

# Atelier pharmacie

## Bienvenue

Collège des Trois Sapins, le 12 avril 2022

Jean-Marc Krähenbühl

[contact@pharmacie-echallens.ch](mailto:contact@pharmacie-echallens.ch)

# Activités à la pharmacie

Formation

Spécialisation -  
débouchés

Questions  
- réponses



## Menu de l'échange

1. Pourquoi avez-vous choisi cet atelier?
2. Que connaissez-vous de la pharmacie? Quelles expériences?
3. Quels autres ateliers allez-vous suivre?

Echange =

- discussion,
- questions,
- interruptions,...

# Activités à la pharmacie

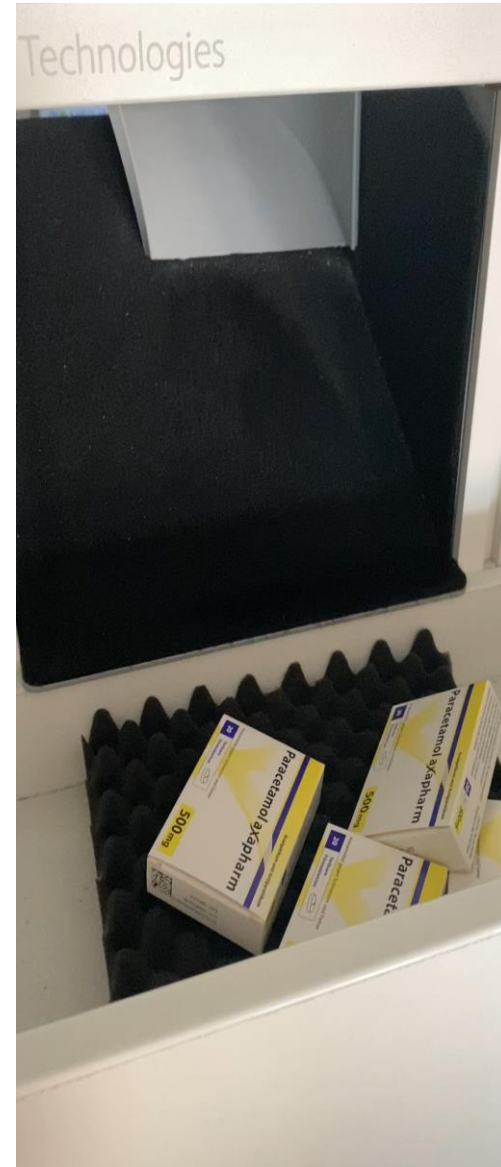
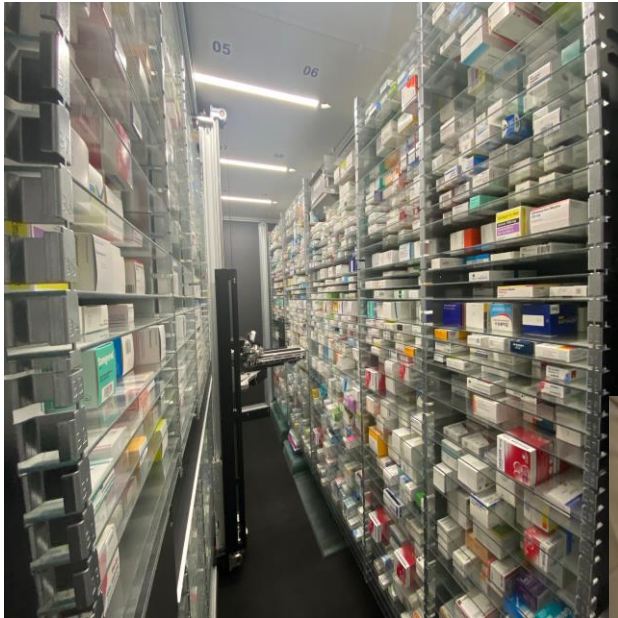
Formation

Spécialisation -  
débouchés

Questions  
- réponses



# Stocks adaptés



## Stocks adaptés

- Achats
- Influence aussi: quand commander

- Pour combien?
  - D'argent
  - De boîtes
  - De place
  - De durée de stock
  - De temps pour ranger

&gt; DAFALGAN PDR 250 MG ENF SACH 12 PCE



F9

Cde art.&gt; ,15/

N°Ph : 12003811

Four&gt; UPSA SWITZERLAND AG (Zug)

Gr.thérap&gt; 01010100

EAN : 7680512310311

SwMe : D

Cde assor &gt; 04000000

PhCode : 1970597

Liste CM : S Spécialité

Catég.art : A00

Code Vél:

Conserv. : 36

N° Poso&gt;

Remarque:

Fichier &gt; PharmIndex

Interact&gt; CONTRE-INDIQUE

TVA : 2.50 %

ATC Code&gt; N02BE01 Paracétamol

Prix

Param. stock

Prix POS &gt; 1.40 [ PL ] Ex-Factory : 0.75 [ EME ]

 Art. en stock : 

Pr.vente : 1.40 [ PL ] Pr. base : 0.84 [ GAL ]

Date de péremption : D 09.22

Frn 1 &gt; AUT P-Com : 2 Q-Com : 8

Info stock

Frn 2 : P-Com : Q-Com :

Quantité: 7

Frn 3 : P-Com : Q-Com :

LST : AUT

Statistique

LST R :

Etiquettes :

	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
2022	3	6	6									
2021	2	4	1	5		2	2	2	3	1	5	6
2020	3	2	3		2		2	3	2	2	2	1

Emb.Sanagol : 1

Disponibilité &gt; GH

Date vente &gt; 30.03.22

1.Light

2.Stock\*

3.Texte

4.Info

5.Comp.ch

6.Stat.

7.Comm.

8.OFIS

DAFALGAN ODIS GRAN 250 MG SACH 16 PCE

F9

Stock total > Stock réserve : 

Stock magasin : 5

Robot/Automate :

Uniquement stock Automate Article stock 

Gestion du stock :

Date de péremption &gt;

Optimisation :

 Pt/qté remplis. :  / Délai ret./vie : (GAL)>  / Multi-sanagol > Disponibilité >  G H

Qté min. plateforme :

## Lieu de stock

Magasin 1 > Magasin 2 > Réserve 1 > Réserve 2 > 

## Générales

Etiquettes > Remarque: 

N° produit : 0

Cré./Modif.  / PAPond./DPA  / Points : Dernière commande > 

## Fournisseur

Prio 1 GAL &gt;

P-Com Q-Com

Prio 2 &gt;

Prio 3 &gt;

29.03.22 6.63 GAL 20 M 0

26.03.22 6.63 GAL 20 M 0

25.03.22 6.63 GAL 20 M 0

## Ventes

Jan Fév Mar Avr Mai Jun Jul Aoû Sep Oct Nov Déc

2022 17 20 27

2021 7 9 7 4 3 10 9 6 4 13 9 25

2020 13 18 18 2 3 14 8 3 9 4 9 6

Dernière vente > 

Utilisateur : 47 Mme Laurie Maubert

Date : 29.03.2022 Qté: 1

## Optimisation

øMM 0 T3M : 0 / 0



## Stocks adaptés

---

- Quelles différences avec un autre commerce?

- Traçabilité:
  - "De la fabrique au point de vente"
  - bientôt "de la fabrique au client"
- Santé □ conséquences
- Attachement émotionnel
- Valeur perçue ≠ coût

## Fabrication



- INDIVIDUALISATION D'UN TRAITEMENT
  - DOSAGE PARTICULIERS
  - SIROPS POUR BEBES
- RUPTURES D'APPROVISIONNEMENT
- FABRICATION POUR PREPARATIONS "MAISON"







# Fabrication



- SIROPS – GELULES – POMMADES
- STERILES – INJECTABLES

## Prescriptions de fabrication

### Préparations semi-solides

#### Lidocain Softsalbe [5%] [29]

A Lidocaïne (chlorhydrate de)	5,000 g
B Softsalbe KA	95,000 g

Indication: dermatoses inflammées et prurigineuses (p. ex. coup de soleil, piqûres d'insectes, etc.)

Conservation: 12 mois

Stockage: au réfrigérateur, une fois ouvert à température ambiante

Source: Préparations dermatologiques en Suisse. Accessed 15.3.2017, at <http://www.preparations-magistrales.ch/>

#### Mode opératoire:

Dissoudre A dans un peu d'eau purifiée. Intégrer la solution dans la Softsalbe. Placer dans un tube à pommade laqué.

#### Chlorhydrate de lidocaïne 2/4% dans Linola® [29,30]

Lidocaïne (chlorhydrate de)	1,0 g/2,0 g
Crème/émulsion/crème grasse Linola®	ad 50,0 g

Délai d'utilisation: 3 mois

Sources: Pharmazeutisches Laboratorium des NRF. NRF-Rezepturhinweise: Lidocain zur Anwendung auf der Haut (état: 15.12.2016). Accessed 19.4.2017, at <http://www.dac-nrf.de>

Préparations dermatologiques en Suisse. Accessed 15.3.2017, at <http://www.preparations-magistrales.ch/>

#### Unguentum lidocaini 5% FNA [31]

A Lidocaïne	5 g
B Propylène glycol	25 g
C Macrogol 4000	30 g
D Macrogol 400	40 g

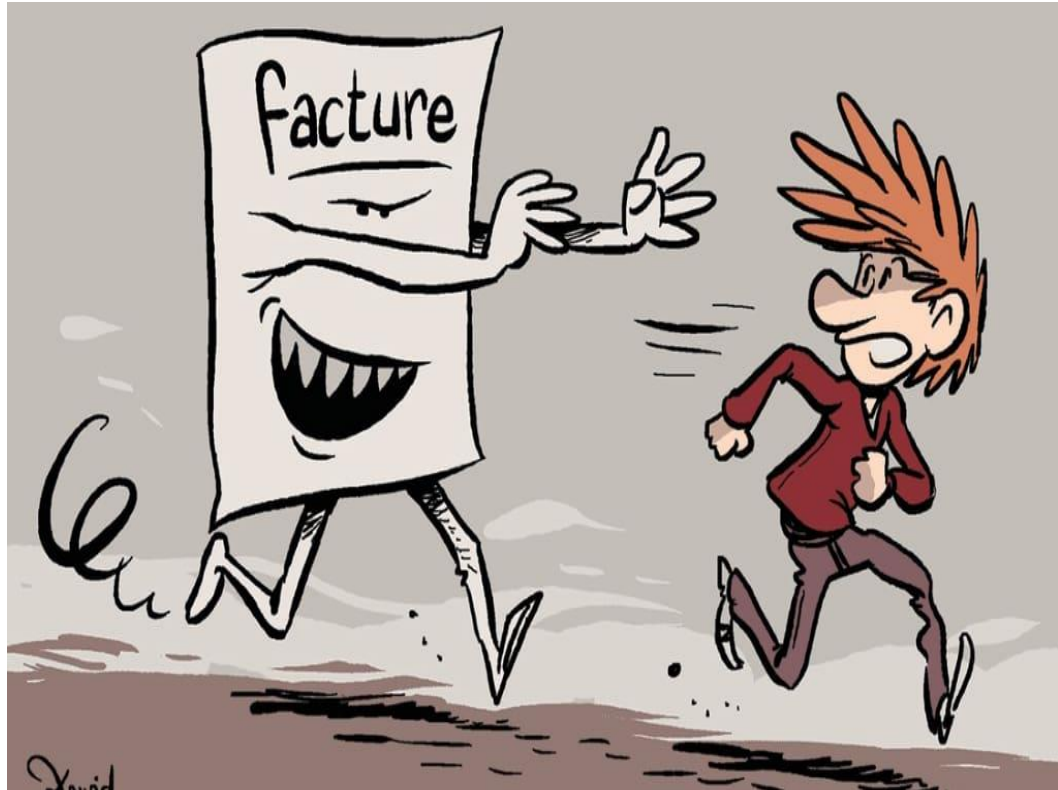
Délai d'utilisation: 3 ans

Source: adapté selon: Formularium der Nederlandse Apothekers. Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter bevordering der Pharmacie; 1992

#### Mode opératoire:

Au bain-marie, faire chauffer les ingrédients B à D à 60 °C environ. Dissoudre A dans la masse fondue. Faire refroidir jusqu'à ce que la solution devienne légèrement trouble. Continuer à remuer avec précaution jusqu'à refroidissement complet. Placer dans des tubes.[12,31]

# Factures et factures



## Solutions pour le public



- PREVENTION
- Mesure de valeurs biologiques
  - Sucre, cholestérol
- Vaccination
  - Encéphalite à tique, grippe, Covid, rappels hépatite,...
- Sevrage tabagique
- ...

## Solutions pour le public



- "TRIAGE"
- Approche structurée
  - Drapeaux rouges
  - Lignes directrices
- Documentation - Suivi
- Communication



## Solutions pour le public



- Ventes : particularités



Médicament	Matin	Midi	Soir	Coucher	Posologie détaillée
<b>Anti-douleurs et fièvre</b>					
Dafalgan 1 g comprimés pelliculés 100 pce	-	-	-	-	au maximum ... si nécessaire Avaler 1 comprimé au maximum 3 fois par jour si nécessaire.
<b>Antianémiques</b>					
Acidum folium Streuli 5 mg comprimés 100 pce	1	0	0	0	Avaler 1 comprimé une fois par semaine le matin. 2 jours après le METHOTREXAT.
<b>Anticoagulants et antiagrégants</b>					
Aspirine Cardio 100 mg comprimés pelliculés 98 pce	0	1	0	0	Avaler 1 comprimé à midi avant le repas.
<b>Antidépresseurs</b>					
Sertraline Sandoz eco 50 mg comprimés pelliculés 100 pce	1	0	0	0	Avaler 1 comprimé le matin.
<b>Arthrites et Affections rhumatismales</b>					
Condrosulf 800 mg granulés 90 pce	1	0	0	0	Boire le contenu d'1 sachet dissous dans de l'eau le matin avant le repas.
Methotrexat Orion rheuma/derm 10 mg comprimés 10 pce	1	0	0	0	Avaler 1 comprimé une fois par semaine le matin. Par exemple le dimanche. Jusqu'au 1er mai.
<b>Bêta-bloquant</b>					
Meto Zerok 25 mg comprimés retard 100 pce	1.5	0	0.5	0	Avaler 1/2 comprimés le matin et 1/2 le soir.
<b>Diabète</b>					
Insuline NovoRapid FlexTouch 100 UI solutions injection 5 x 3 ml	0	0	5	0	si nécessaire Ne pas avaler Injecter 5 unités le soir si nécessaire. en cas de collation en fin de soirée.
Metfin 500 mg comprimés pelliculés 50 pce	0	0	1	0	Avaler 1 comprimé le soir après le repas.
Ozempic FixDose 4 mg/3ml solutions injection 3 ml	0	0	0	0	Ne pas avaler Injecter 0 mg une fois par semaine.
Tresiba FlexTouch 100 UI/ml solutions injection 5 x 3 ml	42	0	0	0	Ne pas avaler Injecter 42 unités le matin.
<b>Dilatateurs des vaisseaux sanguins</b>					
Nitroglycerine Streuli 0.8 mg capsules à croquer 30 pce	-	-	-	-	au maximum ... si nécessaire Mâcher 1 dragée au maximum 5 fois par jour si nécessaire.
<b>Hypercholestérolémie</b>					
Rosuvastatin Mepha 10 mg lactabs 100 pce	0	0	0	1	Avaler 1 comprimé au coucher.
<b>Hypertension</b>					
Lisril 10 mg comprimés 100 pce	1	0	0	0	Avaler 1 comprimé le matin.
<b>Sécheresse oculaire</b>					
Optava Unit Dose 5 mg/ml gouttes ophtalmiques 30 x 0.4 ml	-	-	-	-	Ne pas avaler Instiller 1 goutte 4 à 6 fois par jour dans les yeux.
<b>Troubles de la ménopause</b>					
Cimifemine forte 13 mg comprimés 90 pce	1	0	0	0	Avaler 1 comprimé le matin.
<b>Autres</b>					
ABBOTT FREESTYLE Libre capteur	-	-	-	-	-
BD ULTRA-FINE PRO aiguil stylo 32G 0.23x4mm 105 pce	-	-	-	-	-

## • ORDONNANCES ET SUIVI DE TRAITEMENTS

- Gestion des interactions
- Sortie d'hôpital
- Motivation – adhésion thérapeutique
- "Instructions"

## • TRAVAIL INTERPROFESSIONNEL

- Cercles de qualité
- Revue de médication

## Solutions pour le public



- Préparations de semainiers

# Solutions pour le public



Le plan de médication suisse

Doris Graber

23.03.1950 (F)  
Rue Chante, 1200 Genf / +41 79 123 45 67

Grandeur / Poids : 165 cm / 71 kg  
Insuffisance rénale : légère  
Allergie(s) : Allergie aux pénicillines

Imprimé par :

Dr. Hans Kauf  
Effingerstrasse  
3011 Bern



Dernière version: 25.08.2017 09:36

Médicament	Matin	Midi	Soir	Pour la nuit	Unité	Type de médication	De Jusqu'à y c.	Instructions	Raison	Prescrit par
CIPROXIN Lacktabl 500 mg Ciprofloxacine	1	-	1	-	pce	quotidien	25.08.2017 03.09.2017	après le repas	Infection	Dr. Hans Kauf, Bern
CO-DIOVAN Filmtabl 160/12.5 mg Valsartan, Hydrochlorothiazid	1	-	-	-	pce	quotidien			Hypertension	Dr. Eric Dubois, Genf
SORTIS Filmtabl 20 mg Atorvastatin	-	-	1	-	pce	quotidien			Cholestérol	Dr. Eric Dubois, Genf
SERESTA Tabl 15 mg Oxazepam	-	-	-	1	pce	quotidien			Apaisement	Dr. Eric Dubois, Genf

Médicaments en réserve

PANADOL S Filmtabl 500 mg Paracétamol	voir les instructions							jusqu'à max. 4 fois 1 comprimé par jour	Douleur	Automédication
--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	---	---------	----------------

- Avenir – Outils en ligne
- Webshops
- Interface smartphone avec pharma
- Dossier patient électronique
- Télémédecine
- IA
- Télépharmacie



## Travail en équipe



- INTERNE
- (Directrice - Propriétaire)
- Pharmacienne(s) responsable(s)
- Pharmaciennes adjointes
- Assistantes en pharmacie
- (Droguiste)
- (Logisticienne)
- ((Autres professions de santé))



## Travail en équipe



- EXTERNE
- Médecins
- Assistantes médicales
- Infirmières
- Naturopathes
- Assistantes sociales
- Proches aidants

## Spécialisations



## • PAR EXEMPLE: MEDECINES COMPLEMENTAIRES

- Aromathérapie
- Phytothérapie
- Homéopathie
- Micronutrition
- ...



## Spécialisations

---

- AUTRES SPECIALISATIONS
- Garde
- Fabrication
- Orthopédie – matériel médical
- Pharmacie "passerelle" hôpital - ambulatoire



# Activités à la pharmacie

## Formation

Spécialisation -  
débouchés

Questions  
- réponses

## Cursus assistante en pharmacie CFC

- 3 ans CFC (postobligatoire)
  - Ecole 1<sup>ère</sup> année: 2 jours
  - 2<sup>ème</sup> -3<sup>ème</sup> année: 1 jour
  - En entreprise: 42.5h/semaine
  - Cours Interentreprise
- <https://www.pharmasuisse.org/fr/1151/Formation-de-base.htm>

- <https://www.youtube.com/watch?v=MPwvlvNyqM0>
- <https://www.cips.ch/professions-group/16/assistant-e-en-pharmacie>



# ZOOM

sur les métiers

## Cursus pharmacien

- Maturité fédérale
- 5 ans université
- <https://www.pharmasuisse.org/fr/1150/Profession-de-pharmacien.htm>
- [Comment devient-on pharmacien ?](#)

- 1<sup>ère</sup> – 3<sup>ème</sup> année: Sciences
  - 4 sem. pratiques obligatoire en pharmacie
  - Biologie – Chimie – Physique
  - Anatomie – physiologie
  - Galénique – phytochimie – analyses
- 4<sup>ème</sup> – 5<sup>ème</sup> année: Pratique
  - Triage, ordonnances, plan de traitement, communication, ...
    - Cours
    - Travail pratique
  - Stage pratique en pharmacie (25 semaines)

# Activités à la pharmacie

Formation

Spécialisation -  
débouchés

Questions  
- réponses

## Assistante en pharmacie CFC

- Spécialisations en officine (facultatives)
  - Médecines naturelles
  - Laboratoire
  - Marketing – communication
  - Administration
- Hôpital
- Assurances

- CFC idéal pour entreprendre une 2<sup>ème</sup> formation professionnelle

# Pharmacien

- (2-)3 ans spécialisation post-grade (en emploi)
  - Officine
  - Hôpital
- Puis:
- Diverses spécialisations
- <https://www.pharmasuisse.org/fr/1150/Profession-de-pharmacien.htm>

- [Le pharmacien d'officine](#)
- [L'assistante en pharmacie](#)
- [L'évolution de la profession de pharmacien](#)
- [Le pharmacien spécialisé en homéopathie](#)
- [Le pharmacien spécialiste en préparation](#)
- [Le pharmacien EMS](#)
  
- [Le pharmacien hospitalier](#)
- [Le pharmacien chercheur](#)
- [Le pharmacien cantonal](#)

## Conclusion



World Health Organization concept of seven-star pharmacist

- PROFIL
- Aimer les gens
- Rigueur
- Endurance
- Souplesse et adaptation
- Précision
- Savoir approximer
- Sens des priorités



# Activités à la pharmacie

Formation

Spécialisation -  
débouchés

Questions  
- réponses