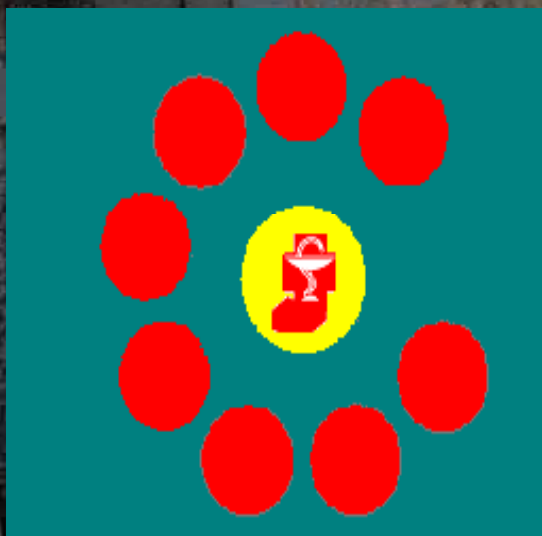


Revue de
l'Association Francophone des Pharmaciens de Belgique

MARS 2009

ntact



Adhère à l'union des éditeurs de la presse écrite

Ont collaboré à la rédaction de ce numéro

P. Goulard

P. Brosens

F. Duvivier

J. Peters

Rédacteur en Chef

P. Demoulin

Association Francophone des Pharmaciens Hospitaliers de Belgique

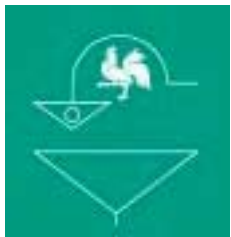
Cliniques Universitaires Saint Luc

Service Pharmacie

Avenue Hippocrate, 10

1200 Bruxelles

www.afphb.be



Au sommaire

La lettre du rédac-chef	4
L'enquête salariale	6
Les centrales d'achat	14
Les PV du comité	16
Formation post-universitaire	20
Formation en psychopharmacie clinique	21
Agenda des formations provinciales et GLEPH	22
Congrès internationaux	23
Livres scientifiques	25
Composition du comité	29

La lettre du rédac-chef

Nous célébrerons les 20 ans de l'Association Francophone des Pharmaciens Hospitaliers de Belgique le samedi 7 mars. L'après-midi, nous nous attarderons sur les projets pour le futur de la Pharmacie Hospitalière. Nous essayerons de rééclairer l'Arrêté Royal du 4 mars 1991. Tous nos espoirs résidaient dans ce texte lorsqu'il est paru au moniteur. Le reste devait suivre : les moyens financiers et humains, la reconnaissance de la profession à sa juste valeur. Les locaux et la logistique pour accomplir les tâches énumérées dans cet Arrêté devaient aussi suivre... du moins, c'est ce que certains espéraient.

La qualité devait être finalement au rendez-vous... Des voix se sont élevées à l'époque pour dénoncer «la charrue avant les bœufs», le cadre avant les moyens... Certains attendent toujours, d'autres ont su s'adapter à une partie de cet Arrêté : disparité est le mot adéquat. Nous vous convions au grand débat du pour et du contre.

Disparité : c'est aussi les résultats de notre enquête sur la situation barémique des pharmaciens hospitaliers. Dans le Contact précédent, nous avons relevé des disparités barémiques évidentes pour des fonctions identiques. Cela a permis à certaines personnes qui avaient une échelle barémique inférieure de récupérer une juste échelle barémique.

154 personnes ont répondu à notre enquête. Il apparaît clairement une hétérogénéité entre les différentes fonctions et les différents avantages octroyés.

Il conviendrait d'aplanir toutes ces inégalités et d'homogénéiser la situation.

Certes, cette enquête ne va pas amener directement de l'argent dans notre portemonnaie mais tous ceux qui vont rejoindre notre profession ainsi que celles et ceux qui vont s'engager dans d'autres fonctions ou dans d'autres hôpitaux vont pouvoir négocier leur contrat à la lumière de ce qui se fait et vont donc tirer vers le haut les avantages financiers de notre profession.

**Notre cabinet d'avocat s'est penché sur les centrales d'achat de médicaments :
vous trouverez les conclusions dans ce numéro.**

**Vous trouverez aussi, la mise à jour des congrès internationaux, nationaux, psy et
régionaux, les nouveaux livres scientifiques et des nouvelles de notre comité.**

Le rédac-chef
Philippe Demoulin

L'enquête salariale

Commençons par remercier Philippe Goulard qui a su concevoir cette enquête anonyme et développer un concept qui devrait nous servir à réaliser d'autres études.

Nous sommes 337 pharmaciens hospitaliers inscrits à l'AFPHB : 154 pharmaciens ont répondu à l'enquête.

Les personnes qui ont répondu ont pour fonction :

- 18 chefs de service
- 7 chefs adjoints
- 21 chefs
- 100 adjoints
- 5 pharmaciens seuls
- 3 autres

Echelle de barème (public, privé ou autre : voir détails)

Barème	191	194	193	195	199	A5SP	A6	1951
Chef de service	1	2	5	1	3	2	1	3

Barème	191	194	193	195	A4SP
Chef Adjoint	3	1	1	1	1

Barème	191	194	193	195	A5SP	A6
Chef	1	3	7	2	7	1

Barème	191	194	193	195	A4SP	A5SP	10_3	13_2	Autre
Adjoint	46	16	3	1	6	14	8	1	6

Barème	191	194	A5SP
Seul	2	4	1

Barème	194	199
Autre	4	1

Nous observons des disparités salariales évidentes pour des fonctions identiques.

Pourcentage augmentation pour fonction

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
0	1	2	4	0	0
0%	14%	9.5%	4%	0%	0%

Internet/tél payé par l'hôpital

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
1	2	0	6	1	0
5.5%	28%	0%	6%	14%	0%

Appareil GSM et/ou abonnement à charge de l'hôpital

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
7	4	7	19	1	1
39%	57%	33%	19%	14%	20%

Remarque : Souvent, un GSM de l'hôpital mis à disposition pour les gardes.

Assurance hospitalisation

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
8	2	5	21	2	1
44%	28.5%	24%	20%	28.5%	20%

Assurance groupe

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
5	1	3	24	0	1
28%	14%	14%	24%	0%	20%

Nombre de personnes bénéficiant d'indemnités de garde pour disponibilité

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
6	1	3	21	0	1
33%	14%	14%	21%	0%	20%

Nombre de personnes bénéficiant d'indemnités de garde pour rappel

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
6	2	8	43	2	1
33%	28%	38%	42.5%	28.5%	20%

Nombre de personnes bénéficiant d'indemnités de garde forfaitaire

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
4	3	5	37	3	0
22%	43%	24%	37%	43%	0%

Gardes: montant brut moyen par semaine en euros

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
204.91	93.33	150.21	184.37	127.5	175

Gardes partagées par équivalent temps plein

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
7	2	9	39	1	1
39%	28%	43%	38.5%	14%	20%

Gardes partagées par nombre de pharmaciens

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
6	3	6	23	1	0
33%	43%	29%	23%	14%	0%

Nombre de personnes bénéficiant d'indemnités de transport pour garde

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
10	5	11	72	3	2
55.5%	71%	52%	71%	43%	40%

Remarque concernant les gardes : certains pharmaciens ne participent jamais au rôle de garde.

Nombre de personnes bénéficiant d'indemnités de transport pour recyclage

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
14	5	11	62	6	3
78%	71%	52%	61%	86%	60%

Nombre de personnes bénéficiant d'indemnités de transport
trajet domicile → travail

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
13	6	13	59	5	3
72%	86%	62%	58%	71%	60%

Nombre de personnes bénéficiant de chèques-repas

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
9	1	10	45	3	1
50%	14%	48%	44.5%	43%	20%

Nombre de personnes bénéficiant d'indemnités restaurant

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
0	0	0	1	1	0
0%	0%	0%	1%	14%	0%

Nombre de personnes bénéficiant de jours congés âge JCA
(ex 1 à 45 ans, 2 à 50 ans,...)

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
16	6	17	69	5	3
89%	86%	81%	68%	71%	60%

Nombre de personnes bénéficiant de jours de «vieillesse»
non JCA

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
4	1	10	33	1	0
22%	14%	48%	33%	14%	0%

Nombre de jours de congés hors JCA et «CAO 45+»?
(moyenne)

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
26.14	24	25.6	24.5	27.7	28
Intervalle allant de 20 à 40 jours		Intervalle allant de 20 à 37 jours	Intervalle allant de 20 à 40 jours	Intervalle allant de 24 à 30 jours	

Nombre de personnes bénéficiant d'une voiture personnelle

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
4	1	8	22	0	1
22%	14%	38%	22%	0%	20%

Nombre de personnes bénéficiant d'une carte combustible auto

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
0	0	0	0	0	0
0%	0%	0%	0%	0%	0%

Nombre de personnes bénéficiant d'une voiture à disposition pour le service

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
0	0	1	0	0	0
0%	0%	5%	0%	0%	0%

Nombre de personnes bénéficiant d'un treizième mois

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
2	3	3	15	1	1
11%	43%	14%	15%	14%	20%

Nombre de personnes bénéficiant d'une prime de fin d'année

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
17	5	19	69	4	2
94%	71%	90.5%	68%	57%	40%

Nombre de personnes bénéficiant d'un agenda PDA électronique

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
1	0	1	6	0	0
5.5%	0%	5%	6%	0%	0%

Nombre de personnes bénéficiant d'autres avantages

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
0	2	1	9	0	0
0%	28.5%	5%	9%	0%	0%

Remarque : Les avantages sont : cotisations ordre et AFPHB payées par l'hôpital, intervention dans coût de formations, récupération des gardes en jours de congé, réductions dans certains magasins.

Nombre de jours de congés extras au-dessus congés légaux
(moyenne)

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
7.5	3	5.8	4.6	7	2
Intervalle allant de 2 à 20 jours		Intervalle allant de 1 à 20 jours	Intervalle allant de 1 à 10 jours		

Nombre de personnes bénéficiant d'un forfait scientifique

Chef de service	Chef adjoint	Chef	Adjoint	Seul	Autre
0	0	3	10	0	0
0%	0%	14%	10%	0%	0%

Remarque : Forfait allant à 2500 à 3000 € par an.

CONCLUSIONS :

- Nous rencontrons de grandes disparités d'échelles barémiques pour une même fonction. (5 types de barèmes pour les chefs de service dans le privé).
- Nous avons en général peu d'avantages liés à notre profession.
- Des avantages qui pouvaient paraître évidents ne sont même pas accordés à tous (indemnités de transport pour recyclage, ...)
- Nous allons mettre ces chiffres en commun avec les Néerlandophones et essayer de tirer des conclusions nationales.

Le groupe de défense professionnelle

Demande de renseignements complémentaires :

pharm.dem@swing.be, france.duvivier@ibelgique.com, rita.dessouroux@chc.be

L'AFPHB a demandé à notre cabinet d'avocat ce qu'il en était de respecter les barèmes dans les hôpitaux publiques

1. En ce qui concerne la circulaire du 27 mai 1994 relative aux principes généraux de la fonction publique locale et provinciale en Région wallonne, nous vous confirmons que ce texte n'a aucune force obligatoire dans la mesure où il n'a pas été publié au Moniteur belge.

Il a valeur de simple recommandation et ne lie nullement les autorités locales et provinciales.

Un hôpital constitué sous forme d'intercommunale en Wallonie n'est donc pas tenu de se conformer à cette circulaire.

L'AFPHB a demandé à notre cabinet d'avocat ce qu'il pensait des centrales d'achat de médicaments

2. Vous nous indiquez par ailleurs que, de plus en plus fréquemment, des hôpitaux indépendants s'associent pour former des centrales d'achat dont le but est de négocier un approvisionnement en médicaments à des tarifs plus avantageux.

Les pharmaciens de ces hôpitaux ne sont pas toujours associés au fonctionnement de ces centrales d'achat et aux décisions qui y sont prises.

Cette pratique nous paraît irrégulière eu égard à la réglementation hospitalière en vigueur.

L'approvisionnement économiquement justifié de l'hôpital en médicaments demeure en effet une compétence partagée par l'officine hospitalière et le comité médico-pharmaceutique.

L'article 8.3° de l'arrêté royal du 4 mars 1991 fixant les normes auxquelles une officine hospitalière doit satisfaire pour être agréée confie au pharmacien hospitalier la mission d'approvisionner l'officine en médicaments.

Cet approvisionnement à des incidences financières évidentes qui sont régies par l'article 16 du même arrêté relatif à la gestion financière de l'officine hospitalière.

L'article 16.1° et 3° stipule très clairement :

« En ce qui concerne la gestion financière de l'officine hospitalière, le pharmacien hospitalier-titulaire est chargé des missions suivantes :

1° la tenue, en collaboration avec le service de la comptabilité, des données permettant :

a) l'élaboration du budget de l'officine hospitalière ;

(...)

3° la gestion économique des médicaments par :

a) le choix des fournisseurs de médicaments en concertation avec les commissions visées à l'article 24, 26 ou 28, selon le cas ;

(...) ».

La gestion économique des médicaments implique nécessairement la négociation de leur prix, qui déterminera notamment le choix des fournisseurs.

A cet égard, le pharmacien hospitalier travaillera « en concertation » avec le comité médico-pharmaceutique (dont question à l'article 24 de l'arrêté royal du 4 mars 1991).

Cette responsabilité du choix des fournisseurs est justifiée par l'indépendance professionnelle du pharmacien. Ainsi, l'arrêté royal n°78 du 10 novembre 1967 relatif à l'exercice des professions des soins de santé interdit qu'une personne réunissant les conditions requises soit empêchée d'exercer normalement l'art pharmaceutique (art.10), ou que le pharmacien fasse l'objet de limitations dans le choix des moyens à mettre en œuvre pour l'institution et l'exécution de préparations magistrales (art.11).

Par ailleurs, l'article 25.1° de l'arrêté royal du 4 mars 1991 confie au comité médico-pharmaceutique la tâche d'établir et de mettre à jour le Formulaire thérapeutique, défini comme « une liste obligatoire de médicaments, sélectionnés de manière raisonnée et économiquement justifiée, disponibles en permanence afin de répondre aux besoins diagnostiques et thérapeutiques ».

La détermination des médicaments à utiliser sur une base « économiquement justifiée » renvoie à leur prix et, dès lors, à la possibilité de négocier ces prix (« en concertation » avec le pharmacien hospitalier – voir ci-dessus).

En conclusion, exclure le pharmacien hospitalier et/ou le comité médico-pharmaceutique du choix des médicaments par le biais d'une centrale d'achats où ils n'ont aucun pouvoir de décision nous paraît contraire à la réglementation en vigueur au sein des hôpitaux.

Nous pensons avoir ainsi répondu à vos questions.

Nous vous prions de croire, cher Monsieur, à l'assurance de nos sentiments bien dévoués.

maître P.CRAHAY

maître P.DUSART



A.F.P.H.B

RESUME DU P.-V. DE LA REUNION DU COMITE DE L'AFPHB DU 19 août 2008.

1. SUIVI DES POINTS EN COURS.

Statuts de l'Association Régionale :19

Les statuts ont été légèrement adaptés et relus en séance.

Les groupes de travail

a) Défense professionnelle

L'enquête au sujet des barèmes sera proposée début septembre sur le site de l'AFPHB.

b) Formation continue

La réunion avec le Club des 9 pour planifier les formations 2009 aura lieu en septembre mais la neuvième firme participante n'est pas encore décidée au niveau national.

c) Pharma formulary + base de données CBIP

Une réunion a eu lieu avec l'INAMI, le CBIP et l'ABPH où il a été question notamment de créer une banque de données nécessaires aux prescriptions informatisées avec incrémentation automatique et mensuelle.

d) Pharmacie clinique

Le site sera prêt début septembre.

Prix Baxter

Deux ou trois sujets francophones ont été déposés. Il en est de même du côté néerlandophone.



A.F.P.H.B

RESUME DU P.-V. DE LA REUNION DU COMITE DE L'AFPHB DU 13 octobre 2008.

1. SUIVI DES POINTS EN COURS.

Pharmakon :

Le nouveau numéro est à l'impression, il reprend la version originale complète des textes élaborés et publiés dans le Journal Européen, Country Focus Belgium.

Les groupes de travail

a) Formation continue

La neuvième firme du Club des 9 sera Johnson et Johnson pour l'année 2009.

Le Comité cherche le moyen le plus efficace pour éditer et faire parvenir les attestations nominatives des formations continues (régionales et locales reconnues par AFPHB) nécessaires pour l'agrément. L'information sera donnée au cours d'une formation continue mensuelle.

Les modifications au niveau de la Commission d'Agrément pour remplacer les membres démissionnaires ont été publiées au Moniteur.

b) Pharma formulary + base de données CBIP

L'INAMI soutient le groupe de travail « base de données unique » nécessaire pour la prescription informatisée (médicaments et projet de classement des implants) ainsi que la mise à jour de Pharmaformulary.

Prix Baxter

Dix sujets francophones et neuf néerlandophones ont été déposés. Le jury délibérera de manière séparée pour les deux régions avant la fin d'année.



A.F.P.H.B

RESUME DU P.-V. DE LA REUNION DU COMITE DE L'AFPHB DU 8 novembre 2008.

1. SUIVI DES POINTS EN COURS.

a) Pharmakon

Les éditions Pharmakon seront intégrées régulièrement sur le site web.

Des exemplaires supplémentaires du double numéro de Pharmakon (1-2) qui reprend la brochure 2008 seront réédités afin de pouvoir les diffuser dans un but de promotion de la profession (au niveau politique, associations,...).

b) Les groupes de travail

1) Défense professionnelle

L'enquête sur les barèmes des membres est en cours.

2) Pharma formulary + base de données CBIP

Le groupe de travail composé de Christophe Noël, Dominique Wouters et Philippe Goulard a présenté un projet d'édification de base de données, à la fois pour les spécialités pharmaceutiques via Pharmaforlulary et pour prothèses + DMI via une classification ATC CLADIMED.

3) Pharmacie clinique

Les pharmaciens qui veulent utiliser le programme d'enregistrement des interventions doivent se manifester auprès de P. Demoulin pour obtenir un accès.

Les projets pilotes ont reçu une lettre stipulant qu'ils sont pérennisés.

Au cours d'une journée nationale sur la pharmacie clinique, le 5 décembre, après différents exposés généraux le matin, les projets pilotes seront tous présentés l'après-midi soit en présentation orale soit sous forme de posters.

Pour les nouveaux projets, il n'y a pas encore d'accord.

2. Centrale d'achat

Le Comité se renseignera auprès des avocats de l'Association, sur la validité juridique des centrales d'achat.

3. TRAINING DU COMITE - ASSEMBLEE GENERALE 2009

La journée du samedi a été consacrée à la préparation de l'assemblée générale, partie scientifique et statutaire, des élections 2009 et de la présentation des modifications des statuts.

4. TRÉSORERIE BANCAIRE

Au vu de la situation actuelle de la crise bancaire, l'Association n'a financièrement rien perdu.



A.F.P.H.B

Formation post-universitaire A.F.P.H.B

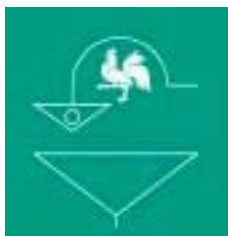
Date	Sujet	Firme	Pharmacien de contact	Conférencier	Module
22/01/2009	Correction des désordres acido-basiques et déséquilibres électrolytiques	Astra Zeneca	UCL/ R Collard	Dr Devuyst	4
19/02/2009	Sepsis et traitement du choc septique	Lilly	ULG /JP Delporte	P Damas	2
23/04/2009	Gestion de conflits	Novartis	F Snackers		1
14/05/2009	Forfaitarisation des médicaments	UCB	ULG/ JP Delporte	Ministère	1
18/06/2009	Implants (formulaire national) / Traçabilité / Rôle du pharmacien au bloc opératoire (V Tennstedt-St Pierre Ottignies)/Nouvelle nomenclature des implants	Johnson-Johnson	UCL/D Wouters		4
24/09/2009	Nouvel AR GGA + Présentations groupe de pharmaciens GGA	GSK	ULB pour Mr Struelens + S Demaret	Mr Struelens + O Tassin and co	2
22/10/2009 ou 17/12/2009	Soins palliatifs et traitements de fin de vie	Si octobre: Pfizer Si décembre: Roche	UCL/ R Collard		3
19/11/2009	Techniques de dialyse et administration des médicaments au patient dialysé	Janssen	ULB		4
22/10/2009 ou 17/12/2009	Thérapie génique	Si octobre: Pfizer Si décembre: Roche	ULG/ JP Delporte	V Bours + Prof Georges	3

Les formations continues se dérouleront à l'Espace Senghor de Gembloux
22/10/2009 ou 17/12/2009



PROGRAMME PSYCHOPHARMACOLOGIE 2009

	Sujet	Conférencier	Module	Lieu
08/01/09	RadioPharmacie Appliquée	Pharmacien François Dejean Radiopharmacien	Module 5	NAMUR Beauvallon
12/02/09	Le droit des patients en psychiatrie	Dr Marc De Hert Psychiatrie Kortenbergh	Module 1	NAMUR Beauvallon
12/03/09	Drogues et psychiatrie	Dr Emmanuel Hermans	Module 3	NAMUR Beauvallon
18/06/09	Techniques Addictives	M André Marc Sindic Inspecteur de police, BSR	Module 3	NAMUR Beauvallon
15/10/09	Pharmacogénomie, vers un traitement à la carte	Dr B. Hermans. St Jean. Pharmacien Vincent Haufroid Professeur ULG	Module 3	NAMUR Beauvallon
Du 01/05/09 au 04/05/09	Séminaire résidentiel	Psychopharmaciens	Module 3	Séminaire résidentiel Endroit à déterminer



Agenda des Formations provinciales

Liège

Non communiqué

Hainaut Charleroi

Non communiqué

Namur Luxembourg

Non communiqué

Bruxelles

Non communiqué



Congrès Internationaux

Une demande groupée pour ces Congrès a été envoyée à la Commission d'Agrément au nom de l'AFPHB. Nous sommes en attente de réponse.

Pour la mise à jour des congrès, veuillez me les communiquer : pharm.dem@swing.be Merci d'avance.

25 – 27 March 2009	EAHP	14th EAHP Congress	Barcelona, Spain
25-26 mars 2009	APHO	66 EME Journée Actualités dans la prise en charge des maladies cardiovasculaires	Lorient France
April 24–28, 2009	http://www.accp.com/meetings.php	ACCP/ESCP International Congress and Updates in Therapeutics: The Pharmacotherapy Preparatory Course	Orlando, FL
28/04/2009	www.aphif.eu/	Prise en charge nutritionnelle»	NEUILLY SUR SEINE
27-28-29/05/2009	http://www.synprefh.org/	Congrès Hopipharm 2009	MARSEILLE
29/5-2/6/2009	http://www.asco.org/portal/site/ASCO/	ASCO Annual Meeting	Orlando, Florida
14-17/6/2009	ASHP	Summer Meeting	Village of Rosemont, Illinois
September 12 – 15, 2009	http://www.icaac.org/	49th ICAAC	San Francisco, California
15-18/8/2009	CSHP: Events – CSHP Events	CSHP Annual General Meeting 2009	Winnipeg , Manitoba
23-25/09/2009	SNPHPU	SNPHPU : « Maladies chroniques et territoires de santé »	Reims

29/8-1/09/2009	Congress Dates	ESPEN	Vienne,Autriche
7-9 /10/2009	http://www.gerpac.org/fr/index.htm	GERPAC	Lourdes, France
13-15/10/2009	http://www.euro-pharmat.com/JourneesStrasbourg.asp?r=4	Euro Pharmat	Srasbourg
October 18–21, 2009	http://www.accp.com/meetings.php	ACCP Annual Meeting	Anaheim, CA
3-6 November 2009	http://www.escpweb.org/site/cms/contentViewArticle.asp?article=1725	3rd ACCP/ESCP International Congress on Clinical Pharmacy	Geneva, Switzerland
6-10/12/2009	http://www.ashp.org/s_ashp/index.asp	Midyear Clinical Meeting	Las Vegas
Sunday, October 17–Wednesday, October 20 2010	http://www.accp.com/meetings/calendar.aspx	Annual Meeting	Austin, Texas
21-22-23/10/2010	http://www.escpweb.org/	ESCP-SFPC Joint symposium	LYON
5-9/12/2010	http://www.ashp.org/s_ashp/index.asp	Midyear Clinical Meeting	Anaheim, CA,
Sunday, October 16–Wednesday, October 19 2011	http://www.accp.com/meetings/calendar.aspx	Annual Meeting	Pittsburgh, Pennsylvania
December 4-8, 2011	http://www.ashp.org/Import/MEETINGS/	46th ASHP Midyear Clinical Meeting	New Orleans, LA



Livres Scientifiques

PHARMACEUTICAL CALCULATIONS 13/e -480pp-

Author(s) ANSEL H.C.

Publisher LIPPINCOTT W&W

Publication Date March 2009

ISBN 9781582558370

The gold standard textbook in its area for over sixty years, Pharmaceutical Calculations is now in its Thirteenth Edition. Every chapter has been revised and updated to reflect the basic calculations applicable to the contemporary practice of pharmacy. The thirteenth edition of Pharmaceutical Calculations represents a thorough update of this textbook which for over six decades has met the needs of students in this important subject area. One of the most apparent changes in this edition is the inclusion of learning objectives for each chapter. The intent is not only to define the purpose and direct the student's focus but also to provide a basis for self-assessment following completion. Another important addition, appearing in the Introduction, presents a step-wise approach in solving calculations problems which should prove beneficial to students toward understanding and building confidence.

Boh's Pharmacy Practice Manual 3/e (A Guide to the Clinical Experience) -832pp-

Author(s) Stein S.M.

Publisher LIPPINCOTT W&W

Publication Date March 2009

ISBN 9780781797641

Extensively revised and updated for its Third Edition, this pocket-sized manual is written for students to use during rotations in PharmD programs. It provides a unique reference source for the introductory clerkship and is the only clinical clerkship manual designed specifically for pharmacy students. This manual eases the transition from classroom to experiential training and provides quick reference material needed for day-to-day clinical work. It helps students move from dispensing medications to establishing relationships with patients, and improves the student's understanding of pharmacotherapeutics in a patient-centered setting. Numerous boxes, drawings, and tables help illustrate information about drugs, procedures, and equipment. A companion Website will offer the fully searchable text.

PHARMACOTHERAPY HANDBOOK 7/e -1100pp-

Author(s) WELLS B.G., DIPIRO J. et al
Publisher MC GRAW HILL
Publication Date January 2009
ISBN 9780071485012

Pharmacotherapy Handbook delivers the essential information you need to quickly and confidently make drug therapy decisions for eighty-four diseases and disorders. Featuring a convenient alphabetized presentation, the book utilizes text, tables, figures, and treatment algorithms to make important drug data readily accessible and easily understandable.

Features:

Consistent chapter organization that includes:
Disease state definition;
Concise review of relevant pathophysiology;
Clinical presentation;
Diagnosis;
Desired outcome;
Treatment;
Monitoring

Six valuable appendices, including a new one on the management of pharmacotherapy in the elderly

NEW chapters on adrenal gland disorders and influenza

The ideal companion to Joseph DePiro's Pharmacology: A Pathophysiologic Approach, 7e

PHARMACOLOGY Principles and Practice -848pp-

Author(s) HACKER P., MESSER W.S., BACHMANN K.A.
Publisher ACADEMIC PRESS
Publication Date January 2009
ISBN 9780123695215

This unique and much needed textbook will meet the rapidly emerging needs of programs training pharmacologic scientists seeking careers in basic research and drug discovery rather than such applied fields as pharmacy and medicine. While the market is crowded with many clinical and therapeutic pharmacology textbooks, the field of pharmacology is booming with the prospects of discovering new drugs, and virtually no extant textbook meets this need at the student level. The market is so bereft of such approaches that many pharmaceutical companies will adopt Hacker, et al. to help train new drug researchers. The boom in pharmacology is driven by the recent decryption of the human genome and enormous progress in controlling genes and synthesizing proteins, making new and even custom drug design possible. This book makes use of these discoveries in presenting its topics, moving logically from drug receptors to the target molecules drug researchers seek, covering such modern topics along the way as side effects, drug resistance, Pharmacogenomics, and even nutraceuticals, one in a string of culminating chapters on the drug discovery process.

HANDBOOK ON INJECTABLE DRUGS 15/e

Author(s) TRISSEL L.A.

Publisher ASHP - American Society of Health-System Pharmacists

Publication Date December 2008

ISBN 9781585282135

Since the publication of its first edition, the Handbook on Injectable Drugs, edited by Lawrence A. Trissel, has sold well over 10,000 copies in print and CD-ROM form for single users and networks. It is the most popular reference of its kind, trusted by pharmacists and other health care professionals throughout the world.

You'll use the print edition to:

Quickly find data on 359 drugs

Cross-reference monographs with AHFS Drug Information

Check how to prepare, store and administer drugs

Search information accumulated from 2,723 references, 100 new to this edition

Pharmacists everywhere agree this is the this is the 'gold standard':

In a recent survey of pharmacists who use the Handbook on Injectable Drugs, the large majority of respondents declared that they would recommend it to colleagues and friends. Katie J. Suda, PharmD declared, 'ASHP's Handbook on Injectable Drugs is the gold standard reference for compatibility and stability of injectable drugs. It's a 'must have' for academia, drug information centers, hospitals, and long-term care facilities.'

A PRACTICAL GUIDE TO CONTEMPORARY PHARMACY PRACTICE 3/e -704pp-

Author(s) THOMPSON J.E.

Publisher LIPPINCOTT W&W

Publication Date December 2008

ISBN 9780781783965

The goal of A Practical Guide to Contemporary Pharmacy Practice, from its beginning, has been to provide a succinct, easy-to-use, current, and very functional handbook on the practice of pharmacy. The 3rd edition continues in this tradition. This book provides a source for contemporary practice previously found spread out over journal articles, legal documents, standards of practice, specialty books, and textbooks. It goes through the steps of receiving the prescription, preparing it, and completing the compound. A back-of-book CD-ROM complements the text with study guides, interactive self-assessment, and multimedia demonstrations of compounding procedures for key chapters. A companion Website will include resources for instructors.

AMERICAN DRUG INDEX 2008 ON CD-ROM Published by Facts & Comparisons

Author(s) BILLUPS

Publisher LIPPINCOTT W&W

Publication Date November 2008

ISBN 9781574392807

The American Drug Index 2008 on CD-ROM provides the identification, explanation, and correlation of thousands of pharmaceuticals in concise dictionary format with extensive cross-referencing. This comprehensive drug listing includes composition, strength, dose form, packaging, schedule, and usage for approximately 22,000 brand and official USP generic drugs. Appendices include Cancer Chemotherapy Regimens, New Drugs, and Discontinued Drugs.

Windows / Network Compatible

APPLIED THERAPEUTICS: The Clinical Use of Drugs 9/e -3040pp-

Author(s) KODA-KIMBLE M.A.

Publisher LIPPINCOTT/WILL&W

Publication Date November 2008

ISBN 9780781765558

Using a case-based approach, the Ninth Edition of Applied Therapeutics: The Clinical Use of Drugs enables students to master the fundamentals of drug therapeutics. All the contributors are leading clinicians with many years of evidence-based care. As students progress through the text, they will learn the basics of common diseases and disorders and develop practical problem-solving skills for devising and implementing successful drug treatment regimens.

Contents

Section 1: General Principles - Section 2: General Care - Section 3: Cardiac and Vascular Disorders - Section 4 : Pulmonary Disorders - Section 5 : Gastrointestinal Disorders - Section 6: Renal Disorders - Section 7 : Nutrition Issues - Section 8: Dermatologic Disorders - Section 9: Arthritic Disorders - Section 10: Women's Health - Section 11: Endocrine Disorders - Section 12: Eye Disorders - Section 13: Neurologic Disorders - Section 14: Infectious Disorders - Section 15: Psychiatric Disorders - Section 16: Substance Abuse - Section 17: Hematopoietic Disorders - Section 18: Neoplastic Disorders - Section 19: Pediatrics - Section 20: Geriatric Therapy

COMPOSITION DU COMITE DE L'A.F.P.E.L.B.

Dominique WOUTERS	Présidente Comité National Formation continue Procédures AG/TBL	Cliniques Universitaires St Luc Avenue Hippocrate, 10 - 1200 Bruxelles tél. 02 764 36 39 - Fax 02 764 36 80 mail : dominique-marie.wouters@uclouvain.be
Patricia BROSENS	Comité national Procédures	C.H.R. La Citadelle Bd du XIIe de Ligne - 4000 Liège tél. 04 225 67 84 – Fax 04 223 88 51 mail : patricia.brosens@telenet.be
Jean-Luc TAZIAUX	Trésorier Fond Lilly Informatique	C.H. de Dinant Rue St Jacques, 501 - 5500 Dinant tél. 082 21 26 14 – Fax 082 21 2422 mail : jl.taziaux@chdinant.be
Philippe GOULARD	Vice-Président Trésorier Comité national Informatique	Clinique St Luc Rue St Luc, 8 - 5004 Bougetél. 081 20 94 50 - Fax 081 20 9199 mail : philippe.goulard@skynet.be
Jeannine PETERS	Secrétaire Psychopharmacie	C.H.P. « Le Chêne aux Haies » Chemin du Chêne aux Haies, 24 – 7000tél. 065 38 11 25 - Fax 065 38 11 26 mail : peters.jeannine@swing.be
France DUVIVIER	Secrétaire adjointe Essais cliniques Défense professionnelle	C.H.R. Peltzer-Tourelle Rue du Parc, 29 - 4800 Vervier tél. 087 21 21 25 – Fax 087 21 21 44 mail : france.duvivier@ibelgique.com
Fabienne ANCKAERT	Comité National Formation continue AG PTBLF	GHdC. Site Notre Dame Grand'Rue, 3 - 6000 Charleroi tél. 071 93 29 03 – Fax 071 93 29 09 mail : fabienne.ankaert@ghdc.be
Philippe DEMOULIN	Psychopharmacie Contact Essais clinique Défense professionnelle	Cliniques des Frères Alexiens Château de Ruyff, 68 - 4841 Henri-Chapelle-tél. 087 59 32 23 – Fax 087 59 32 75 mail : pharm.dem@swing.be
Rita DESSOUROUX	Défense professionnelle	CHC Les Cliniques St Joseph Rue de Hesbaye, 75 - 4000 Liège tél. 04 224 80 61 - Fax 04 224 80 59 mail : rita.dessouroux@chc.be
Raphaël COLLARD	Informatique Comité National Trésorier adjoint	Cliniques Universitaires St Luc Avenue Hippocrate, 10 - 1200 Bruxelles tél. 02 764 36 66 - Fax 02 764 36 80 mail: raphael.collard@uclouvain.be
Jean-Daniel HECQ	Président du Comité National	Cliniques Universitaires de Mont Godinne Avenue Docteur Thérasse, 1 - 5530 Yvoir tél. 081 42 33 00 - Fax 081 42 33 15 mail: jean-daniel.hecq@uclouvain.be
Fabienne SNACKERS	Formation continue- Groupe de travail Prix Amgen	C.H.R. La Citadelle Bd du XIIe de Ligne - 4000 Liège tél. 04 225 67 84 – Fax 04 223 88 51 mail : fabienne.snackers@chrcitadelle.be
Sylvie DEMARET	Comité National Formation Continue PTBLF AG	CHR du Val de Sambre Rue Chère Voie, 75 5060 SAMBREVILLE 071/26 57 84 sylvie.demaret@mail.chrvs.be
Christophe NOEL	Informatique Psychopharmacie	CHP Le Petit Bourgogne rue du professeur Mahain, 84 4000 Liège 04.254.79.28 christophe.noel@isosl.be
Odette LEROUX	Secrétariat permanent Pharmakon AGTBL	Amberloup, 59 - 6680 Ste Ode tél. 061 68 91 10 – Fax 061 68 84 40 mailto: lerouxo@swing.be