
25 Juin 2020

Dr Luc Foroni, pharmacien coordonnateur
OMEDIT Auvergne-Rhône-Alpes

Approvisionnement des produits de santé

*Médicaments et dispositifs
médicaux stériles*

Cellule tension médicaments

*"Regards croisés sur l'épidémie Covid-19,
apprendre de la crise sanitaire pour garantir
la qualité et la sécurité des soins"*

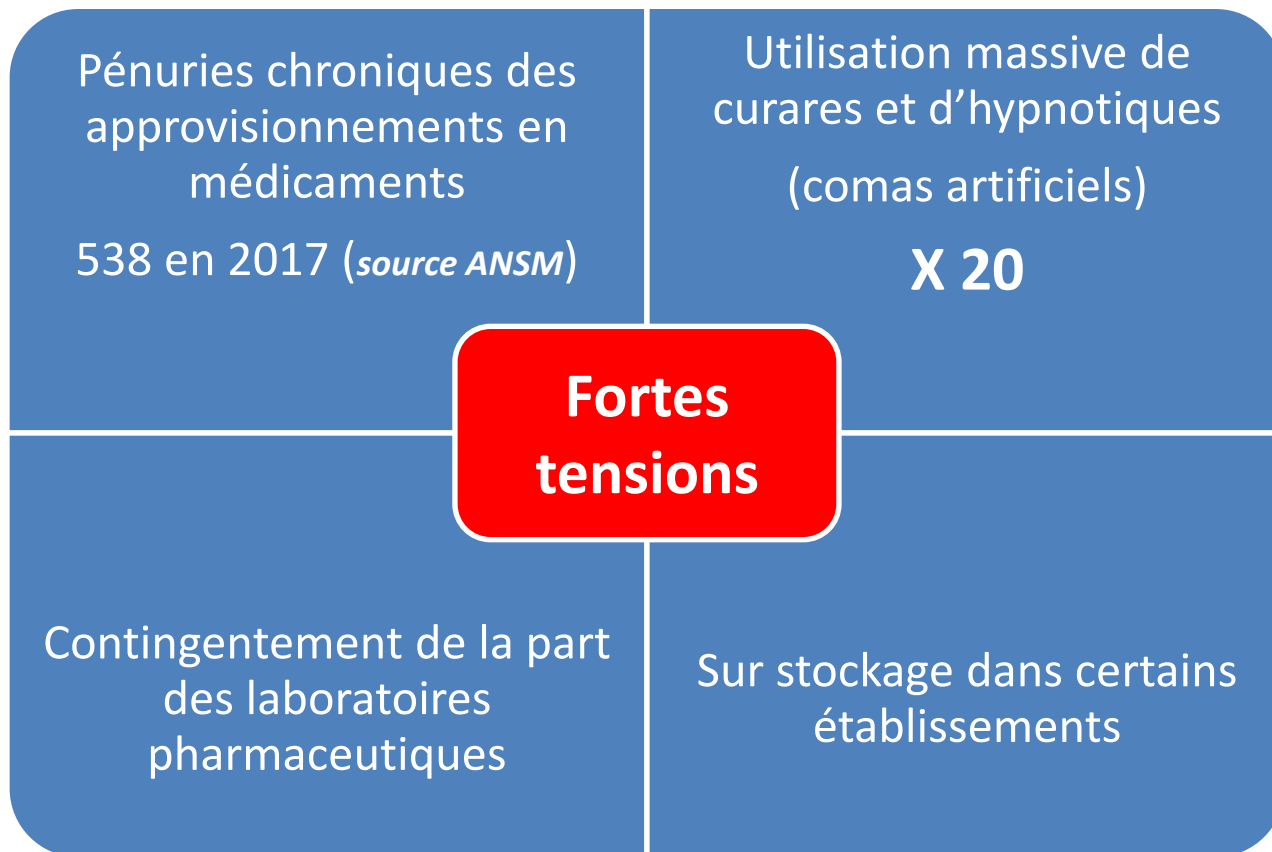
ars
Agence Régionale de Santé
Auvergne-Rhône-Alpes

omedit
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Le contexte

Partie 1





Mi-mars : Tensions d'approvisionnement extrêmement fortes pour 5 molécules nécessaires à la **prise en charge des patients atteints du Covid-19** notamment au sein des services de **réanimation**

- Hypnotiques (midazolam et propofol)
- Curares (atracurium, cisatracurium, rocuronium)

Début avril : stocks fournisseurs disponibles : 80 000 jours de traitements (8 000 patients traités pendant 10 jours en réanimation)

Notion d'état d'**urgence sanitaire**

Plan d'action

- >Modulation de la consommation en médicaments : **recommandations professionnelles** (SFAR...)
- >Régulation des ressources : **état des stocks par maPUI.fr**
- >**Achat par l'état** (SPF) des stocks disponibles et **organisation de la distribution**
- >**Production et internalisation de la fabrication** (façonnières, pharmacies hospitalières)



Mise en place d'un **nouveau système d'approvisionnement** des ES pour ces médicaments :

- Dotation établie par l'ANSM
 - A partir des stocks nationaux disponibles
 - Données du nombre de patients COVID+ (SI-VIC) et des patients en réanimation (ROR)
 - Des stocks dans les PUI (plateforme maPUI.fr)
 - Depuis la fin du confinement : prise en compte des besoins du système de santé en situation normale (consommation 2019/données de vente du GERS)
- Niveau régional :
 - **ARS, OMEDIT** réajustent les allocations hebdomadaires
 - Constitution de la cellule tension médicaments
- Dépositaire (Alloga) distribue les médicaments dans les ES



Le déploiement

Partie 2



19 Mars

Point téléphonique sur la situation avec plusieurs ES

23 Mars

Ajout de la **rubrique Covid-19 sur le site internet de l'OMEDIT**

Demande d'un appui **de l'OMEDIT par l'ARS** pour la gestion des ruptures de médicaments

26 Mars

Constitution de la cellule tension médicaments au sein du groupe réanimation

29 au 31 Mars

Enquête flash sur les stocks de produits utilisés en réanimation par les PUI

Gestion des propositions de prêt d'équipements biomédicaux par les vétérinaires

1^{er} Avril

Structuration des dépannages inter établissements à partir des données de l'enquête flash

Mise en place des appels réguliers des PUI (36 ES avec réanimation)

7 Avril

Mise en place de la **plateforme maPui.fr en ARA**

Création de compte

Support des PUI

Relance des ES

10 Avril

Mise en place de **réunions hebdomadaires avec les pharmaciens des 11 ES support de territoire**

21 Avril

Conception du tableau de **préparation des dotations**

27 Avril

Arrêt des commandes par les ES

Approvisionnement uniquement par le stock de l'Etat

1^{er} Mai au 7 Juin

Suivi de stocks médicaments et dispositifs médicaux stériles

Astreinte tension médicaments les week-ends



Les différentes missions

Partie 3



Gestion des approvisionnements des médicaments critiques



Réajustement des allocations ANSM par l'ARS avec appui de l'OMEDIT pour la continuité des soins et la reprise de l'activité selon les dotations allouées à la région



Information des établissements de santé / PUI des livraisons et suivi des livraisons (réception, quantité)



Accompagnement pour la surveillance des risques et la prévention des erreurs médicamenteuses (ex : livraison de médicaments chinois)



Questions / Réponses

Suivi personnalisé

25 à 30 ES appelés quotidiennement



➤ **Gestion des fichiers de commandes de dispositifs médicaux non honorés**

Sondes d'aspiration, consommables pour respirateurs, casques chirurgicales, gants

➤ **Organisation de dépannages inter établissements**

➤ **Communication**

Site internet OMEDIT

Appels téléphoniques

Courriels (600 mails sur 11 semaines) et diffusion des courriers MinSanté (20 courriers)

Réunions téléphoniques hebdomadaires avec les pharmaciens de PUI des territoires (depuis le 10/04)

Corticoïde					Sédation / Anesthésie					Sédation / Anesthésie (Stupéfiants)					Anesthésie locorégionale					Infectiologie				
Nom		Stock		Consommation quotidienne		Date de mise à jour																		
ATRACURIUM 100MG/10ML INJ (TRACRIUM)																								
ATRACURIUM 250MG/25ML INJ (TRACRIUM)		0		0		06/04/2020 11:40																		
ATRACURIUM 25MG/2,5ML INJ (TRACRIUM)		45				25/06/2020 12:34																		
ATRACURIUM 50MG/5ML INJ (TRACRIUM)		240		3		25/06/2020 12:34																		

Aide au déploiement de la plateforme MaPui

Montée en charge de la plateforme MaPui :

80 ES le 20 Avril

100 ES le 04 Mai

150 ES le 19 Juin

- Au total 186 comptes créés mais 17 % n'ont jamais renseigné MaPui



Quelques chiffres clés

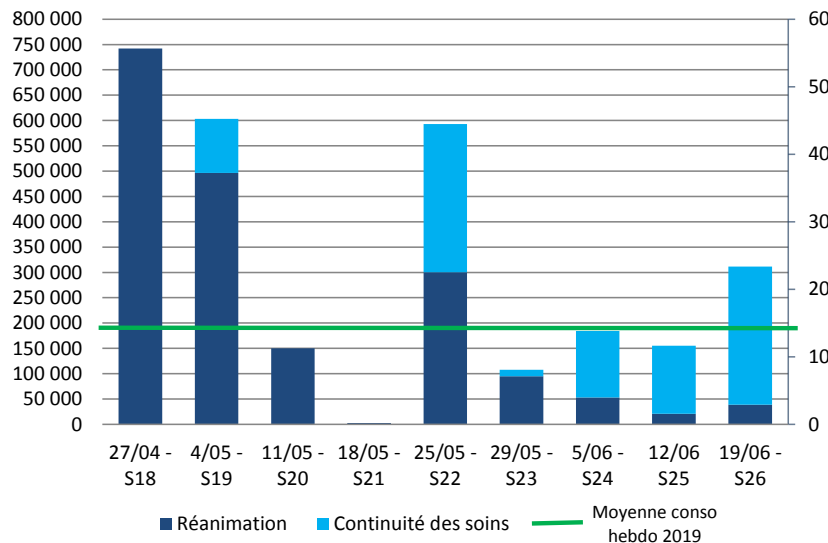
Partie 4

4- Quelques chiffres clés

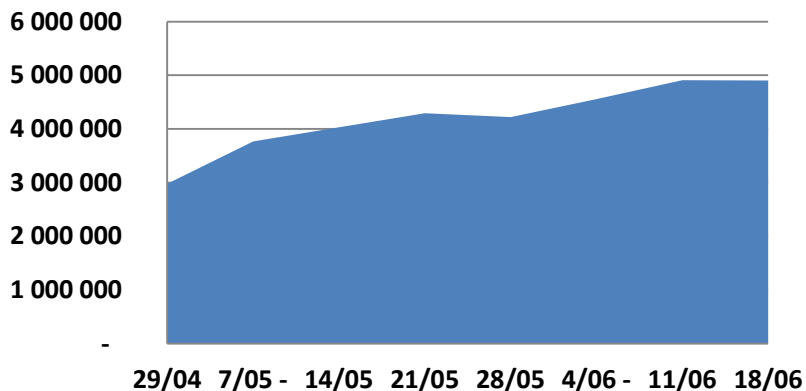


198 481 mg de consommation hebdomadaire moyenne en midazolam en région ARA en 2019

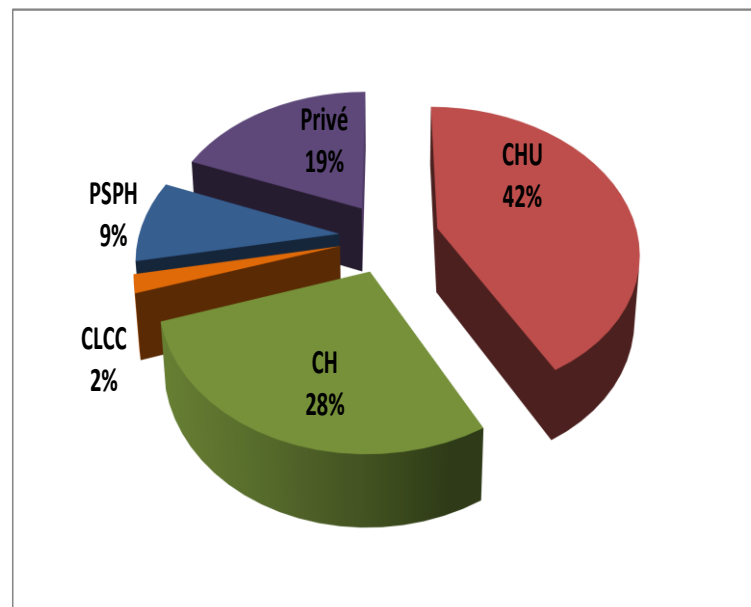
Dotations de midazolam en mg



Évolution des stocks en PUI (en mg)



Répartition des dotations de midazolam par statut d'établissements

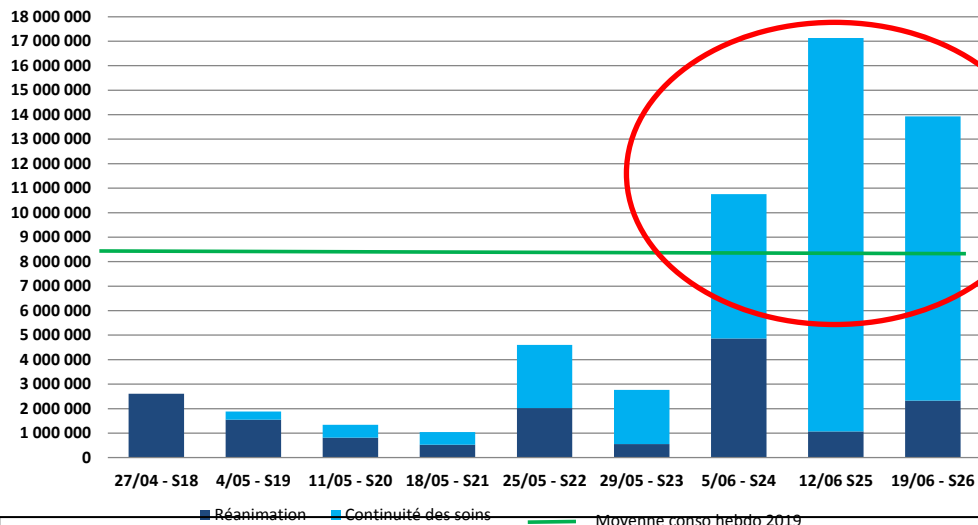


4- Quelques chiffres clés

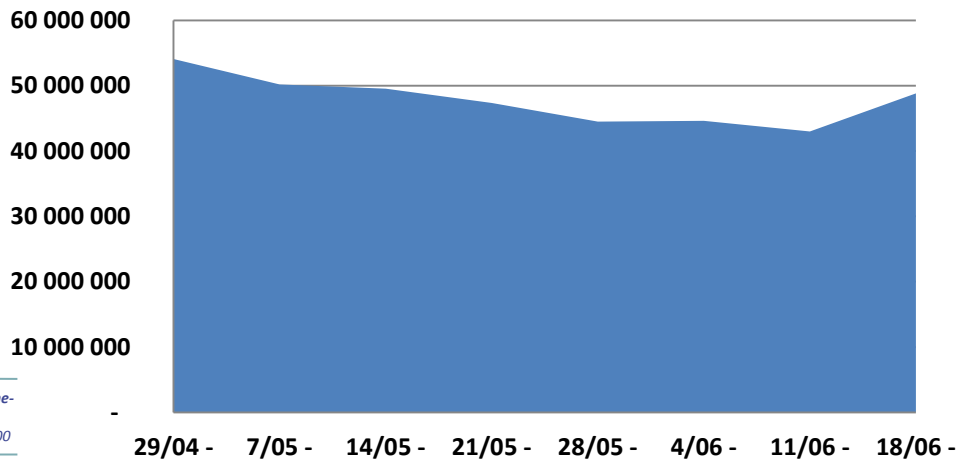


9 566 481 mg de consommation hebdomadaire moyenne en propofol en région ARA en 2019

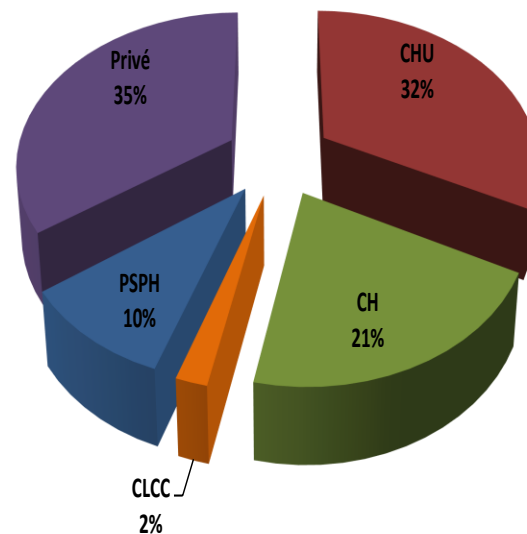
Dotations de Propofol en mg



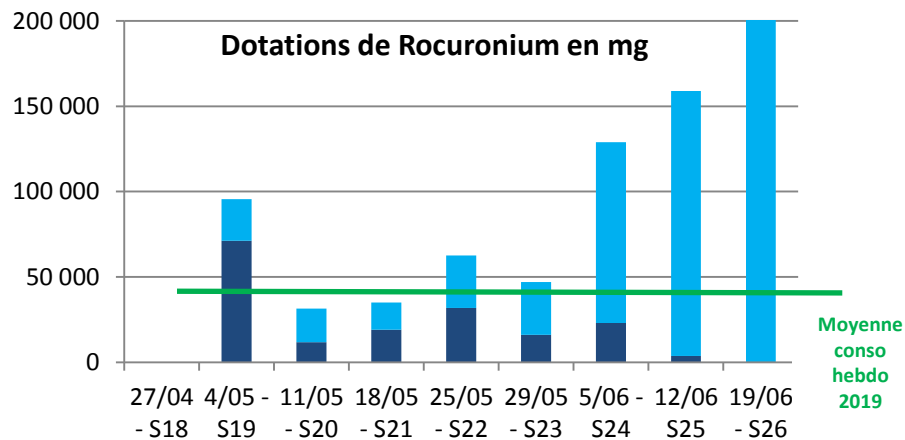
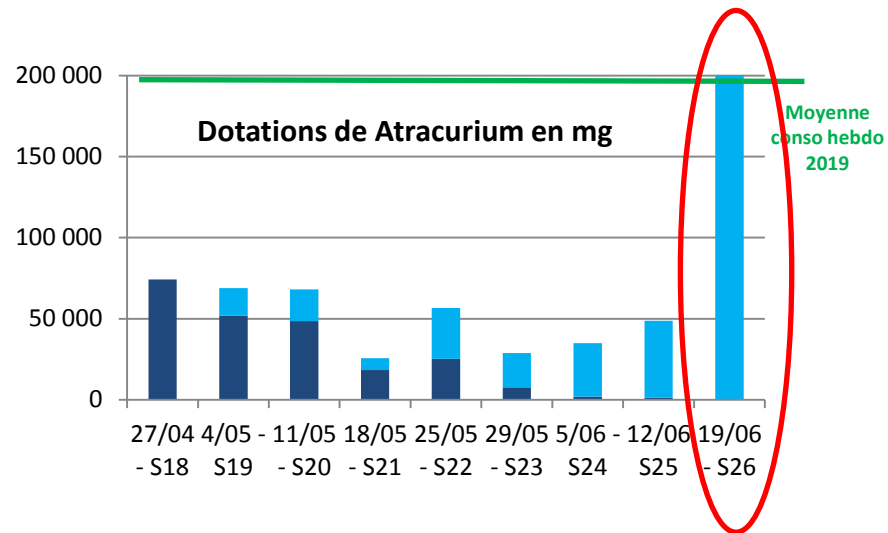
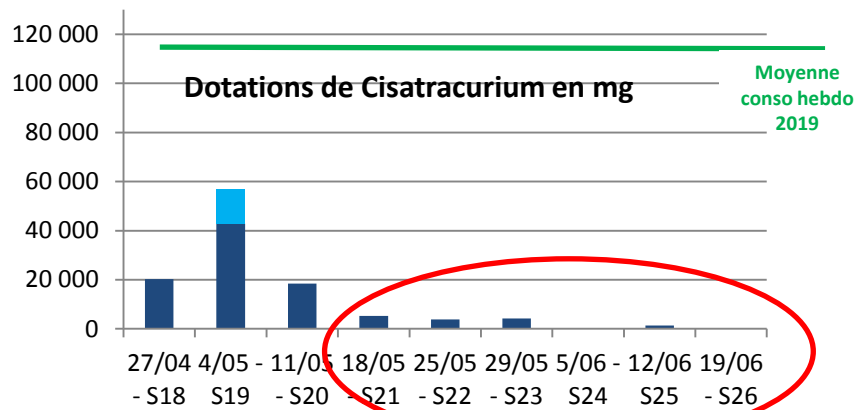
Évolution des stocks en PUI (en mg)



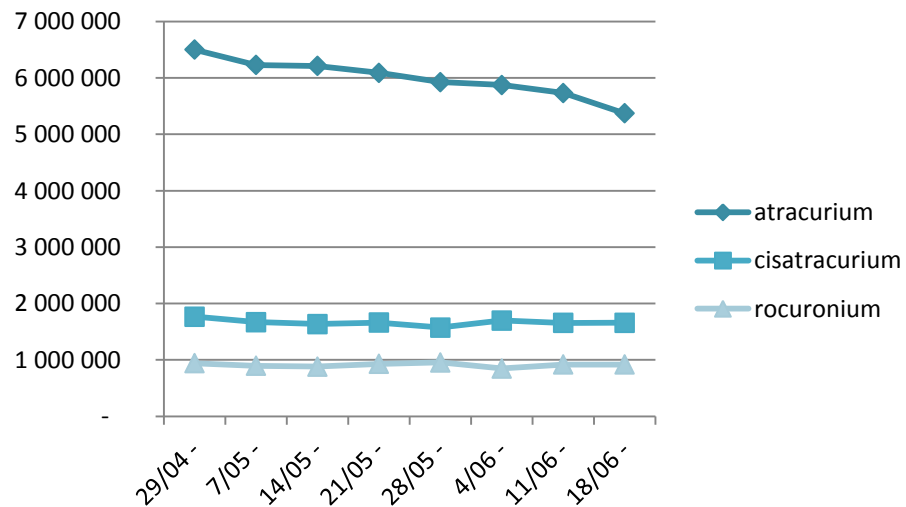
Répartition des dotations de propofol par statut d'établissements



4- Quelques chiffres clés



Evolution des stocks en PUI (en mg)





Les points positifs



Point de vue de l'équipe :



Collaboration



Motivation, investissement



Partage d'informations et mutualisation des compétences

Adaptabilité

Evolution des missions au cours de la gestion de crise

Rapidité de réponse, prise en compte des besoins de la part du national

Retours des établissements :



Démarche appréciée

Suivi personnalisé

Identification d'un interlocuteur

Changement de regard des ES envers l'OMEDIT



Les points d'amélioration

Partie 6



Point de vue de l'équipe :



Démarche chronophage

Manque de visibilité du national



Processus contraint par les délais imposés par le national

Transmission des fichiers au dernier moment

Formations sur les outils fournis et décalage par rapport aux besoins



Gestion de la part du dépositaire Alloga

Erreurs de commande, de livraison...



Limites du télétravail en termes de compréhension, de rapport

Difficultés de communication, problèmes de connexion informatique



Retours des établissements :

Déficit de communication nationale et régionale

Présentations de médicaments peu adaptées aux pratiques



Défaut d'étiquetage et date de péremption courte (midazolam et propofol chinois, atracurium russe)

Conditionnement du médicament russe



Conditionnement du médicament importé



Conditionnement du médicament importé



AMPOULE 2 mL

Conclusion



Objectif atteint ?

Pas de situation de rupture et d'impasse thérapeutique

Perspectives

Affinage de la réponse aux besoins des ES (présentations adaptées)

Passage en « flux tiré »

Conditions de fin du dispositif :

Stocks « suffisants » dans les PUI

Stocks nationaux de précaution constitués (PE en charge de 14000 patients en réanimation)

Stocks des fournisseurs reconstitués sur le territoire national



L'équipe

Partie 8



Cellule réanimation :

Pascale Chevallet-Juan
Martine Gelas-Boniface
Bruno Aublet-Cuvelier
Thierry Rusterholtz
Vincent Audigier

Merci pour votre attention

