

# Alphar'MAG

Numéro 2

Le magazine des pharmaciens

## Pr EL HADIA MANSOURI

Sous directrice de la pharmacie au ministère de la santé et de la population

Le médicament est au cœur de la feuille de route du ministère de la santé

## DR REDHA BELKACEMI

Chargé de la Direction de la promotion de la production pharmaceutique Ministère de l'industrie et de la production pharmaceutique

Le médicament est au cœur de la feuille de route du ministère de la santé

### TECHNOLOGIE :

L'IA et la pharmacie de demain : Une révolution en marche L'Intelligence Artificielle : Un moteur d'innovation pour la pharmacie du futur

### NUMERIQUE :

Pharmacies algériennes : Une révolution numérique en marche

La plateforme numérique de gestion des pharmacies d'officine en Algérie : un pas vers l'avenir

### SNAPO :

Le président du Syndicat National des Pharmaciens d'Officine «Karim Merghemi» plaide pour le renforcement de la place du pharmacien d'officine

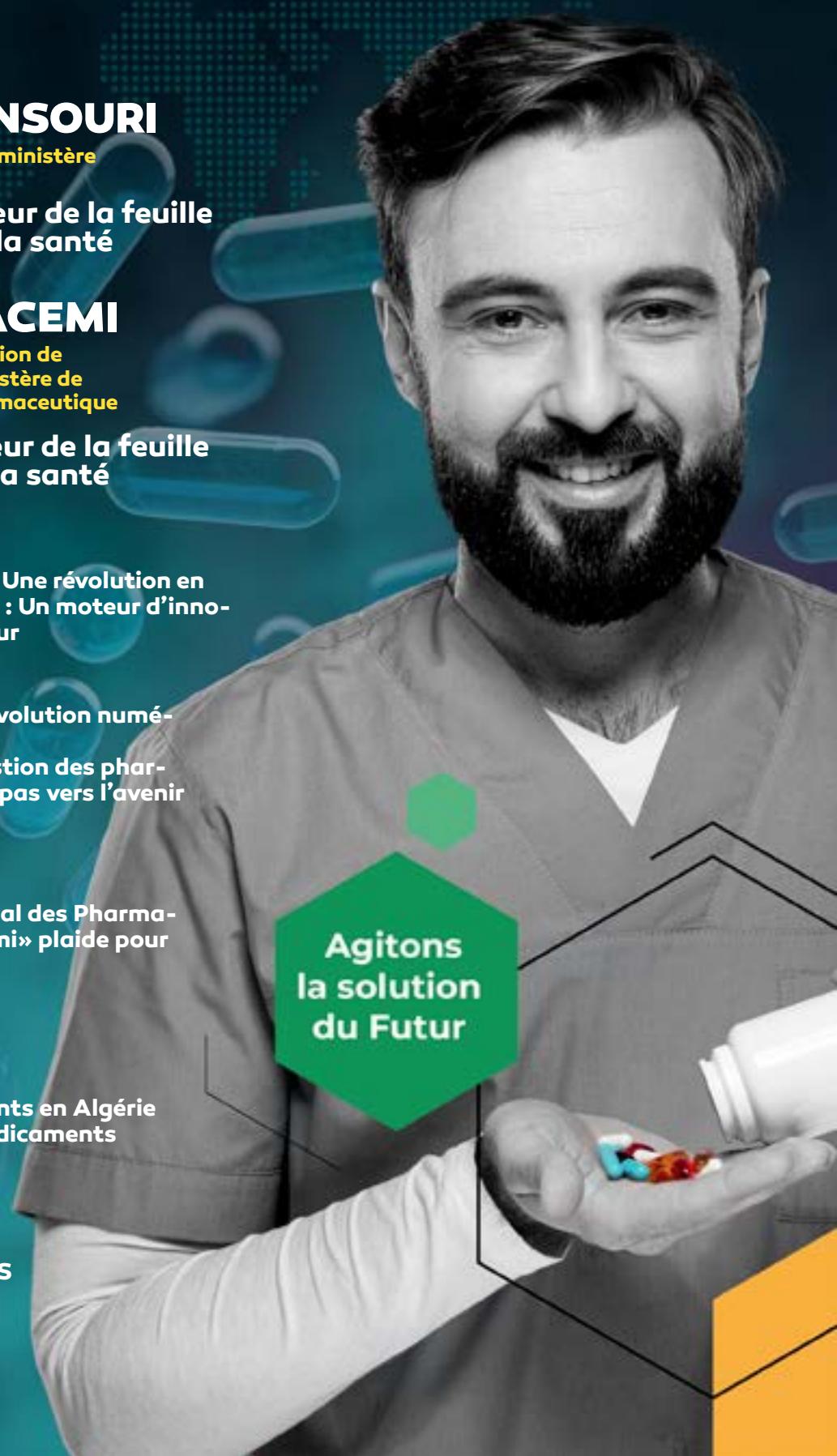
### ALGERIE :

Lutte contre la contrefaçon et la falsification des médicaments en Algérie Vers une sécurité accrue des médicaments

### SOUS LE THEME :

LE PHARMACIEN AU COEUR DES INNOVATIONS DE LA SANTE

Agitons  
la solution  
du Futur



# SOMMAIRE

## Edito

### Qui sommes-nous ?

L'IA et la pharmacie de demain : Une révolution en marche

Interview avec Dr. Karim MERGHEMI : Président du SNAPO

Interview avec SPA GROUPE BIOCARE

Interview avec Dr. Redha BELKACEMI : Chargé de la direction de la promotion de la production pharmaceutique au ministère de l'industrie et de la production pharmaceutique

L'impact de la pharmaco économie sur l'accès aux soins

Interview avec Pr. El Hadia MANSOURI : Sous directrice de la pharmacie au ministère de la santé et de la population

Interview avec SARL LABORATOIRE BEKER

L'émergence de la pharmacie verte : Enjeux et perspectives

Interview avec SPA EL KENDI

La disponibilité des médicaments en Algérie en 2024

Interview avec Dr. Messaoud BELAMBRI : Membre du conseil national, président de la commission communication et ancien président du SNAPO

Interview avec SPA SOPHAL

Pharmacies algériennes : Une révolution numérique en marche

Interview avec Dr. Khelifa SLAMA : Président SNAPO Annaba

Interview avec SARL WORLD MEDICINE LIMITED

Lutte contre la contrefaçon et la falsification des médicaments en Algérie

Interview avec Dr. Mourad CHABOUNIA : Vice président du bureau national du SNAPO, chargé du dossier tiers payant CNAS et membre de la commission technique nationale

Interview avec SARL NEOMEDIC

Interview avec SOCIETATE

Le pharmacien d'officine n'est pas un simple vendeur de médicaments

Interview avec SARL DAR DAWA

Interview avec Dr. Ahmed BENFARES : Président à la section officine à la FAP

Interview avec ZEITIPHARM

Interview avec Dr. Oussama SOLTANI : Président ANPHA Annaba

Interview avec Dr. Nelly RAYANE : Masterante en Affaires Réglementaires à la Faculté de Pharmacie d'Alger et ancienne présidente du club scientifique GALIPHARM

Interview avec SARL GENERIC LAB

Interview avec SARL PARAGORA

Interview avec NUTRAXIN

Interview avec SARL PROMED PHARM

### Programme des conférences

### Programme des workshops

### Listing des exposants et partenaires

### Plan du salon



#### Equipe Editoriale

##### Chef de projet

M. Nadir FILALI

##### Rédacteur en Chef

M. Amine RAHMANI

##### Rédacteur en Chef et Reporter

M. Ahmed ALIA

Traduction & Vérification  
Mme. Ghoufrane BOURTAL  
ZARAT

Conception  
M. Kousseila LAHLOU

Impression  
Imprimerie SARRI

# ÉDITO

**M. Nadir Filali**  
Ceo «Salon Alpharma»



Chers lecteurs et chers participants,

Bienvenue à cette troisième édition tant attendue du salon de la pharmacie «ALPHARMA», qui se tient du 26 au 29 juin 2024 à l'hôtel Sheraton d'Annaba. C'est avec un immense plaisir que nous vous présentons le deuxième numéro de notre magazine ALPHARmag, une vitrine dédiée aux dernières innovations et tendances qui façonnent le secteur pharmaceutique, tant au niveau national qu'international.

Le domaine de la pharmacie est en constante évolution, propulsé par des avancées technologiques et des initiatives audacieuses. Ce numéro explore en profondeur plusieurs sujets d'actualité cruciaux pour notre secteur. À commencer par l'Intelligence Artificielle (IA), qui révolutionne notre manière de découvrir de nouveaux médicaments, de personnaliser les soins de santé, et d'optimiser la gestion de la chaîne d'approvisionnement. Nous abordons également l'importance de la pharmacoéconomie, une discipline clé pour améliorer l'accès aux médicaments en évaluant la valeur économique des interventions de santé. Par ailleurs, la pharmacie verte émerge comme une tendance incontournable, visant à minimiser l'impact environnemental de notre industrie. La quête de l'autosuffisance médicamenteuse en Algérie est un autre point fort de ce numéro.

La quête de l'autosuffisance médicamenteuse en Algérie est un autre point fort de ce numéro. Avec l'objectif ambitieux de produire localement 80% des besoins du marché national d'ici la fin de l'année, nous explorons les initiatives et les défis associés à cette mission stratégique. En outre, la facture d'exportation des médicaments atteindra 80 millions de dollars d'ici la fin de l'année, démontrant le dynamisme et la compétitivité croissante de notre industrie pharmaceutique à l'international.

L'Algérie est désormais l'un des plus importants producteurs de médicaments en Afrique, avec 203 entreprises pharmaceutiques opérant sur le territoire. En 2023, les exportations pharmaceutiques ont atteint 12,6 millions de dollars, et elles devraient augmenter à 17 millions de dollars en 2024. Notre industrie pharmaceutique couvre désormais 70% des besoins du marché national, témoignant d'un développement significatif et d'un renforcement de notre souveraineté sanitaire.

Nous mettons également en avant la transformation numérique des pharmacies en Algérie, avec l'arrivée imminente d'une plateforme de gestion des officines. La lutte contre la contrefaçon et la falsification des médicaments reste une priorité. En collaboration avec des professionnels de la pharmacie et de la santé, des mesures rigoureuses sont mises en place pour garantir la sécurité et l'efficacité des médicaments disponibles sur le marché.

Enfin, nous souhaitons déconstruire le stéréotype du pharmacien comme simple vendeur de médicaments. Ce professionnel joue un rôle central dans le système de santé, non seulement en dispensant des médicaments, mais aussi en contribuant à la recherche.

Ce numéro inclut également des Interview exclusives avec des figures clés de l'industrie pharmaceutique, des conférenciers, des partenaires de l'événement et des exposants, offrant une perspective riche et variée sur les enjeux actuels et futurs de notre secteur.

Nous espérons que ce deuxième numéro d'ALPHARmag sera pour vous une source d'inspiration, d'information et de réflexion. Nous vous invitons à explorer les pages de ce magazine avec enthousiasme et curiosité, et à participer activement aux conférences et workshops de ce salon.

Bonne lecture et bon salon à tous!



# Qui sommes-nous ?

**NOVA CREATIS** se réinvente en **ELEVEN EVENT** :  
Une Révolution Événementielle !

**ELEVEN EVENT**, autrefois connue sous le nom de **NOVA CREATIS**, est toute une histoire de fusion captivante de renouveau et de continuité. Une agence qui a évolué au cours de ces **14 ans d'expertise** pour arborer une nouvelle identité, tout en demeurant fidèle à une équipe de jeunes passionnés et chevronnés, maîtrisant l'art de l'événementiel et du marketing.

**M. Nadir FILALI**, en tant que Directeur, a joué un rôle clé dans le succès des deux premières éditions du salon **ALPHARMA**. À son actif figurent pas moins de huit salons professionnels et plus **d'une quinzaine de manifestations économiques, scientifiques et culturelles organisées à travers l'Algérie**. Cette trajectoire illustre son dévouement inébranlable à éléver continuellement les standards de l'événementiel dans le pays.

## ALPHARMA EN RÉSUMÉ

**ALPHARMA** se présente comme un hub professionnel favorisant l'échange dans le secteur **pharmaceutique**. Il propose un programme riche et varié, axé sur les dernières avancées technologiques, les tendances et les évolutions réglementaires.

Ces éléments sont abordés au travers des communications, des symposiums et des ateliers animés par des experts reconnus à l'échelle nationale et internationale.

**ALPHARMA** organise notamment des rencontres **B2B** visant à stimuler les exportations et à explorer de nouvelles opportunités sur le marché africain.





# L'IA ET LA PHARMACIE DE DEMAIN : UNE RÉVOLUTION EN MARCHE

**L'Intelligence Artificielle : Un moteur d'innovation pour la pharmacie du futur**

Par Amine Rahmani

L'Intelligence Artificielle (IA) est entrain de transformer de nombreux secteurs, et la pharmacie ne fait pas exception. De la découverte de médicaments à la gestion de la chaîne d'approvisionnement, l'IA offre des possibilités de transformation qui étaient inimaginables il y a seulement quelques années.

L'un des domaines les plus prometteurs de l'IA en pharmacie est la découverte de médicaments. Grâce à l'apprentissage automatique, les chercheurs peuvent analyser rapidement des milliers de composés chimiques pour identifier ceux qui sont susceptibles d'être efficaces contre une maladie spécifique. Cela accélère considérablement le processus de découverte de médicaments, réduisant le temps et les coûts associés.

L'IA joue également un rôle crucial dans la personnalisation des soins de santé. Les algorithmes d'IA peuvent analyser les données des patients pour prédire leur réponse à différents médicaments. Cela permet aux médecins et aux pharmaciens de proposer le traitement le plus efficace pour chaque individu, améliorant ainsi les résultats pour les patients.

**L'Intelligence Artificielle est en train de remodeler le paysage de la pharmacie, ouvrant la voie à des soins plus personnalisés et efficaces.**

En outre, l'IA peut aider à optimiser la gestion de la chaîne d'approvisionnement en pharmacie. Les systèmes d'IA peuvent prévoir la demande de médicaments, aider à gérer les stocks et même détecter les contrefaçons. Cela peut améliorer l'efficacité, réduire les coûts et garantir que les patients reçoivent les médicaments dont ils ont besoin quand ils en ont besoin.

Cependant, l'adoption de l'IA en pharmacie n'est pas sans défis. Les questions de confidentialité des données, l'interopérabilité des systèmes et la nécessité d'une réglementation appropriée sont autant de problèmes qui doivent être résolus. De plus, la formation des pharmaciens à l'utilisation de ces nouvelles technologies sera essentielle pour réaliser pleinement le potentiel de l'IA.



# LE PRÉSIDENT DU SNAPO PLAIDE POUR LE RENFORCEMENT DE LA PLACE DU PHARMACIEN D'OFFICINE

Par Ahmed Allia

Lors d'une récente rencontre avec la presse, en marge de l'une des journées de formation, que le Syndicat national algérien des pharmaciens d'officine (SNAPO) organise régulièrement ça et là, à travers les différentes wilayas, Karim Merghemi, président a longuement plaidé pour le renforcement de la place du pharmacien d'officine. Faisant part de la feuille de route que s'est tracée ce syndicat pour recouvrer le statut d'acteur clé, qui lui revient de droit dans le domaine de la santé publique Karim Merghemi explique, que de par sa formation, le pharmacien est le professionnel de santé expert du médicament et que, par conséquent, sa mission première est de garantir la qualité de la dispensation du médicament. « Le rôle du pharmacien est essentiel dans l'accompagnement du patient pour s'assurer de la compréhension et du bon usage du médicament » a-t-il rappelé, avant d'affirmer, que si l'Etat veut garantir à nos concitoyens des soins de qualité et un système de santé performant et moderne, les réformes doivent impérativement tenir compte du rôle important que peut jouer le pharmacien d'officine.

Et d'ajouter que « Les 12.538 pharmacies privées en plus des quelques 800 agences Endimed (Entreprise nationale de distribution au détail des médicaments) en activité à travers le territoire national suffisent pour couvrir largement un pays dont la population dépasserait les 65.000.000 d'habitants. De plus 4.500 d'entre ces pharma-



**KARIM MERGHEMI**  
PRESIDENT DU SNAPO

ciens exercent dans des zones enclavées, où il n'existe même pas de centre de santé, ni même d'infirmérie et encore moins de médecin. C'est dire qu'il y a pléthore, surtout que nous nous attendons à la sortie de la promotion de près de 3.000 pharmaciens pour l'année 2024, qu'il faudra penser à intégrer à la vie active aussitôt. Ce qui ne sera pas chose aisée, puisque nous avons déjà 20.000 dossiers en instance, dont 4.500 à Alger, qui attendent leur décision d'installation », regrette le président du SNAPO. Il appelle ainsi à la promulgation des textes d'application de la loi sanitaire 18-11, qui sont en attente depuis trois ans et qui prévoient entre autres un numerus clausus pour l'accès à l'université et aux 10 facultés de pharmacie. Tout à l'énoncé du programme du syndicat qu'il représente, le Dr Karim Merghemi a évoqué, tour à tour, le problème des pharmacies caritatives, qui activent sans contrôle à travers le territoire national. « Ces officines informelles représentent un danger pour la santé publique. Agissant soi-disant dans le cadre de la solidarité des associations emmagasinent et distribuent aux citoyens, qui n'en ont pas les moyens, toutes sortes de médicaments pour la plupart soumis à une réglementation stricte. Nous avons constaté la présence pêle-mêle sur les étagères de ces pharmacies des produits psychotropes, des antibiotiques et même de l'insuline stockées à l'air libre, sans aucune mesure de conservation », dénonce-t-il, en souhaitant que les pouvoirs publics interviennent rapidement, afin de mettre fin



à cette situation anarchique. Abordant la question éminemment importante de l'élaboration de la base de données nécessaire à la numérisation des procédures d'installation, il a indiqué, que les directions de santé publique des wilayas ont été instruites pour transférer les listes d'attente définitives de toutes les demandes avant la date du 31 mars 2024. Il a loué au passage cette mesure, qui mettra à terme fin aux blocages constatés dans certaines wilayas. Toujours à propos de la numérisation pronée par les plus hautes autorités du pays il a révélé que ce dossier est très avancé et les premiers essais ont été concluants. « Dès la publication par le ministère de la Santé des textes d'application concernant les prérogatives de la gestion et de l'accès à la plate-forme numérique dédiée aux pharmaciens d'officine, celle-ci pourra être mise en pratique », a assuré le représentant des pharmaciens. Il se dit convaincu, que grâce à la numérisation et la possibilité d'accès à ladite plateforme numérique, les citoyens pourront, s'ils le souhaitent, consulter la liste des pharmacies de garde avec leur géolocalisation ainsi que la liste des médicaments disponibles au niveau des communes. « Grâce à la mise en place des ordonnances numériques, de même que cet outil de gestion permettra la traçabilité des psychotropes et des antibiotiques incluant d'autres volets purement administratifs, tels que la publication des listes des demandes d'installation, d'ouverture, de transfert et de fermeture des pharmacies d'officine », fait noter, pour conclure le président du SNAPO, en soulignant que la numérisation de ces différents volets a été mise en place dans l'intérêt des citoyens afin d'améliorer leur prise en charge sanitaire.



# BIOCARE BIOTECH

A CONTRIBUÉ EFFICACEMENT À LA RÉDUCTION  
DE LA FACTURE D'IMPORTATION DE MÉDICAMENTS



**MOHAMED MEHDI SLIMANI**  
DIRECTEUR COMMERCIAL DU GROUPE BIOCARE

Fondé en 1998, le Groupe Biocare se présente comme l'un des fabricants des produits de santé les plus prestigieux, innovants et orientés vers le bien être des patients.

Ce groupe, qui se compose aujourd'hui de cinq entités, Biocare, Biothera, Biotech, Diagnostics Care et Efficia Care, implantées respectivement dans les wilayas d'El Tarf, Annaba, Oued Smar et Alger voit grand et compte aller encore plus de l'avant...

Le directeur commercial de Biocare, Mehdi Slimani a accepté de se confier à notre magazine pour évoquer la progression de son entreprise, en Algérie et des ambitions du Groupe à l'international pour les années à venir.

**Propos recueillis par Ahmed Allia**

**BIOCARE BIOTECH est spécialisée dans la fabrication des produits de biotechnologie en Full Process, s'intéressant notamment aux biosimilaires. Quelles sont les nouveautés que vous avez introduites dans ce domaine et qu'en est-il de la production de l'insuline « made in Algeria » ?**

Nous nous sommes investis dans la production de produits destinés à la rhumatologie, la cardiologie, la neurologie, l'ophtalmologie, l'infectiologie et l'endocrinologie. S'agissant des nouveautés de Biocare Biotech nous avons commencé par un produit important, qui était sous tension en Algérie, tel que Somatropine normotropre (hormone métabolique puissante jouant un rôle important dans le métabolisme des lipides, des glucides et des protéines, Ndlr). Ce produit est aujourd'hui disponible partout en Algérie. Nous avons ainsi répondu à la demande exprimée et nous ne comptons pas nous arrêter en si bon chemin, puisque dans les mois à venir nous comptons lancer d'autres types d'insuline, qui seront bientôt proposés sur le marché. L'objectif du groupe Biocare étant de satisfaire avant tout la demande nationale, en premier lieu, et pourquoi pas aller vers l'exportation ? Nous avons justement un projet important par rapport à l'export vers certains pays arabes et africains. Je citerai le Sénégal, la Côte d'Ivoire, le Benin, le Burkina Faso, l'Irak et le Soudan, qui sont intéressés par nos produits et avec lesquels nous travaillons, afin d'entamer quelques transactions d'exportation dans les mois à venir. L'insuline Biocare est au nombre des produits évoqués. Nous nous concentrons actuellement sur le besoin du marché algérien car nos capacités sont vraiment importantes. Nous sommes en mesure de satisfaire.

**Que pouvez-vous révéler sur la disponibilité de l'insuline Biocare, en particulier, sur le marché national ?**

En respect de notre engagement dans la fabrication de l'insuline biosimilaire, nous avons pratiquement inondé le marché algérien en mettant ce produit à la disposition des partenaires distributeurs. Les officines ont un stock de 3 mois au minimum, un autre stock de 6 mois de ce même produit ainsi qu'une réserve de matières premières nécessaires qui serviront à sa production durant une année dans nos usines.

**Quel a été l'impact de vos produits sur la facture d'importation des médicaments ?**

Notre laboratoire est fier de proposer une gamme de produits de qualité, conçus pour répondre aux besoins du patient en matière de santé et de bien-être. C'est là, notre objectif premier, mais nous avons aussi à cœur de réduire la facture d'importation. Nous pouvons ainsi af-

firmer, à ce propos, que nous avons fait économiser au pays un peu moins de 100 millions de dollars, en 2023. Avec les autres types d'insuline que nous allons mettre sur le marché nous pourrons aller jusqu'à 300, voire 350 millions de dollars. Un montant considérable qui pourra être économisé sur le budget alloué aux importations de médicaments.



L'unité de production d'insuline de **BIOCARE BIOTECH** d'Oued Smar, qui est entrée en production, le 12 février 2023, a été conçue dans le respect des normes de bonnes pratiques de production en vigueur au niveau international (G.M.P/F.D.A). Cette unité comprend une ligne de production d'une capacité de 12 millions de canettes (cinq stylos) annuellement d'insuline glargin; Insuline Asparte et Insuline humaine.



## DR REDHA BELKACEMI

**Direction de la Promotion de la Production Pharmaceutique- Ministère de IPPP**

En marge de la journée dédiée à la coopération pharmaceutique algero tunisienne, qui s'est tenue, le 25 mai 2024 à Annaba, le directeur de la production pharmaceutique au ministère de l'Industrie et de la Production pharmaceutique, Redha Belkacemi est revenu sur les objectifs que s'est fixé son département, pour le futur proche, en matière de développement de la filière. Ce haut cadre a notamment évoqué la nature des mécanismes préconisés dans le cadre de la réalisation du programme de promotion de la production pharmaceutique et de l'exportation des produits algériens.

**Propos recueillis par Ahmed Allia**

### **M. le Directeur, quelles sont les contours du dispositif réglementaire, qui a été mis en place dans cette perspective ?**

Les plus hautes autorités avec à leur tête M. le Président de la république accordent un intérêt particulier au secteur de la production pharmaceutique, convaincus qu'il s'agit d'un secteur stratégique créateur de richesses avec des capacités indéniables à même de répondre aux besoins nationaux en la matière et qui permet même de s'orienter vers l'exportation. Un tissu réglementaire a été ainsi mis en place, des textes ont été élaborés et arrêtés, l'importance capitale étant de promouvoir cette production pharmaceutique avec des textes phares. Je prendrai pour exemple le cahier des charges à l'importation de février 2021, qui énonce des principes clairs qui stipule qu'un importateur de médicaments doit être impérativement d'abord un fabricant. Et que l'importation ne doit concerner que les médicaments essentiels en complément de la production nationale. Ce qui devrait rassurer les fabricants locaux, quant au placement de leurs produits sur le marché. A ceux-ci, nous assurons que le recours à l'importation ne sera que complémentaire et ne ciblera que les produits nécessaires à nos besoins, et qu'il y aura de la place pour tout le monde.

### **Qu'en est-il de la mise en conformité des établissements pharmaceutiques ?**

Le programme en question prévoit, bien évidemment la mise en conformité des établissements pharmaceutiques et les conditions de leur agrément par le décret exécutif 21/82 du 11 Rajab 1442 correspondant au 23 février 2021. L'objectif est de mettre en place une cartographie desdits établissements pharmaceutiques, ce qui nous aidera à identifier les capacités à les mettre à niveau et aux bonnes pratiques de fabrication. Cette mise en conformité aux normes internationales offrira la faculté et la possibilité à nos fabricants agréés de placer leurs produits à l'étranger. Il y a aussi une nouvelle équation de fixation des prix des médicaments. On a changé quelque peu les mécanismes pour être dans une dimension de moyenne des prix et ne pas trop les tirer vers le bas, ce qui pourrait affecter notamment certains producteurs de médicaments peu ou pas chers qui sont abandonnés par l'industrie pharmaceutique à l'international, alors que nombre d'entre ces médicaments apportent beaucoup de bienfaits aux malades. Il est question pour nous de préserver ce tissu industriel, ces médicaments dans la scène thérapeutique

nationale, sans pour autant empêcher l'introduction de l'innovation, qui a aussi sa valeur ajoutée dans la prise en charge du patient. Une autre équation microéconomique a été mise en place par le ministère de l'industrie et de la production pharmaceutique et qui lie le résultat du médicament à son prix proposé par l'opérateur à l'Algérie. Des négociations sont en cours au sein du comité économique intersectoriel du médicament et un travail se fait dans le cadre de la pharmaco économie, toujours dans cette perspective de développement du domaine précis de la production pharmaceutique.

### **Quels sont les autres mécanismes qui ont été actionnés dans ce cadre ?**

La Promotion de la Production Pharmaceutique concerne également d'autres mécanismes qu'il s'est agi de définir, comme la mission du pharmacien directeur technique, la forme de l'accompagnement pour la création des établissements pharmaceutiques et la mise en exploitation des fabricants d'oncologie et des insulines, deux médicaments à forte valeur ajoutée, qui suscitent un intérêt particulier d'où l'orientation vers ces produits. Il faut préciser, à ce propos, que tous les produits importés sont favorisés à l'enregistrement et à la fabrication au niveau local. Ces deux catégories de médicaments pesaient lourd jusqu'ici dans la facture des importations. Nous enregistrons actuellement 14 projets d'établissements qui se lancent dans la fabrication d'oncologie, dont 9 ont été mis en exploitation, alors que les 5 autres sont en cours de réalisation. Nous avons aussi des établissements qui se spécialisent dans la fabrication des stylos d'insuline en full process, des stylos d'insuline par assemblage, de l'insuline en flacons.

### **Un mot sur la recherche pharmaceutique ?**

Toujours dans le cadre de la promotion de la production pharmaceutique, la direction chargé de cette mission d'intérêt supérieur se subdivise en trois sous directions, l'une chargée du suivi des agréments, une autre pour la promotion des exportations et une troisième dédiée exclusivement à la recherche, c'est-à-dire à tout ce qui se rapporte à l'agrément des prestations de service dans le cadre des études cliniques de la bioéquivalence, et qui sera d'autant plus effective avec le lancement de Equival Center, en décembre dernier par le groupe pharmaceutique public Saidal, qui donnera confiance au produit fabriqué localement avant sa mise en exploitation.

# L'IMPACT DE LA PHARMACO ÉCONOMIE SUR L'ACCESSIBILITÉ DES SOINS

*La pharmaco économie : Un outil essentiel pour améliorer l'accès aux soins*

Par Amine Rahmani

La pharmaco économie est une discipline qui évalue l'efficacité et la valeur économique des médicaments et des interventions de santé. Elle joue un rôle crucial dans l'amélioration de l'accès aux soins de santé.

L'un des principaux avantages de la pharmaco économie est qu'elle permet aux décideurs de comparer l'efficacité relative de différents médicaments ou interventions. Cela peut aider à identifier les options de traitement qui offrent le meilleur rapport coût-efficacité, ce qui peut à son tour améliorer l'accès aux soins pour les patients.

Par exemple, la pharmaco économie peut aider à identifier les médicaments génériques qui sont aussi efficaces que leurs homologues de marque, mais à une fraction du coût. Cela peut permettre à plus de patients d'accéder à ces médicaments, améliorant ainsi l'accès aux soins.

De plus, la pharmaco économie peut aider à évaluer l'impact économique des maladies sur les patients et la société. Cela peut inclure des facteurs tels que les coûts directs des soins médicaux, les coûts indirects tels que la perte de productivité due à la maladie, et les coûts intangibles tels que la douleur et la souffrance. Ces informations peuvent aider à informer les politiques de santé et à prioriser les ressources de manière à améliorer l'accès aux soins.

Cependant, l'utilisation de la pharmaco économie présente également des défis. Les données nécessaires pour effectuer des analyses pharmaco économiques peuvent être difficiles à obtenir, et les résultats peuvent varier en fonction des hypothèses et des méthodes utilisées. De plus, il peut être diffi-



cile de traduire les résultats des analyses pharmaco économiques en décisions de politique de santé.

Malgré ces défis, la pharmaco économie reste un outil précieux pour améliorer l'accès aux soins de santé. En fournissant des informations sur le coût et l'efficacité des médicaments et des interventions de santé, elle peut aider à informer les décisions qui ont un impact direct sur l'accès aux soins pour les patients.

**La pharmaco économie joue un rôle crucial dans l'amélioration de l'accès aux soins de santé.**

# PR EL HADIA MANSOURI

## Le médicament est au cœur de la feuille de route du ministère de la santé

La sous directrice de la pharmacie au ministère de la santé et de la population, le professeur **El Hadia Mansouri** a eu l'amabilité de répondre à nos questions relatives aux nouveautés qui sont introduites par sa tutelle en matière de santé publique.

**Propos recueillis par Ahmed Allia**



### Madame la sous directrice, pouvez éclairer nos lecteurs sur la teneur des dispositions du nouveau système de santé ?

Depuis la pandémie Covid 19, il y a eu différents ateliers pour la réforme et la refonte du système de santé. Une feuille de route a été dressée par M. le ministre de la santé et de la population dans cette perspective. Il s'agit d'un plan d'action, qui vise surtout à améliorer le système de soins pour le malade et qui comprend un certain nombre d'actions, qui peuvent être menées aussi bien au niveau central qu'au niveau des différentes directions de la santé. Cette feuille de route s'appuie sur les 5 piliers d'un système de soins. Elle va toucher le personnel, les ressources de soins du secteur, les systèmes informatiques, les technologies de santé qui sont utilisées, s'agissant notamment des produits pharmaceutiques et des dispositifs médicaux et des différents systèmes d'information. La digitalisation et la numérisation constituent l'un des volets les plus importants et sont une priorité pour M. le ministre. Ce chantier a été entamé en 2023 avec le lancement de différents projets à différents niveaux du parcours de soins, depuis l'élaboration de la feuille du patient, jusqu'à la prise en charge des urgences et l'organisation des rendez-vous.

### Quelle est la part, qui a été consacrée au domaine pharmaceutique ?

Au sein de la direction générale de la pharmacie, nous nous sommes occupés de la digitalisation du circuit des produits pharmaceutiques et des dispositifs médicaux au niveau des hôpitaux. Vous avez constaté qu'au niveau de la pharmacie centrale et des établissements hospitaliers il y a eu l'avènement du dossier électronique, qui a été un outil important dans l'amélioration de la disponibilité des produits de soins avec les nouvelles applications. Applications, qui sont, par ailleurs en cours d'extension, il faut le souligner. Vous avez également un autre projet qui a été engagé au niveau central visant la gestion informatisée de ces produits par les pharmaciens d'officines avec divers segments.

### Quelles sont les grandes lignes de la gestion digitalisée des pharmacies d'officine ?

Le dossier électronique du malade est un autre dossier sur lequel travaille le ministère de la santé avec les hôpitaux dans le cadre de la contractualisation. Au volet ayant trait à la pharmacie, nous agissons au niveau de la partie du dossier médical partagé consacrée à ce secteur spécifique. Nous travaillons ainsi en étroite collaboration avec nos partenaires du Conseil de l'ordre et les syndicats des pharmaciens d'officines. Nous œuvrons actuellement à la création d'une ébauche, une première version du dossier pharmaceutique, qui contiendra des données relatives à la gestion de la pharmacothérapie de nos patients. Un outil qui servira à la gestion des interactions médicamenteuses et des vigilances sanitaires, notamment, mais aussi à la traçabilité des médicaments.

### La facilitation de l'accès du citoyen au médicament est un sujet d'actualité. Qu'en est-il exactement ?

Côté pharmacie notre objectif est de faciliter au mieux possible l'accès du citoyen aux produits de soins, tout particulièrement à ceux considérés comme innovants. Des actions sont entreprises en matière d'actualisation du cadre réglementaire. Vous avez également la digitalisation du parcours des produits pharmaceutiques et des dispositifs médicaux et aussi l'établissement de certaines procédures, qui soient à même d'assurer l'efficience de nos dépenses en la matière. Le pharmacien d'officine a toujours joué un rôle de premier rang dans la distribution des produits génériques. Avec le projet de digitalisation, nous sommes en train de finaliser l'ouverture d'un site web qui propose une application à laquelle les citoyens pourront accéder pour s'informer sur les produits qui sont autorisés en Algérie, notamment les génériques et les biosimilaires. Cet autre outil permettra en même temps de sensibiliser la population sur l'importance de ces produits dans le système de soins préconisé.



## BEKER ENGAGEMENT POUR L'ACCESSIBILITÉ ET L'EFFICACITÉ DES MÉDICAMENTS

Le Laboratoire BEKER, spécialisé dans la fabrication de médicaments génériques, place l'innovation au cœur de sa démarche. Proposant des traitements efficaces et sûrs à des prix justes, ils rendent les soins de santé accessibles à tous.

Avec des équipes travaillant quotidiennement en recherche et développement, BEKER a fait de l'innovation une véritable politique industrielle. Chaque année, près de 30 nouveaux médicaments issus de molécules de dernière génération sont proposés à l'enregistrement et plus de 20 sont commercialisés. Dans cet objectif, pas moins de 10 % du chiffre d'affaires de l'entreprise est annuellement investi dans la R&D.

En tant que pionnier dans la recherche et le développement pharmaceutique en Algérie, les Laboratoires BEKER se sont bâtis une solide réputation d'excellence. Ils ont établi une véritable relation de confiance avec les professionnels de santé, avec pas moins de 10 000 pharmacies à travers le territoire proposant leurs médicaments à leurs patients.

La mission première des Laboratoires BEKER est de bien soigner le plus grand nombre. Ils ont fait de l'accessibilité aux médicaments la pierre angulaire de leur politique tarifaire. Cette démarche est inscrite dans l'ADN des Laboratoires BEKER et est en accord avec leurs valeurs fondamentales.

*Bien soigner le plus grand nombre, c'est l'ambition première des Laboratoires BEKER qui ont fait de l'accessibilité aux médicaments la pierre angulaire de leur politique tarifaire.*

# L'ÉMERGENCE DE LA PHARMACIE VERTE : ENJEUX ET PERSPECTIVES

## *Vers une pharmacie plus respectueuse de l'environnement*

Par Amine Rahmani

La pharmacie verte, concept relativement nouveau, est en train de gagner du terrain dans le monde entier. Cette approche vise à minimiser l'impact environnemental de l'industrie pharmaceutique tout en maintenant, voire en améliorant, la qualité des soins de santé.

L'un des principaux objectifs de la pharmacie verte est de réduire la quantité de déchets produits par l'industrie pharmaceutique. Cela peut être réalisé de plusieurs façons, par exemple en optimisant les processus de production pour minimiser les déchets, en utilisant des matériaux recyclables pour l'emballage des médicaments, ou en mettant en place des programmes de récupération des médicaments non utilisés. Un autre aspect important de la pharmacie verte est la réduction de l'utilisation de produits chimiques nocifs dans la production de médicaments. Cela peut être réalisé en utilisant des méthodes de production plus propres, en substituant des produits chimiques moins nocifs à ceux qui sont actuellement utilisés, ou en développant de nouvelles technologies qui permettent de produire des médicaments sans utiliser de produits chimiques nocifs.

La pharmacie verte vise également à promouvoir l'utili-

lisation de médicaments qui sont non seulement efficaces, mais aussi respectueux de l'environnement. Cela peut impliquer le développement de médicaments qui sont biodégradables, ou qui peuvent être administrés de manière à minimiser leur impact sur l'environnement.

Cependant, la mise en œuvre de la pharmacie verte présente plusieurs défis. Par exemple, le développement de nouvelles technologies et méthodes de production peut être coûteux, et il peut être difficile de convaincre les entreprises pharmaceutiques d'adopter ces nouvelles approches. De plus, il peut être difficile de trouver des substituts appropriés pour certains produits chimiques qui sont couramment utilisés dans la production de médicaments. Malgré ces défis, la pharmacie verte offre de nombreuses opportunités. En adoptant une approche plus respectueuse de l'environnement, l'industrie pharmaceutique peut non seulement réduire son impact environnemental, mais aussi améliorer la qualité des soins de santé. De plus, la pharmacie verte peut offrir de nouvelles opportunités commerciales, car de plus en plus de consommateurs sont à la recherche de produits qui sont à la fois efficaces et respectueux de l'environnement.



**La pharmacoeconomie joue un rôle crucial dans l'amélioration de l'accès aux soins de santé.**





## EL KENDI : UN LEADER EMERGENT DANS L'EXPORTATION PHARMACEUTIQUE

**SOFIANE ACHI**

GENERAL MANAGER EL KENDI



Depuis sa création en 2007, EL KENDI, une filiale du groupe MS Pharma, a fait preuve d'une ambition remarquable pour devenir un leader dans la région MENA. L'entreprise met sur le marché des produits de haute qualité à des prix accessibles. En 2026, EL KENDI prévoit d'exporter dans les huit pays les plus importants de la région de l'Afrique de l'Ouest.

L'ambition d'EL KENDI d'aller vers l'export obéit à une stratégie prônée par les autorités algériennes d'encouragement des opérateurs locaux à exporter leurs savoir-faire vers les pays

voisins. Cette stratégie vise à promouvoir le label qualité de l'industrie pharmaceutique algérienne. Pour atteindre cet objectif, EL KENDI travaille à l'enregistrement et à la promotion d'une sélection de produits répondant aux besoins des marchés cibles.

Les opportunités dans la région sont surtout liées à l'absence d'un tissu industriel local, les ruptures des produits, l'absence de nouvelles molécules et la bonne qualité de leurs produits ainsi que leur accessibilité. Cependant, les défis sont nombreux, à commencer par la validation de leur site de production dans les pays cibles, la complexité des procédures d'enregistrement des produits pharmaceutiques qui diffèrent d'un pays à un autre, la stabilité politique, la logistique et leur manque d'expérience en tant que pays nouveau dans l'export de produits pharmaceutiques.



*EL KENDI, avec son ambition de devenir un leader dans la région MENA, met sur le marché des produits de haute qualité à des prix accessibles*

# LA DISPONIBILITÉ DES MÉDIÇAMENTS EN ALGÉRIE EN 2024

## *Vers une autosuffisance médicamenteuse en Algérie*

Par Amine Rahmani

Le ministre de l'Industrie pharmaceutique, Ali Aoun, a déclaré récemment qu'à la fin de 2024, le pays ambitionne de produire localement près de 80% des besoins du marché national du médicament. Cette initiative est une étape importante vers l'autosuffisance médicamenteuse, un objectif clé pour le pays.

A son tour, le président du SNAPO, Karim Marghem a souligné les «avancées significatives réalisées par l'industrie pharmaceutique nationale dans la consécration de la sécurité pharmaceutique et la promotion du produit local», assurant que l'Algérie «assure désormais 70% de ses besoins, en la matière, avec une orientation vers l'exportation, mais aussi le développement de traitements de pointe pour les malades du cancer, notamment».

L'Algérie donne la priorité aux médicaments traitant les maladies chroniques. Cela est particulièrement important compte tenu de l'augmentation de la prévalence de ces maladies dans le pays. En produisant ces médicaments localement, l'Algérie peut garantir que les patients ont accès aux traitements dont ils ont besoin.

Pour atteindre cet objectif ambitieux, l'Algérie a mis en place plusieurs mesures de soutien aux opérateurs nationaux. Par exemple, de nouvelles unités de production sont en cours de mise en place. Ces unités augmenteront la capacité de production du pays et contribueront à la réalisation de l'objectif d'autosuffisance médicamenteuse.

Cependant, la réalisation de cet objectif n'est pas sans défis. Par exemple, la mise en place de nouvelles unités de production nécessite des investissements importants. De plus, la production locale de médicaments nécessite une expertise technique et des normes de qualité élevées.

Malgré ces défis, l'Algérie est déterminée à atteindre son objectif d'autosuffisance médicamenteuse. Avec le soutien du gouvernement et l'engagement des opérateurs nationaux, le pays est sur la bonne voie pour garantir la disponibilité des médicaments pour tous ses citoyens.



**L'Algérie** vise à produire localement près de 80% des besoins du marché national du médicament d'ici fin 2024.

## DR MESSAOUD BELAMBRI

### LES CONTRAINTES DE LA PRATIQUE OFFICINALE EN ALGERIE

*Vers l'amélioration des conditions d'exercice de la profession*

Réunir les conditions d'un exercice pharmaceutique plus respectueux de l'éthique et rejoindre les efforts de l'Etat pour améliorer l'accès de nos citoyens à des soins de qualité avec une meilleure maîtrise des dépenses de santé, tel est le type d'organisation adopté en Algérie, pour libérer le pharmacien des contraintes et tâches qui parasitent l'exercice de ce noble métier. Ces conditions sont appréhendées avec une certaine impatience par les représentants de la corporation, entre autres par le syndicat national des pharmaciens d'officine, le Snapo, qui les a revendiquées à maintes reprises, en diverses occasions. Belambri Messaoud chargé de la communication de ce syndicat a énuméré pour ALPhAR'mag le magazine du salon international de la Pharmacie et de l'Industrie Pharmaceutique, Alpharma d'Annaba. Ce spécialiste, qui a été aux devants de tous les combats du secteur, de par son parcours à la tête du Snapo trois mandats durant, sait de quoi il parle, quand il évoque les problèmes des pharmaciens. D'emblée, il affirme que la majeure partie des contraintes sera levée avec la promulgation prochaine des textes, qui encadrent l'activité de l'officine tels que retenus dans la nouvelle loi de la santé. Pour lui, la mise en application de la liste des substances et médicaments ayant des propriétés psychotropes à risque avéré d'abus, de pharmacodépendance et d'usage détourné, fixée par un arrêté interministériel publié au Journal officiel (JO) n°61est un acquis de taille, qu'il s'agira de préserver et enrichir au besoin. Messaoud Belambri assure que la liste ainsi arrêtée permettra de protéger les citoyens, ainsi que le personnel de la santé, contre l'utilisation illégale de certains médicaments dits sensibles, qui pourront être mieux contrôlés sans toucher à leur disponibilité. Il rappelle au passage que le pharmacien, sans la plateforme préconisée, n'a pas toujours la certitude de s'assurer de l'authenticité des ordonnances et de dire si les actes qu'on lui présente sont contrefaçons, scannés ou falsifiés intentionnellement. « Le nouveau dispositif permettra de mieux gérer la situation et surtout de protéger le pharmacien d'officine contre les éventuelles agressions, à certaines heures notamment celui exerçant dans des zones isolées. Au volet économique, le syndicaliste dénonce le gel des marges bénéficiaires, qui reviennent au pharmacien et qui n'ont pas été révisées depuis 1998, malgré les changements importants qui ont eu lieu à tous les niveaux, durant ces 26 longues années en Algérie. « Il est plus que temps de réviser le décret régissant les marges bénéficiaires, sachant que le salaire minimum était de 6.000 DA à cette époque, il est passé à 20.000 DA aujourd'hui. Il en est de même pour le dollar, monnaie de référence pour les importations de médicaments et de matières premières, qui



**Membre du Conseil National, Président de la Commission Communication et Ancien Président National du SNAPO**

était coté à hauteur de 54 DA, en 1998 et qui est à 150 DA sur le marché officiel des devises », soutient M. Belambri. Il affirme, que le gel prolongé des marges bénéficiaires met sérieusement en difficulté le pharmacien, autant que les nombreuses charges fiscales, les loyers, les factures d'énergie, dont il est tenu de s'acquitter régulièrement. A ces dépenses, dira-t-il, viennent s'ajouter les salaires des employés supplémentaires, que le pharmacien est obligé de recruter pour gérer les programmes informatiques des différentes caisses d'assurance, dans le cadre des conventions du tiers payant. Au volet déontologique, le porte-parole du Snapo se plaint de l'exercice illégal de la profession par ces pharmacies fictives, qui pullulent sur les réseaux sociaux proposant des produits pharmaceutiques « cabas » introduits illicitement sur le territoire national et écoulés sous le manteau sans vignette. Il fustige avec vigueur la prolifération des points de vente des compléments alimentaires et des plantes médicinales, qui constituent non seulement une concurrence déloyale pour l'officine mais aussi et surtout un risque pour la santé du citoyen, si ces produits ne sont pas systématiquement contrôlés, s'agissant des interactions avec d'autres médicaments ou substances. D'où la nécessité de les proposer exclusivement en pharmacie sous le regard avisé du pharmacien, gardien des règles de l'art et de la bonne pratique de dispensation. A ce propos, Messaoud Belambri se montre rassurant lorsqu'il révèle que ce dossier, en particulier, a été soumis au plus haut niveau et qu'il est pris en charge par les ministères de la santé, de l'industrie pharmaceutique et du commerce. Il annonce avant de conclure, qu'un décret est en cours d'élaboration pour réglementer la production, la distribution et la commercialisation des compléments alimentaires.

Par Ahmed Allia



# 2024

## 30 ANS D'EXISTENCE

### **SOPHAL SPA :** TRACE SA TRAJECTOIRE DANS L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE EN ALGÉRIE

#### *Trois décennies d'engagement envers la santé*

Célébrant sa trentième année d'existence, SOPHAL SPA est un acteur majeur dans le secteur de l'industrie pharmaceutique algérienne. En tant que partenaire de la pharmacie centrale des hôpitaux et des pharmaciens de ville, SOPHAL SPA a deux sites de fabrication composés de six unités de production. Ces unités, à la pointe des dernières technologies, fabriquent des gammes de médicaments riches en formes galéniques et variées en aires thérapeutiques.

SOPHAL SPA contribue de manière continue à l'amélioration de la santé des patients algériens. En mettant à leur disposition des médicaments de qualité dans le respect des bonnes pratiques de fabrication, SOPHAL SPA assure leur disponibilité à travers le territoire national, améliorant ainsi la qualité de vie des patients algériens.

Dans les années 90, le marché pharmaceutique algérien était en grande partie dépendant des importations. Cependant, avec le soutien croissant du gouvernement visant à encourager l'industrialisation locale, la création d'unités de fabrication locales a commencé à émerger. Aujourd'hui, l'industrie pharmaceutique algérienne est beaucoup plus robuste et diversifiée, avec plusieurs entreprises locales, dont SOPHAL SPA, qui se sont positionnées comme des acteurs clés.

Les prévisions pour l'avenir de l'industrie pharmaceutique en Algérie sont optimistes. Le gouvernement continue de mettre l'accent sur la réduction de la dépendance aux importations en favorisant l'autosuffisance. On s'attend à une augmentation des investissements dans la recherche et le développement, ce qui devrait permettre l'innovation et la production de médicaments de nouvelles générations. Dans cette perspective, SOPHAL SPA a investi dans l'unité de fabrication N°06, dédiée à la fabrication de médicaments lyophilisés.

L'Algérie a le potentiel de devenir un hub pour la production pharmaceutique en Afrique du Nord, grâce à une politique incitative et à un marché en expansion. L'exportation de produits pharmaceutiques vers d'autres pays africains et au-delà devient une réalité, renforçant ainsi la position de l'Algérie sur la scène internationale.

**SOPHAL SPA**, en mettant à disposition des médicaments de qualité, contribue de manière continue à l'amélioration de la santé des patients algériens.

# PHARMACIES ALGÉRIENNES : UNE RÉVOLUTION NUMÉRIQUE EN MARCHE

*La plateforme numérique de gestion des pharmacies d'officine en Algérie : un pas vers l'avenir*

Par Amine Rahmani

Le secteur pharmaceutique algérien est en pleine effervescence avec l'arrivée imminente d'une plateforme numérique dédiée à la gestion des officines. Cette plateforme, tant attendue par les professionnels du secteur, promet de révolutionner le quotidien des pharmaciens et d'améliorer considérablement l'accès aux médicaments pour les patients.

Fruit d'une collaboration entre le ministère de la Santé, le Conseil national de l'ordre des pharmaciens et le Syndicat national des pharmaciens d'officine, cette plateforme servira de tableau de bord pour la gestion de l'activité officinale sur l'ensemble du territoire national.

Parmi ses fonctionnalités majeures, la plateforme permettra une gestion optimisée des stocks de médicaments, garantissant ainsi une disponibilité accrue des produits pharmaceutiques pour les patients. La commande de médicaments auprès des grossistes sera également simplifiée et automatisée, réduisant considérablement les tâches manuelles et chronophages pour les pharmaciens.

La plateforme facilitera également la gestion du volet garde, en assurant une répartition équitable des pharmacies ouvertes pendant les heures de nuit et les jours fériés. De plus, elle permettra une traçabilité renforcée des psychotropes et des an-

En outre, la plateforme jouera un rôle crucial dans la facilitation des procédures d'installation, d'ouverture, de transfert et de fermeture des officines, apportant ainsi plus de transparence et d'efficacité dans ce domaine.

Si la mise en œuvre de cette plateforme présente des défis, notamment en termes de coûts d'installation et de formation du personnel, les avantages potentiels sont considérables. Elle permettra aux pharmaciens de se concentrer davantage sur leur cœur de métier, à savoir le conseil et la dispensation des médicaments aux patients, tout en garantissant une meilleure gestion des stocks et une traçabilité accrue des produits pharmaceutiques.

L'impact positif de cette plateforme s'étendra également aux patients, qui bénéficieront d'un accès plus rapide et plus fiable aux médicaments, d'une meilleure prise en charge et de conseils pharmaceutiques de qualité.

La plateforme numérique de gestion des pharmacies d'officine représente une véritable révolution en marche pour le secteur pharmaceutique algérien. Son déploiement effectif et son utilisation optimale par l'ensemble des acteurs concernés contribueront sans aucun doute à une amélioration significative de la qualité des services pharmaceutiques et de la santé de la population algérienne.





# DR. KHELIFA SLAMA

Président du SNAPO Annaba

## Le salon Alpharma d'Annaba vient booster l'industrie pharmaceutique

Lors d'une interview exclusive, Dr. Slama KHELIFA, président de la section régionale du Syndicat national algérien des pharmaciens d'officine (SNAPO) à Annaba, a salué les initiateurs de la troisième édition du salon « ALPHARMA » qui s'inscrit sous le thème « Le Pharmacien au Cœur des Innovations de la Santé »

Dr. Slama KHELIFA a souligné que le système de couverture sanitaire en Algérie contribue largement au développement de l'industrie du médicament. Il a ajouté que l'émergence d'une industrie pharmaceutique algérienne compétitive nécessite la maîtrise de la fabrication des matières premières nécessaires. Cette maîtrise permettrait non seulement de réduire la dépendance vis-à-vis des importations, mais également de garantir une meilleure qualité et une plus grande disponibilité des médicaments sur le marché national.

Ce syndicaliste, toujours à l'avant-garde des combats menés par le conseil de l'ordre pour valoriser le noble métier de pharmacien d'officine et le droit du citoyen aux soins, s'est également félicité de l'organisation dans sa ville natale du salon Alpharma. « Le salon Alpharma est devenu un événement incontournable. Il apporte une valeur ajoutée indéniable à la ville d'Annaba dans le cadre de la promotion du tourisme, tout en boostant l'industrie pharmaceutique aux niveaux régional et national », a déclaré Dr. Slama. Il a également souligné l'importance de telles manifestations pour encourager les échanges entre professionnels, favoriser les partenariats et dynamiser l'innovation dans le secteur pharmaceutique.

Dr. Slama a mentionné que cette 3ème édition du salon Alpharma se distingue par le nombre et la qualité des exposants attendus, incluant des entreprises locales et internationales. Il a mis en avant la diversité des produits et services présentés, allant des médicaments génériques aux dispositifs médicaux innovants. En outre, des conférences et ateliers de formation sont prévus pour aborder des thèmes variés, tels que les nouvelles technologies en pharmacie, les réglementations en vigueur, et les stratégies de développement durable dans l'industrie pharmaceutique.

Enfin, Dr. Slama a rappelé l'importance de l'implication des jeunes professionnels et étudiants en pharmacie dans ce type d'événements. « Ils représentent l'avenir de notre profession et il est crucial de les encourager à s'investir pleinement dans le développement de notre secteur », a-t-il conclu.

# WORLD MEDICINE, L'ENGAGEMENT CONTINU ENVERS LA QUALITÉ ET LE BIEN-ÊTRE DE LA SOCIÉTÉ

*Entretien avec Dr BENDIFF Mohamed Zakaria, Directeur Marketing*



Depuis ses débuts en 1998, WORLD MEDICINE a parcouru un chemin remarquable pour devenir un acteur incontournable dans le domaine de la santé à l'échelle mondiale. Selon le Dr BENDIFF Mohamed Zakaria, Directeur Marketing, avec une présence dans 75 pays, cette multinationale turque s'est imposée comme un leader incontesté. Depuis 2015, l'Algérie a eu le privilège de bénéficier de la présence active de WORLD MEDICINE, notamment à travers ses trois unités de production établies à Oran.

La mission de WORLD MEDICINE ne se limite pas à la production de médicaments de qualité. En effet, l'entreprise croit fermement en sa responsabilité sociale envers la société et envers ses employés. Selon Dr Bendiff, l'engagement de l'entreprise se concrétise par une série d'initiatives ambitieuses, avec pour objectif principal d'améliorer les soins de santé en Algérie.

Parallèlement à leur engagement envers le secteur de la santé, ils accordent une attention particulière à leurs employés. En favorisant un environnement de travail stimulant et innovant, ils encouragent la créativité et la collaboration. Ils sont fiers de soutenir et de promouvoir le talent de la jeunesse algérienne en offrant des opportunités de carrière stimulantes.

Chez WORLD MEDICINE Algérie, Dr Bendiff nous affirme que leur approche de responsabi-

lité sociale des entreprises se traduit par un engagement continu envers la qualité, la durabilité et le bien-être de la société dans son ensemble. Ils restent dévoués à soutenir le potentiel et l'avenir prometteur de la jeunesse algérienne.

WORLD MEDICINE Corporate a fait des avancées significatives au cours des dernières années. En tant que pionnier dans le domaine de la recherche médicale en Europe de l'Est, l'entreprise investit massivement dans l'innovation et la découverte de nouvelles solutions médicales. En Algérie, leur engagement envers l'amélioration des soins de santé se manifeste à travers leur participation active à des études cliniques menées en collaboration avec des centres hospitaliers universitaires (CHU) locaux.



**WORLD MEDICINE** s'engage à améliorer constamment les soins de santé et l'accès aux traitements de qualité.

# LUTTE CONTRE LA CONTREFAÇON ET LA FALSIFICATION DES MÉDICAMENTS EN ALGÉRIE

*Vers une sécurité accrue des médicaments*

Par Amine Rahmani



A l'échelle mondiale le risque de médicaments falsifiés augmente : 1 médicament sur 10 vendus dans le monde est une contrefaçon, notamment dans les pays pauvres engendrant selon l'OMS de 100 000 à 1 million de morts par an en raison de la non-conformité de ces produits ou de la présence de substances dangereuses.

La contrefaçon et la falsification des médicaments touchent tous les pays, y compris l'Algérie. Ces pratiques illégales représentent non seulement une menace pour la santé publique, mais aussi un défi pour les autorités sanitaires et douanières.

En Algérie, la lutte contre la contrefaçon de médicaments est une priorité. Les services douaniers algériens disposent, depuis 2002, d'un cadre réglementaire pour lutter contre la contrefaçon. En partenariat avec leurs homologues internationaux, des investisseurs internationaux et des entreprises nationales, les services des douanes assurent une veille se traduisant par des alertes à la contrefaçon.

De plus, l'Algérie a mis en place un système de pharmacovigilance depuis 1998, représenté par le Centre National de Pharmacovigilance et de Matériovigilance. Ce système joue un rôle crucial dans la détection et la prévention de la contrefaçon de médicaments.

Cependant, la lutte contre la contrefa-

çon de médicaments n'est pas sans défis. Le trafic de faux médicaments est une activité encore très peu punie, qui génère des profits considérables pour les organisations criminelles nationales et internationales impliquées.

En 2022 l'entreprise pharmaceutique d'importation Sandoz a déposé plainte au sujet de la commercialisation du médicament Omnitrope contrefait et frelaté par une société de distribution de médicaments installée à Constantine. Les investigations menées par les services de la gendarmerie aboutiront à l'identification et la localisation de la société incriminée, dénommée Bridge Pharma. L'opération a permis la saisie de 34 boîtes d'Omnitrope contrefait et un lot de 166 produits pharmaceutiques d'une valeur dépassant les deux milliards de centimes.

De plus, la détection de médicaments contrefaits nécessite des technologies avancées et une expertise technique.

Pour relever ces défis, l'Algérie a pris plusieurs mesures. Par exemple, elle a renforcé la coopération avec les autorités judiciaires et des douanes, les autorités et les autres groupes de santé dans le cadre de saisies de produits potentiellement dangereux, de la fermeture d'ateliers clandestins et de sites internet vendant de faux médicaments.

**F**amotidine MABO®  
20 mg 40 mg

**Soulagement**   
**>>> Rapide**



**MERINAL**  
**Laboratoires**

**Famotidine MABO®**  
20 mg  
40 mg

**EN CAS DE BRULURES  
BRISEZ LA VITRE**

→ • ←

**1. Dénomination:** 1.1. Dénomination commerciale, dosage et forme pharmaceutique : FAMOTIDINE MABO® 20, 20 mg, comprimé. 1.2. Dénomination commune internationale (DCI) : Famotidine. 2. Composition qualitative et quantitative: 2.1. Description générale : Boîte de 20 comprimés (2 blisters de 10 comprimés chacun, les comprimés sont ronds blancs biconvexes avec une rainure). 2.2. Formule centrale : Principe Actif : Famotidine. Excipients : Cellulose microcristalline, Lactose, Amidon de maïs, Povidone, Silice colloïdale, Croscarmellose sodique, Sulfate de magnésium. 3. Forme pharmaceutique : Comprimé. 4. Données cliniques : 4.1. Indications thérapeutiques : Ulcère duodénal, Ulcère gastrique bénin, Traitement d'entrejet des ulcères oesophagiens chez les patients non infectés par Helicobacter pylori ou chez qui l'éradication n'a pas été réussie. (Esophagite par reflux gastro-oesophagien, Syndrome de Zollinger-Ellison). 4.2. Posologie et mode d'administration : Ulcère gastre-duodénal : 40 mg par jour, le soir, pendant 4 à 8 semaines. (Esophagite de grade I et II : 20 mg, 2 fois par jour pendant 4 à 8 semaines. Traitement d'entrejet des ulcères oesophagiens : 20 mg par jour, le soir). Syndrome de Zollinger-Ellison : La dose initiale recommandée est de 20 mg toutes les 6 heures. La dose doit être adaptée individuellement et le traitement poursuivi aussi longtemps que nécessaire cliniquement. Chez l'insuffisant rénal sévère : Chez l'insuffisant rénal sévère dont la clairance de la créatinine est inférieure ou égale à 30 ml/min, la dose journalière doit être réduite à 20 mg pris le soir. 4.3. Contre-indications : Hypersensibilité à l'un des constituants de ce médicament. 4.4. Mises en garde spéciales et précautions d'emploi : Mises en garde spéciales : Des réactions croisées ont été observées entre les différents antagonistes des récepteurs H2. La prudence s'impose donc lors de la mise en route d'un traitement par la famotidine chez des patients ayant des antécédents de manifestations sévères d'hypersensibilité avec d'autres molécules de cette classe. La tolérance et l'efficacité de la famotidine n'ont pas été étudiées chez l'enfant. Précautions d'emploi : Cancer gastrique : Son existence doit être éliminée avant l'administration de famotidine. L'amélioration symptomatique d'un ulcère gastrique sous famotidine n'exclut pas une malignité éventuelle. Insuffisance rénale : La famotidine étant excrétée principalement par le rein, il faut observer des précautions chez l'insuffisant rénal. Si la clairance de la créatinine est égale ou inférieure à 30 ml/min, la dose journalière doit être réduite à 20 mg le soir. Insuffisance hépatique : Les concentrations plasmatiques et l'élimination urinaire de la famotidine chez les patients malades sont retrouvées similaires à celles des sujets à jeun sain. Utilisation chez le sujet âgé : Quand la famotidine a été administrée à des patients âgés, il n'a pas été observé une fréquence accrue des effets indésirables. 4.5. Interactions médicamenteuses et autres formes d'interaction : L'administration concomitante d'antacides (biphasiques gastro-intestinaux) diminue l'absorption digestive de la famotidine. Il faut prendre les liquides gastro-intestinaux à distance de la famotidine (plus de 2 heures, si possible). 4.6. Fertilité, grossesse et allaitement : Grossesse : Les études chez l'animal n'en ont pas mis en évidence d'effet tératogène. En absence d'étude tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu. En effet, à ce jour, les substances responsables de malformations dans l'espèce humaine se sont révélées tératogènes chez l'animal au cours d'études bien conduites sur deux espèces. En clinique, il n'existe pas actuellement de données suffisamment pertinentes pour évaluer un éventuel effet malformatif ou tératogène de la famotidine lorsqu'elle est administrée pendant la grossesse. En conséquence, par mesure de précaution, il est préférable de ne pas utiliser la famotidine pendant la grossesse. Allaitement : Le passage dans le lait maternel des antihistaminiques H2 est documenté, avec un rapport de concentrations lait/plasma élevé mais les doses ingérées par l'enfant restent faibles (environ 1 % de la dose maternelle). Néanmoins, seules des données cliniques sont disponibles. La tolérance chez l'enfant en cas de traitement maternel, à fortiori s'il est prolongé ou à doses élevées, n'est pas connue. En conséquence, par mesure de précaution, il convient d'éviter ce médicament au cours de l'allaitement. 4.7. Effets sur la capacité de conduire des véhicules et à utiliser des machines : Sans objet. 4.8. Effets indésirables : Ont été rapportés : rarement ; caphexie, vertiges, constipation et diarrhée ; encore plus rarement : sécheresse de la bouche, nausée et/ou vomissements, gêne ou ballonnement abdominal, anorexie, fatigabilité, rash, prurit, urticaire, anomalies des enzymes hépatiques, ictere cholestéatique, anaphylaxie, œdème angioneurotique, arthralgies, troubles du goût ; très rares cas d'agranulocytose, pancytopenie, leucopénie, neutropénie et thrombopénie ; très exceptionnellement : syndrome de Stevens Johnson / syndrome de Lyell, trouble de la conduction auriculo-ventriculaire surtout pour la voie intraventriculaire, hallucinations, confusion, convulsions. Pour toute déclaration d'effets indésirables suspectés, veuillez envoyer un mail à l'adresse : pharmacovigilance@merinal.com ou contacter le centre national de pharmacovigilance et de matrèvigilance - Site internet : www.cpm.org.dz ; Mail : cpm@cpm.org.dz ; Tel / Fax : 00213 23 36 75 02 / 00213 23 36 75 27 / 00213 23 36 75 29. 4.9. Surdosage (symptômes, conduites d'urgence, antidotes) : Les effets indésirables rapportés en cas de surdosage sont identiques aux effets indésirables rencontrés lors de l'utilisation habituelle normale du médicament (voir rubrique 4.8). Des malades présentant un syndrome de Zollinger-Ellison ont toléré des doses allant jusqu'à 800 mg/jour pendant plus d'un an sans que l'on ait observé l'apparition d'effets indésirables notables. La surveillance clinique et le traitement symptomatique seront toutefois mis en œuvre en cas d'apparition de signes de surdosage. 5. Propriétés pharmacodynamiques : 5.1. Propriétés pharmacodynamiques : ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS H2, Code ATC : A02BA03. La famotidine réduit la production d'acide et de pepsine, ainsi que le volume de la sécrétion gastrique, basale et stimulée. Après administration orale, le début de l'effet antisecrétoire survient en moins d'une heure, avec un maximum dose-dépendant survenant en 1 à 3 heures. Des doses orales uniques de 20 à 40 mg inhibent la sécrétion acide basale nocturne de 88-94% respectivement, pour une période d'au moins 10 heures. Le pH intragastrique nocturne basal atteint, après doses multiples de 20 mg et 40 mg de famotidine, des valeurs moyennes de 5 et 6,4 respectivement. 5.2. Propriétés pharmacosynthétiques : La famotidine obéit à une pharmacocinétique de type linéaire. La famotidine est rapidement absorbée et les pics plasmatiques, qui sont dose-dépendants, surviennent entre 1 et 3 heures. La biodisponibilité moyenne après administration orale est de 40-45 %. Elle n'est pas modifiée lors d'une prise préparée. L'effet de premier passage est minime. Il n'y a pas d'accumulation du médicament à la suite de doses répétées. La liaison aux protéines plasmatiques est relativement faible (15 à 20 %). La demi-vie plasmatique, après une dose orale unique ou des doses répétées multiples (pendant 5 jours), est d'environ 3 heures. Le métabolisme du médicament est hépatique et s'accompagne de la formation d'un métabolite inactif, le sulfoxycide. Après administration orale, l'élimination urinaire moyenne de la famotidine est de 65-70 % de la dose absorbée, dont 25-30 % sous forme inchangée. La clairance rénale est de 250-450 ml/min, ce qui laisse supposer une sécrétion tubulaire. Une petite quantité peut être éliminée sous forme de sulfuroxyde. 6. Données pharmaceutiques : 6.1. Liste des excipients : Cellulose microcristalline, lactose, amidon de maïs, povidone, silice colloïdale, croscarmellose sodique, sulfat de magnésium. 6.2. Incompatibilité : Sans objet. 6.3. Durée de conservation : 24 mois. 6.4. Précautions particulières de conservation : Ce médicament doit être conservé à une température inférieure à 25°C. 6.5. Nature et contenu de l'emballage extérieur : Boîte de 20 comprimés sous plaquettes thermomolées (aluminium/aluminium). 6.6. Précautions particulières d'élimination et de manipulation des médicaments utilisés ou des déchets dérivés de ces médicaments, le cas échéant : Pas d'exigences particulières. 7. Conditions de délivrance : 7.1. Nom et adresse du détenteur de la décision d'enregistrement : SRL Laboratoires MERINAL, zone industrielle, Oued 5 mar, Alger, Algérie. 8.2. Nom et adresse de l'exploitant de la décision d'enregistrement : SRL Laboratoires MERINAL, zone industrielle, Oued 5 mar, Alger, Algérie. 8.3. Nom et adresse des différents intervenants dans la fabrication du produit fini, le site de production des : Produits intermédiaires / vrac / conditionnements ( primaire et secondaire), libération des lots, le cas échéant : SRL Laboratoires MERINAL, zone industrielle, Oued 5 mar, Alger, Algérie. 8.4. Numéro de la décision d'enregistrement : 2210 A 174/266 8.5. Date de mise à jour du texte : Novembre 2020. 9. Pour les médicaments radio pharmaceutiques, détails complets sur la dosimétrie interne des rayonnements : Non applicable. 10. Conditions ou restrictions en vue d'une utilisation sûre et efficace du médicament : Sans objet. 11. Pour les médicaments radio pharmaceutiques, instructions supplémentaires détaillées pour la préparation extemporanée et le contrôle de qualité de celle préparation et, le cas échéant, période maximale de stockage durant laquelle toute préparation intermédiaire, telle que l'éluat ou le médicament radio pharmaceutique prêt à l'emploi, répond aux spécifications prévues : Non applicable.

**1. Dénomination du médicament :** 1.1. Dénomination commerciale, dosage et forme pharmaceutique : FAMOTIDINE MABO® 40, 40 mg, comprimé. 1.2. Dénomination commune internationale (DCI) : Famotidine. 2. Composition qualitative et quantitative: 2.1. Description générale : Boîte de 20 comprimés (2 blisters de 10 comprimés chacun, les comprimés sont ronds blancs biconvexes avec une rainure). 2.2. Formule centrale : Principe Actif : Famotidine. Excipients : Cellulose microcristalline, Lactose, Amidon de maïs, Povidone, Silice colloïdale, Croscarmellose sodique, Sulfate de magnésium. 3. Forme Pharmaceutique : Comprimé. 4. Données cliniques 4.1. Indications thérapeutiques : Ulcère duodénal, Ulcère gastrique bénin, Esophagite par reflux gastro-oesophagien, Syndrome de Zollinger-Ellison. 4.2. Posologie et mode d'administration : Ulcère gastre-duodénal : 40 mg par jour, le soir, pendant 4 à 8 semaines. (Esophagite par reflux gastro-oesophagien de grade III et IV : 20 mg, 2 fois par jour pendant 4 à 8 semaines. Syndrome de Zollinger-Ellison : La dose initiale recommandée est de 20 mg de famotidine toutes les 6 heures. La dose doit être adaptée individuellement et le traitement poursuivi aussi longtemps que nécessaire cliniquement. Chez l'insuffisant rénal sévère : Chez l'insuffisant rénal sévère dont la clairance de la créatinine est inférieure ou égale à 30 ml/min, la dose doit être réduite à 20 mg pris le soir. 4.3. Contre-indications : Hypersensibilité à l'un des constituants de ce médicament. 4.4. Mises en garde spéciales et précautions d'emploi : Mises en garde spéciales : Des réactions croisées ont été observées entre les différents antagonistes des récepteurs H2. La prudence s'impose donc lors de la mise en route d'un traitement par la famotidine chez des patients ayant des antécédents de manifestations sévères d'hypersensibilité avec d'autres molécules de cette classe. La tolérance et l'efficacité de la famotidine n'ont pas été étudiées chez l'enfant. Précautions d'emploi : Cancer gastrique : Son existence doit être éliminée avant l'administration de famotidine. L'amélioration symptomatique d'un ulcère gastrique sous famotidine n'exclut pas une malignité éventuelle. Insuffisance rénale : La famotidine étant excrétée principalement par le rein, il faut observer des précautions chez l'insuffisant rénal. Si la clairance de la créatinine est égale ou inférieure à 30 ml/min, il convient de réduire la dose journalière à 20 mg le soir. 4.5. Interactions médicamenteuses et autres formes d'interaction : L'administration concomitante d'antacides (biphasiques gastro-intestinaux) diminue l'absorption digestive de la famotidine. Il faut prendre les liquides gastro-intestinaux à distance de la famotidine (plus de 2 heures, si possible). 4.6. Fertilité, grossesse et allaitement : Grossesse : Les études chez l'animal n'en ont pas mis en évidence d'effet tératogène. En absence d'étude tératogène chez l'animal, un effet malformatif dans l'espèce humaine n'est pas attendu. En effet, à ce jour, les substances responsables de malformations dans l'espèce humaine se sont révélées tératogènes chez l'animal au cours d'études bien conduites sur deux espèces. En clinique, il n'existe pas actuellement de données suffisamment pertinentes pour évaluer un éventuel effet malformatif ou tératogène de la famotidine lorsqu'elle est administrée pendant la grossesse. Allaitement : Le passage dans le lait maternel des antihistaminiques H2 est documenté, avec un rapport de concentrations lait/plasma élevé mais les doses ingérées par l'enfant restent faibles (environ 1 % de la dose maternelle). Néanmoins, seules des données cliniques sont disponibles. La tolérance chez l'enfant en cas de traitement maternel, à fortiori s'il est prolongé ou à doses élevées, n'est pas connue. En conséquence, par mesure de précaution, il convient d'éviter ce médicament au cours de l'allaitement. 4.7. Effets sur la capacité de conduire des véhicules et à utiliser des machines : Sans objet. 4.8. Effets indésirables : Ont été rapportés : rarement ; caphexie, vertiges, constipation et diarrhée ; encore plus rarement : sécheresse de la bouche, nausée et/ou vomissements, gêne ou ballonnement abdominal, anorexie, fatigabilité, rash, prurit, urticaire, anomalies des enzymes hépatiques, ictere cholestéatique, anaphylaxie, œdème angioneurotique, arthralgies, troubles du goût ; très rares cas d'agranulocytose, pancytopenie, leucopénie, neutropénie et thrombopénie ; très exceptionnellement : syndrome de Stevens Johnson / syndrome de Lyell, trouble de la conduction auriculo-ventriculaire surtout pour la voie intraventriculaire, hallucinations, confusion, convulsions. Pour toute déclaration d'effets indésirables suspectés, veuillez envoyer un mail à l'adresse : pharmacovigilance@merinal.com ou contacter le centre national de pharmacovigilance et de matrèvigilance - Site internet : www.cpm.org.dz ; Mail : cpm@cpm.org.dz ; Tel / Fax : 00213 23 36 75 02 / 00213 23 36 75 27 / 00213 23 36 75 29. 4.9. Surdosage (symptômes, conduites d'urgence, antidotes) : Les effets indésirables rapportés en cas de surdosage sont identiques aux effets indésirables rencontrés lors de l'utilisation habituelle normale du médicament (voir rubrique 4.8). Des malades présentant un syndrome de Zollinger-Ellison ont toléré des doses allant jusqu'à 800 mg/jour pendant plus d'un an sans que l'on ait observé l'apparition d'effets indésirables notables. La surveillance clinique et le traitement symptomatique seront toutefois mis en œuvre en cas d'apparition de signes de surdosage. 5. Propriétés pharmacodynamiques : 5.1. Propriétés pharmacodynamiques : ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS H2, Code ATC : A02BA03. La famotidine réduit la production d'acide et de pepsine, ainsi que le volume de la sécrétion gastrique, basale et stimulée. Après administration orale, le début de l'effet antisecrétoire survient en moins d'une heure, avec un maximum dose-dépendant survenant en 1 à 3 heures. Des doses orales uniques de 20 à 40 mg inhibent la sécrétion acide basale nocturne de 88-94% respectivement, pour une période d'au moins 10 heures. Le pH intragastrique nocturne basal atteint, après doses multiples de 20 mg et 40 mg de famotidine, des valeurs moyennes de 5 et 6,4 respectivement. 5.2. Propriétés pharmacosynthétiques : La famotidine obéit à une pharmacocinétique de type linéaire. La famotidine est rapidement absorbée et les pics plasmatiques, qui sont dose-dépendants, surviennent entre 1 et 3 heures. La biodisponibilité moyenne après administration orale est de 40-45 %. Elle n'est pas modifiée lors d'une prise préparée. L'effet de premier passage est minime. Il n'y a pas d'accumulation du médicament à la suite de doses répétées. La liaison aux protéines plasmatiques est relativement faible (15 à 20 %). La demi-vie plasmatique, après une dose orale unique ou des doses répétées multiples (pendant 5 jours), est d'environ 3 heures. Le métabolisme du médicament est hépatique et s'accompagne de la formation d'un métabolite inactif, le sulfuroxyde. Après administration orale, l'élimination urinaire moyenne de la famotidine est de 65-70 % de la dose absorbée, dont 25-30 % sous forme inchangée. La clairance rénale est de 250-450 ml/min, ce qui laisse supposer une sécrétion tubulaire. Une petite quantité peut être éliminée sous forme de sulfuroxyde. 6. Données pharmaceutiques : 6.1. Liste des excipients : Cellulose microcristalline, lactose, amidon de maïs, povidone, silice colloïdale, croscarmellose sodique, stéarate de magnésium. 6.2. Incompatibilité : Sans objet. 6.3. Durée de conservation : 24 mois. 6.4. Précautions particulières de conservation : Ce médicament doit être conservé à une température inférieure à 25°C. 6.5. Nature et contenu de l'emballage extérieur : Boîte de 20 comprimés sous plaquettes thermomolées (aluminium/aluminium). 6.6. Précautions particulières d'élimination et de manipulation des médicaments utilisés ou des déchets dérivés de ces médicaments, le cas échéant : Pas d'exigences particulières. 7. Conditions de délivrance : 7.1. Nom et adresse du détenteur de la décision d'enregistrement : SRL Laboratoires MERINAL, zone industrielle, Oued 5 mar, Alger, Algérie. 8.2. Nom et adresse de l'exploitant de la décision d'enregistrement : SRL Laboratoires MERINAL, zone industrielle, Oued 5 mar, Alger, Algérie. 8.3. Nom et adresse des différents intervenants dans la fabrication du produit fini, le site de production des : Produits intermédiaires / vrac / conditionnements ( primaire et secondaire), libération des lots, le cas échéant : SRL Laboratoires MERINAL, zone industrielle, Oued 5 mar, Alger, Algérie. 8.4. Numéro de la décision d'enregistrement : 2210 A 174/266 8.5. Date de mise à jour du texte : Novembre 2020. 9. Pour les médicaments radio pharmaceutiques, détails complets sur la dosimétrie interne des rayonnements : Non applicable. 10. Conditions ou restrictions en vue d'une utilisation sûre et efficace du médicament : Sans objet. 11. Pour les médicaments radio pharmaceutiques, instructions supplémentaires détaillées pour la préparation extemporanée et le contrôle de qualité de celle préparation et, le cas échéant, période maximale de stockage durant laquelle toute préparation intermédiaire, telle que l'éluat ou le médicament radio pharmaceutique prêt à l'emploi, répond aux spécifications prévues : Non applicable. VISA DE PUBLICITÉ : Famotidine Mabo® 20 (Famotidine, comprimé, 20 mg, boîte de 20). Famotidine Mabo® 40 (Famotidine, comprimé, 40 mg, boîte de 20). N° 24-05-2210A174266-NVF869. Délivré le 16/05/2024.

\* Pour toute déclaration d'effets indésirables suspectés, veuillez envoyer un mail à l'adresse pharmacovigilance@merinal.com ou contacter le centre national de pharmacovigilance et de matrèvigilance - Site internet : www.cpm.org.dz ; Mail : cpm@cpm.org.dz ; Tel / Fax : 00213 23 36 75 02 / 00213 23 36 75 27 / 00213 23 36 75 29. \*



# LA RESPONSABILITÉ DES ASSURÉS SOCIAUX : UN PILIER DU SYSTÈME DE SANTÉ

## MONSIEUR CHABOUNIA MOURAD SUR L'IMPORTANCE DE LA RESPONSABILITÉ PERSONNELLE VICE-PRÉSIDENT DE SNAPPO NATIONAL

Dans une interview récente, Monsieur Chabounia Mourad, Vice-président de SNAPPO National et Chargé du dossier CNAS, a souligné l'importance de la responsabilité personnelle des assurés sociaux dans l'utilisation de leurs droits dans le cadre du tiers payant et de la carte chifa. Selon lui, cette responsabilité est cruciale pour plusieurs raisons.

Premièrement, en étant responsables de l'exactitude des informations fournies et de l'authenticité des documents soumis aux organismes de sécurité sociale pour bénéficier du tiers payant, les assurés sociaux contribuent à préserver l'intégrité du système. "En garantissant que seules les personnes légitimes bénéficient des avantages du tiers payant, ils aident à éviter les abus et les fraudes qui pourraient compromettre la viabilité du système et nuire à ceux qui en ont réellement besoin", explique Monsieur Chabounia.

Deuxièmement, en assumant leur responsabilité dans l'utilisation de la carte chifa, les assu-



**Vice Président du Bureau National du SNAPO,  
Chargé du Dossier Tiers Payant CNAS et Membre  
de la Commission Technique Nationale**

rés sociaux contribuent à la protection de leurs propres droits et à la prévention de la fraude. "En ne permettant l'utilisation de la carte chifa que par eux-mêmes ou par leurs ayants droit légitimes, ils empêchent toute utilisation abusive de celle-ci par des tiers", ajoute-t-il.

Enfin, la responsabilité personnelle des assurés sociaux dans l'utilisation de leurs droits contribue à maintenir la confiance dans le système de santé et les organismes de sécurité sociale. "En agissant de manière responsable, les assurés sociaux montrent qu'ils apprécient les avantages qui leur sont accordés et qu'ils sont prêts à coopérer pour assurer la durabilité et l'efficacité du système de santé et de protection sociale dans son ensemble", conclut Monsieur Chabounia.

*En agissant de manière responsable, les assurés sociaux montrent qu'ils apprécient les avantages qui leur sont accordés et qu'ils sont prêts à coopérer pour assurer la durabilité et l'efficacité du système de santé et de protection sociale dans son ensemble.*



**Neomedic**

# NEOMEDIC : UN ENGAGEMENT CONTINU POUR LA QUALITÉ ET L'INNOVATION

*Vers une présence internationale renforcée et une contribution accrue à la santé publique*

NEOMEDIC, une entreprise reconnue dans le secteur des médicaments génériques et des bandeslettes réactives de glycémie, a toujours placé la qualité, l'efficacité, la sécurité et l'accessibilité de ses produits au cœur de ses préoccupations. En 2023, l'entreprise a franchi une étape importante en obtenant l'enregistrement de trois nouveaux produits : NASANOL, une suspension pour pulvérisation nasale à base de triamcinolone acétonide pour le traitement de la rhinite allergique GAVIX, une suspension buvable à base d'alginate de sodium et de bicarbonate de sodium pour le traitement des symptômes du reflux gastro-œsophagien ; et LAXILAC, une solution buvable à base de lactulose pour le traitement symptomatique de la constipation et de l'encéphalopathie hépatique.

Avec des objectifs clairs et ambitieux pour les années à venir, NEOMEDIC vise à renforcer sa position sur le marché. L'entreprise prévoit de continuer à investir dans la recherche et le développement pour mettre au point des produits de qualité. Parallèlement, elle envisage d'étendre sa présence à l'international en explorant de nouveaux marchés. Enfin, NEOMEDIC reste déterminée à contribuer à l'amélioration de la santé publique.



**NEOMEDIC**, grâce à son engagement envers la qualité et l'innovation, vise à renforcer sa position sur le marché tout en contribuant à l'amélioration de la santé publique.

## SOCIETATE :

### RÉVOLUTIONNER LE MARCHÉ DU DISPOSITIF MÉDICAL RÉPONDRE AUX NORMES INTERNATIONALES ET SOUTENIR LES PATIENTS



**Societate**  
GROWING TO MEET YOUR NEEDS

Le marché du dispositif médical a connu un changement structurel durant les dernières années, conduisant à l'émergence de nouvelles opportunités de croissance. La régulation et la structuration du marché ont permis d'élever les standards de qualité et les normes de sécurité, créant ainsi un environnement concurrentiel plus sain et garantissant la sécurité des utilisateurs. Cette philosophie a toujours été l'ADN de Societate depuis sa création, avec l'ambition de permettre aux patients algériens d'accéder à des produits répondant aux normes internationales les plus exigeantes.

Grâce à cette démarche de qualité, Societate a pu introduire, durant les deux dernières années, des gammes innovantes qui ont révolutionné la prise en charge des patients algériens. Si Societate est aujourd'hui leader sur le marché, c'est avant tout grâce à sa démarche éthique qui lui a permis de tisser des partenariats solides et durables avec les professionnels de la santé.

Societate a contribué à une meilleure accessibilité de ses produits aux patients, à travers le territoire national, en permettant une excellente couverture et une meilleure disponibilité des produits. L'entreprise s'engage également aux côtés des mouvements associatifs et des sociétés savantes pour soutenir les patients dans leur combat quotidien contre la maladie.

La vision à court terme de Societate a été bien achevée, l'entreprise étant aujourd'hui le choix préféré des professionnels de la santé et des patients. À long terme, l'objectif de Societate est d'étendre sa vision à d'autres marchés régionaux.

**Societate**, grâce à sa démarche éthique et son engagement envers la qualité, est devenue le choix préféré des professionnels de la santé et des patients



# LE PHARMACIEN D'OFFICINE N'EST PAS UN SIMPLE VENDEUR DE MÉDICAMENTS

Par Ahmed Allia

À l'ouverture des assises de la Conférence Internationale du Conseil National du Syndicat des Pharmaciens (CNP), qui s'est tenu à Alger le 12 mai 2024, Abdelhak Saihi, Ministre de La Santé et de la population a mis l'accent sur l'importance de déconstruire les stéréotypes nourris à l'égard du pharmacien considéré, à tort, comme « un simple vendeur de médicaments ». Le premier responsable du secteur a appelé à œuvrer, au contraire, à replacer ce professionnel de la santé en acteur principal au sein du système sanitaire, eu égard à son rôle pivot dans les prestations de soins aux patients. « Le pharmacien ne doit pas être considéré comme un complément au traitement, mais qu'il a plutôt une grande importance dans le rétablissement du patient », a insisté le ministre, en affirmant qu'il est temps de « réactiver » le processus de recherche dans le domaine pharmaceutique, trop longtemps négligé. A ce propos, il a révélé que son département travaille à la création d'unités de recherche au sein des hôpitaux, ce qui permettra de replacer le pharmacien dans la position scientifique qui lui revient de droit. Et d'ajouter, que le budget destiné à la recherche scientifique a été doublé en 2024 et que son département est résolu à soutenir chaque unité de recherche, qui sera créée au niveau des CHU. Cette initiative louable des pouvoirs publics ne peut que redorer le blason d'une corporation, qui s'est longtemps battue pour une reconnaissance légitime du pharmacien, dont le métier re-

pose d'une part sur des compétences techniques liées à la connaissance des médicaments, leur délivrance et le conseil aux patients et de l'autre sur des compétences managériales liées à la distribution de produits. L'activité de la pharmacie d'officine dans notre pays est, en effet, victime de beaucoup de préjugés car nombreux sont ceux qui ne voient dans cette profession qu'une activité lucrative. Alors que l'acte pharmaceutique ne consiste pas à juste remettre ou « vendre » les médicaments comme de simples marchandises, régies par les seules lois du commerce et des marges bénéficiaires. Se prévalant de connaissance générale, de capacité et de savoir-être, les exploitants des officines rappellent à bon escient que l'acte de dispensation des médicaments obéit à un code de déontologie et aux règles de l'art. L'art de préparer les médicaments et de les dispenser, dans le but ultime de promouvoir et de protéger la santé de l'homme. Ainsi l'annonce faite par le ministre d'encourager un autre type de pharmacien, un pharmacien chercheur, qui travaillerait dans des unités spécialisées y jouant un rôle essentiel dans la recherche clinique, vient à point nommé. Elle répond exactement aux vœux de ceux d'entre les professionnels, qui sont convaincus que les pharmaciens chercheurs rendent possible la partie essai clinique du développement de médicaments, en leur qualité de membres d'équipes multidisciplinaires, qui étudient de nouveaux produits pharmaceutiques développés pour les patients.



## DAR EL DAWA : RÉVOLUTIONNE L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE DANS LA RÉGION MENA



L'industrie pharmaceutique est en constante évolution, et les entreprises doivent s'adapter pour rester compétitives. Dar El Dawa, un leader dans la région MENA, a mis en place des stratégies clés pour maintenir sa position de leader et répondre aux défis émergents.

Dar El Dawa se distingue par son engagement continu à introduire de nouveaux produits. En collaboration avec des institutions scientifiques, l'entreprise reste à la pointe des avancées technologiques et médicales. Cette approche proactive garantit que leurs produits répondent aux besoins changeants du marché. La qualité des produits est au cœur de la mission de Dar El Dawa. Des processus de fabrication rigoureux et des contrôles de qualité stricts assurent l'efficacité et la sécurité des médicaments. L'entreprise adopte également des pratiques de

production durables et respectueuses de l'environnement. Face aux nouvelles maladies et aux crises sanitaires, Dar El Dawa a mis en place un système de veille stratégique. Cette approche permet d'anticiper les changements et de réagir rapidement. De plus, le renforcement du réseau de distribution assure un accès équitable à leurs produits, même dans les régions les plus reculées. Dar El Dawa s'adapte aux évolutions du marché pharmaceutique algérien en suivant de près les tendances et les besoins de santé spécifiques à l'Algérie. Leur portefeuille de produits diversifié inclut des traitements modernes et spécialisés. Le département de service client fournit un support complet, et l'entreprise investit dans la formation continue du personnel et des professionnels de santé.



*L'entreprise adopte également des pratiques de production durables et respectueuses de l'environnement.*

## INTERVIEW EXCLUSIVE AVEC DR. AHMED BENFARES : L'AUTOMÉDICATION



**Président de la section officine  
à la FAP**

On entend par automédication toute consommation de médicaments sans prescription médicale. Pratique courante dans notre pays, elle est dangereuse pour la santé du citoyen puisqu' elle se fait sans le contrôle d'un professionnel, un médecin, un pharmacien ou un autre soignant, chacun dans les limites précisées par la Loi. En effet, Le médicament n'étant pas un produit anodin, il peut nuire, parfois gravement s'il est pris de manière anarchique. Il est nécessaire de savoir que si les médicaments possèdent effectivement des propriétés thérapeutiques ils ont aussi des effets indésirables plus ou moins importants ainsi que des contre-indications. Ces effets indésirables dont la fréquence et l'intensité sont variables dépendent de nombreux facteurs dont, la nature du produit et sa toxicité propre ainsi que l'association avec d'autres médicaments, en effet, des médicaments pris ensemble peuvent additionner leurs effets, les annuler ou les réduire, ils peuvent aussi se combiner entre eux pour donner un produit toxique. L'état du malade et son âge sont aussi des facteurs non négligeables dans l'apparition et la gravité des effets indésirables, la personne âgée étant diminuée dans ses fonctions rénales et hépatiques, elle élimine mal les médicaments qui se trouveront en quantité importante dans l'organisme, atteignant ou dépassant les doses toxiques. Les susceptibilités individuelles, dans lesquelles sont incluses les allergies tout comme les erreurs dans les doses ainsi que la redondance qui consiste à prendre en double le même médicament par mégarde parce que les noms de spécialité sont différents sont autant de facteurs pouvant faire surgir des effets indésirables chez le malade.

Il faut savoir que « Tout médicament est un poison en puissance, ce n'est qu'une question de dose ».

Pour la revue Prescrire « prendre un médicament c'est bien, prendre deux c'est trop, prendre trois c'est ne plus rien contrôler de ce qui se passe dans l'organisme »

Pour leurs bienfaits sur les maladies comme pour leurs dangers sur la santé les médicaments sont réglementés et gérés par la Loi sanitaire ainsi que par de nombreux décrets.

La Loi sanitaire 18 – 11 définit le médicament comme suit :

Art 208 « On entend par médicament toute substance, ou composition présentée comme possédant des propriétés curatives ou préventives à l'égard des maladies humaines ou animales et tous produits pouvant être administrés à l'homme ou à l'animal en vue d'établir un diagnostic médical ou de restaurer, de corriger et de modifier ses fonctions physiologiques. ».

La dose à laquelle le médicament est pris est un élément déterminant sur sa toxicité. Cette dose est calculée de façon à être efficace sur la maladie avec le minimum de nuisance, c'est la dose utile nécessaire pour obtenir l'effet thérapeutique.

Les médicaments sont classés selon plusieurs critères entre autres en fonction de leur toxicité. Certains d'entre eux peuvent être délivrés par le pharmacien sans prescription médicale, ceux-là ne sont en général pas ou sont faiblement toxiques, ils sont inclus dans « l'automédication responsable » quand ils sont délivrés sous la responsabilité du pharmacien qui prendra toutes les précautions utiles pour préserver la santé du malade. Les autres produits dont la toxicité est plus importante sont délivrés uniquement sur prescription médicale, les médicaments psychotropes quant à eux sont délivrés sur présentation d'une ordonnance avec numéro de série pour certains et sur ordonnance extraite d'un carnet à souches pour d'autres. Les psychotropes sont doublement dangereux, pour leur toxicité intrinsèque (iatrogénie) et pour leur utilisation en toxicomanie pour certains d'entre eux.

Les médicaments se prennent donc à des doses précises, pour des indications précises à des moments précis et dans des conditions précises établies par le médecin traitant, ils sont délivrés par le pharmacien. La moindre erreur peut nuire sérieusement à la santé du malade.

Après ces précisions sur le médicament ses dangers et sa réglementation on comprend mieux les risques de l'automédication.

On entend donc par automédication toute utilisa-

tion hors prescription médicale de médicaments ayant reçu une AMM (une autorisation de mise sur le marché) délivrée par les autorités sanitaires. En clair il y a automédication quand il n'y pas d'ordonnance médicale. Cependant on peut distinguer deux formes d'automédication, celle qui est dite responsable et celle qui est anarchique.

L'automédication responsable se fait sous le contrôle du pharmacien, elle concerne les médicaments dont la délivrance n'est pas soumise à prescription médicale. Le malade consulte le pharmacien pour une pathologie bénigne dont les symptômes sont simples, évidents, ne nécessitant pas une auscultation ni un diagnostic médical (rhume, grippe saisonnière non compliquée, diarrhée saisonnière, céphalée simple, dysménorrhée etc.). Le pharmacien en sa qualité de professionnel de la santé possédant des connaissances précises et fort de la couverture de la Loi, est en mesure de respecter les précautions d'usage en prenant les renseignements sur la maladie à soigner, sur les traitements déjà en cours, sur les pathologies portées, sur les antécédents allergiques. Il fournira les précisions nécessaires sur le mode d'emploi et les précautions d'utilisation concernant les médicaments conseillés. Dans tous les cas le traitement doit être de courte durée avec la recommandation de consulter son médecin traitant s'il n'y a pas d'amélioration.

Quant à l'automédication non contrôlée ou anarchique le malade se soigne lui-même ou sous le conseil d'un tiers sans l'avis ou la prescription d'un professionnel habilité. C'est une tendance fréquente particulièrement chez nous où elle revêt un aspect quasi culturel.

Il est évident que si les gens se soignent seuls c'est qu'ils ont cette possibilité d'obtenir des médicaments assez facilement soit au niveau de pharmacies pas trop regardantes sur la réglementation, soit en se servant dans la boîte à pharmacie familiale des médicaments obtenus auparavant ou prescrits à un autre membre de la famille, soit sur le conseil d'un tiers qui lui recommande un traitement « qui a été efficace pour lui ». Une autre forme d'acquisition de médicaments est en train de prendre de l'ampleur c'est l'achat sur internet, une pratique qui s'est généralisée ailleurs, elle est plus dangereuse encore dans la mesure où on ne connaît pas la provenance du médicament qui n'a certainement subi aucun contrôle.

Se soigner seul est une tendance actuelle, fréquente pour de nombreuses raisons, en effet le niveau intellectuel du citoyen est assez élevé pour lui permettre de connaître beaucoup mais pas assez sur le médicament et la maladie. Il peut donc profiter (à tort) des informations disponibles sur le net pour s'auto diagnostiquer et s'auto médiquer. Il suffit d'aller sur internet pour avoir des informations sur la maladie et le médicament, mais

en aucun cas ces informations ne peuvent suffire à l'établissement d'un traitement qui reste le privilège du médecin qui a fait de longues études pour acquérir cette compétence.

Les malades vont aussi vers l'automédication soit par négligence en sous estimant la maladie, soit parce qu'ils éprouvent des difficultés pour consulter par manque de temps, ou en raison du prix excessif des consultations qui ne sont toujours pas remboursables.

Cependant aucune raison ne devrait justifier l'automédication anarchique parce que comme cité plus haut le médicament comporte des dangers pour les utilisateurs qui ne connaissent pas sa composition ni sa toxicité, ni ses effets secondaires, ni ses contre-indications dans des situations médicales particulières (ulcères digestifs, diabète, cardiopathies, insuffisance rénale etc.) ,ils ne connaissent pas non plus ses posologies idéales pour la maladie à traiter, ni ses incompatibilités avec d'autres médicaments, ni les allergies croisées pouvant apparaître. La prise de certains médicaments de façon anarchique peut aussi retarder un diagnostic en décipitant une infection ou en camouflant une maladie sérieuse en évolution

Nous pouvons conclure par un appel à la prudence extrême aux citoyens et à plus de sévérité dans l'application de la réglementation aux pharmaciens. Il arrive parfois que les pharmaciens soient complaisants et cèdent à la demande des malades en délivrant des médicaments à prescription obligatoire. Il faut admettre aussi que la tâche du pharmacien n'est pas toujours aisée devant la pression des malades pour obtenir certains traitements. Ces malades pour les raisons citées ne consultent pas et ont recours à l'automédication. Les pouvoirs publics devraient multiplier les actions d'éducation sanitaire sur tous les supports médiatiques, à l'école et dans les établissements publics. Les pharmaciens devraient néanmoins être plus sévères et plus regardants dans la dispensation de médicaments à prescription médicale obligatoire.





# ZEITIPHARM : RÉINTÉGRATION DE L'AROMATHÉRAPIE EN ALGÉRIE

*Réintégration de l'aromathérapie en algérie*



Depuis sa création en 2018, Zeitipharm a réussi à réintégrer la culture de l'aromathérapie en Algérie. En favorisant principalement la production locale, l'entreprise propose une large variété d'huiles essentielles et d'huiles végétales de haute qualité. En 2023, Zeitipharm a franchi une nouvelle étape en lançant une gamme de cosmétiques naturels. Cette gamme comprend une crème hydratante anti-âge, une crème contour des yeux, un sérum capillaire antichute, ainsi que des produits adaptés à la saison estivale tels qu'une huile de bronzage protectrice et un répulsif/apaisant anti-moustique.

Zeitipharm ne se contente pas de produire des produits de qualité. L'entreprise prévoit de développer de nouvelles solutions pour répondre aux besoins du marché algérien, en exploitant

le pouvoir de la nature pour une santé plus pure et plus naturelle. Pour se rapprocher de ses fidèles clients et s'adapter aux tendances actuelles du marché, notamment en ce qui concerne la digitalisation, Zeitipharm partage sur ses réseaux sociaux un grand nombre d'informations sur l'utilisation de ses produits. En fournissant des conseils et des informations éducatives, l'entreprise vise à contribuer à l'expansion du grand retour au naturel.

Ces initiatives montrent l'engagement de Zeitipharm à rester à la pointe de l'innovation en Algérie. En utilisant des méthodes naturelles et locales, l'entreprise s'efforce d'offrir des produits efficaces et sûrs.



**Zeitipharm**, en exploitant le pouvoir de la nature, vise à offrir une santé plus pure et plus naturelle.

## LA PHARMACIE D'AUJOURD'HUI : UNE VISION MULTIDISCIPLINAIRE

**DR. SOLTANI OUSSAMA,  
PRÉSIDENT DE  
L'ASSOCIATION NATIONALE  
DES PHARMACIENS  
ALGÉRIENS DE LA SECTION  
ANNABA, PARTAGE  
SES PERSPECTIVES  
SUR L'ÉVOLUTION  
DE LA PROFESSION  
PHARMACEUTIQUE**



**Président de l'association nationale des pharmaciens algériens de la section Annaba**

Dans le monde de la pharmacie d'aujourd'hui, les défis sont nombreux et nécessitent une approche multidisciplinaire. Selon Dr. Soltani Oussama, "Les pharmaciens doivent désormais intégrer des compétences en gestion, en communication, en technologie de l'information et en conseil aux patients."

Dr. Soltani souligne l'importance de l'engagement au-delà du diplôme. En tant qu'ancien président du club scientifique GaliPharm, il a constaté que "participer à des événements scientifiques et s'engager dans des apprentissages complémentaires étaient essentiels pour élargir mes horizons et me préparer aux défis du terrain."

Aujourd'hui, en tant que pharmacien, Dr. Soltani réalise à quel point l'insertion professionnelle et l'engagement dans le milieu associatif sont cruciaux. "Le réseau professionnel, les opportunités de formation continue et l'engagement communautaire offrent des plateformes indispensables pour l'échange de connaissances et le développement professionnel."

L'impact de la création de l'Association Nationale des Pharmaciens Algériens à Annaba a été significatif. "Cette organisation a permis de renforcer la cohésion entre les pharmaciens, d'organiser des formations continues, et de défendre les intérêts de la profession."

Quant au salon Alpharma, Dr. Soltani le considère comme une plateforme majeure pour l'échange de connaissances, et la rencontre entre pharmaciens de différents métiers et de différents horizons.. "Le salon réunit chaque année des professionnels de santé, en particulier des pharmaciens, venus de divers horizons. Cet événement offre une plateforme pour l'échange de connaissances, la découverte des dernières innovations et le partage des meilleures pratiques dans le secteur pharmaceutique. La rencontre de ces experts permet de renforcer les réseaux professionnels, d'encourager les collaborations et de favoriser l'amélioration continue des services pharmaceutiques."

En conclusion, Dr. Soltani souligne que "les défis actuels des pharmaciens nécessitent une approche holistique, intégrant la formation continue, l'engagement associatif et l'adoption d'une perspective multidisciplinaire. La collaboration, l'innovation et l'engagement communautaire sont les clés pour surmonter ces défis et améliorer la qualité des soins pharmaceutiques."

# PERSPECTIVES SUR L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE EN ALGÉRIE

## RENCONTRE AVEC DR NELLY RAYANE

Masterante en Affaires Réglementaires à la Faculté de Pharmacie d'Alger et ancienne présidente du club scientifique GALIPHARM

Dr Rayane Nelly, étudiante en affaires réglementaires, a partagé ses observations sur les tendances marquantes dans le secteur pharmaceutique algérien. Elle a souligné l'importance de la création du ministère de l'Industrie et de la Production Pharmaceutique, qui a permis d'optimiser la gestion de l'industrie pharmaceutique en Algérie. Ce ministère a introduit des réformes pour améliorer la transparence, renforcer la conformité aux standards internationaux et garantir la sécurité et l'efficacité des médicaments.

L'évolution réglementaire dans le secteur a été notable, avec l'introduction de nouvelles lois et directives qui alignent davantage l'Algérie avec les pratiques globales. L'encouragement de la production locale constitue une autre tendance clé. Des politiques incitatives ont été mises en place pour stimuler la fabrication locale, visant à réduire la dépendance vis-à-vis des importations et à améliorer la résilience de la chaîne d'approvisionnement.



En tant qu'ancienne présidente du club Galipharm, Dr Nelly a dirigé plusieurs initiatives ayant un impact significatif sur la communauté pharmaceutique. L'organisation de conférences interactives avec des experts du secteur et la mise en place d'ateliers de formation en collaboration avec des professionnels de la santé ont permis aux étudiants de se familiariser avec les avancées récentes et les défis de la pharmacie moderne.



L'encouragement de la production locale et l'innovation réglementaire ont le potentiel de transformer profondément l'avenir du secteur pharmaceutique en Algérie.

# GENERICLAB : CROISSANCE ET INNOVATION DANS L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

## *Stratégies de développement et d'adaptation pour un avenir prospère*

Genericlab, un leader dans le domaine pharmaceutique, a connu une croissance significative en 2020 grâce à plusieurs facteurs stratégiques et opérationnels. La diversification des spécialités thérapeutiques, l'élargissement de la force de vente et l'implication dans divers segments thérapeutiques ont tous contribué à cette croissance. En particulier, Genericlab a été le premier laboratoire à lancer une unité de production de collyres en Algérie, répondant ainsi à un besoin essentiel de santé publique.

Pour maintenir cette dynamique de croissance en 2024 et au-delà, Genericlab se concentre sur plusieurs axes. Assurer une disponibilité continue et une qualité supérieure de leurs produits est une priorité. L'entreprise s'engage à fournir des médicaments génériques fiables et efficaces, accessibles à tous les patients algériens. De plus, Genericlab continuera d'apporter des solutions innovantes en répondant aux besoins spécifiques des patients et en développant son arsenal thérapeutique.

Avec la vision de devenir une référence en médicaments génériques en Algérie, Genericlab s'efforce d'étendre son influence sur le marché en renforçant sa position de leader et en offrant des produits de qualité supérieure. L'investissement dans la recherche et le développement pour introduire de nouveaux produits et adopter des technologies de pointe reste une priorité. De plus, l'entreprise investit continuellement dans la formation et le développement de ses collaborateurs pour maintenir un haut niveau de compétence et d'engagement.



Genericlab reste fermement engagé envers les patients algériens en cherchant constamment à apporter des solutions efficaces à des problèmes essentiels de santé publique. Un exemple marquant de cet engagement est la fabrication et la commercialisation de produits manquants tels que le NOVAROL récemment lancé. L'entreprise ambitionne de produire plus de collyres sans conservateurs et est déterminée à inaugurer une nouvelle ère pour l'ophthalmologie en Algérie en lançant plusieurs autres produits sans conservateurs. Cette initiative vise à offrir des solutions plus sûres et plus efficaces aux patients nécessitant des soins oculaires. Un autre aspect clé du plan de Genericlab est de fabriquer et commercialiser des produits sous tension pour garantir leur disponibilité stable et continue aux patients algériens.



**Genericlab**, s'engage à apporter des solutions efficaces à des problèmes essentiels de santé publique, notamment par la production de collyres sans conservateurs.

# PARAGORA SARL : INNOVATION ET ENGAGEMENT DANS LE SECTEUR PHARMACEUTIQUE

## *Optimisation du workflow des pharmaciens grâce à la technologie*



PARAGORA SARL, une entreprise animée par une équipe dynamique de jeunes talents, se spécialise dans la distribution de dispositifs médicaux de diagnostic et des mesures ultraprécises. Avec plus de 12 ans d'expérience dans l'ingénierie et la distribution de solutions technologiques, l'entreprise vise à améliorer le workflow des pharmaciens en abordant les soins de santé comme un système connecté.

En tant que leader dans la distribution de point santé en Algérie, PARAGORA SARL se distingue par son engagement envers la qualité et la précision. L'entreprise privilie-  
gie les équipements médicaux de fabrication européenne,

certifiés par le Ministère de la Santé et l'Office National de Métrologie Légale. Leur collaboration exclusive avec des fabricants reconnus garantit la fiabilité de leurs productions.

Depuis sa création, PARAGORA SARL a investi massivement dans un service après-vente de qualité. La tranquillité d'esprit de leurs partenaires est leur priorité. Ils offrent un support client réactif et de haute qualité, assurant toute maintenance curative nécessaire.

La vision de PARAGORA SARL est de contribuer à un monde plus sain et plus heureux, où chaque individu est motivé à suivre sa propre santé et à développer son plein potentiel grâce à des habitudes de vie saines. Leur mission consiste à concevoir, intégrer et gérer la digitalisation de leurs partenaires, tout en veillant constamment à la qualité de vie des professionnels de santé et de leurs patients.

Chez PARAGORA SARL, ils sont déterminés à offrir des solutions innovantes et fiables pour répondre aux besoins évolutifs des professionnels de la santé, garantissant ainsi des soins de qualité supérieure et une meilleure qualité de vie pour tous.

Nous croyons fermement en la puissance de la biotechnologie pour transformer la santé grâce à la prévention et à l'optimisation des flux de travail des cliniciens.



# NUTRAXIN

Nutraxin est une gamme de compléments alimentaires des laboratoires B'iota leader mondial qui incarne l'essence de l'innovation. B'iota, laboratoire de recherche et développement établi en 2002, étend son influence mondiale depuis une décennie, diffusant ses marques prestigieuses dans plus de 65 pays dans le monde.

Les gammes des laboratoires B'iota, fabriquées avec les technologies de pointe, sont reconnues pour leur sélection minutieuse et formules étudiées. Cette approche méticuleuse donne naissance à des produits uniques et avant-gardistes, symboles de l'engagement envers l'excellence.

NUTRAXIN se distingue en offrant des solutions naturelles et efficaces pour la santé et la beauté. Répondant à vos attentes, ces produits sont en totale conformité avec les normes internationales et la réglementation algérienne.

## PROMED PHARM : UNE VISION POUR L'AVENIR DE LA PHARMACIE ALGÉRIENNE

*Vers une production locale renforcée et une qualité de soins améliorée*



Promed Pharm, un acteur clé du marché pharmaceutique algérien, s'engage à garantir la disponibilité de tous les produits pharmaceutiques et parapharmaceutiques. La société se distingue par son respect des bonnes pratiques de distribution, notamment la gestion efficace des stocks et la conservation optimale des produits, y compris ceux nécessitant une chaîne de conservation spécifique.

Promed Pharm se démarque également par sa rapidité et son efficacité dans la livraison, assurant ainsi une couverture complète du territoire algérien. L'entreprise vise à augmenter son chiffre d'affaires afin de se diversifier et de se lancer dans la production de médicaments.

L'objectif est d'améliorer la qualité des soins au niveau national en proposant une gamme de produits de très haute qualité.

Dans le but de stimuler la production locale et de réduire la dépendance à l'importation, Promed Pharm a élaboré un programme bien défini. L'entreprise envisage d'investir dans l'installation d'une unité de production avancée pour produire sa propre gamme de produits. Cette initiative vise à pallier le problème de pénurie de médicaments.

**Promed Pharm** vise à augmenter la production locale. Elle compte investir dans une unité de production pour sa propre gamme.

QUI DIT

santé naturelle

DIT PEDIAKID

Actifs 100%  
d'origine  
naturelle

PEDIAKID®  
SOMMEIL



PEDIAKID®  
OMÉGA 3



PEDIAKID®  
APPÉTIT-TONUS



PEDIAKID®  
22 VITAMINES &  
OLIGO-ÉLÉMENTS



PEDIAKID®  
NEZ-GORGE



PEDIAKID®  
NERVOSITÉ



G  
GEO PHARM

PEDIAKID

LABORATOIRES  
INELDEA

# PROGRAMME DES CONFÉRENCES



Nous sommes ravis de vous présenter le programme détaillé de la 3ème édition d'**ALPHARMA**, un événement phare qui réunit des experts et des professionnels de la pharmacie pour discuter des avancées et des défis du secteur. Cette année, nous avons préparé une série de conférences et de symposiums autour de thématiques clés qui façonnent l'avenir de la pharmacie en Algérie et dans le monde. Des sessions promettent d'offrir des perspectives enrichissantes et des échanges fructueux pour tous les participants. Venez découvrir comment ces innovations et ces nouvelles approches façonnent la pharmacie de demain.

## JOURNÉE 1 MERCREDI 26 JUIN 2024

Heure	Organisme	Titre	Intervenants
13H00 - 13H30	DSP	Mot d'ouverture du Directeur de la santé et de la population de la wilaya d'Annaba	Nacer DAAMECH
13H30 - 14H00	SNAPO	Mot d'ouverture du Président du SNAPO	Karim MERGHEMI
14H00 - 14H30	ANPHA	Mot d'ouverture du Président de l'ANPHA	Mouadh TABAINET
14H30 - 15H00	ANPHA	La Phytothérapie, de la Tradition à l'Innovation : les Plantes Médicinales au Cœur de la Pharmacie de Demain	Ouided SAIDI

# PROGRAMME DES CONFÉRENCES

## JOURNÉE 2 JEUDI 27 JUIN 2024

Heure	Organisme	Titre	Intervenants
11H00 - 11H30	Ministère IPP	L'innovation dans la Traçabilité des Médicaments dans la Chaîne d'Approvisionnement	Alaedine BOUHAFS
11H30 - 12H00	Ministère IPP	Nouvelle Organisation du Secteur de la Production Pharmaceutique	Mehdi AMROUNI
12H00 - 12H15	Cirta IT	L'intelligence Artificielle : Un Atout pour le Secteur Pharmaceutique en Algérie	Amine KOUICEM
13H00 - 13H30	SNAPO	La Nouvelle Loi Syndicale 23-02	Karim MERGHEMI
13H30 - 14H00	EQUIVAL Biocenter	Les Etudes de Bioéquivalence : Présentation du 1er Centre en Algérie "EQUIVAL Biocenter"	Mourad TOUATI
14H00 - 14H30	ANPHA	Le Pharmacien Face aux Biosimilaires	Mohamed Tahar Taha DEROUCHE
14H30 - 15H00	SNAPO	L'officine Algérienne à l'Ère de la Numérisation	Merwan BENHADJ AMAR
15H00 - 15H30	CARPE DIEM Groupe HYDRAPHAM	Education Thérapeutique du Sujet Diabétique en Officine	Mohamed Tahar Taha DEROUCHE
15H30 - 16H00	SNAPO	Place du Pharmacien d'Officine dans le Paysage Pharmaceutique Algérien	Walid AIAD
16H00 - 16H30	Faculté de Pharmacie Alger	Intelligence Artificielle et Affaire Réglementaire en Industrie Pharmaceutique	Nelly RAYANE

# PROGRAMME DES CONFÉRENCES

## JOURNÉE 3 VENDREDI 28 JUIN 2024

Heure	Organisme	Titre	Intervenants
11H00 - 11H30	Ministère de la Santé	L'approche Adoptée par le Secteur pour sa Modernisation	El Hadia Mansouri
11H30 - 12H00	Université d'Alger	Interchangeabilité des Biosimilaires	Achouak GHORAB
13H30 - 14H00	Pharmacie BENABDELAZIZ	Les Probiotiques : Les Nouvelles Perspectives	Meriem Benabdiaziz
14H00 - 14H30	ANPHA	L'évolution de l'Innovation Pharmaceutique Algérienne	Rami GUEHAM
14H30 - 15H00	FAP	L'Intelligence Artificielle et l'Officine de Demain	Nassima KHOUADER
15H00 - 15H30	SNAPO	Les Compléments Alimentaires en Officine: Un Pharmacien Bien Formé, un Patient Bien Informé	Khalil BOUKNINE
15H30 - 16H00	Laboratoires MERINAL	La place de la Famotidine dans la Prise en Charge du Reflux Gastro-œsophagien en Officine.	Meriem OUDNI
16H00 - 16H30	SNAPO	La réglementation en Officine	Khelifa SLAMA
16H30 - 17H00	FAP	L'élargissement de la Pratique Pharmaceutique à l'Officine	Ahmed BENFARES

# PROGRAMME DES CONFÉRENCES

## JOURNÉE 4 SAMEDI 29 JUIN 2024

Heure	Organisme	Titre	Intervenants
11H00 - 11H30	SNAPO	Le Pharmacien d'Officine dans le Monde des Dispositifs Médicaux	Nadjia BOULEFRAD
11H30 - 12H00	SNAPO	L'Oncologie dans l'Officine	Sami TIRACHE
13H30 - 14H00	Ministère IPP	État des Lieux des Systèmes de Veille Chez les Fabricants de Médicaments en Algérie	Imene BELABBES
14H00 - 14H30	SNAPO	Rôle du Pharmacien d'Officine dans l'Évolution du Système Chifa	Mourad CHABOUNIA
14H30 - 15H00	ANPHA	Compléments Alimentaires : Etat des Lieux dans le Nord-Est de l'Algérie	Oussama SOLTANI
15H00 - 15H30	SNAPO	La Pharmacie à la Croisée des Chemins	Messaoud BELAMBRI

In line with your specific needs:  
Smart solutions for all levels in the photovoltaic park



We develop and produce the appropriate combiner boxes for all levels of your photovoltaic system. All functional areas, from transmission and fuse protection to monitoring, are matched according to the specific application and covered with our quality products. This provides you with a consistently reliable infrastructure. Rapid and precise error detection and rectification are possible in the event of an emergency.

Intégration de panneaux photovoltaïques sur un site industriel pharmaceutique : un premier pas vers une transition énergétique réussie.

Level 1  
Combiner boxes

Combiner boxes bundle the output lines of individual strings and connect them to the first level of safety, with the level-2 combiner box. Protection and monitoring functions can be integrated. The individual strings can be monitored for performance and all components individually protected against surge damage.



Spécialisés dans la fabrication de médicaments génériques, les Laboratoires BEKER® proposent des traitements dont la composition en principes actifs est quantitativement et qualitativement strictement identique à celle du médicament principe, et dont l'équivalence est démontrée systématiquement pour l'octroi de l'autorisation de mise sur le marché. Des médicaments performants et sûrs à un prix plus juste, les rendant accessibles à tous.

Pionnier dans la recherche et le développement pharmaceutique en Algérie, BEKER® s'est bâti une solide réputation d'excellence qui fonde une vraie relation de confiance entre le laboratoire et les professionnels de santé. Pas moins de 10.000 pharmacies à travers le territoire proposent quotidiennement ses médicaments à leurs patients. Des médicaments qui ont prouvé leur efficacité par des analyses de bioéquivalence.



## Sensibiliser

Engagées pour une meilleure santé, les équipes des Laboratoires BEKER® font plus que soigner : elles créent et participent à des actions d'information et de prévention auprès des professionnels et du grand public. BEKER® sponsorise et contribue à des manifestations et événements scientifiques à but éducatif et préventif, en lien direct avec les associations travaillant sur les pathologies concernées.

Parmi les actions en cours, les Laboratoires BEKER® sont engagées dans une vaste campagne de sensibilisation et de dépistage de l'Hépatite C avec le gouvernement algérien.



AU SERVICE DU  
DÉVELOPPEMENT



## Soigner

Bien soigner le plus grand nombre : c'est l'ambition première des Laboratoires BEKER® qui ont fait de l'accès aux médicaments la pierre angulaire de leur politique tarifaire. Un pari pour une meilleure santé pour tous qui se traduit dans les partenariats noués avec l'ensemble des acteurs de la chaîne de soins en Algérie comme dans le reste du monde. Surtout, une démarche de fond inscrite dans l'ADN des Laboratoires BEKER® et en accord avec ses valeurs fondamentales : excellence, engagement, équité.



## Garantir



## Innover

Grâce à une équipe travaillant quotidiennement en Recherche et Développement, les Laboratoires BEKER® ont fait de l'innovation une véritable politique industrielle. Chaque année, près de 30 nouveaux médicaments issus de molécules de dernière génération sont ainsi proposés à l'enregistrement et plus de 20 sont commercialisés. Dans cet objectif, pas moins de 10% du chiffre d'affaires de l'entreprise est annuellement investi dans la R&D ! Une innovation constante qui amène le laboratoire à continuellement ouvrir de nouveaux horizons de développement, notamment sur les produits stériles anticancéreux.



## Transmettre

Les Laboratoires BEKER® offrent de multiples possibilités de partenariats aux fabricants partout dans le monde, leur permettant de produire leurs propres génériques adaptés à leur modèle de gestion et aux spécificités de leurs marchés. L'objectif : proposer à toujours plus de patients à travers le globe un accès à des médicaments fiables, efficaces et à un coût raisonnable, produits au plus près de chez eux sur leur territoire.

Quand les solutions les plus économiquement performantes pour les fabricants assurent la santé du plus grand nombre...



[www.bekerlaboratoires.com](http://www.bekerlaboratoires.com)

# PROGRAMME DES WORKSHOPS



L'Association Nationale des Pharmaciens Algériens - ANPHA, se consacre à l'organisation de divers workshops spécialement conçus pour les étudiants en pharmacie ainsi que les jeunes diplômés. Ces initiatives visent à fournir un accompagnement complet à ces futurs professionnels, les aidant à mieux comprendre et à s'intégrer dans le monde professionnel. En mettant en place ces ateliers, l'ANPHA souhaite offrir un soutien pratique et théorique, permettant aux participants d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour naviguer avec confiance dans leur carrière future. L'objectif principal est d'assurer une transition en douceur de la vie académique vers la vie professionnelle, tout en facilitant leur insertion dans le marché du travail pharmaceutique.

## JOURNÉE 1 MERCREDI 26 JUIN 2024

Heure	Organisme	Titre	Intervenants
15H30 - 16H15	ANPHA	L'intelligence Artificielle en Biologie Médicale	Rami SAADI
16H15 - 17H00	ANPHA	Gestion Précise et Personnalisée des Mycoses Superficielles	Mohamed Islem LASSOUED

## JOURNÉE 2 JEUDI 27 JUIN 2024

Heure	Organisme	Titre	Intervenants
10H00 - 10H45	ANPHA	Les Référentiels Réglementaires en Industrie Pharmaceutique: Quoi de neuf	Rami SAADI
14H00 - 14H45	ANPHA	La Promotion Médicale en Algérie : Réglementation, Pratique et Impact	Oussama SOLTANI

# PROGRAMME DES WORKSHOPS

## JOURNÉE 3 VENDREDI 28 JUIN 2024

Heure	Organisme	Titre	Intervenants
11H00 - 12H30	ANPHA	Maîtrise de la Formulation des Crèmes Médicales et Dermo-Cosmétiques	AbdelHakim DJOUAD
13H15 - 14H00	ANPHA	Optimisation des Protocoles Pharmaceutiques: Stratégies Innovantes pour une Pratique Hospitalière Efficace	Amel CHAFAI
15H00 - 15H45	ANPHA	Apport de l'Intelligence Artificielle dans le Domaine Pharmaceutique	Imen TIAH

## JOURNÉE 4 SAMEDI 28 JUIN 2024

Heure	Organisme	Titre	Intervenants
11H00 - 12H30	ANPHA	Les Exigences de la Gestion Documentaire Selon la Norme ISO 13485 Spécifique aux Dispositifs Médicaux	Islem BOURAOUI
15H30 - 16H15	GALIPHARM	Diversité des Métiers Pharmaceutiques	Ouassim DJEDJIG
16H15 - 17H00	ANPHA	Pharmacie Officine: Évolutions et Défis Actuels	Chakib KRID

Visitez notre site web  
[www.alpharmadz.com](http://www.alpharmadz.com)

Suivez-nous sur  
 les réseaux sociaux





**ZEITIPHARM**

100% NATURELLES

- Huiles végétales
  - Huiles essentielles
  - Cosmétiques naturels



# EXPOSANTS ALPHARMA 2024

## LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES



SPA GROUPE BIOCARE  
ADRESSE : RN 44 SIDI KASSI BEN MHIDI  
TEL : +213 38 34 91 28  
E-MAIL : [CONTACT@BIOCARE.DZ](mailto:CONTACT@BIOCARE.DZ)



LES LABORATOIRES INPHA MEDIS  
ADRESSE : 08, RUE PROSPER DUBOURG, ANNABA  
TEL : +213 38 34 91 20 / +213 38 34 91 39  
E-MAIL : [CONTACT@INPHAMEDIS.DZ](mailto:CONTACT@INPHAMEDIS.DZ)



FRATER RAZES  
ADRESSE : 08, SITE OUED EL KERMA, SAOULA, ALGER  
TEL : +213 23 53 81 19  
EMAIL : [CONTACT@FRATER-RAZES.COM](mailto:CONTACT@FRATER-RAZES.COM)



SARL NEOMEDIC  
ADRESSE : 10 ZONE INDUSTRIELLE LE PLAMA, CONSTANTINE.  
TEL : +213 31 60 67 41/ 60 67 39  
E-MAIL : [CONTACT@NEOMEDIC-DZ.COM](mailto:CONTACT@NEOMEDIC-DZ.COM) / [INFO@NEOMEDIC-DZ.COM](mailto:INFO@NEOMEDIC-DZ.COM)



EURL PHARMALLIANCE  
ADRESSE : OULED FAYET (KOUCHI IDR), ALGER  
TEL : +213 23 33 64 92  
EMAIL: [INFO@PHARMALLIANCE.DZ](mailto:INFO@PHARMALLIANCE.DZ)



SPA EL KENDI  
ADRESSE : ZA EL BOUSTANE, EL RAHMANIA, ALGER  
TEL : +213 23 07 73 30  
E-MAIL: [INFO@ELKENDI.COM](mailto:INFO@ELKENDI.COM)



LABORATOIRES DE DIAGNOSTIC MAGHREBINS LDM  
ADRESSE: Z.I OUED HAMIMIME, EL KHROUB 25000, CONSTANTINE  
TEL : +213 31 95 53 03 / 04  
E-MAIL : [CONTACT@LDMGROUPE.COM](mailto:CONTACT@LDMGROUPE.COM)



SARL GENERIC LAB  
ADRESSE : ZONE INDUSTRIELLE DE ROUÏBA VOIE « C » B.P. 73. ROUÏBA 16012, ALGER.  
TEL : +213 23 85 00 23/24/28  
EMAIL : [INFO@GENERICLAB.COM](mailto:INFO@GENERICLAB.COM)



EURL GENIS  
ADRESSE: 08 AVENUE SAID BOUKHRAISSA, SETIF  
TEL: +213 36 74 36 06  
EMAIL : [CONTACT@LABORATOIREGENIS.COM](mailto:CONTACT@LABORATOIREGENIS.COM)



BIPHARM  
ADRESSE: Z.I OUED SMAR LOT62 VOIE N°36 - ALGER  
TEL: +213 21 50 63 10



LABORATOIRE SALEM  
ADRESSE : Z.I EL EULMA, SETIF  
TEL : +213 44 76 56 84  
EMAIL : CONTACT@LABOSALEM.COM



SARL WORLD MEDICINE LIMITED  
ADRESSE: ZI OUED TLILET COMMUNE OUED TLILET N° 07/08/09 LOT  
80, ORAN  
TEL: +213 770 78 40 59  
EMAIL: INFO@WORLD MEDICINE ALGERIA.COM



SPA SOPHAL  
ADRESSE : BP 147 HASSI BEN OKBA, ORAN  
TEL : +213 41 76 55 11/12/13  
EMAIL : CONTACT@SOPHAL.DZ



SARL LABORATOIRE BEKER  
ADRESSE : CITE AISSAT IDIR VILLA 2, DAR EL BEIDA 16100, ALGER  
TEL: +213 23 83 36 42  
EMAIL: CONTACT.BEKER@GMAIL.COM



EURL VALERES PHARM  
ADRESSE : 36 LOTS URBAINS BABA HASSEN, ALGER  
TEL : +213 770 31 95 09  
EMAIL : PAL-2006@HOTMAIL.COM



SARL DAR DAWA  
ADRESSE : ROUTE DE BOUCHAOUI, N°484 SECTION 1, OULED FAYET,  
ALGER  
TEL : +213 23 28 94 38  
E-MAIL : REPORTING@DARALDAWA.DZ



SARL MERINAL LABORATOIRES  
ADRESSE : VOIE V30 ZI OUED S'MAR, ALGER.  
TEL : +213 23 92 01 96 /97 /98  
E-MAIL : CONTACT@MERINAL.COM



ABDI IBRAHIM REMEDE PHARMA  
ADRESSE : 08 RUE CAPITAINE AZZOZ HUSSEIN DEY, ALGER.  
TEL : + 213 21 31 44 83  
EMAIL : CONTACT@AIRPDZ.DZ



SARL PHYSIOPHARM LABORATOIRES  
ADRESSE : ZONE INDUSTRIELLE LE RHUMEL N=°32A, CONSTANTINE.  
TEL : +213 770 14 34 44  
E-MAIL : LABORATOIRESPHYSIOPHARM@GMAIL.COM



UNILAB PHARMACEUTICALS  
ADRESSE: LOTISSEMENT 23 LOT N°20 BIR EL DJIR, ORAN  
TEL : +213 23 23 00 15  
EMAIL : INFO@UNILABDZ.COM



LABORATOIRES GEOPHARM  
ADRESSE : ZI LOT N°46 BP 143 ES SENIA, ORAN  
TEL : +213 660 37 53 05  
E-MAIL : DIRECTION.GENERALE@GEOPHARM.NET



GROUPE SAIDAL  
ADRESSE : ROUTE DE BARAKI, ALGER  
TEL : +213 770 76 13 85  
EMAIL : CONTACT@SAIDALGROUP.DZ



SARL LABORATOIRE MOBEN  
ADRESSE : ZI EL NEDJMA BP N°15, SIDI CHAMI, ORAN.  
TEL : +213 41 72 89 31  
E-MAIL : CONTACT@LABORATOIRESMOBEN.COM



SANOFI  
ADRESSE: 29, 30, 31 MICRO ZONE D'ACTIVITE BATIMENT B HYDRA,  
ALGER  
TEL: +213 9 82 300 220  
E-MAIL : INFOMED-DZ@SANOFI.COM



SARL DEVELOPHARMA  
ADRESSE : RUE 11 DECEMBRE 1960 N°37 BENI TAMOU, BLIDA  
TEL : +213 25 31 87 17  
E-MAIL : CONTACT@DEVELO-PHARMA.COM



URGO  
ADRESSE: LOTISSEMENT 23 LOT N°20 BIR EL DJIR, ORAN  
TEL : +213 23 23 00 15  
EMAIL : INFO@UNILABDZ.COM  
BIOPHARM  
ADRESSE : ZI OUED SMAR LOT N°62 VOIE N°36, ALGER  
TEL : +213 21 50 63 10

## DISTRIBUTEURS & GROSSISTERIES



SPA HYDRA PHARM  
ADRESSE : 10 RUE IBRAHIM HADJRES, BENI MESSOUS, ALGER  
TEL : +213 23 14 41 57  
E-MAIL : CONTACT@GROUPEHYDRAPHARM



BIOPURE  
ADRESSE : ZI OULED YAICH, BLIDA  
TEL : +213 25 43 12 57/ +213 43 88 44



SARL MILLENIUM MEDIC  
ADRESSE : 69 LOTISSEMENT CHEIKH TAHER, ANNABA.  
TEL : +213 560 09 08 40  
EMAIL : DIRECTION@MILLENNIUM-MEDIC.COM



SARL VECOPHARM  
ADRESSE : LOTISSEMENT 500 LOGEMENTS, ALGER.  
TEL : +213 23 20 52 05/89 - +213 20 80 71  
EMAIL : CONTACT@VECOPHARM.DZ



SPA DIPHACO  
ADRESSE : 4BP 147, HASSI BEN OKBA 31295, ORAN.  
TEL : +213 41 76 55 11/ 12/ 13  
E-MAIL : CONTACT@SOPHAL.DZ



SARL ELISAR PHARM

**SARL ELISAR PHARM**  
ADRESSE : LOTTISSEMENT DES HERITIERS GHAZI LOT N°85 ONAMA,  
CONSTANTINE.  
TEL : +213 560 06 03 69  
EMAIL : SARLELISARPHARM25@GMAIL.COM



**EURL SETIFIS MED**  
ADRESSE : ZONE D'ACTIVITE ARTISANAL 2EME TRANCHE SECTION 323  
GROUPE N°42, SETIF.  
TEL : +213 558 08 70 65  
EMAIL : SETIFISMED@GMAIL.COM



**SNC BELHOUCHET MALEK PHARM**  
ADRESSE : CITE EPLF 102, DIDOUCHE MOURAD, ANNABA  
TEL : +213 550 56 21 01  
E-MAIL : MALEKWEB23@HOTMAIL.COM



**SARL PROMED PHARM**  
ADRESSE : LOTTISSEMENT SIDI AISSA N°89, ANNABA  
TEL : +213 38 48 63 29 / 0770 59 49 91  
E-MAIL : SARLPROMEDPHARM@GMAIL.COM



**JASMEDIC**  
ADRESSE : LOT 80 SECTION 09 BENKHELIL BOUFARIK- BLIDA  
TEL : +213 550 57 93 74 - 75  
E-MAIL : INFO@JASMEDIC.COM

## PHYTOTHERAPIE, PARAPHARMACIE ET DERMO-COSMETIQUE



**SARL FIRST REMED - NUTRAXIN**  
ADRESSE : ZONE URBAINE CENTRE VILLE ROUTE DE STADE SECTION 17  
GROUPE PROPRIETE N°37 RDC LOCAL N°04 BOUDOUAOU  
TEL : +213 770 07 83 45  
E-MAIL : NUTRAXINMANAGER@GMAIL.COM



**DEVLOR**  
ADRESSE : 37 RUE 11 DECEMBRE 1960 ZAOUIA, BLIDA  
TEL : +213 25 31 87 17  
EMAIL : CONTACT@DEVELO-PHARMA.COM



**LABORATOIRE DERMAVIE**  
ADRESSE : CITE HACHEMI N°40 COOPERATIVE EL HOUDA, SETIF  
TEL : +213 665 17 26 10  
E-MAIL : LABORATOIREDERMAVIE@GMAIL.COM



**GMH SOLUTION**  
ADRESSE: BEN MHIDI, TAREF.  
TEL: +213 556 58 25 62  
EMAIL: CONTACT@GMHSOLUTION.COM



**SARL AMB INTERNATIONAL**  
ADRESSE : HAI BOUAMAMA, ORAN  
TEL : +213 770 48 15 49  
E-MAIL : CONTACT@AMBINTERNATIONAL.DZ



**ZEITIPHARM**  
ADRESSE : 36 LOT ZOUATNA, KOUBA, ALGER.  
TEL : +213 671 12 10 69  
E-MAIL : WEB@ZEITIPHARM.NET



**HEVA PHARM**  
ADRESSE : COOPERATIVE EL MOSTAKBEL O2 LOT N°03 BIRKHADEM,  
ALGER  
TEL : +213 560 40 33 01  
E-MAIL : CONTACT@HEVAPHARM.COM



**SARL MEZ BROS**  
ADRESSE: CITE YAHIAOUI, SETIF.  
TEL: +213 36 51 97 32  
E-MAIL: BIOBRAO@GMAIL.COM



**EURL MISS GOLDEN**  
ADRESSE: CITE TIKSEBT EL OUED  
TEL: +213 560 02 80 61 / 0560 30 03 22  
E-MAIL : MISSGOLDENBOUHAMDA@GMAIL.COM



**SARL APOTHEC'S**  
ADRESSE : AIC EL BOUNI, ANNABA  
TEL : +213 540 45 67 72  
E-MAIL : CONTACT.APOTHECS@GMAIL.COM

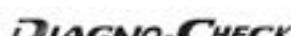


**LEILA ELITE**  
ADRESSE : 27 COOPERATIVE DE L'AMITIE BIRKHADEM, ALGER  
TEL : +213 771 81 43 68  
E-MAIL : LEILAEELITE.PRO@GMAIL.COM

## DISPOSITIFS MEDICAUX



**SPA VITAL CARE PRODUCTION, DISTRIBUTION ET LOGISTIQUE**  
ADRESSE : DJENNANE BOUDJAKDJI LIEU DIT CITIZEN BIRKHADEM,  
ALGER  
TEL : +213 770 11 56 83  
E-MAIL : ACCUEIL@VITALCAREPROD.COM



**DIAGNO CHECK**  
ADRESSE : 10 ZONE INDUSTRIELLE PALMA, CONSTANTINE.  
TEL : +213 31 60 67 40  
EMAIL : INFO@NEOMEDIC-DZ.COM



**SARL PARAGORA**  
ADRESSE : LOTISSEMENT SIDI ALI ABOU, BEJAIA.  
TEL : +213 422 16 64  
E-MAIL : COMMERCIAL@PARAGORA.DZ



**CELLULO PLAST PRODUCTION**  
ADRESSE: 118 Krim BELKACEM ALGER CENTRE, ALGER.  
TEL: +213 770 64 44 99  
EMAIL : DZLIBO@CELLULOPLAST.COM

EURL ADA DISTRIBUTION / SOCIETATE  
ADRESSE : N°177 CLOS DE LA GROTTES RDC AIN BENIAN, ALGER.  
TEL: +213 540 88 48 64  
EMAIL: CONTACTSECIETATE@GMAIL.COM



EURL DMCM  
ADRESSE : LOTTISSEMENT 122, OUED RHIOU, RELIZANE  
TEL : +213 46 78 00 33/ 66/ 67  
EMAIL: EURLDMCM1@GMAIL.COM



GLOBAL LAB  
ADRESSE : ZI EL HAMELATE OUED SABER, SETIF  
TEL : +213 560 04 44 25  
E-MAIL : GLOBAL.LAB19@GMAIL.COM



LILAS  
ADRESSE: ZONE MIN LOT N°48 EL BOUNI, ANNABA  
TEL: +213 770 11 00 59

## PUERICULTURE & LAIT INFANTILE



DANONE DJURDJURA ALGERIE  
ADRESSE : 1200 DZ HQ DDA SPA ZAC TAHARACHT AKBOU, ALGER  
TEL : +213 23 67 05 70

## FOURNISSEURS INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



SARL PHOTOVOLTAIC SYSTEMS INDUSTRIES  
ADRESSE: 02 RUE RELY AMMAR CITE CLIMONFILE, ALGER  
TEL: +213 542 28 08 55  
EMAIL: PV.PLANT.PROJECT@GMAIL.COM



EURL BRUM ALGERIE  
ADRESSE: Z.I, LOT 17, TOT 76, 80, 81, 82 OGGAZ, MASCARA.  
TEL : +213 44 65 27 26  
EMAIL : CONTACT@BRUMALGERIE.COM



EL KADER PLAST  
ADRESSE: CITE RIADH LOT N°56 RESIDENCE HASNAOUI, BLOC C, BIR  
EL DJIR, ORAN  
TEL : +213 560 91 94 73  
EMAIL : CONTACT@ELKADERPLAST.COM

## SERVICES



**SHABAKETT SYSTEM**  
ADRESSE : AIC 100 LOCAUX PROFESSIONNELS N°73 EL BOUNI,  
ANNABA.  
TEL : +213 770 51 41 06  
EMAIL : [CONTACT@SHABAKETT.COM](mailto:CONTACT@SHABAKETT.COM)



**SARL XPERTSOFT**  
ADRESSE : COOP IMMO EL KHALIDJ OUED FOURCHA N°122, ANNABA  
TEL : +213 560 20 81 83  
E-MAIL : [INFO@XPERTSOFT-DZ.COM](mailto:INFO@XPERTSOFT-DZ.COM)



**SCOPE NET – CHIFA MOBILE**  
ADRESSE : CITE 17 OCTOBRE, EL-OUED  
TEL : +213 770 84 76 70  
E-MAIL : [INFO@CHIFAMOBILE.COM](mailto:INFO@CHIFAMOBILE.COM)



**EMBALLAGE BENCHARIF**  
ADRESSE : 14 RUE DIDOUCHE MOURAD, BBA.  
TEL : +213 554 53 79 51  
EMAIL : [BENCHERIFCHAABANE@YAHOO.FR](mailto:BENCHERIFCHAABANE@YAHOO.FR)



**CIRTA IT**  
ADRESSE : LOT N° 1, CITE KADRI BRAHIM, ALI MENDJELI, CONSTAN-  
TINE  
TEL : +213 770 78 72 83 / 05  
E-MAIL : [CONTACT@CIRTAIT.COM](mailto:CONTACT@CIRTAIT.COM)



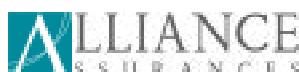
**SARL ELECTRO PUB (SETIF LED PUB)**  
ADRESSE : AMOUCHA, SETIF  
TEL : +213 550 75 69 89 / 0671 20 94 49  
EMAIL : [SETIFLEDPUB@GMAIL.COM](mailto:SETIFLEDPUB@GMAIL.COM)



**SOCIETE GENERALE ALGERIE**  
ADRESSE : RESIDENCE EL AFFAK GUE DE CONSTANTINE BIRKHADEM,  
ALGER.  
TEL : +213 770 14 36 62



**WATANIYA TELECOM ALGERIE – OOREDOO**  
ADRESSE : 66, ROUTE DE OULED FAYET, CHERAGA, ALGER  
TEL : +213 554 54 26 31  
E-MAIL : [INFO@OOREDOO.DZ](mailto:INFO@OOREDOO.DZ)



**SPA ALLIANCE ASSURANCES**  
ADRESSE : CENTRE DES AFFAIRES EL QODS ESPLANADE PORTE 14  
3EME ETAGE, CHERAGA, ALGER  
TEL : +213 23 13 46 31 / 32 / 33  
E-MAIL : [CONTACT@ALLIANCEASSURANCES.COM.DZ](mailto:CONTACT@ALLIANCEASSURANCES.COM.DZ)

## PARTENAIRES INSTITUTIONNELS, SOCIAUX ET MEDIAS



CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES PHARMACIENS  
ADRESSE: LOT 10 AMARA 2 N°67 CHERAGA, ALGER.  
TEL: +213 21 36 90 07



SYNDICAT NATIONAL ALGERIEN DES PHARMACIENS D'OFFICINE  
ADRESSE: TOUR EL QODS DE CHERAGA, KAOUCH BLOC F, NIVEAU 11,  
AILE SUD BUREAU N° CA-1130, CHERAGA, ALGER.  
E-MAIL : CONTACTBN@SNAPO-DZ.NET



FEDERATION ALGERIENNE DES PHARMACIENS  
ADRESSE: FACULTE DE PHARMACIE ZIANIA, BENAKNOUNE, ALGER  
TEL: +213 550 80 39 33  
E-MAIL : CONTACT@FAP.DZ



ASSOCIATION NATIONAL DES PHARMACIENS ALGERIEN  
TEL: +213 559 24 36 70  
E-MAIL : CONTACT@ANPHA.DZ



LE CLUB SCIENTIFIQUE GALIPHARM  
ADRESSE: FACULTE DE MEDECINE ZAAFRANIA, ANNABA  
TEL: +213 671 08 23 33/ +213 674 53 63 97  
E-MAIL : GALI.PHARM23@GMAIL.COM



WIN NELKA  
ADRESSE: CITE 184 LGTS LSP, DRARIA, ALGER  
TEL: +213 549 78 35 29  
E-MAIL : INFOS@WINNELKA.DZ



37 DEGRES  
ADRESSE: CITE DES 444 LOGEMENTS SAID HAMDINE, ALGER  
TEL: +213 20 07 04 76  
E-MAIL : 37DEGRESDZ@GAMIL.COM



LE CLUB SCIENTIFIQUE EPIC CLUB  
ADRESSE: DEPARTEMENT DE PHARMACIE - FACULTE DE MEDECINE -  
UFAS1  
TEL: +213 6 99210899/ +213 7 95726818  
E-MAIL : TEAMEPICCLUB@GMAIL.COM

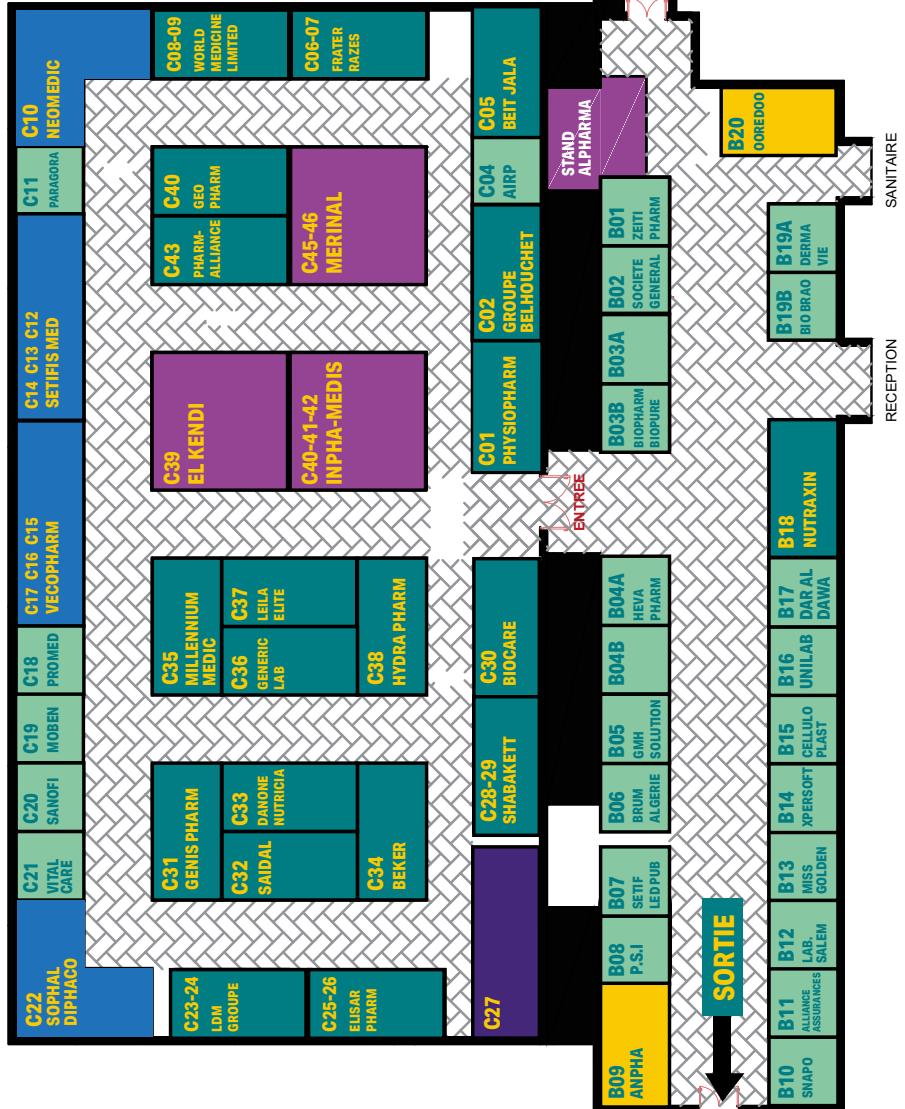


ASSOCIATION YOUSR  
ADRESSE: RUE AMARA KORBA, ANNABA.  
TEL: +213 657 900 600  
E-MAIL : ASSOCIATION.YOUSR@GMAIL.COM

# PLAN DU SALON



## PLAN DU SALON





**ALPHARMA**

3<sup>ème Edition</sup>

**SALON DE LA  
PHARMACIE**

**INFOLINE :**  
**038 45 97 72**  
**WWW.ALPHARMADZ.COM**

