Les ruptures de stock dans un service de pharmacie hospitalière :Etat des lieux et perspectives

A.Braham[1],M.Debaya[1],M.Sayadi[2],I.Ben Jedidia[2],K.Zribi[1],A.Cherif[1]
[1] Service pharmacie, centre de maternité et de néonatologie de Monastir
[2] Hôpital Fatouma Bourguiba

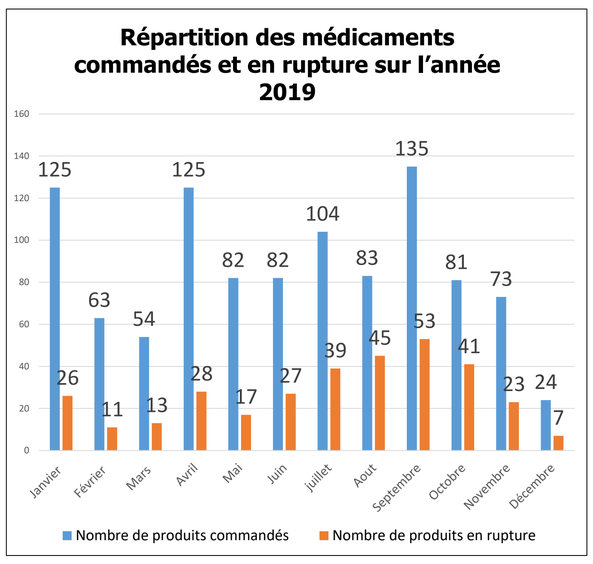
Introduction

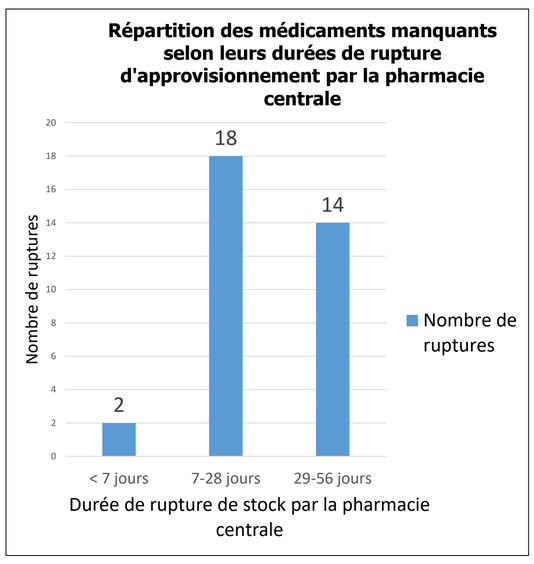
Le problème de rupture des médicaments et des dispositifs médicaux sont devenus une préoccupation majeure dans le quotidien de la pharmacie hospitalière. L'objectif notre étude était d'identifier les problèmes d'approvisionnement par la Pharmacie Centrale de Tunisie (PCT),et les ruptures de stock des médicaments et des dispositifs médicaux dans le Centre de Maternité et de Néonatologie de Monastir.

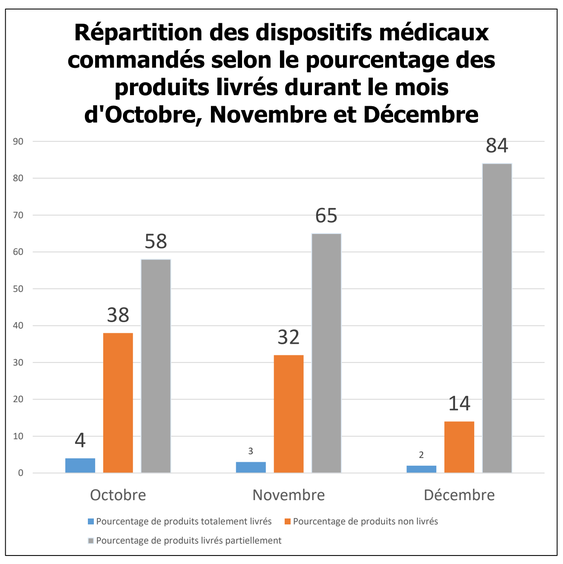
Matériel et méthodes

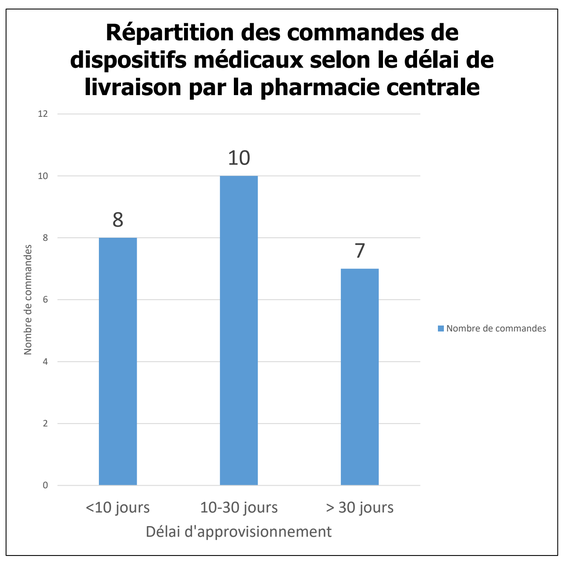
Une étude rétrospective en 2019 a mis en relief les problèmes d'approvisionnement en médicaments et dispositifs médicaux dans la pharmacie hospitalière de centre de maternité et de néonatologie de Monastir en suivant l'approvisionnement par la pharmacie centrale et les fournisseurs.

Résultats et discussion

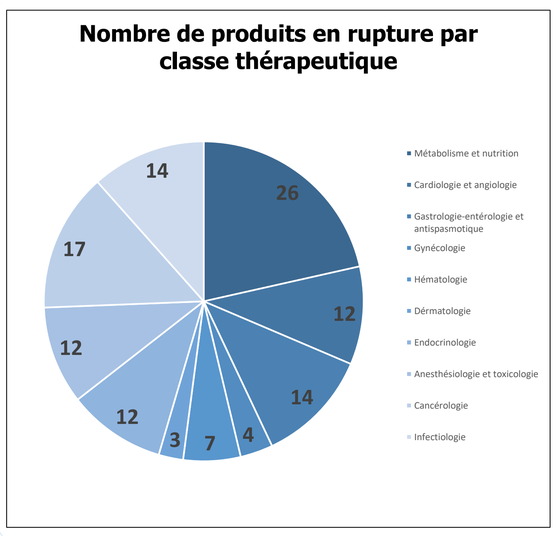








- ✓ Durant notre étude ,156 commandes ont été élaborées ,86 produits ont été livrés et 121 produits ont connu une rupture de l'approvisionnement .
- ✓ L'étude de la durée de rupture des médicaments montre que parmi ces 121 produits manquants, 87 ont connu une période de rupture supérieure à 56 jours avec une moyenne de rupture de 75 jours .
- ✓ Dans ce cadre , une étude réalisée au CHU Habib Bourguiba sur une période de 4 mois a montré que 115 médicaments ont connu des ruptures au niveau de la centrale d'achat dont 37 ont été en rupture à la pharmacie sur une période allant de 5 jours à 8 semaines.[1]



- ✓ La classe thérapeutique la plus touchée par la rupture est celle des médicaments du métabolisme et nutrition suivie par la classe des médicaments de cancérologie.
- ✓ Ces ruptures ont entrainé des reports de séances de chimiothérapie.
- ✓ Les anticancéreux ont présenté 17% parmi les 117 médicaments qui ont connu un problème d'approvisionnement au CHU de Sfax[1]. Aux Etats Unis , une étude a montré que le nombre de pénurie de ces médicaments a considérablement augmenté au cours de la dernière décennie [2] .

Exemple de dispositif médical	Délai de la rupture
Sonde endotrachéale avec ballon N6,5 Fr	169 jours
Aiguille de Rachi anesthésie 25 G	91 jours
Sonde d'intubation N2,5	174 jours
Seringue 50 ml Luer lock	34 jours
Bavette	27
Gel d'échographie	105 jours

Délai de réapprovisionnement en dispositifs médicaux

Conclusion

La gestion des pénuries peut être difficile et des solutions claires ne sont pas toujours disponibles. Les pharmaciens jouent un rôle crucial dans la gestion des ruptures en diffusant l'information et en mettant en œuvre des solutions sures et efficaces.

[1]Loukil F,Zribi K,Zribi E;Pénurie des médicaments: retour d'expérience d'un hôpital tunisien.Pharm Hosp Clin. 2020;55(3):53-61
[2]Kehl KL,Gray SW, Kim B ,et al.Oncologists'experiences with durg shortages.J;Oncol Pract.2015;62(6):940-4