

# Pharmacologie cardiovasculaire: Introduction

**Paul M. Tulkens**, Dr Med. Lic. Sc. Biomed., Agr. Ens. Sup.

Faculté de pharmacie et sciences biomédicales

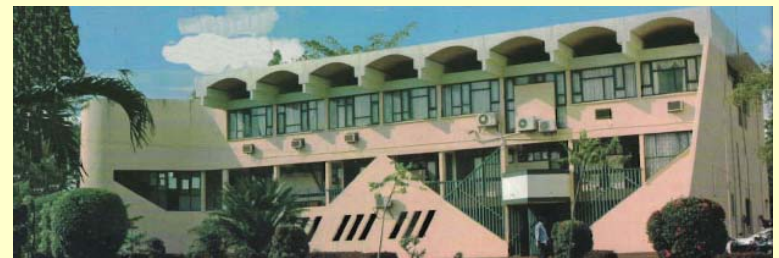
Faculté de médecine et de médecine dentaire

Université catholique de Louvain

Bruxelles, Belgique



Université d'Abomey-Calavi  
Cotonou, Bénin



Ces diapositives sont reprises du cours donné à l'Université catholique de Louvain par le Prof. O. Feron

- Antagonistes calciques**
- Dérivés nitrés et donneurs de NO**
- Diurétiques**
- Beta-bloquants**
- IECA et antagonistes de l'Angiotensine**
- Anti-arythmiques**
- Hypocholestérolémiantes**
- Anti-thrombotiques**

## Anti-hypertenseurs

- **Diurétiques**
- **Antagonistes calciques**
- Sympathomodulateurs
  - Sympathomimétiques
  - Alpha-bloquants
  - **Beta-bloquants**
- Vasodilatateurs musculotropes
- **IECA et Antagonistes de l'All**

## Anti-angineux

- **Nitrés et donneurs de NO**
- **Beta-bloquants**
- **Antagonistes calciques**

## Anti-arythmiques

- Quinidine/Lidocaïne/Flécaïnide
- **Beta-bloquants**
- Amiodarone/Brétylium/Sotalol
- **Antagonistes calciques**

## Médicaments de l'insuffisance cardiaque

- **IECA**
- **Diurétiques**
- **Beta-bloquants**
- Agonistes beta1-adr.
- Inhib. phosphodiesterases
- Digitaliques

**Tableau 3.1.2.b Prescriptions des médecins généralistes, spécialistes et dentistes: Evolution du Volume 2000-2009 (en milliers de DDD)**

1er niveau ATC	Groupe anatomique principal	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Evolution annuelle en %
A	TRACTUS GASTRO-INTESTINAL ET METABOLISME	219.280	256.453	279.893	313.976	357.878	372.713	384.395	423.674	499.514	545.177	10,6%
B	SANG ET SYSTEME HEMATOPOIETIQUE	50.079	55.066	51.918	60.921	69.088	75.089	77.763	83.967	140.041	321.880	23,0%
C	SYSTEME CARDIO-VASCULAIRE	1.027.467	1.099.494	1.163.919	1.253.692	1.356.648	1.411.582	1.498.341	1.594.314	1.780.002	1.871.984	6,9%
D	PREPARATIONS DERMATOLOGIQUES	24.926	24.752	25.174	24.741	25.666	25.514	24.146	23.117	25.648	25.502	0,3%
G	SYSTEME URO-GENITAL ET HORMONES SEXUELLES	388.861	394.124	374.779	355.657	330.679	168.438	266.488	295.804	305.448	295.254	-3,0%
H	HORMONES SYSTEMIQUES, SAUF LES HORM. SEX	101.972	107.666	111.650	117.349	121.101	123.506	128.208	135.317	150.923	156.698	4,9%
J	ANTI-INFECTIEUX A USAGE SYSTEMIQUE	103.700	98.853	99.890	102.015	98.095	104.628	104.160	110.981	122.405	126.777	2,3%
L	CYTOSTATIQUES, AGENTS IMMUNOMODULATEURS	24.667	26.812	28.961	31.723	34.572	35.358	35.817	38.343	43.463	45.685	7,1%
M	SYSTEME SQUELETTIQUE ET MUSCULAIRE	178.636	174.915	194.358	210.401	221.229	212.746	210.960	219.812	241.162	243.940	3,5%
N	SYSTEME NERVEUX CENTRAL	260.580	279.734	301.159	324.085	350.820	361.178	380.825	404.326	447.034	465.799	6,7%
P	ANTIPARASITAIRES	1.245	1.250	1.256	1.287	1.349	1.345	1.384	1.497	1.739	1.853	4,5%
R	SYSTEME RESPIRATOIRE	319.619	307.705	314.045	314.202	314.840	323.374	327.801	345.645	375.361	394.035	2,4%
S	ORGANES SENSORIELS	64.158	66.969	66.919	70.662	71.210	71.430	69.941	70.585	74.770	73.042	1,5%
V	DIVERS	203	291	474	999	1.212	1.354	1.425	1.499	1.556	1.565	25,5%
Total :		2.765.392	2.894.084	3.014.395	3.181.710	3.354.388	3.288.256	3.511.653	3.748.882	4.209.066	4.569.191	5,7%
Remarque : les données de toutes les années sont traitées sur base du lien Médicament-ATC-DDD le plus récent												