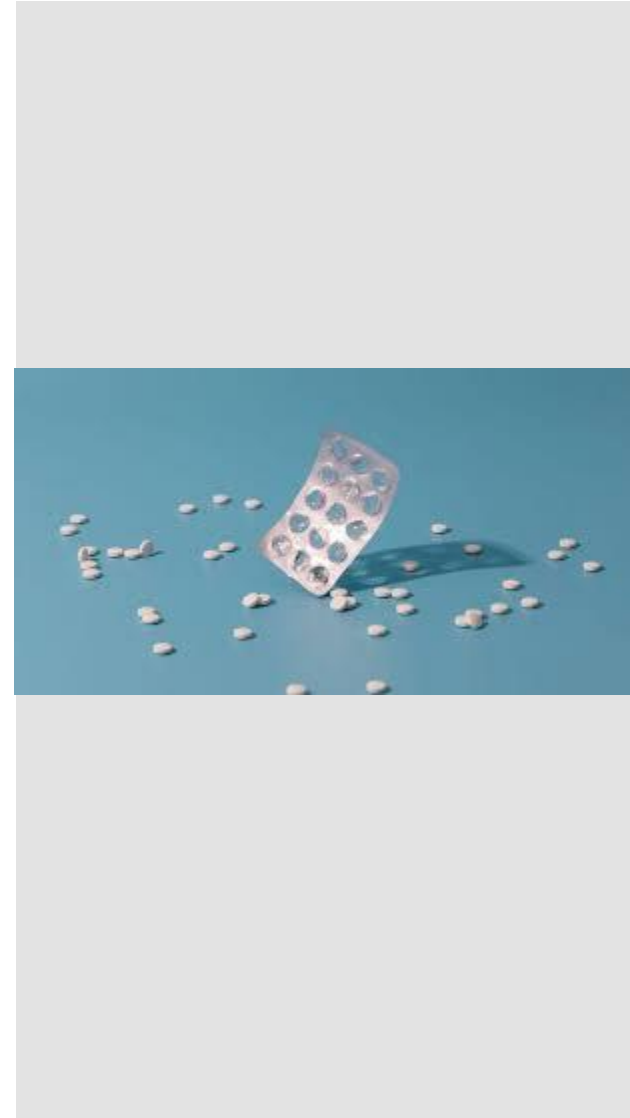


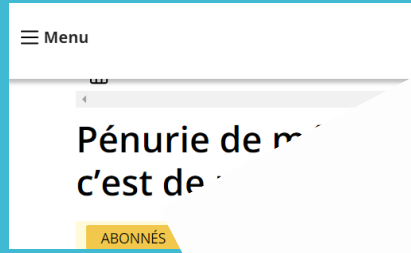


Comment gérer les ruptures de stock d'antibiotiques : l'exemple de la Rifampicine

Pauline Lazaro
Pharmacien Hospitalier
CHU de POITIERS



Rappel du contexte



Accueil > Économie et Société

Pénurie de médicaments : mesures et conséquences

Temps de lecture : 4 min

Depuis plusieurs années, la pénurie de médicaments est un problème majeur en France et dans de nombreux autres pays. Quelle est la liste des médicaments en pénurie ? Quelles sont les causes des ruptures de stock de médicaments ? Quelles mesures prises pour lutter contre ? Quelles sont les recommandations de l'ANSM dans ce contexte ? Focus sur les professionnels de santé ? Focus sur les patients ?

Rifampicine en rupture : CAT (DGS)

Cinzia Nobile • Affiliations et déclarations d'intérêt
Publié le 12 Septembre 2024

Actualités | Lactu | Rifampicine en rupture : CAT (DGS)

Face à de fortes tensions de plusieurs médicaments à base de rifampicine, le ministère de la Santé rappelle les recommandations de l'ANSM dans ce contexte.

RIFAMPICINE "RESTREINTE" À CAUSE D'UN PROBLÈME D'APPROVISIONNEMENT

Jeanne Bulant avec AFP Le 18/04/2024 à 21:07

Se connecter

« La solution est européenne »

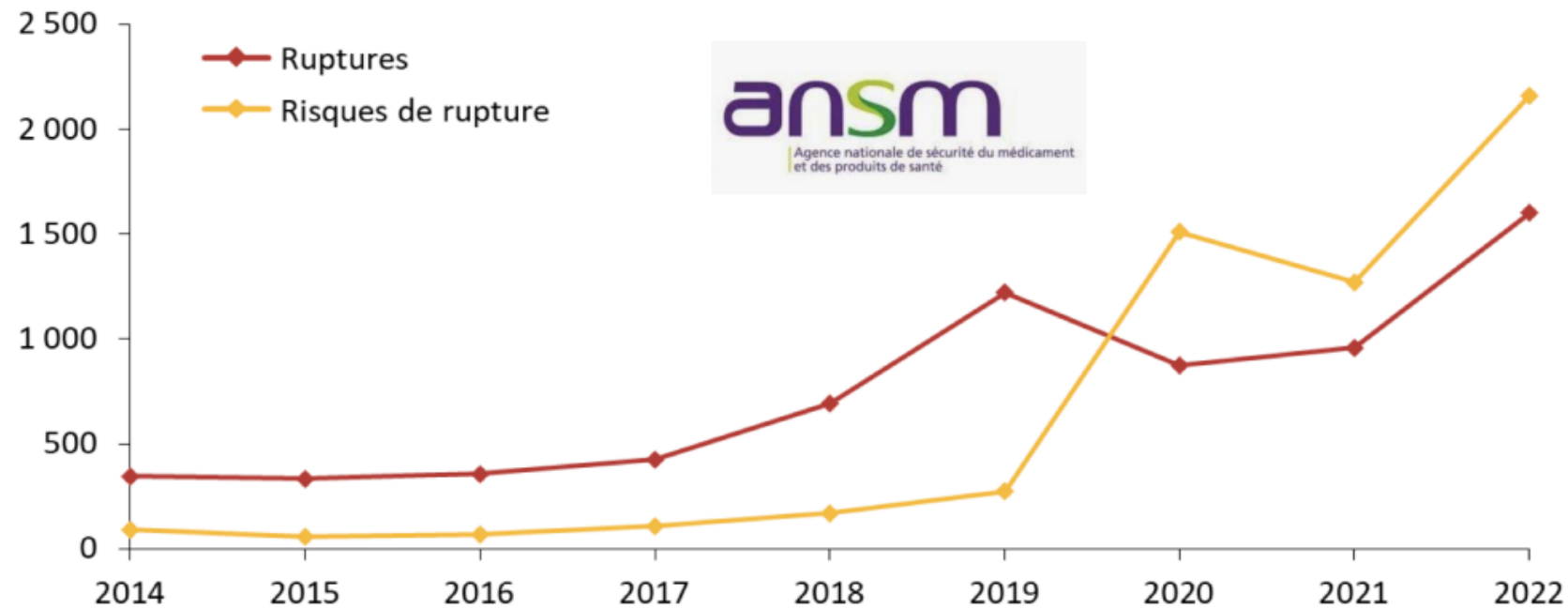


Rappel du contexte



COMMISSION D'ENQUÊTE
PÉNURIE DE MÉDICAMENTS

Nombre de ruptures et risques de ruptures déclarés (2014-2022)

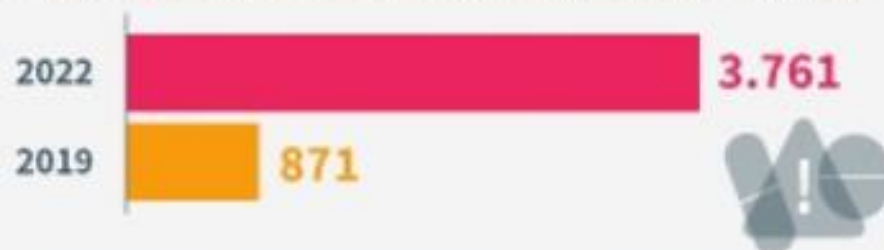


Source : Commission d'enquête, d'après les données publiées par l'ANSM

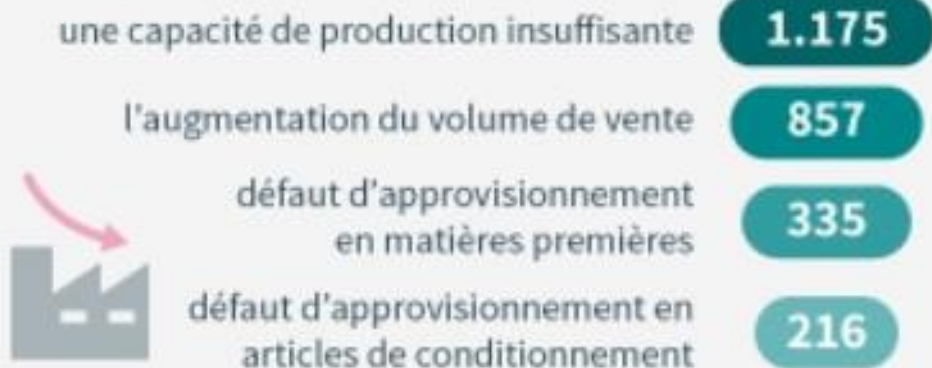
Rappel du contexte

Chiffres clés des ruptures médicaments en 2022

Situations de rupture ou risque signalées à l'ANSM

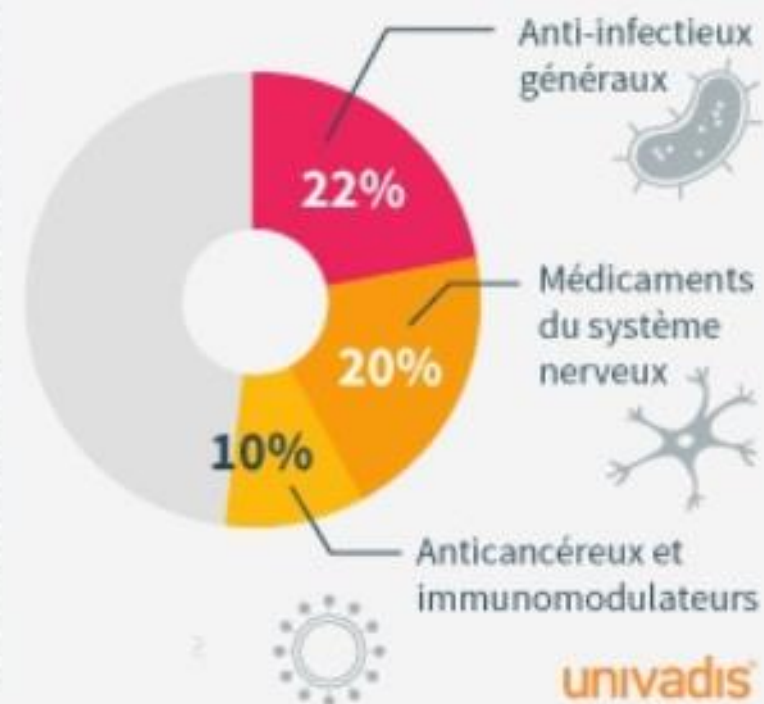


Des ruptures essentiellement dues à :

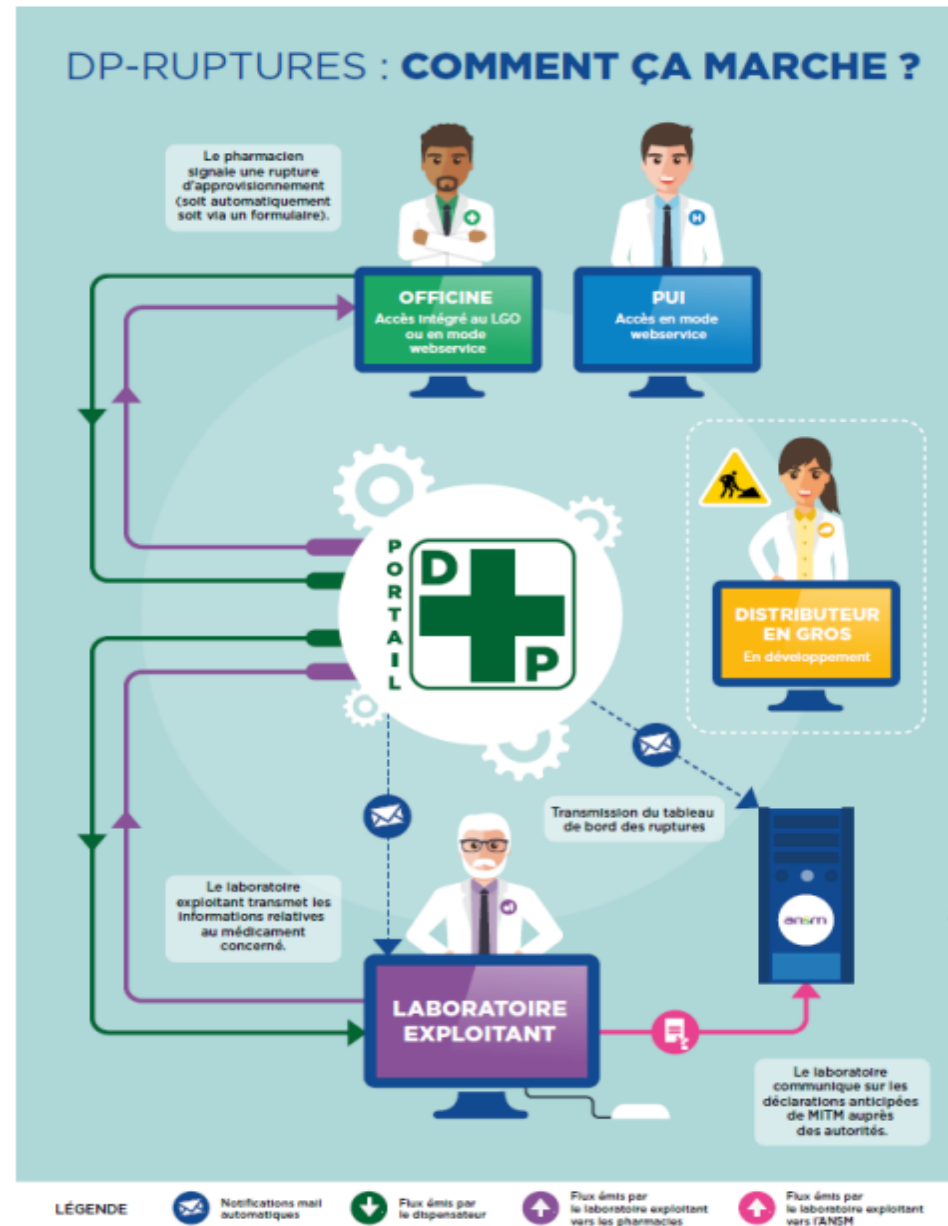


Source: CNOP cahier thématique n°22 : ruptures d'approvisionnement des produits de santé. (<https://www.calameo.com/read/002449395bddf6af6ab4b>)

Classes thérapeutiques parmi les plus touchées



Des dispositions au niveau national



médicaments d'intérêt thérapeutique majeur (MIT)

Des dispositions au niveau national

PÉNURIE DE MÉDICAMENTS : TROUVER D'URGENCE LE BON REMÈDE PRINCIPALES RECOMMANDATIONS



COMMISSION D'ENQUÊTE
PÉNURIE DE MÉDICAMENTS



Rapport du 4 Juillet 2023

- Mieux anticiper et prévenir les risques de pénurie
- Restaurer la confiance entre les acteurs de la chaîne du médicament
- En situation de pénurie, rétablir au plus vite la disponibilité des médicaments essentiels
- Revoir les modalités de régulation des dépenses de médicaments
- Mieux responsabiliser chaque acteur de la chaîne
- Assurer l'ancrage durable d'une production européenne de médicaments essentiels
- Améliorer le pilotage de la politique du médicament en France et en Europe

Des dispositions au niveau national



Accueil / Groupes de travail / Groupes de travail / Bon Usage Anti-infectieux (BUA) / Pénuries anti-infectieux

Groupes de travail
Vaccination-Prévention
Émergences
Recherche
Infectio-gériatrie (GINGER)
Bon Usage Anti-infectieux (BUA)
Formations, Congrès et Séminaires
Bourse BUA
Stages en EMA
Lettre Info-Antibio

Pénuries anti-infectieux

- Site ANSM sur la disponibilité des produits de santé - médicaments
- Point d'information sur les tensions d'approvisionnement, pénuries en antibiotiques et conduite à tenir en lien avec le groupe recommandation, BUA, pédiatres:

Décembre 2024 (12/12/2024) Amoxicilline +/- acide clavulanique, Macrolides et apparentés, Aztréonam, Amikacine, Linézolide, Rifampicine.



- Les sociétés savantes (Infectiologie, Pédiatrie, Pharmacie Clinique...) sont force de proposition, proposent des alternatives...

Des dispositions au niveau national

ÉDITORIAL

Pénurie et ruptures de stocks d'antibiotiques : un problème récurrent

Shortage and stockouts of antibiotics: a recurring problem

Le nombre de signalements pour rupture de stocks ou risque de rupture (toutes classes de médicaments confondus) déclaré à l'ANSM a été multiplié par 40 depuis 2008. Les antibiotiques représentent de l'ordre de 12 à 15 % de l'ensemble de ces ruptures [1].

Aujourd'hui, clarithromycine, aztréonam, rifampicine, amikacine... Les premières ruptures d'approvisionnement "préoccupantes" sont apparues en 2016 : fosfomycine, pénicillines M, puis pipéracilline/tazobactam, benzathine benzylpénicilline... Au cours des 3 dernières années, 18 antibiotiques ont été en rupture de stock, dont l'amoxicilline et l'amoxicilline/acide clavulanique, qui sont les 2 antibiotiques les plus prescrits (en particulier en pédiatrie, où ils représentent 60 à 70 % des prescriptions).

La liste actualisée des pénuries/ruptures d'approvisionnement est disponible sur le site de l'ANSM*.

Comme pour toutes les classes médicamenteuses, les causes des ruptures d'approvisionnement en antibiotiques sont liées à plusieurs facteurs, souvent incontrôlables :

Dr Rémy
Gauzit



Équipe mobile d'Infectiologie,
CHU Cochin; co-responsable
du Groupe Recommandations
de la SPILF.

Et en pratique?

« Comment continuer à traiter nos patients dans ce contexte, a fortiori avec des traitements longs, pour lesquels on sait que les interruptions peuvent être très délétères? »

Et en pratique?

AVRIL 2024: Annonce de la tension d'approvisionnement

Phase Institutionnelle

- Communication aux équipes dès information de la tension
- Mise à jour des protocoles, notamment dans les logiciels d'aide à la prescription
- Mise à disposition du formulaire « rifampicine »
- Communication sur les conduites à tenir préconisées par l'ANSM

Phase approvisionnement

PUI dispose d'un stock alloué, renouvelé mensuellement sur présentation des formulaires

Transmission du formulaire pour renouvellement du stock alloué



Conciliation des traitements médicamenteux à l'entrée (CONE001-01)



Rifampicine + levofloxacine
Établit le formulaire de ttt par rifampicine



Analyse de la prescription

Délivrance + entretien pharmaceutique
(modalités de prise, EI, interactions...)



Contact officine + transmission du/des formulaires (identifier délai ++)

Sortie envisagée

Bilan de médication de sortie (PBIL002)

Plan Pharmaceutique Personnalisé (PPPP001)

- **Bilan de médication:** Un bilan de médication ou revue de médication (Médication Review) est défini comme une **analyse critique structurée des médicaments du patient** dans l'objectif d'établir un consensus avec le patient concernant son traitement, d'évaluer la pertinence des prescriptions, en ayant soin **d'optimiser l'impact clinique des médicaments** (objectifs thérapeutiques, tolérance, adhésion thérapeutique), de réduire le nombre de problèmes liés à la thérapeutique et de diminuer les surcoûts inutiles. Il est réalisé selon la démarche d'expertise pharmaceutique clinique selon les bonnes pratiques de pharmacie clinique
- **Le plan pharmaceutique personnalisé** est un acte de **suivi thérapeutique individualisé** impliquant le patient et les autres professionnels de santé et pouvant être proposé à l'issue d'un bilan de médication, pour certains patients. Il vise à **définir, mettre en œuvre et évaluer** des actions ciblant l'efficacité, la tolérance, l'adhésion médicamenteuse, tout au long du parcours de soins. Il implique également la démarche d'expertise pharmaceutique clinique. Conformément au modèle SFPC 2018, un plan pharmaceutique personnalisé ne peut être réalisé que :
 - à l'issue d'un bilan de médication,
 - sur demande du service de soins. Dans ce cas, la réalisation préalable d'un bilan de médication est requise

Infection tuberculeuse latente

Ne prescrivez plus de bithérapie comprenant de la rifampicine et l'isoniazide.

La rifampicine peut être remplacée par l'isoniazide en monothérapie pendant 6 à 9 mois. En cas d'allergie ou de résistance, prescrivez la rifampicine en monothérapie pendant 4 mois.

Pour rappel, les spécialités disponibles à base d'isoniazide seul sont les suivantes :

- Rimifon 50 mg, comprimé ;
- Rimifon 150 mg, comprimé ;
- Rimifon 500 mg/5 ml, solution injectable / pour perfusion ;
- PDP-Isoniazid 10 mg/ml solution buvable (disponible en accès compassionnel ou par le biais de préparations magistrales).

- Prioriser l'utilisation de la rifampicine, notamment les IOA, c'est aussi intervenir lors de la prescription de rifampicine pour les cas de tuberculose latente afin d'orienter vers une alternative
- Ou encore ciprofloxacine ou ceftriaxone à la place de rifampicine en prophylaxie chez les cas contacts de méningite à méningo

Pour aller plus
loin....



- Atelier réflexif SFPC Amiens en mars:
- « rôle du pharmacien clinicien dans les pénuries des produits de santé »



Pour résumer....

- Situations de plus en plus fréquentes, avec des modalités de gestion différentes
- Savoir s'adapter...et se réadapter
- Des décisions à prendre au niveau
- Mais implication de...réalisé des patients pour garantir la co...++++
- ...en hôpital/ville

Actions de Pharmacie Clinique



Merci pour votre attention