la prescription à l'administration selon les recommandations de l'IGAS de 2015 qui préconise la mise en place d'un système intégré sur l'ensemble des étapes de la chaîne allant de la prescription médicale jusqu'à l'administration des NP, en passant par la préparation automatisée, et que le logiciel de prescription de la NP soit intégré à celui de la prescription médicamenteuse.

Matériel et méthode :

Bp'prep (Alma) : logiciel de préparations pharmaceutiques disposant d'un module dédié à la nutrition parentérale acquis en 2017



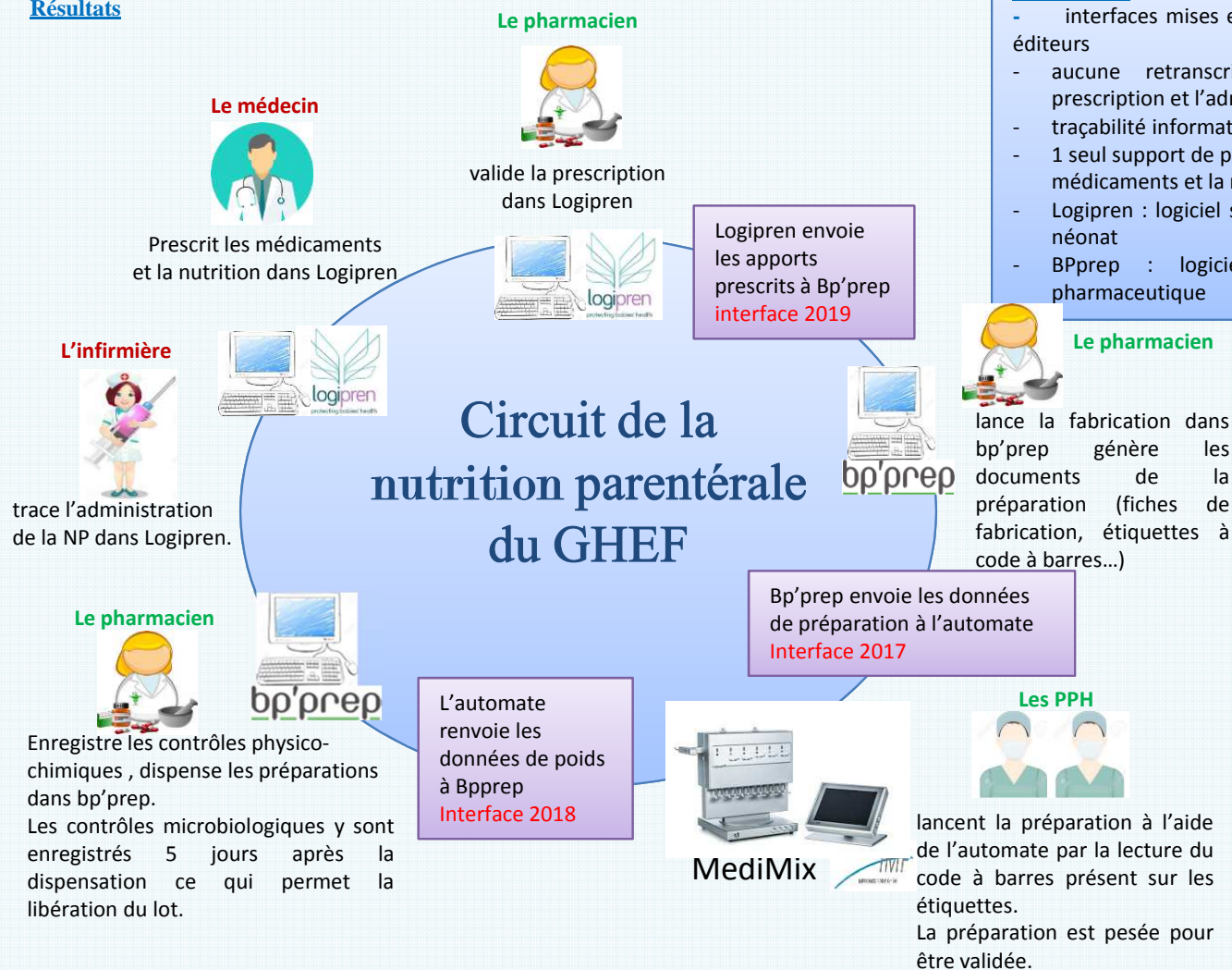
Medimix (IMF) : automate de fabrication adapté à la préparation des nutriments parentéraux acquis fin 2017



Logipren V2 : logiciel de prescription des médicaments et de la nutrition parentérale adapté à la néonatalogie acquis en 2018



Résultats



Discussion :

- interfaces mises en place progressivement avec les éditeurs
- aucune retranscription de données entre la prescription et l'administration
- traçabilité informatique de l'intégralité du circuit
- 1 seul support de prescription dans le service pour les médicaments et la nutrition
- Logipren : logiciel sécurisé, validé et adapté à la réa néonate
- Bp'prep : logiciel adapté à la préparation pharmaceutique

