

Thabti Asma, Ammar Amira, Masmoudi Mehdi, Souissi Alaa, Bahri Ichraf, Ben Said Azza, Limayem Imen, Institut Salah Azaiez

Introduction:

Dans notre établissement, la pénurie des molécules cytotoxiques a été observée depuis plusieurs années et s'est accentuée depuis 2020. La gestion des ruptures est devenue une tâche très importante du fait de l'impact de celle-ci sur certaines cures de chimiothérapie. Notre objectif est dresser un état des lieux des ruptures des médicaments de chimiothérapie dans notre établissement et évaluer l'impact des ruptures sur l'activité.

Matériel et Méthodes:

Etude rétrospective réalisée au service de pharmacie durant les 8 premiers mois de l'année 2020.

Le recueil de données est fait à partir des deux logiciels: STKMED et ASCLEPIOS.

STKMED est le logiciel utilisé pour la gestion des commandes: Bon de commande, réception, livraison.

ASCLEPIOS est le logiciel utilisé pour la validation et le suivi des cures de chimiothérapie.

Résultats

36
commandes

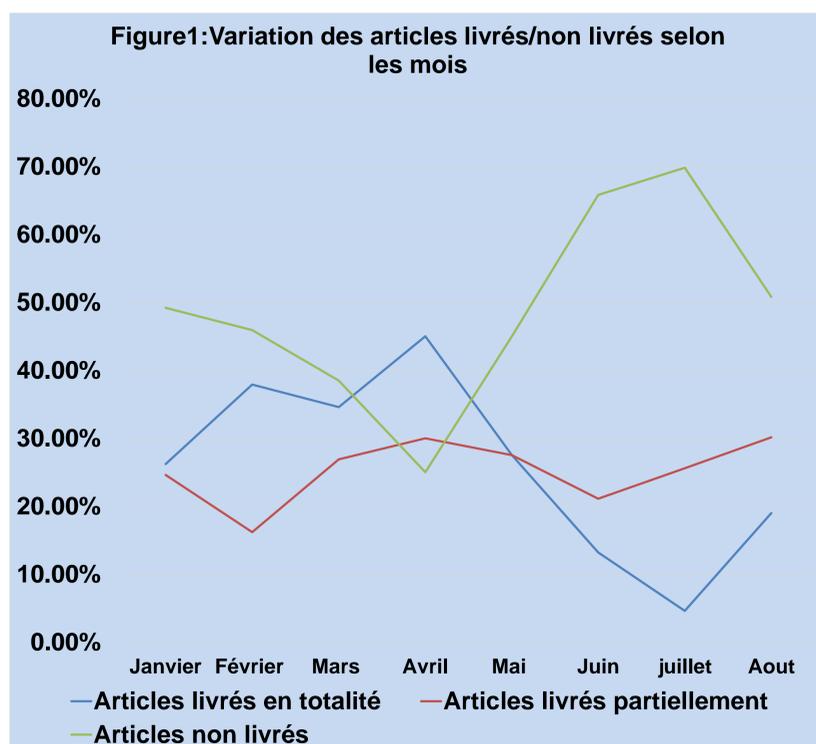


9 principales
27 d'urgence

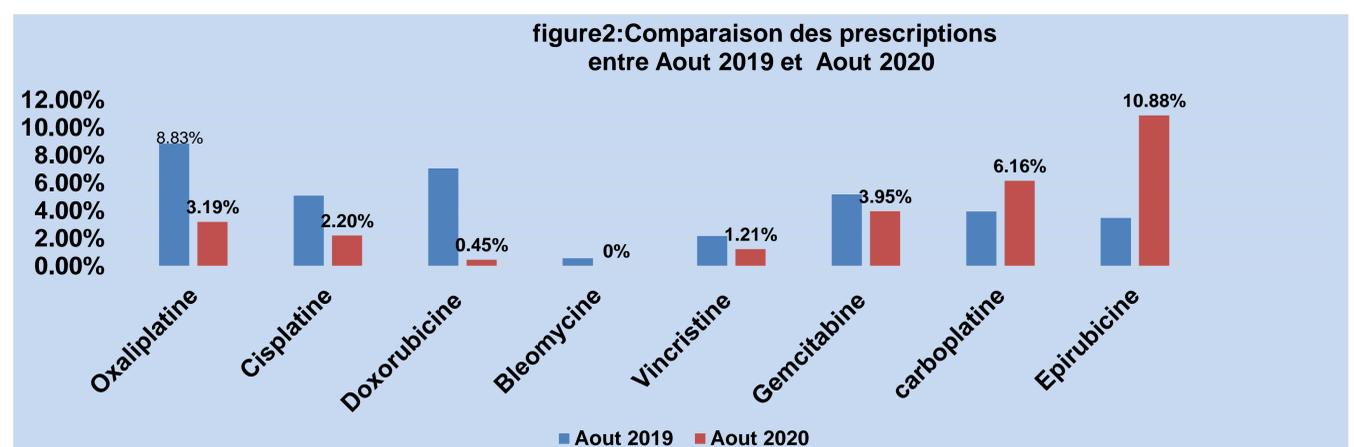


26% des articles livrés en totalité
48.7% non livrés
25.2% partiellement livrés

Le pourcentage des articles livrés totalement, partiellement ou non livrés varie d'un mois à un autre (voir figure1).



Durant le mois d'âout, 6 molécules de chimiothérapie étaient en rupture totale au niveau de la pharmacie: Oxaliplatine-Doxorubicine-Cisplatine-Bleomycine-Vincristine -Gemcitabine. D'où la répercussion sur l'activité de l'unité de préparation des cytotoxiques (UPCC) (voir figure2).



Discussion et Conclusion:

La rupture de stock de certains médicaments a engendré une diminution des prescriptions de certaines molécules et l'augmentation d'autres. En faite, une exécution cas par cas a été faite selon la pathologie, le protocole et les données de la littérature. Par exemple, la Doxorubicine est substituée par l'Epirubicine dans le traitement des lymphomes et des sarcomes; la Cisplatine est substituée par la Carboplatine dans le traitement des cancers ORL. Ceci explique la différence observée dans la distribution des poches préparées au cours du mois d'âout de l'année 2019 et de l'année 2020. Pour les autres molécules tel que l'Oxaliplatine, la Bleomycine et la vincristine, le protocole est gardé en se limitant aux molécules disponibles. L'efficacité de ces mesures reste à vérifier surtout en absence d'alternatives validées.