

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												