

Pénurie des médicaments

Nathalie Vernaz
Pharmacienne cantonale

05 avril 2023



Département de la sécurité, de la population et de la santé (DSPS)
Direction générale de la santé
Service de la pharmacienne cantonale

Contexte

- Absence de livraison pendant plus de 15 jours
- OFAE (office fédéral pour l'approvisionnement économique du pays)
 - www.bwl.admin.ch
 - Obligation de réserve pour certains médicaments (pas paracetamol, ibuprofen)
- www.drugshortage.ch

Les pénuries actuelles de médicaments en Suisse

Emballages non disponibles	Produits/Dosages non disponibles*
1028	803

*toutes tailles d' emballages comptent comme une seule pénurie

Nombre de principes actifs concernés
360

- 66 médicaments dans la liste de l'OFAE (0.7%)
- 795 ruptures 9782 médicaments payés par les caisses-maladie (8.1%)

Quelques chiffres

Top 5 : 43% des ruptures

	nombre total d'articles enregistrés	articles en pénurie	%
Mepha Pharma AG	1124	130	11%
Sandoz Pharmaceuticals AG	1124	110	10%
Amino AG	140	82	59%
Spirig HealthCare AG	735	61	8%
Helvepharm AG	608	54	9%
Total		437	

Origines de la pénurie

Diminution offre

- Mondialisation approvisionnement (fabrication Chine, Inde)
- COVID
- Chaîne production à flux tendu
- Guerre Ukraine
- Prix des médicaments
- Marché Suisse

Augmentation de la demande

- COVID (paracetamol, ibuprofen)
- Post-COVID (infections)
- Augmentation de la population
- Vieillissement de la population

Taskforce nationale

Solutions à court terme

- Délivrance fractionnée
 - Relève de la fabrication (étiquetage, indication de la date de péremption, indication du numéro de lot, mise à disposition de l'information destinée au patient)

J01CA04	Amoxicillin
J01CR02	Co-Amoxicillin (Amoxicillin/Clavulansäure)
J01DC02	Cefuroxim
J01MA12	Levofloxacin
N02AA01	Morphin
N02AA03	Hydromorphon
N02AA05	Oxycodon
N02AA55	Oxycodon-Naloxon

- Importation
- Production

Solutions à long terme

- Augmenter les capacités de production en Suisse?
- Augmenter liste OFAE?
- Financer les réserves?
- Modification rôles?
- Modifications des lois fédérales

Situation cantonale



AMOXICILLINE Spirig HC cpr disp 1000 mg 10 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (16.04.2023)
AMOXICILLINE Spirig HC cpr disp 750 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (16.06.2023)
AMOXICILLINE Spirig HC cpr disp 500 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (16.04.2023)
AMOXICILLINE Sandoz cpr disp 1000 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (09.04.2023)
AMOXICILLINE Sandoz cpr disp 750 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur
AMOXICILLINE Sandoz cpr disp 1000 mg 3 pce ⊗ Manque chez le fournisseur
AMOXICILLINE Sandoz cpr disp 750 mg 4 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (16.04.2023)
AMOXICILLINE Sandoz cpr pell 500 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (30.07.2023)
AMOXICILLINE Sandoz cpr pell 1000 mg 14 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (11.06.2023)
AMOXICILLINE Axapharm pdr 200 mg/4ml p susp 100 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (11.06.2023)
AMOXICILLINE Sandoz cpr pell 1000 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur
AMOXICILLINE Sandoz gran 200 mg/4ml p susp 100 ml ⊗ Manque chez le fournisseur
AMOXICILLINE Spirig HC 200 mg/4ml p susp fl 100 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (16.04.2023)
AMOXICILLINE Axapharm cpr disp 1000 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (07.05.2023)
AMOXICILLINE Axapharm cpr disp 1000 mg 10 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (14.05.2023)
AMOXICILLINE Axapharm cpr disp 750 mg 4 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (02.04.2023)

CO-AMOXICILLINE Spirig HC pdr 457 mg p susp 70 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (09.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Spirig HC pdr 457 mg p susp 35 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (09.07.2023)
CO-AMOXICILLINE Spirig HC 312.5 mg p susp 100 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (18.06.2023)
CO-AMOXICILLINE Spirig HC pdr 457 mg p susp 140 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (07.05.2023)
CO-AMOXICILLIN Zentiva cpr pell 1000 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (08.10.2023)
CO-AMOXICILLIN Zentiva cpr pell 625 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (18.06.2023)
CO-AMOXICILLINE Spirig HC cpr pell 625 mg 10 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (11.06.2023)
CO-AMOXICILLINE Spirig HC cpr pell 625 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (16.07.2023)
CO-AMOXICILLINE Spirig HC cpr pell 1000 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (06.08.2023)
<input type="checkbox"/> CO-AMOXICILLINE Sandoz cpr disp 1 g 20 pce 🟢 livraison estimée le 31.03.2023 nuit
CO-AMOXICILLINE Axapharm cpr pell 625 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (02.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Axapharm cpr pell 1000 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (09.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Devatis pdr 457 mg p susp 35 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (09.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Devatis pdr 457 mg p susp 70 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (23.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Devatis pdr 457 mg p susp 140 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (23.04.2023)
CO-AMOXICILLIN Zentiva cpr pell 1000 mg 12 pce

CO-AMOXICILLINE Sandoz cpr disp 625 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (02.07.2023)
CO-AMOXICILLINE Sandoz pdr 457 mg p susp 70 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (30.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Sandoz cpr pell 625 mg 10 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (16.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Sandoz pdr 457 mg p susp 140 ml ⊗ Manque chez le fournisseur
CO-AMOXICILLINE Sandoz pdr 156.25 mg p susp 100 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (16.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Sandoz pdr 312.5 mg p susp 100 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (09.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Devatis cpr pell 1 g 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur
CO-AMOXICILLINE Devatis cpr pell 625 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (09.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Devatis cpr pell 625 mg 10 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (09.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Devatis cpr pell 1 g 12 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (09.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Sandoz cpr pell 1 g 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (09.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Axapharm cpr pell 1000 mg 12 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (02.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Axapharm cpr pell 625 mg 10 pce ⊗ Manque chez le fournisseur (02.04.2023)
CO-AMOXICILLINE Sandoz 457 mg p susp (nouv) 35 ml ⊗ Manque chez le fournisseur (15.07.2023)
CO-AMOXICILLINE Sandoz cpr pell 625 mg 20 pce ⊗ Manque chez le fournisseur
CO-AMOXICILLINE Sandoz cpr pell 1 g 12 pce

Situation cantonale

Très tendu sur les susp amoxicilline et co-amoxicilline -> fin avril

Augmentation de l'offre

- Importation
 - pénurie mondiale
- Fabrication

Diminution de la demande

- Un traitement antibiotique est-il vraiment nécessaire ?
- options thérapeutiques

Diagnostic	Standard	Alternatives 1	Alternatives 2	Alternatives 3
Otite moyenne aiguë	Amoxicilline ¹	Co-amoxicilline	Céfuroxime-Axetil Ceftriaxone ²	Clindamycine Clarithromycine
Pharyngite (streptocoque du groupe A)	Amoxicilline ¹ Pénicilline	Céfuroxime-Axetil Co-amoxicilline Clindamycine	Clarithromycine	
Pneumonie en ambulatoire	Amoxicilline ¹	Co-amoxicilline	Céfuroxime-Axetil	Clarithromycine Azithromycine
Infection urinaire	Cotrimoxazole Co-amoxicilline	Céfuroxime-Axetil		Ciprofloxacine

[Pénurie d'approvisionnement pour les suspensions d'antibiotiques - pédiatrie suisse \(paediatricschweiz.ch\)](http://paediatricschweiz.ch)

Merci de votre attention



Département de la sécurité, de la population et de la santé (DSPS)
Direction générale de la santé
Service de la pharmacienne cantonale