

# Pharmacologie

YOUSSEF SAHLI

## ACM Reference Format:

Youssef Sahli. 2020. Pharmacologie. 1, 1 (December 2020), 4 pages. <https://doi.org/10.1145/nnnnnnn.nnnnnnn>

---

Author's address: Youssef Sahli, .

---

Permission to make digital or hard copies of all or part of this work for personal or classroom use is granted without fee provided that copies are not made or distributed for profit or commercial advantage and that copies bear this notice and the full citation on the first page. Copyrights for components of this work owned by others than ACM must be honored. Abstracting with credit is permitted. To copy otherwise, or republish, to post on servers or to redistribute to lists, requires prior specific permission and/or a fee. Request permissions from [permissions@acm.org](mailto:permissions@acm.org).

© 2020 Association for Computing Machinery.

Manuscript submitted to ACM

Manuscript submitted to ACM

## CONTENTS

1	Strategies anti-infectieuses	3
2	Antifongiques	3
2.1	Mycoses superficielles	3
2.2	Antifongiques d'origine biologique	3
2.2.1	Polyenes	3
2.2.2	Griseofulvine	3
3	Cardiovasculaire	4
4	Sartans	4
5	Hypolipemiants	4
5.1	Statines	4
5.1.1	Statines d'origine hemisynthetique	4
5.1.2	Statines d'origine synthetique	4

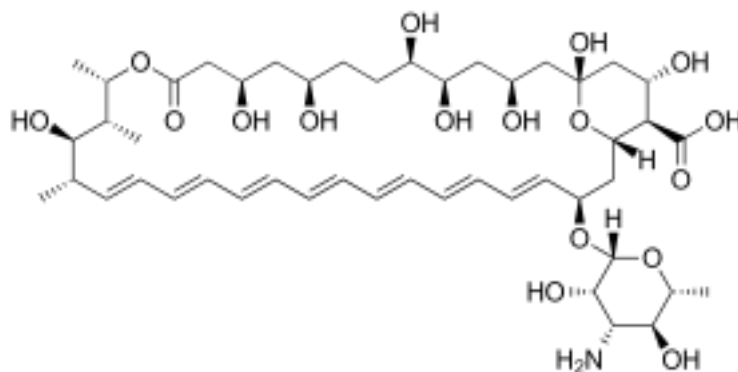
## 1 STRATEGIES ANTI-INFECTIEUSES

## 2 ANTIFONGIQUES

### 2.1 Mycoses superficielles

Dermatophyties	Pytirosporoses	Candidoses
Epidermophyton	Malassezia furfur	Candida sp
Teignes	Pytirisias versicolor	muguet, perleche
Herpes circine	Dermite seborreique	Balanite, vulvovaginite
Acide undecylenique	Sulfure de selenium	

### 2.2 Antifongiques d'origine biologique



#### 2.2.1 Polyenes.

2.2.2 *Griseofulvine*. Elle est dérivée du Benzodihydrofurane C'est un poison du fuseau actif sur tous les dermatophytes

#### Mécanisme d'action

- Inhibition de la synthèse des acides nucléiques
- inhibition de la synth de la paroi fongique
- Blocage de la mitose
- Perturbation du trp du cytoplasme vers la peripherie

#### Effets indésirables

*Bien tolérée généralement*

- Céphalées
- Vertiges
- Confusion
- Nausees, vomissements
- effets cutanés et photosensibilisation

#### Interactions médicamenteuses

- Déconseillée avec les oestroprogestatifs
- Effet antabuse avec l'alcool

#### Indications

- Teignes

- Dermatophytoses

14 janvier 13h:  
Strategie anti infectieuse  
Cardiovasculaire  
Auditorium

### 3 CARDIOVASCULAIRE

#### 4 SARTANS

Les sartans bloquent les recepteurs AT1 a l'angiotensine II mais ne s'opposent pas a la synthese d'angiotensine II Ils peuvent en revanche entrainer une hyperkaliemie, des angioedemes. Ils s'administrent par voie orale

- Diminution de la perfusion renale

### 5 HYPOLIPEMIANTS

#### 5.1 Statines

##### 5.1.1 Statines d'origine hemisynthetique .

- Simvastatine ZOCOR
- Pravastatine ELISOR

##### 5.1.2 Statines d'origine synthetique .

- Fluvastatine FRACTAL
- Rosuvastatine CRESTOR
- Atorvastatine TAHOR