

Bibliothèque numérique

medic@

Les établissements BYLA. -

. - Paris : Imprimerie A. Munier, s.d.



Licence ouverte. - Exemple de l'Ordre national des pharmaciens

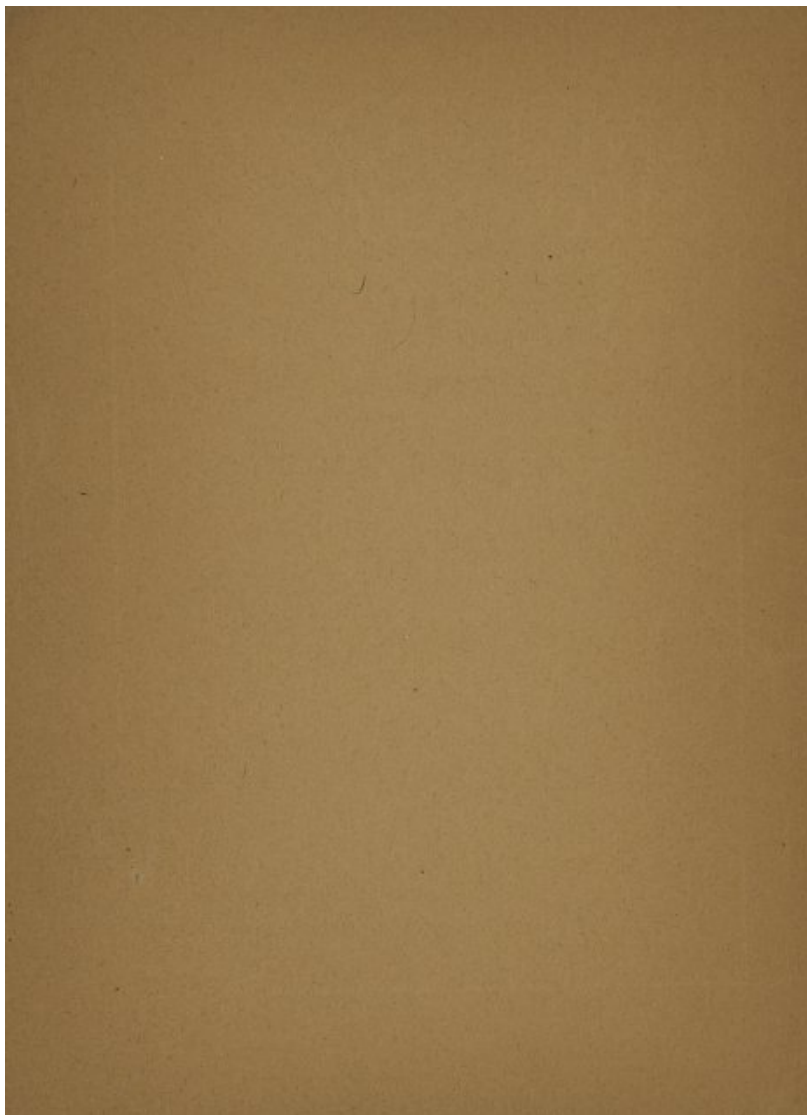
Adresse permanente : <http://www.biusante.parisdescartes.fr/histmed/medica/cote?extcnop0023x001>

MEMENTO
OPOTHÉRAPIQUE



BYLA
26, AVENUE DE
L'OBSERVATOIRE
PARIS - 14^{me}

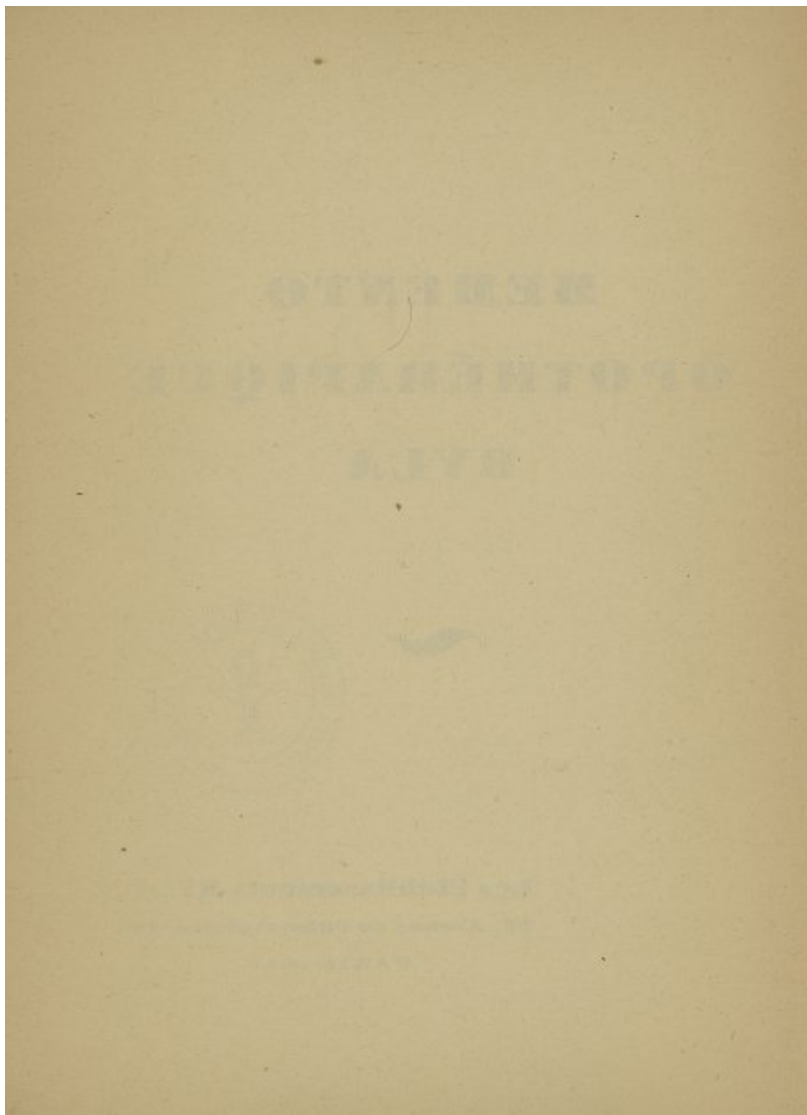




**MEMENTO
OPOTHÉRAPIQUE
BYLA**



Les Établissements BYLA
26, Avenue de l'Observatoire, 26
PARIS (XIV^e)



LA MÉDICATION OPOTHÉRAPIQUE

PAR LES

PRODUITS BYLA



DÉFINITION. — L'opothérapie est une médication basée sur l'emploi de sucres ou extraits d'organes animaux. Cette méthode thérapeutique a pour but de suppléer à l'insuffisance fonctionnelle d'un ou de plusieurs organes chez un malade par l'ingestion ou l'injection de produits tirés d'organes homologues, en parfait état d'intégrité physiologique.

L'idée primitive de l'opothérapie est presque aussi vieille que la médecine elle-même, puisque l'empirisme des Anciens utilisait déjà certains organes d'animaux comme médicaments, mais sa forme scientifique actuelle est de date récente, puisqu'elle a pour base la notion de la sécrétion interne, due en physiologie à Claude Bernard et étayée en clinique par Brown-Séquard.

OPOTHÉRAPIE PAR LES ORGANES FRAIS. —
A ses débuts, et faute de pouvoir faire autrement,

l'opothérapie utilisa les organes frais que l'on donnait aux malades, finement râpés et pulpés.

Leur altération extrêmement rapide et, d'autre part, la répugnance souvent invincible qu'éprouvaient les malades à ingérer ces organes crus, de goût et d'odeur désagréables, ne permirent pas d'en généraliser l'emploi et l'on dut chercher à obtenir des extraits réunissant toutes les propriétés des organes frais, sans en présenter aucun des inconvénients.

LES PRODUITS BYLA. — Spécialisés dans cette question depuis 1893 et mettant à profit les acquisitions les plus récentes de la biologie et les derniers perfectionnements de la technique industrielle, les Etablissements BYLA sont parvenus à préparer des extraits dans lesquels se trouve conservée l'intégrité absolue de la sécrétion interne.

Pour conserver cette intégrité et pour éviter l'altération physiologique des organes due à l'action soit de l'air, soit de la chaleur, tous nos extraits sont préparés dans le vide et à froid, à une température voisine de 0°, ils représentent donc bien exactement les organes ayant servi à les obtenir.

Nous préparons ainsi tous les extraits organothérapeutiques *monoglandulaires*, *polyglandulaires* et *panglandulaires*.

OPOTHÉRAPIE POLYGLANDULAIRE. — L'opothérapie associée se justifie du seul fait des relations directes des glandes endocrines entre elles et de l'action synergique ou antagoniste qu'elles ont les unes sur les autres.

Elle se justifie mieux encore du fait qu'en dehors de certains syndromes bien définis, comme le myxœdème par exemple, ou la maladie d'Addison, il est rare que les lésions soient limitées à une seule glande endocrine.

La polyopothérapie BYLA offre au médecin toute la gamme possible des associations de glandes entre elles.

OPOTHÉRAPIE PANGLANDULAIRE. — L'opothérapie panglandulaire groupe les différents organes dont le rôle endocrinien est bien établi et dont l'insuffisance fonctionnelle se traduit par des troubles plus ou moins graves.

Les panglandulaires BYLA, qui comprennent une série masculine, une série féminine et une série infantile, seront indiqués dans les syndromes pluriglandulaires plus ou moins nettement définis, dans les troubles de la formation ou de la ménopause, les retards de croissance, etc...



Présentation des Produits BYLA



Les préparations opothérapeutiques BYLA, en opothérapie simple, associée ou panglandulaire sont toujours présentées sous les quatre formes suivantes :

Cachets "OPO"

Les cachets « OPO » sont des extraits opothérapiques totaux obtenus par dessiccation des organes dans le vide, à basse température, puis séparation ultérieure du lipoïde de son substratum cellulaire. Chaque cachet renferme deux comprimés, revêtus d'un enduit protecteur qui en assure la bonne conservation. Le plus grand des deux comprimés, sous forme d'un anneau légèrement comprimé, représente le substratum cellulaire dégraissé, tandis que le plus petit (au centre de l'anneau) représente le lipoïde correspondant.

Par leur enrobage spécial et les soins apportés à leur conditionnement, les cachets « OPO » se trouvent soustraits à l'action de l'air et de l'humidité. Ils sont donc *sans odeur et de conservation indéfinie.*

PRÉSENTATION. — En boîtes de 24 cachets.

POSOLOGIE. — Uniforme pour tous les cachets « OPO » BYLA, 2 à 4 cachets par jour.

Prescrire : Opo-ovarine Byla, etc...

Glandules dragéfiés

Les glandules BYLA sont également des extraits opothérapiques totaux obtenus par dessiccation des organes, dans le vide à basse température.

Aussitôt après leur préparation ces extraits sont mis sous forme de glandules, comprimés dragéifiés, revêtus d'un enrobage spécial qui leur assure une conservation pratiquement indéfinie.

PRÉSENTATION. — En étui de 50 ou 30 comprimés suivant la série.

POSOLOGIE. — Uniforme pour tous les organes : 4 à 8 glandules par jour.

Prescrire : Glandules d'orchitine Byla, etc...

Les "EXO"

Les "EXO" sont des extraits glandulaires liquides doués d'une activité considérable, préparés en partant de l'organe vivant. Leur nom rappelle une des caractéristiques de leur mode de fabrication, puisqu'ils sont obtenus par exolyse mécanique et aseptique d'organes frais, prélevés immédiatement après l'abattage alors que l'organe est encore gorgé de sang veineux, riche en principes hormonaux (procédé breveté).

La préparation a lieu à froid, sans dessiccation et sans aucune addition d'antiseptique. C'est seulement pour la commodité de leur emploi que les sucs sont, par la suite, sucrés et aromatisés.

AVANTAGES DES "EXO". — De par leur mode de fabrication les "Exo" sont les équivalents absolus de

l'organe frais. Ils en apportent tous les principes actifs : diastases, lipoides colloïdaux, sels minéraux, ferments endocellulaires tels qu'ils existent dans l'organisme vivant en état de fonctionnement normal et aucune dessiccation n'est venue amoindrir leur activité zymatique. Par ailleurs, leur forme liquide se plie à des fractionnements de dose dont l'importance pratique n'échappera pas à ceux qui ont quelque peu l'habitude de manier l'opothérapie et, en même temps, permet toutes les associations d'organes, à tous les dosages voulus par le médecin. Séjournant peu dans l'estomac, ils sont moins vulnérables à l'action des ferments digestifs. Leur goût agréable, enfin, et la facilité de leur absorption en font la forme idéale de l'opothérapie infantile.

Quelques exemples, du reste, préciseront mieux encore les avantages des "EXO".

C'est ainsi que l'EXO-THYROÏDINE facilite grandement le maniement de l'opothérapie thyroïdienne. Le corps thyroïde, en effet, étant donné son activité considérable, exige, pour être utilisé en toute sécurité, l'emploi de doses strictement adaptées à chaque cas clinique. Or, l'EXO-THYROÏDINE réalise la possibilité d'une véritable posologie individuelle, sa forme liquide se prêtant à tous les fractionnements depuis les 30 centigrammes et davantage nécessaires chez les myxœdémateux, jusqu'à la fraction de milligramme indiquée chez les instables thyroïdiens.

Son titrage est de 1/4 de milligramme par goutte et de 5 centigrammes par cuillerée à dessert.

L'EXO-HÉPATINE, en dehors de sa caractéristique d'exolysé d'organe frais, tire sa grande activité du fait

que, par sa concentration élevée, il apporte à l'organisme une incitation opothérapique exceptionnellement puissante. Son titrage à 5 gr. d'organe frais par cuillerée à dessert, permet facilement des doses de 20 gr. pro die chez l'adulte, et l'on conçoit que, dans ces conditions, la réponse thérapeutique soit toute différente de celle obtenue avec un cachet de 50 centigrammes de poudre desséchée de foie.

L'EXO-SURRÉNINE, titré à 50 centigrammes d'organe frais par cuillerée à dessert, donnera les résultats les plus encourageants, dans les syndromes où dominent l'asthénie et l'abattement.

Mettant à profit l'action stimulante exercée par la surrénine sur l'asthénie post-grippale, nous préparons, en partant de notre EXO-SURRÉNINE, un médicament, la SURRASTHÉNINE, stimulant et tonique, véritable spécifique de l'asthénie grippale. L'activité de la surrénale y est renforcée par l'adjonction de quinine et d'arrhénal dont l'action stimulante sur le système nerveux et sur le sang vient s'ajouter à celle du suc glandulaire. Des nucléinates, des hypophosphites, des glycérophosphates, des éléments minéraux et organiques, dont l'action tonique et reconstituante est universellement reconnue, complètent ce spécifique de l'asthénie post-grippale. La SURRASTHÉNINE se prescrit à la dose de 2 à 3 cuillerées à dessert par jour, *au milieu des repas du matin et de midi*, pour les adultes, et de 2 cuillerées à café pour les enfants.

Nos "EXO" ne se bornent pas à réaliser une thérapeutique uniglandulaire, mais offrent encore au praticien toute une gamme de formules pluriglandulaires minutieusement étudiées.

Notre pluriglandulaire D. F. P., par exemple (duodénum, foie, pancréas) associe dans une même préparation, les sucs hépatique et duodéno-pancréatique. Entre autres principes actifs, il contient la sécrétine, hormone duodénale, excito-régulatrice des diverses sécrétions commandant la digestion duodéno-hépatopancréatique. Grâce à sa forme liquide l'Exo D. F. P., pris à jeun, ne séjourne qu'un temps très minime dans l'estomac et porte intégralement son action homostimulatrice en plein milieu duodéal. Il rendra donc les plus grands services dans la pathologie encore obscure du carrefour sous-hépatique et, notamment, dans ces syndromes digestifs assez flous, où il est si difficile de reconnaître l'organe primitivement en cause.

Pour terminer, signalons notre Exo F. E. R. S. qui, mettant à profit les récents travaux des auteurs américains sur le pouvoir antianémique de la muqueuse gastrique du porc, associe en une puissante synergie l'action angio-cardio-tonique de la surrénale aux propriétés antianémiques du foie, de la rate et de la muqueuse gastrique du porc.

Ajoutons que ces quelques types, rapidement schématisés, ne représentent qu'une faible partie de nos "EXO" qui existent pour tous les organes (mono et polyopothérapie), comme l'indique le tableau donné aux pages suivantes :

PRÉSENTATION : en flacon de 150 cc.

POSOLOGIE (*uniforme pour tous les "EXO"*) :

Adultes : 2 à 4 cuillerées à dessert par jour.

Enfants : 2 cuillerées à café jusqu'à 5 ans et, à partir de 5 ans, augmenter d'une demi-cuillerée à café par année d'âge.

Une excellente méthode consiste à faire prendre les "EXO" à jeun, dans un peu d'eau.

Deux exceptions seulement à cette posologie :

1° L'EXO-THYROÏDINE, dont il paraît préférable, vu sa grande activité, d'adapter strictement les doses à chaque cas clinique.

2° L'EXO-SURRÉNINE qui se prescrit aux mêmes doses que les autres Exos, mais qui doit être pris *au milieu du repas du matin et de midi*. Les préparations de surrénales absorbées à jeun peuvent en effet, chez certains malades hypersensibles, déterminer des réactions à allure de syndrome solaire.

Prescrire : Exo-Thyroïdine Byla, etc...

Ampoules injectables

Les ampoules injectables sont également obtenues à froid, par un procédé d'exolyse mécanique et aseptique d'organes frais prélevés immédiatement après l'abattage et dont l'intégrité physiologique est soigneusement vérifiée.

Nous adressons au procédé généralement employé par l'industrie des produits opothérapiques injectables et consistant à faire chauffer à 100° une macération de poudre d'organe desséché, une double objection : d'abord, rien ne prouve que la macération d'une poudre

d'organe ait pour résultat de faire passer son principe actif dans le liquide de macération, ensuite, en admettant même que le principe actif passe dans le liquide de macération, il nous semble certain que l'ébullition aura pour effet d'altérer profondément, sinon même de détruire complètement son activité physiologique.

Nos ampoules, au contraire, grâce à leur procédé de fabrication à froid, renferment intégralement les diastases, les lipoides colloïdaux, les ferments endocellulaires et les sels minéraux spécifiques de chaque glande et non plus seulement de soi-disant principes thermostabiles.

Un contrôle bactériologique en garantit la stérilité et des essais effectués dans nos Laboratoires ont déterminé le degré d'ionisation convenable (pH), pour rendre *l'injection indolore et sans réaction.*

MODE DE PRÉSENTATION. — En boîtes de 6 et 12 ampoules de 1 cc. contenant chacune 25 centgr. d'organe frais.

POSOLOGIE. — Uniforme pour tous les organes : une ampoule tous les 2 jours en injection intra-musculaire.

Prescrire : Ampoules de surrénine Byla, etc...

Ampoules "ISO"

Indépendamment de nos ampoules injectables ordinaires titrées à 25 cgr. d'organe frais par ampoule de 1 cc., nous présentons aussi, préparés suivant la même technique, des suc's opothérapiques injectables "ISO",

que nous appelons ainsi en vue de caractériser leur titrage en poids égal d'organe frais et de liquide (1 gr. d'organe frais par cc.). Il s'agit donc là d'une concentration tout à fait spéciale et qui peut s'avérer nécessaire pour maints organes qui, sans cela, ne répondent qu'imparfaitement à la sollicitation opothérapique.

Malgré leur rigoureux ajustement à un pH approprié, l'on ne peut pas garantir, pour les "ISO", que ces doses massives d'extraits d'organes, titrés comme nous venons de le dire à 1 gr. par cc., ne puissent déterminer, chez certains malades hypersensibles, des troubles d'ailleurs sans gravité. Pour les éviter, nous conseillons chez ces malades hypersensibles, de pratiquer la désensibilisation préalable du sujet. A cet effet, toutes nos boîtes d'"ISO" sont munies de trois ampoules de concentration progressivement croissante, numérotées 1, 2, 3, que l'on doit injecter dans leur ordre numérique, toutes les 48 heures, avant d'en arriver aux ampoules à pleine concentration, qui sont alors parfaitement supportées.

PRÉSENTATION. — Tous nos "ISO", titrés à 1 gr. d'organe frais par cc., sont présentés en boîtes de 6 ampoules (plus les 3 ampoules de désensibilisation) de 2 cc., 5 cc., ou 10 cc.

MODE D'EMPLOI. — Injections sous-cutanées profondes, ou mieux, intra-musculaires. Commencer par les ampoules de désensibilisation en les injectant dans leur ordre numérique à raison d'une ampoule toutes les 48 heures. Le même rythme d'une ampoule tous les 2 jours pourra ensuite être adopté pour les ampoules à pleine concentration.

Prescrire : Iso-rein Byla, etc...

Formulaire Opothérapique

ORGANES	MODE D'ACTION ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES	POSOLOGIE ET	
		Forme sèche : CACHETS "OPO" BYLA	Forme dragéifiée : GLANDULES BYLA
CERVEAU	Action excitante et toninutritive sur l'encéphale — Fatigue cérébrale Epuisement nerveux	Opo-Cérébrine Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules de Cérébrine Byla : à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
CŒUR	Excito-moteur du muscle cardiaque — Insuffisances myocardiques, Myocardites toxiques ou post-infectieuses.	Opo-Cardine Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules de Cardine Byla : à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
ESTOMAC	Activant de la protéolyse gastrique — Insuffisances gastriques, Dyspepsies, Anorexie	Opo-Gastérase Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules de Gastérase Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
FOIE	Insuffisance hépatique. Cirrhoses atrophiques, Lithiase biliaire, Hémophilie. Cholémie familiale, Diabète anhépatique, Foie cardiaque, Arthritisme	Opo-Hépatine Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules d'Hépatine Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
GANGLIONS LYMPHATIQUES	Fièvres ganglionnaires, Angines, Rhumatismes, Adénites cervicales tuberculeuses.	Opo-Lymphatine Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules de Lymphatine Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.

Formulaire Opothérapique

MODE D'EMPLOI

Forme liquide : "EXO" BYLA	Forme injectable : AMPOULES BYLA
Ne se fait pas	<p>Ampoules de Cérébrine Byla : 1 ampoule de 1 cc, correspond à : Cerveille fraîche 0.25 1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p>Exo-Cardine 1 cuillerée à dessert = 1 gr. de Cardine 2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Cardine Byla : 1 ampoule de 1 cc, correspond à Myocarde frais 0.25 1 ampoule tous les 2 jours.</p>
<p>Exo-Gastérase 1 cuillerée à dessert = 0.80 de Gastérase 2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Gastérase Byla : 1 ampoule de 1 cc, correspond à : Muqueuse gastrique fraîche 1 ampoule tous les 2 jours.</p>
<p>Exo-Hépatine 1 cuillerée à dessert = 1.25 d'Hépatine 2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules d'Hépatine Byla : 1 ampoule de 1 cc, correspond à : Foie frais 0.25 1 ampoule tous les deux jours.</p>
<p>Exo-Lymphatine 1 cuillerée à dessert = 1.25 de Lymphatine 2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Lymphatine Byla : 1 ampoule de 1 cc, correspond à : Ganglions lymphatiques frais 0.25 1 ampoule tous les 2 jours.</p>



Formulaire Opothérapique

ORGANES	MODE D'ACTION ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES	POSOLOGIE ET	
		Forme sèche : CACHETS " OPO " BYLA	Forme dragéifiée : GLANDULES BYLA
HYPOPHYSE (glande totale)	Hypertenseur toni-cardiaque, Excitant de la fibre lisse, Accroît la coagulabilité du sang Etats hypotensifs, Insuffisance myo-cardique, Troubles nerveux, Syndrome adipo-génital	Opo-Hypophysine Byla : Cachets de 0,10, 0,15 et 0,25 2 à 4 par jour.	Glandules d'Hypophysine Byla à 0 gr. 05 4 à 8 par jour.
HYPOPHYSE (lobe antérieur)	Nanisme, Retards de croissance, Hypogénésie sexuelle.	Opo-Lobe antérieur Byla Cachets de 0,05, 0,10, et 0,20 2 à 4 par jour.	Glandules de Lobe antérieur Byla à 0 gr. 10 4 à 8 par jour.
HYPOPHYSE (lobe postérieur)	Excitant de la fibre lisse. Accroît la coagulabilité du sang, Inertie utérine, Hémorragie de la délivrance, Hémoptysies des tuberculeux, Constipation atonique, Iléus paralytique, Diabète insipide.	Opo-Pituilobine Byla Cachets à 0,01, 0,02, 0,05 2 à 4 par jour	Glandules de Pituilobine Byla à 0 gr. 01 4 à 8 par jour.
INTESTIN (duodénum)	Excito-moteur intestinal, Excito-sécrétoire pancréatique, biliaire et intestinal. Constipation, Entérites, Dyspepsies, Troubles intestinaux mal définis.	Opo-Duodénase Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules de Duodénase Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.

Formulaire Opothérapique

MODE D'EMPLOI

Forme liquide : "EXO" BYLA	Forme injectable : AMPOULES BYLA
<p>Exo-Hypophysine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0,05 de poudre d'hypophyse normale, titrée sur utérus de cobaye</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules d'Hypophysine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à Hypophyse fraîche 0,25</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours.</p>
<p>Exo de Lobe antérieur</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0,10 de poudre de lobe antérieur</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Lobe antérieur Byla</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : 0,25 de glande fraîche</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours. (Voir ANTÉLOBINE, page 43)</p>
<p>Ne se fait pas</p>	<p>Ampoules de Pituitobine</p> <p>(Voir page 46)</p>
<p>Exo-Duodénase</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0,80 de Duodénase</p> <p>2 à 4 par jour.</p>	<p>Ampoules de Duodénase Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Duodénium frais 0,25</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours</p>

Formulaire Opothérapique

ORGANES	MODE D'ACTION ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES	POSOLOGIE ET	
		Forme sèche : CACHETS " OPO " BYLA	Forme dragéifiée : GLANDULES BYLA
MAMELLE	Antagoniste du fonctionnement utéro-ovarien. Stimulant de l'activité mammaire. <hr/> Ménorragies, Métrorragies, Fibromes utérins, Insuffisance de la sécrétion lactée.	Opo-Mamelline Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules de Mamelline Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
MOELLE OSSEUSE	Action hémapoïétique, leucopoïétique et ostéogène. <hr/> Syndrome anémique Leucémie, Cachexie Paludisme.	Opo-Médulloséine Byla : Cachets de 0,10, 0,20 et 0,30 2 à 4 par jour.	Glandules de Médulloséine Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
OS	Troubles ostéogènes, Phosphaturie, Décalcification, Allaitement.	Poudre d'os frais Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Ne se fait pas
OVAIRE	Insuffisance ovarienne, Troubles de la ménopause naturelle ou chirurgicale, du début de la grossesse, de la puberté, Obésité, Rhumatismes chroniques, Dermatoses, Troubles psychiques.	Opo-Ovarine Byla : Cachets de 0,10, 0,20 et 0,30 2 à 4 par jour	Glandules d'Ovarine Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
CORPS JAUNE	Régulateur des fonctions utéro-ovariennes. <hr/> Troubles de la ménopause, Ménorragies,	Opo-Flavéine Byla : Cachets de 0,10, 0,15 et 0,25 2 à 4 par jour.	Glandules de Flavéine Byla à 0 gr. 05 4 à 8 par jour.

Formulaire Opothérapique

MODE D'EMPLOI

Forme liquide : "EXO" BYLA	Forme Injectable : AMPOULES BYLA
<p>Exo-Mamelline</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.65 de Mamelline 2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Mamelline Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Mamelle fraîche..... 0,25 1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p>Exo-Médulloséine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.20 de Médulloséine 2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Médulloséine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Moelle rouge fraîche..... 0,25 1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p>Ne se fait pas</p>	<p>Ne se fait pas</p>
<p>Exo-Ovarine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.40 d'Ovarine 2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules d'Ovarine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Ovaire frais..... 0,25 1 ampoule tous les deux jours.</p>
<p>Exo-Flavéine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.20 de Flavéine 2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Flavéine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Corps jaune frais..... 0,25 1 ampoule tous les 2 jours</p>

Formulaire Opothérapique

ORGANES	MODE D'ACTION ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES	POSOLOGIE ET	
		Forme sèche : CACHETS " OPO " BYLA	Forme dragéifiée : GLANDULES BYLA
PANCREAS	Pancréatites, Troubles intestinaux, Diarrhée, Maigreur. (Dans le diabète confirmé, employer de préférence l'Insuline Byla)	Opo-Pancréine Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules de Pancréine Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
PARATHYROÏDE	Convulsions, Maladies de Basedow, de Parkinson, Eclampsie, Tétanie. Spasmophilie	Cachets à tous dosages sur formule.	Glandules de Parathyroïdine Byla à 0 gr. 001 4 à 8 par jour.
PLACENTA	Insuffisance de la sécrétion lactée. Métrites chroniques	Opo-Placentine Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules de Placentine Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
POUMON	Suppurations pulmonales, Pleurésies purulentes.	Opo-Pulmine Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules de Pulmine Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
PROSTATE	Affectations de la prostate. Troubles consécutifs à la prostatectomie. Neurasthénie, Impuissance,	Opo-Prostatine Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules de Prostatine Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.

Formulaire Opthérapique

MODE D'EMPLOI

Forme liquide : "EXO" BYLA	Forme Injectable : AMPOULES BYLA
<p>Exo-Pancréine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.60 de Pancréine</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Pancréine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Pancréas frais..... 0,25</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours</p> <p>Traitement du DIABÈTE par L'Insuline Byla (Voir page 38)</p>
<p>Exo-Parathyroïdine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.005 de Parathyroïdine</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Parathyroïdine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : 0.05 de glande fraîche</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p>Exo-Placentine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.80 de Placentine</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Placentine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Placenta frais..... 0,25</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p>Exo-Pulmine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.80 de Pulmine</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Pulmine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Poumon frais..... 0,25</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p>Exo-Prostatine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 1 gr. de Prostatine</p> <p>à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Prostatine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Prostate fraîche..... 0,25</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours</p>

Formulaire Opothérapique

ORGANES	MODE D'ACTION ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES	POSOLOGIE ET	
		Forme sèche : CACHETS " OPO " BYLA	Forme dragéifiée : GLANDULES BYLA
RATE	Anémie, Hémorragies, Infections, Tuberculose Paludisme, Diathèse thymo-lymphatique	Opo-Splénine Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules de Splénine Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
REINS	Néphrites, Urémie, Toutes affections rénales	Opo-Rénine Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules de Rénine Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
SANG	Fonction oxydasique et hématogène. — Syndrome anémique, Convalescence Etats dépressifs.	Hémoglobine Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules d'Hémoglobine Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
SURRE-NALES	Action antitoxique, toni-cardiaque et hypertensive. — Insuffisance surrénale, Maladie d'Addison, Adynamies, Collapsus, Vomissements gravidiques ou post-opératoires Etats hypotensifs et asthéniques	Opo-Surrénine Byla : Cachets de 0,10, 0,15 et 0,25 2 à 4 par jour.	Glandules de Surrénine Byla à 0 gr. 10 4 à 8 par jour.

Formulaire Opothérapique

MODE D'EMPLOI

Forme liquide : "EXO" BYLA	Forme injectable : AMPOULES BYLA
<p>Exo-Splénine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 1.25 de Splénine</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Splénine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Rate fraîche..... 0,25</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p>Exo-Rénine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.80 de Rénine</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Rénine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Rein frais 0,25</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p>Ne se fait pas en Exo Prescrire le Sirop d'Hémoglobine Byla</p> <p>2 à 3 cuillerées à soupe par jour</p>	<p>Ne se fait pas</p>
<p>Exo-Surrénine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.10 de Surrénine</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Surrénine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Surrénale fraîche..... 0,25</p> <p>1 ampoule tous les deux jours</p>

Formulaire Opothérapique

ORGANES	MODE D'ACTION ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES	POSOLOGIE ET	
		Forme sèche : CACHETS " OPO " BYLA	Forme dragéifiée : GLANDULES BYLA
TESTICULE	Tonique neuro-musculaire, Excitant du métabolisme <hr/> Insuffisance testiculaire, Troubles nerveux, Neurasthénie, Chlorose et carence sexuelle féminine,	Opo-Orchitine Byla : Cachets de 0,25 et 0,50 2 à 4 par jour.	Glandules d'Orchitine Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
THYMUS	Action trophique <hr/> Rachitisme, myopathies, Maladie de Basedow, Troubles de la nutrition chez les enfants Hypogénésie sexuelle	Opo-Thymusine Byla : Cachets de 0,10, 0,20 et 0,30 2 à 4 par jour.	Glandules de Thymusine Byla à 0 gr. 10 4 à 8 par jour.
THYROÏDE	Action trophique et anti-toxique. <hr/> Myxœdème, Goitres Infantilisme, Obésité Troubles du développement, Retard de la puberté Neuro-arthritisme	Opo-Thyroidine Byla : Cachets de 0,01, 0,02, 0,05, 0,10, 0,15 et 0,25 Tous autres dosages en cachets simples. 2 à 4 par jour.	Glandules de Thyroidine Byla à 0,01, 0,02, 0,05 et 0,10 4 à 8 par jour.

Cachets, " Exo " et Ampoules opothérapiques à toutes

BILE	Constipation opiniâtre, Ictère, Angiocholites et Cholécystites	Ne se fait pas en cachets Choléitoires Byla : Suppositoires à base d'extrait de bile glycé- rinée au 1/10*. Adultes et Enfants. Boîte de 12.	Glandules de Bile Byla à 0 gr. 15 4 à 8 par jour.
-------------	--	--	--

Formulaire Opothérapique

MODE D'EMPLOI

Forme liquide "EXO" BYLA	Forme injectable: AMPOULES BYLA
<p>Exo-Orchitine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.60 d'Orchitine</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules d'Orchitine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Glande orchitique fraîche..... 0,25</p> <p>1 ampoule tous les deux jours</p>
<p>Exo-Thymine ou Exo-Thymusine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.30 de Thymusine</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules de Thymine Byla ou Thymusine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Thymus frais..... 0,25</p> <p>1 ampoule tous les deux jours</p>
<p>Exo-Thyroidine</p> <p>1 cuillerée à dessert = 0.05 de Thyroidine 1 goutte = 1/4 de milligr. de Thyroidine</p> <p>Posologie suivant les cas. Sauf dans le myxoedème, ne pas dépasser 4 cuillerées à dessert par jour</p>	<p>Ampoules de Thyroidine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Thyroïde fraîche 0,25</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours</p>

formules et à tous dosages, sur ordonnance du Médecin

<p style="text-align: center;">Bile Liquide Byla</p> <p>Solution glycérique inaltérable à 10 0/0 pour lavements ; Adultes : 1 cuillerée à soupe dans 1/4 de litre d'eau bouillie. Enfants : 1 cuillerée à café dans 100 gr. d'eau bouillie.</p> <p>Nota. En raison de la susceptibilité de certains malades, il est utile de commencer par le 1/4 de cette dose.</p>	<p>Ne se fait pas</p>
--	-----------------------

POLYOPO

**Dans toutes nos formules polyglandulaires ingérables
de 25 milligrammes par cachet, glandule ou cuillerée**

ORGANES	MODE D'ACTION ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES	POSOLOGIE ET	
		Forme sèche : CACHETS " OPO " BYLA	Forme dragéifiée : GLANDULES BYLA
<p align="center">Formule 1</p> <hr/> <p align="center">HYPOPHYSE ET TESTICULE</p>	<p>Infantilisme masculin, Dystrophie des adolescents</p>	<p align="center">Opo-Hypophyso-Orchitine Byla :</p> <p>Opo-hypophysine . 0,10 Opo-orchitine 0,60 par cachet 2 à 4 par jour.</p>	<p align="center">Glandules Hypophyso-Orchitine Byla :</p> <p>Hypophysine..... 0,05 Orchitine 0,10 par glandule. 4 à 8 par jour.</p>
<p align="center">Formule 2</p> <hr/> <p align="center">HYPOPHYSE ET OVAIRE</p>	<p>Infantilisme féminin, Troubles de la ménopause, Aménorrhée, Syndromes adipo-génitaux</p>	<p align="center">Opo-Hypophyso-Ovarine Byla :</p> <p>Opo-hypophysine . 0,10 Opo-ovarine 0,20 par cachet 2 à 4 par jour.</p>	<p align="center">Glandules Hypophyso-Ovarine Byla :</p> <p>Hypophysine..... 0,05 Ovarine 0,10 par glandule. 4 à 8 par jour.</p>
<p align="center">Formule 3</p> <hr/> <p align="center">TESTICULE ET THYROÏDE</p>	<p>Myxœdème, Infantilisme masculin</p>	<p align="center">Opo-Orchito-Thyroidine Byla :</p> <p>Opo-orchitine 0,60 Opo-thyroidine ... 0,025 par cachet 2 à 4 par jour.</p>	<p align="center">Glandules Orchito-Thyroidine Byla :</p> <p>Orchitine 0,12 Thyroidine 0,025 par glandule. 4 à 8 par jour.</p>

THÉRAPIE

où entre de la thyroïde, le dosage en thyroïdine est à dessert.

MODE D'EMPLOI

Forme liquide : "EXO" BYLA	Forme injectable : AMPOULES BYLA
<p>Exo-Hypophyso-Orchitine</p> <p>1 cuillerée à dessert =</p> <p>Hypophysine 0.10 Orchitine ... 0.60</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules Hypophyso-Orchitine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond :</p> <p>Hypophyse fraîche de mouton... 0,05 Gl. orchitique fraîche..... 0,20</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p>Exo-Hypophyso-Ovarine</p> <p>1 cuillerée à dessert =</p> <p>Hypophysine 0.10 Ovarine 0.40</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules Hypophyso-Ovarine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond :</p> <p>Hypophyse fraîche de mouton... 0,05 Ovaire frais de génisse..... 0,20</p> <p>1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p>Exo-Orchito-Thyroidine</p> <p>1 cuillerée à dessert =</p> <p>Orchitine ... 0.60 Thyroidine . 0.025</p> <p>2 à 4 par jour</p>	<p>Ampoules Orchito-Thyroidine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à :</p> <p>Gl. orchitique fraîche de bélier.. 0,15 Thyroidé fraîche de mouton..... 0,10</p> <p>1 ampoule tous les deux jours</p>

Formulaire Opothérapique

ORGANES	MODE D'ACTION ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES	POSOLOGIE ET	
		Forme sèche : CACHETS " OPO " BYLA	Forme dragéifiée : GLANDULES BYLA
<p>Formule 3 bis</p> <p style="text-align: center;">OVAIRE ET SURRENALE</p>	Hypotension et asthénie de la ménopause naturelle ou chirurgicale,	<p style="text-align: center;">Opo-Ovaro-Surrénine Byla :</p> <p>Opo-ovarine 0,20 Opo-surrénine ... 0,10 par cachet 2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Glandules Ovaro-Surrénine Byla :</p> <p>Opo-ovarine 0,10 Opo-surrénine ... 0,05 par glandule. 4 à 8 par jour.</p>
<p>Formule 4</p> <p style="text-align: center;">OVAIRE ET THYROÏDE</p>	Hypertension et Troubles de la ménopause naturelle ou opératoire, Obésité	<p style="text-align: center;">Opo-Ovaro-Thyroidine Byla :</p> <p>Opo-ovarine 0,20 Opo-thyroidine ... 0,025 par cachet 2 à 4 par jour.</p>	<p style="text-align: center;">Glandules Ovaro-Thyroidine Byla</p> <p>Ovarine 0,12 Thyroidine 0,025 par glandule 4 à 8 par jour.</p>
<p>Formule 5</p> <p style="text-align: center;">SURRENALE ET HYPOPHYSE</p>	Asthme essentiel, Myasthénies, Insuffisance surrénale, Hypotensions	<p style="text-align: center;">Opo-Surréno-Hypophysine Byla :</p> <p>Opo-surrénine ... 0,10 Opo-hypophysine 0,10 par cachet 2 à 4 par jour.</p>	<p style="text-align: center;">Glandules Surréno-Hypophysine Byla</p> <p>Surrénine 0,10 Hypophysine 0,05 par glandule 4 à 8 par jour.</p>
<p>Formule 6</p> <p style="text-align: center;">SURRENALE ET THYROÏDE</p>	Retards de croissance, Infantilisme, Etats thyroïdiens avec hypotension. Fatigabilité,	<p style="text-align: center;">Opo-Surréno-Thyroidine Byla :</p> <p>Opo-surrénine ... 0,10 Opo-thyroidine ... 0,025 par cachet 2 à 4 par jour.</p>	<p style="text-align: center;">Glandules Surréno-Thyroidine Byla</p> <p>Surrénine 0,05 Thyroidine 0,025 par glandule 4 à 8 par jour.</p>

Formulaire Opothérapique

MODE D'EMPLOI

Forme liquide : "EXO" BYLA	Forme injectable : AMPOULES BYLA
<p style="text-align: center;">Exo-Ovaro-Surrénine</p> <p>1 cuillerée à dessert = Ovarine..... 0.20 Surrénine .. 0.10 2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Ovaro-Surrénine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Ovaire frais de génisse..... 0,15 Surrénale fraîche de mouton.... 0,10 1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p style="text-align: center;">Exo-Ovaro-Thyroidine</p> <p>1 cuillerée à dessert = Ovarine..... 0.40 Thyroidine . 0.025 2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Ovaro-Thyroidine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Ovaire frais de génisse..... 0,15 Thyroïde fraîche de mouton.... 0,10 1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p style="text-align: center;">Exo-Surréno-Hypophysine</p> <p>1 cuillerée à dessert = Surrénine... 0.10 Hypophysine 0.05 2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Surréno-Hypophysine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Surrénale fraîche de bœuf..... 0,20 Hypophyse fraîche de mouton... 0,05 1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p style="text-align: center;">Exo-Surréno-Thyroidine</p> <p>1 cuillerée à dessert = Surrénine... 0.15 Thyroidine . 0.025 2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Surréno-Thyroidine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Surrénale fraîche de bœuf..... 0,15 Thyroïde fraîche de mouton.... 0,10 1 ampoule tous les 2 jours</p>

Formulaire Opothérapique

ORGANES	MODE D'ACTION ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES	POSOLOGIE ET	
		Forme sèche : CACHETS " OPO " BYLA	Forme dragéifiée : GLANDULES BYLA
Formule 7 HYPOPHYSE ET THYROÏDE	Infantilisme, Obésité, Sénilité précoce.	Opo-Hypophysio- Thyroidine Byla : Opo-hypophysine 0,10 Opo-thyroidine ... 0,025 par cachet 2 à 4 par jour.	Glandules Hypophysio- Thyroidine Byla Hypophysine.... 0,05 Thyroidine 0,025 par glandule 4 à 8 par jour.
Formule 7 bis PLACENTA ET MAMELLE	Galactagogue, — Insuffisance de la sécrétion. lactée	Opo-Placento- Mamelline Byla : Opo-placentine .. 0,25 Opo-mamelline .. 0,25 par cachet 2 à 4 par jour	Glandules de Placento- Mamelline Byla Placentine 0,15 Mamelline 0,10 par glandule. 4 à 8 par jour.
Formule 8 SURRÉNALE HYPOPHYSE ET THYROÏDE	Asthme essentiel, Myasthénies, Syndromes pluri- glandulaires, Syndrome adipo- génital, Infantilisme.	Opo-Surréno- Hypophysio - Thyroidine Byla : Opo-surrénine .. 0,15 Opo-hypophysine 0,05 Opo-thyroidine .. 0,025 par cachet 2 à 4 par jour.	Glandules Surréno- Hypophysio-Thyroidine Byla Surrénine 0,07 Hypophysine.... 0,05 Thyroidine 0,025 par glandule 4 à 8 par jour.
Formule 8 bis OVAIRE SURRÉNALE ET HYPOPHYSE	Asthénies et Trou- bles de la puberté et de la ménopause, Syndromes adipo-génitaux, Aménorrhée,	Opo-Ovaro- Surréno-Hypophysine Byla : Opo-ovarine 0,15 Opo-surrénine ... 0,05 Opo-hypophysine 0,05 par cachet 2 à 4 par jour.	Glandules Ovaro-Surréno- Hypophysine Byla Ovarine 0,07 Surrénine 0,05 Hypophysine..... 0,03 par glandule 4 à 8 par jour.

Formulaire Opothérapique

MODE D'EMPLOI

Forme liquide : "EXO" BYLA	Forme injectable : AMPOULES BYLA
<p style="text-align: center;">Exo-Hypophyso-Thyroidine</p> <p style="text-align: center;">1 cuillerée à dessert = Hypophysine 0.10 Thyroidine .. 0.025 2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Hypophyso-Thyroidine Byla :</p> <p style="text-align: center;">1 ampoule de 1 cc. correspond à : Hypophyse fraîche de mouton... 0,20 Thyroïde fraîche de mouton..... 0,05 1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p style="text-align: center;">Exo-Placento-Mamelline Byla</p> <p style="text-align: center;">1 cuillerée à dessert = Placentine .. 0.25 Mamelline .. 0.25 2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Placento-Mamelline Byla :</p> <p style="text-align: center;">1 ampoule de 1 cc. correspond à : Placenta frais..... 0,15 Mamelline fraîche..... 0,10 1 ampoule tous les deux jours.</p>
<p style="text-align: center;">Exo-Surréno-Hypophyso-Thyroidine</p> <p style="text-align: center;">1 cuillerée à dessert = Surrénine... 0.10 Hypophysine 0.05 Thyroidine .. 0.025 2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Surréno-Hypophyso-Thyroidine Byla :</p> <p style="text-align: center;">1 ampoule de 1 cc. correspond à : Surrénale fraîche de bœuf..... 0.10 Hypophyse fraîche de mouton... 0.05 Thyroïde fraîche de mouton..... 0.10 1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p style="text-align: center;">Exo-Ovaro-Surréno-Hypophysine</p> <p style="text-align: center;">1 cuillerée à dessert = Ovarine..... 0.20 Surrénine .. 0.20 Hypophysine 0.20 2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Ovaro-Surréno-Hypophysine Byla :</p> <p style="text-align: center;">1 ampoule de 1 cc. correspond à : Ovaire frais de génisse..... 0.15 Surrénale fraîche de bœuf..... 0.05 Hypophyse fraîche de mouton... 0.05 1 ampoule tous les 2 jours</p>

Formulaire Opothérapique

ORGANES	MODE D'ACTION ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES	POSOLOGIE ET	
		Forme sèche : CACHETS " OPO " BYLA	Forme dragéifiée : GLANDULES BYLA
Formule 9 HYPOPHYSE OVAIRE ET THYROÏDE	Retards de la pu- berté, Troubles de la ménopause, Syndromes adiposo-génitaux	Opo-Hypophyso- Ovaro-Thyroidine Byla : Opo-hypophysine 0,05 Opo-ovarine 0,20 Opo-thyroidine .. 0,025 par cachet 2 à 4 par jour.	Glandules Hypophyso- Ovaro-Thyroidine Byla Hypophysine.... 0,05 Ovarine 0,07 Thyroidine 0,025 par glandule 4 à 8 par jour.
Formule 9 bis OVAIRE SURRENALE ET THYROÏDE	Troubles de la pu- berté et de la ménopause, Etats dépressifs avec hypotension,	Opo-Ovaro-Surréno- Thyroidine Byla : Opo-ovarine 0,20 Opo-surrénine .. 0,05 Opo-thyroidine .. 0,025 par cachet 2 à 4 par jour.	Glandules Ovaro-Sur- réno-Thyroidine Byla Ovarine 0,07 Surrénine 0,05 Thyroidine 0,025 par glandule 4 à 8 par jour.
Formule 10 HYPOPHYSE TESTICULE ET THYROÏDE	Développement tar- dif, Infantillisme mas- culin, Syndromes adiposo-génitaux	Opo-Hypophyso- Orchito-Thyroidine Byla : Opo-hypophysine 0,05 Opo-orchitine ... 0,60 Opo-thyroidine .. 0,025 par cachet 2 à 4 par jour.	Glandules Hypophyso- Orchito-Thyroidine Byla Hypophysine.... 0,05 Orchitine 0,07 Thyroidine 0,025 par glandule 4 à 8 par jour.

Formulaire Opthérapique

MODE D'EMPLOI

Forme liquide : "EXO" BYLA	Forme injectable : AMPOULES BYLA
<p style="text-align: center;">Exo-Hypophyso-Ovaro-Thyroidine</p> <p>1 cuillerée à dessert = Hypophysine 0.10 Ovarine 0.20 Thyroidine... 0.025 2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Hypophyso-Ovaro-Thyroidine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Hypophyse fraîche de mouton... 0.05 Ovaies frais de génisse..... 0.15 Thyroïde fraîche de mouton..... 0.05 1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p style="text-align: center;">Exo-Ovaro-Surréno-Thyroidine</p> <p>1 cuillerée à dessert = Ovarine..... 0.20 Surrénine .. 0.20 Thyroidine .. 0.025 2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Ovaro-Surréno-Thyroidine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Ovaies frais de génisse..... 0.15 Surrénale fraîche de boeuf..... 0.05 Thyroïde fraîche de mouton..... 0.05 1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p style="text-align: center;">Exo-Hypophyso-Orchito-Thyroidine</p> <p>1 cuillerée à dessert = Hypophysine 0.20 Orchitine ... 0.30 Thyroidine .. 0.025 2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Hypophyso-Orchito-Thyroidine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à : Hypophyse fraîche de mouton... 0.05 Gl. orchitique fraîche de bélier... 0.15 Thyroïde fraîche de mouton..... 0.05 1 ampoule tous les 2 jours</p>

Formulaire Opothérapique

ORGANES	MODE D'ACTION ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES	POSOLOGIE ET	
		Forme sèche : CACHETS " OPO " BYLA	Forme dragéfiée : GLANDULES BYLA
<p>Formule 11</p> <p>HYPOPHYSE THYROÏDE SURRENALE ET TESTICULE</p>	<p>Infantilisme masculin, Syndromes adiposo-génitaux, Sénilité précoce,</p>	<p>Opo-Hypophyso- Thyroido-Surréno- Orchitine Byla :</p> <p>Opo-hypophysine 0,05 Opo-thyroidine ... 0,025 Opo-surrénine .. 0,05 Opo-orchitine ... 0,10</p> <p>par cachet 2 à 4 par jour.</p>	<p>Glandules Hypophyso- Thyroido-Surréno- Orchitine Byla</p> <p>Hypophysine.... 0,03 Thyroidine 0,025 Surrénine 0,03 Orchitine 0,07</p> <p>par glandule 4 à 8 par jour.</p>
<p>Formule 12</p> <p>HYPOPHYSE THYROÏDE SURRENALE ET OVAIRE</p>	<p>Insuffisances glandu- laires, Troubles de la puberté et de la ménopause, Obésité</p>	<p>Opo-Hypophyso- Thyroido-Surréno- Ovarine Byla :</p> <p>Opo-hypophysine 0,05 Opo-thyroidine .. 0,025 Opo-surrénine .. 0,05 Opo-ovarine 0,10</p> <p>par cachet 2 à 4 par jour.</p>	<p>Glandules Hypophyso- Thyroido-Surréno- Ovarine Byla</p> <p>Hypophysine.... 0,03 Thyroidine 0,025 Surrénine 0,03 Ovarine 0,07</p> <p>par glandule 4 à 8 par jour.</p>
<p>Formule 14</p> <p>S. H. P.</p> <p>SPLÉNINE HÉPATINE ET PANCRÉINE</p>	<p>Reconstituant général dans toutes les anémies,</p>	<p>Opo S. H. P.</p> <p>Opo-splénine 0,15 Opo-hépatine ... 0,15 Opo-pancréine ... 0,15</p> <p>par cachet 2 à 4 par jour.</p>	<p>Ne se fait pas</p>

Formulaire Opothérapique

MODE D'EMPLOI

Forme liquide : "EXO" BYLA	Forme injectable : AMPOULES BYLA																
<p style="text-align: center;">Exo-Hypophysio-Thyroido-Surréno-Orchitine</p> <p>1 cuillerée à dessert =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Hypophysine</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>Surrénine...</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>Thyroidine</td><td>0.025</td></tr> <tr><td>Orchitine ...</td><td>0.20</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">2 à 4 par jour</p>	Hypophysine	0.10	Surrénine...	0.10	Thyroidine	0.025	Orchitine ...	0.20	<p style="text-align: center;">Ampoules Hypophysio-Thyroido-Surréno-Orchitine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à :</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Hypophyse fraîche de mouton...</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>Thyroïde fraîche de mouton.....</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>Surrénale fraîche de bœuf.....</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>Gl. orchitique fraîche de bélier ..</td><td>0.10</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">1 ampoule tous les 2 jours</p>	Hypophyse fraîche de mouton...	0.05	Thyroïde fraîche de mouton.....	0.05	Surrénale fraîche de bœuf.....	0.05	Gl. orchitique fraîche de bélier ..	0.10
Hypophysine	0.10																
Surrénine...	0.10																
Thyroidine	0.025																
Orchitine ...	0.20																
Hypophyse fraîche de mouton...	0.05																
Thyroïde fraîche de mouton.....	0.05																
Surrénale fraîche de bœuf.....	0.05																
Gl. orchitique fraîche de bélier ..	0.10																
<p style="text-align: center;">Exo-Hypophysio-Thyroido-Surréno-Ovarine</p> <p>1 cuillerée à dessert =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Hypophysine</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>Thyroidine</td><td>0.025</td></tr> <tr><td>Surrénine ..</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>Ovarine</td><td>0.20</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">2 à 4 par jour</p>	Hypophysine	0.10	Thyroidine	0.025	Surrénine ..	0.10	Ovarine	0.20	<p style="text-align: center;">Ampoules Hypophysio-Thyroido-Surréno-Ovarine Byla :</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à :</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Hypophyse fraîche de mouton...</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>Thyroïde fraîche de mouton.....</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>Surrénale fraîche de bœuf.....</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>Ovaires frais de génisse.....</td><td>0.10</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">1 ampoule tous les 2 jours</p>	Hypophyse fraîche de mouton...	0.05	Thyroïde fraîche de mouton.....	0.05	Surrénale fraîche de bœuf.....	0.05	Ovaires frais de génisse.....	0.10
Hypophysine	0.10																
Thyroidine	0.025																
Surrénine ..	0.10																
Ovarine	0.20																
Hypophyse fraîche de mouton...	0.05																
Thyroïde fraîche de mouton.....	0.05																
Surrénale fraîche de bœuf.....	0.05																
Ovaires frais de génisse.....	0.10																
<p style="text-align: center;">Exo S. H. P.</p> <p>1 cuillerée à dessert =</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Splénine....</td><td>0.45</td></tr> <tr><td>Hépatine ...</td><td>0.45</td></tr> <tr><td>Pancréine...</td><td>0.20</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">2 à 4 par jour</p>	Splénine....	0.45	Hépatine ...	0.45	Pancréine...	0.20	<p style="text-align: center;">Ampoules Spléno-Hépat-Pancréine Byla</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à :</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Rate fraîche.....</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>Foie frais.....</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>Pancréas frais.....</td><td>0.10</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">1 ampoule tous les 2 jours</p>	Rate fraîche.....	0.10	Foie frais.....	0.10	Pancréas frais.....	0.10				
Splénine....	0.45																
Hépatine ...	0.45																
Pancréine...	0.20																
Rate fraîche.....	0.10																
Foie frais.....	0.10																
Pancréas frais.....	0.10																

Formulaire Opothérapique

ORGANES	MODE D'ACTION ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES	POSOLOGIE ET	
		Forme sèche : CACHETS " OPO " BYLA	Forme dragéifiée : GLANDULES BYLA
<p>Formule 15 D. F. P.</p> <p>DUODÉNUM FOIE ET PANCRÉAS</p>	<p>Excito-régulateur des diverses sécré- tions commandant la digestion duodéno-hépatopancréatique</p> <p>Troubles du carrefour sous-hépatique, Syndromes digestifs mal définis.</p>	<p>Opo D. F. P.</p> <p>Opo-duodénase .. 0,15 Opo-hépatine ... 0,15 Opo-pancréine ... 0,15</p> <p>par cachet 2 à 4 par jour.</p>	<p>Ne se fait pas</p>
<p>Formule 16 F. E. R. S.</p> <p>FOIE, ESTOMAC (Muqueuse gastrique de porc) RATE SURRENALE</p>	<p>Puissant reconstituant général dans toutes les formes de l'anémie.</p>	<p>Opo F. E. R. S.</p> <p>Opo-hépatine ... 0,15 Opo-gastérase ... 0,15 Opo-splénine ... 0,15 Opo-surrénine ... 0,05</p> <p>par cachet 2 à 4 par jour.</p>	<p>Ne se fait pas</p>

Indépendamment des associations figurant à ces tableaux, nous présentons, parmi les plus couramment demandés : Ovaro-Orchitine (formule 18), Thyro-Surréno-Orchitine (formule 19), etc...

Formulaire Opthérapique

MODE D'EMPLOI

Forme liquide : "EXO" BYLA	Forme injectable : AMPOULES BYLA
<p style="text-align: center;">Exo D. F. P.</p> <p>1 cuillerée à dessert –</p> <p>Duodénase . 0.25 Hépatine ... 0.45 Pancréine ... 0.20</p> <p style="text-align: center;">2 à 4 par jour</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Duodéno-Hépaté-Pancréine Byla</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à :</p> <p>Duodénum frais..... 0.10 Foie frais 0.10 Pancréas frais 0.10</p> <p style="text-align: center;">1 ampoule tous les 2 jours</p>
<p style="text-align: center;">Exo F. E. R. S.</p> <p>1 cuillerée à dessert –</p> <p>Hépatine ... 0.30 Gastérase... 0.30 Splénine... 0.30 Surrénine... 0.02</p>	<p style="text-align: center;">Ampoules Hépaté-Gastéro-Spléno- Surrénine Byla</p> <p>1 ampoule de 1 cc. correspond à :</p> <p>Foie frais 0.06 Muqueuse gastrique de porc... 0.06 Rate fraîche..... 0.06 Surrénale fraîche..... 0.06</p> <p style="text-align: center;">1 ampoule tous les 2 jours</p>

préparons des Cachets, «EXO» et Ampoules à tous dosages sur formule.
 (formule 4 bis), Spléno-Surrénine (formule 17), Hypophyso-Surréno-Orchitine

Hormones Byla



Si perfectionnés que soient maintenant nos procédés de préparation des extraits organothérapeutiques, nous n'avons pas cru devoir nous limiter aux seuls extraits totaux et nous avons tenu à mettre à la disposition du Corps Médical le principe actif isolé de chaque organe.

Nous nous sommes donc aiguillés vers l'étude des hormones, dont nous présentons une série déjà imposante, que nous travaillons chaque jour à enrichir encore.

Insuline Byla

(adoptée par les Hôpitaux de Paris)

L'Insuline BYLA est un extrait endopancréatique, parfaitement purifié par l'élimination des lipoïdes, des matières salines et protéiques de la glande.

L'Insuline BYLA est titrée physiologiquement en unités internationales, par comparaison avec le standard international fourni par le Medical Research Council de Londres et conformément aux directives édictées par la

Deuxième Conférence Internationale, réunie sous les auspices du Comité d'Hygiène de la Société des Nations.

PRÉSENTATION ET MODE D'EMPLOI. —
L'Insuline BYLA est présentée sous deux formes injectables.

1° Une solution stérile contenue dans un flacon hermétiquement fermé par une calotte en caoutchouc, chaque centimètre cube de la solution correspondant à 20 unités internationales.

Pour employer cette solution :

a) Nettoyer la calotte de caoutchouc avec une goutte de teinture d'iode ;

b) Une seringue et une aiguille étant stérilisées, introduire dans la seringue une quantité d'air égale à la quantité de liquide que l'on compte injecter.

c) Traverser la calotte de caoutchouc avec l'aiguille, renverser le flacon, y chasser l'air de la seringue et aspirer la quantité de liquide nécessaire à l'injection.

Ce mode de présentation permet au médecin de prélever aseptiquement dans le flacon la

quantité d'Insuline dont il a besoin, tandis que le reste du flacon se conserve stérile pour les injections suivantes :

2° Une poudre stérile soluble dans l'eau, enfermée dans des ampoules stériles. Chaque ampoule contenant 15 U. I. (adultes) ou 5 U. I. (enfants), est accompagnée d'une ampoule de sérum physiologique servant à dissoudre l'Insuline au moment de pratiquer l'injection.

Pour employer ces ampoules :

a) Aspirer avec la seringue le contenu de l'ampoule de sérum ;

b) Le vider aussitôt dans l'ampoule d'Insuline ;

c) Rouler cette dernière entre les mains jusqu'à dissolution complète et aspirer le liquide obtenu.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES. —

Traitement du diabète et de toutes ses complications (coma, gangrène, furonculose, névrites, rétinite, etc.) et préparation d'un diabétique à une intervention chirurgicale.

En dehors du diabète, traitement des diverses acidoses (post-opératoire, vomissements incoercibles de la grossesse, vomissements acétoné-

miques de l'enfance, délirium tremens, etc.)
des états de maigreur et de dénutrition (cure
d'engraissement, athrepsie, etc.)

Poudre et Pommade à l'Insuline Byla

Pour le traitement local de toutes les plaies chez les diabétiques et de certaines plaies atones chez les non diabétiques (plaies fistuleuses, ulcères variqueux, etc.), nous préparons une *poudre* à l'Insuline livrée en ampoules stériles, titrées à 30 U. I. par ampoule et une *pommade* à l'Insuline livrée en tubes de 20 grammes et titrée à 20 U. I. par gramme de pommade.

Hormovarine

(adoptée par les Hôpitaux de Paris.)

L'HORMOVARINE est un extrait folliculaire ou hormone ovarienne spécifique, physiologiquement titrée en unités-rat, l'unité-rat étant la plus petite quantité de substance active nécessaire pour provoquer le retour de l'œstrus chez le rat femelle adulte castré.

PRÉSENTATION ET MODE D'EMPLOI.
— Trois présentations différentes :

1° *Ampoules injectables de 1 cc* (solution huileuse) titrées à 10 unités-rat par ampoule (en boîtes de 6 ampoules). Une injection quotidienne, pendant 6 à 8 jours, avant la date présumée de la prochaine menstruation.

L'injection sous-cutanée profonde ou intramusculaire dans la région rétro-trochantérienne, doit être poussée lentement; elle n'est ainsi aucunement douloureuse.

Nous avons renoncé aux solutions aqueuses en raison de leurs inconvénients :

a) Leur prompt altération, entraînant une baisse rapide et importante de leur titrage initial, d'où impossibilité pour le médecin de connaître avec exactitude la quantité de folliculine réellement injectée;

b) L'élimination beaucoup trop rapide dans les tissus de la folliculine en solution aqueuse, d'où nécessité, pour obtenir un effet thérapeutique avec de telles solutions, de s'astreindre à pratiquer des injections trop fréquentes.

2° *Comprimés dragéifiés*, titrés à 3 unités-rat par comprimé (en boîte de 20 comprimés) : 2 comprimés par jour ;

3° *Ovules à la glycérine solidifiée*, titrés à 10 unités-rat par ovule (en boîte de 6 ovules).

Introduire un ovule le soir en se couchant. Il sera utile d'introduire après l'ovule un tampon de coton, que l'on retirera le lendemain matin.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES. — Spécifique de l'hypofonctionnement ovarien, l'Hormovarine est indiquée dans les aménorrhées, hypoménorrhées, dysménorrhées, troubles de la ménopause naturelle ou chirurgicale et dans divers états liés à une insuffisance ovarienne, comme la stérilité et l'obésité.

Antélobine

L'ANTÉLOBINE est l'hormone sexuelle anté-hypophysaire, physiologiquement titrée sur la souris, l'unité-souris représentant la dixième partie de la quantité de substance active nécessaire pour provoquer la maturation folliculaire chez la femelle impubère.

PRÉSENTATION ET MODE D'EMPLOI.
— En boîtes de 6 ampoules de 2 cc., titrées à 20 unités-souris par ampoule (solution aqueuse).

Six injections intra-musculaires pendant six jours consécutifs par mois. Chez la femme, les injections doivent être pratiquées de préférence pendant la période qui précède l'apparition présumée de la prochaine menstruation.

RECHERCHES PHYSIOLOGIQUES. —

1^o Chez la femelle, l'injection d'Antélobine provoque une hyperplasie de tout le tractus génital, déterminant l'apparition précoce de la puberté chez les impubères, activant les sécrétions génitales normales des adultes, et ravivant la fonction sexuelle chez les ménopausiques.

Ces phénomènes d'hyperplasie du tractus génital ne se produisent pas chez l'animal ovariectomisé, l'Antélobine n'agissant en effet que par l'intermédiaire de l'ovaire. C'est avant tout un *stimulant remarquable de l'ovaire* et n'ayant d'action que secondairement et par son intermédiaire sur le reste du tractus génital.

L'ANTÉLOBINE se différencie nettement ainsi de l'*Hormovarine* qui n'est pas un stimulant, mais un remplaçant de l'ovaire et qui, comme tel agit primitivement non pas sur l'ovaire, mais sur le reste du tractus génital. L'ANTÉLOBINE est la *clef du fonctionnement ovarien*, tandis que l'*Hormovarine* est la *clef du fonctionnement utérin*.

2° Chez le mâle, l'Antélobine provoque également une hyperplasie du tractus génital portant surtout sur les vésicules séminales. Chez l'adulte, l'activité sexuelle paraît nettement augmentée.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES. —

1° Chez la femme. — L'ANTÉLOBINE est indiquée et donne les meilleurs résultats dans tous les cas d'agénésie et d'hypogénésie sexuelle, les aménorrhées rebelles, les retards de la puberté, les troubles de la ménopause naturelle, etc... L'ANTÉLOBINE n'agissant que par l'intermédiaire de l'ovaire, il est évident qu'elle est sans action dans les troubles qui suivent l'ovariectomie totale.

2° Chez l'homme. — Les résultats des recherches physiologiques pratiquées chez le mâle, permettent de tenter des essais cliniques dans les cas d'asthénie sexuelle et de sénilité précoce.

Hormo flavéine.

L'HORMOFLAVÉINE est l'hormone du corps jaune, physiologiquement titrée.

PRÉSENTATION ET MODE D'EMPLOI. —
En boîtes de 6 ampoules, physiologiquement

titrées, à utiliser en injections sous-cutanées profondes ou intra-musculaires.

RECHERCHES PHYSIOLOGIQUES. — Injectée pendant les 5 ou 6 jours qui suivent immédiatement les règles, l'HORMOFLAVÉINE renforce l'action de l'Antélobine et de l'Hormovarine et contribue au maintien de l'équilibre normal du rythme ovarien.

Donnée pendant les 15 jours qui précèdent la date présumée de la prochaine menstruation, l'HORMOFLAVÉINE inhibe ou retarde le développement du follicule.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES. —
1° Dans l'hypofonctionnement ovarien, injecter quotidiennement une ampoule d'Hormoflavéine pendant les 5 ou 6 jours qui suivent immédiatement les règles.

2° Dans l'hyperfonctionnement ovarien, injecter quotidiennement une ampoule d'Hormoflavéine dans les 10 à 15 jours qui précèdent la date présumée de la prochaine menstruation.

Pituilobine

La Pituilobine est un extrait purifié de lobe postérieur d'hypophyse, physiologiquement titré

sur utérus de cobaye, conformément aux directives de la Deuxième Conférence Internationale pour le titrage biologique de certains médicaments.

PRÉSENTATION ET MODE D'EMPLOI. —
4 titrages différents pour injections hypodermiques :

Ampoules O de 1/2 cc = 10 unités internationales.

Usage Obstétrical, inertie utérine.

Ampoules A de 1 cc = 25 unités internationales.

Usage Obstétrical, inertie utérine.

Ampoules B de 1 cc = 50 unités internationales.

Usage : Obstétrique, diabète insipide, atonies gastriques avec distension, constipation atonique, iléus paralytique.

Ampoules D, de 2 cc = 100 unités internationales.

Usage : diabète insipide, constipation atonique, iléus paralytique.

1 titrage pour injections intra-veineuses :

Ampoules E, de 15 cc = 50 unités internationales.

Usage : Hémoptysies des tuberculeux et toutes hémorragies.

Cette forme doit être seule, et à l'exclusion des précédentes, réservée pour les injections intra-veineuses. L'injection intra-veineuse doit être poussée *extrêmement lentement* pour éviter tout phénomène de shock ou d'intolérance. L'injection des 15 cc d'une ampoule E doit durer au moins de 5 à 6 minutes.

Héparmone (Adoptée par les Hôpitaux de Paris)

Hormone anti-anémique spécifique du foie, préparée pour la mise en œuvre de la méthode de Whipple dans le traitement de toutes les anémies.

Une ampoule *ingérable* de 10 cc représente 125 grammes de foie frais (adultes) ; une ampoule *ingérable* de 2 cc. représente 25 grammes de foie frais (enfants).

En boîtes de 6 et 12 ampoules, 1 à 3 ampoules par jour, dans un peu de bouillon tiède ou simplement d'eau tiède.

Splénarmone

Hormones hépatique, splénique et acides aminés.

Puissant reconstituant, régénère la formule sanguine. Traitement des tuberculose, pré-tuberculose, états consomptifs, anémiques, asthéniques et de toutes les déficiences du métabolisme basal.

Ampoules *ingérables* de 10 cc (en boîtes de 6 et 12 ampoules), 1 à 3 ampoules par jour dans un peu d'eau tiède.

Parmi nos autres hormones, signalons : La SPLÉNAMINE : (hormone splénique + acides aminés) présentée en ampoules *ingérables* de 10 cc., boîtes de 6 et 12 ampoules. Traitement de la tuberculose et des états cachectiques ou anémiques, 1 à 3 ampoules par jour dans un peu d'eau tiède.

L'ADRÉNALINE BYLA en flacons de 5, 15 et 30 cc, ou en ampoules de 1 cc. de la solution au 1/1000^e : l'ADRÉNOPITUINE, association d'Adrénaline et de Pituitobine, en boîtes de 6 ampoules, pour le traitement de l'asthme essentiel : la THYROXINE, ou hormone thyroïdienne et, enfin, la SÉCRÉTINE ou hormone duodénale, pour l'exploration fonctionnelle du pancréas.



Vitamines



Depuis ces dernières années, nous avons ajouté à nos fabrications la préparation des vitamines, dont nous présentons actuellement une série très complète.

Amunine (Vitamine A)

Vitamine A de croissance et anti-infectieuse, physiologiquement titrée à 1.500 unités Javillier par centimètre cube.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES. —
Tous les troubles de la croissance, développement insuffisant, arrêt ou retard de croissance, etc.

L'AMUNINE s'emploie encore pour mettre un organisme affaibli à l'abri des infections. Si l'infection est déclarée : (broncho-pneumonie, suppurations ganglionnaires, otite, etc.) L'AMUNINE est un puissant adjuvant du traitement.

PRÉSENTATION ET POSOLOGIE. — En solution huileuse, en flacon de 24 cc. :

Nourrissons : 20 gouttes par jour

Enfants : 40 — —

Adolescents et
adultes : 60 — —

ces doses pouvant être augmentées sans aucun inconvénient.

Vitaminol (Vitamines B)

Vitamines B, vitamines d'utilisation nutritive et d'entretien.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES. — Se prescrit dans tous les troubles digestifs : anorexie, diarrhée, vomissements, irrégularité de la courbe pondérale, assimilation défectueuse, états de maigreur. Spécifique du béri-béri et de tous ses troubles trophiques et cardio-vasculaires et de la pellagre.

PRÉSENTATION ET POSOLOGIE. — 2 formes : *Vitaminol élixir* et *Vitaminol malté* permettant le maltage des bouillies.

Une seule posologie :

Nourrissons : 2 cuillerées à café par jour

de 1 à 4 ans : 4 — —

de 4 à 10 ans : 4 cuillerées à dessert par jour

Adolescents et

adultes : 4 cuillerées à soupe par jour.

Irrastérine (Vitamine D)

(Adoptée par les Hôpitaux de Paris.)

Vitamine D anti-rachitique, fixatrice de la chaux et du phosphore. Physiologiquement titrée sur le rat à 3.750 unités par cc.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES. —
Spécifique du rachitisme et de toutes ses modalités cliniques, de la tétanie et de tous les états spasmophiles.

Indiquée dans tous les troubles du métabolisme phosphocalcique : pré-tuberculose, ostéomalacie, convalescence des maladies graves, grossesse, allaitement, poussées dentaires, et caries dentaires, consolidation difficile et retardée des fractures, eczéma, etc.

PRÉSENTATION ET POSOLOGIE. — 2
formes : 1° *Solution huileuse*, titrée à 150 unités-
rat par goutte :

Jusqu'à 1 an.....	10 gouttes
de 1 à 10 ans.....	20 —
Adolescents et adultes ..	30 —

dose d'entretien 5 gouttes par jour. Cette dose
longtemps continuée donnera également d'excel-
lents résultats dans la carie dentaire en combat-
tant ses causes premières, la décalcification
des dents et leur friabilité ;

2° *Dragées chocolatées*, titrées à 1.200 unités
par dragée. Pour grands enfants ou adultes :
2 à 4 dragées par jour.

Vitadone

Association de Vitamines A et D, double
titrage physiologique, 1 cc. = 1.200 unités
Javillier + 2.000 unités antirachitiques.

La VITADONE s'avère ainsi comme *une
véritable huile de foie de morue synthétique*,
hyperconcentrée, contenant tous les principes
actifs de l'huile de foie de morue mais en quantité
infiniment plus considérable.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES ET POSOLOGIE DES VITAMINES

VITAMINES	MALADIES PROVOQUÉES OU FAVORISÉES PAR LEUR CARENCE	PROPHYLAXIE ET TRAITEMENT DES DIVERSES MALADIES PAR CARENCE
VITAMINE A de Croissance et Anti-infectieuse	<i>Troubles et retards de la croissance. Toutes les infections : broncho-pneumonie, suppurations ganglionnaires, otites, cystites, pyélo-néphrites, etc..</i>	AMUNINE. Vitamine A physiologiquement titrée (1 cc. = 1500 unités Javillier) Retards de croissance et prophylaxie des infections : 20 gouttes par jour chez le nourrisson, 40 gouttes chez l'enfant, 60 gouttes chez l'adolescent et l'adulte. Traitement des infections : Doses 3 à 4 fois plus fortes
VITAMINES B Utilisation nutritive et entretien	<i>Troubles digestifs : anorexie, diarrhée, vomissements. Irrégularités de la courbe pondérale chez les nourrissons. Migraines, pré-tuberculose, etc. Béribéri avec tous ses troubles trophiques et cardio-vasculaires. Pellagre.</i>	VITAMINOL. Vitamines B - Deux formes : Vitaminol élixir, Vitaminol malté permettant le maltage des bouillies. Une seule posologie : nourrissons, 2 cuillerées à café de 1 à 4 ans, 4 cuillerées à café ; de 4 à 10 ans, 4 cuillerées à dessert adolescents et adultes, 4 cuillerées à soupe
VITAMINE C Anti-scorbutique	<i>Scorbut</i>	Jus de citron, d'orange, de raisin, etc. 1 à 4 cuillerées à café par jour - Vitamine très instable, à utiliser exclusivement en jus frais de fruits.
VITAMINE D Anti-rachitique	<i>Rachitisme, tétanie et tous les états spasmophiles, consolidation difficile et retardée des fractures, ostéomalacie et tous les troubles du métabolisme phospho-calcique.</i>	IRRASTÉRINE. Vitamine D physiologiquement titrée (1 goutte = 150 unités-rat) Nourrissons, 10 gouttes par jour ; enfants, 20 gouttes ; adolescents et adultes 30 gouttes. - Dragées chocolatées, pour grands enfants et adultes, 2 à 4 par jour (1 dragée = 1.200 unités)
VITAMINES A et D de croissance anti-infectieuse et anti-rachitique	<i>Troubles de la croissance, de la dentition, déméralisation, scrofule, lymphatisme, pré-tuberculose, tuberculose, pyodermite, etc.</i>	VITADONE. Vitamines A et D physiologiquement titrées (1 cc. = 1200 unités A + 2000 unités D) Vitadone remplace intégralement l'huile de foie de morue dans toutes ses indi- cations, contient 20 fois plus de vitamine A et 1000 fois plus de vitamine D que les meilleures huiles de foie de morue. Permet ainsi un traitement inten- sif, sous un faible volume incapable de fatiguer le tube digestif ; nourrissons, 20 gouttes par jour ; enfants, 40 gouttes ; adolescents et adultes, 60 gouttes.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES. —
La VITADONE remplace intégralement l'huile de foie de morue dans toutes ses indications, sa grande concentration rendant possible un traitement intensif sous un volume extrêmement réduit, incapable de fatiguer le tube digestif.

On l'emploie pour combattre les troubles de la croissance, de l'ossification, les déminéralisations, la scrofule, le lymphatisme, les états de maigreur, les pyodermites, la pré-tuberculose, etc.

PRÉSENTATION ET POSOLOGIE. — En solution huileuse, en flacon de 24 cc.

Nourrissons.....	20 gouttes
Enfants.....	40 —
Adolescents et adultes ..	60 —

Quelques autres Spécialités Byla



Amino-Sel

Remplace le sel. Ne renferme ni chlorures, ni bromures, ni iodures, ni phosphates, mais, uniquement, des corps chimiquement définis extraits des féculents et des fruits : glutamates et tartrates alcalins.

INDICATION. — Albuminurie et toutes affections où le régime achloruré est de rigueur.

PRÉSENTATION ET MODE D'EMPLOI. — En flacon-salière (petite salière pour une semaine, grande salière pour trois semaines).

Mettre le malade au régime achloruré strict pendant quelques jours, au minimum 48 heures, puis utiliser l'Amino-sel dont on saupoudrera les aliments, au goût du malade, au moment de la consommation (ne jamais faire cuire avec les aliments).

Bylabyl

Médicament du dysfonctionnement hépatique, à base de sels biliaires, extrait duodéal, extraits de combretum, boldo, cascara, bourdaine et belladone.

En comprimés dragéifiés glutinisés, libérant le complexe médicamenteux au niveau du carrefour sous-hépatique, lieu d'élection pour son utilisation intégrale.

Un à trois comprimés à prendre dans un peu de liquide au repas du soir ou au moment de se coucher.

Les Energétènes Végétaux Byla

Sucs purs inaltérables de plantes fraîches, soigneusement dosés et physiologiquement éprouvés.

PRÉPARÉS à l'abri de l'air, de la lumière, de la chaleur (sans le secours de dissolvants neutres miscibles), par exolyse aseptique étherée de plantes fraîches récoltées sur leur terrain d'élection.

PRESCRIRE	MODE D'ACTION	MODE D'EMPLOI
Colchique Byla..... Digitale Byla.....	Antigoutteux, analgésique Toni-cardiaque, diurétique.	X à XXX gouttes par jour
Aubépine (Crataegus) Byla .. Genêt Byla	Régulateur cardiaque et vasculaire Diurétique, régulateur car- diaque.	
Gui Byla	Vaso-dilatateur, antiscé- reux, anti-hémorragique	
Muguet Byla.....	Toni-cardiaque	
Sauge Byla	Anhydrotique, tonique	
Cassis (Ribes Nigrum) Byla... Marron d'Inde Byla	Antirhumatismal, uricoly- tique Toni-vasculaire, solutif, analgésique	Trois cuillerées à café par jour
Valériane Byla	Sédatif, régulateur du sys- tème nerveux.	

(Prescrire: Valériane Byla etc...)

AVANTAGES. — Ils réalisent exactement la composition bio-chimique de la plante vivante, et n'ont leur équivalent dans aucune pharmacopée. Leur *activité est toujours identique* d'une année à l'autre, car ils sont l'objet d'un double contrôle, chimique et physiologique.

POSOLOGIE

Uniforme pour tous les Energétènes sauf Colchique et Digitale (*Voir le tableau*).

(*Se prennent dans un peu d'eau sucrée*).

Galactogène Byla

A base de placentine et de galega.

Agalactie et Hypogalactie.

3 à 4 mesures par jour, délayées dans un peu d'eau ou de lait sucré.

Gélo-Pansements

Formés de géloses rendues réfractaires par la culture de diverses souches microbiennes (staphylocoque, streptocoque, pyocyanique, etc.).

Gélo-Pansement cutané indiqué dans les pyodermites, furoncles, anthrax, etc.

Gélo-Pansement cutané-muqueux indiqué dans les suppurations urétrales et vaginales, métrites, otites, etc.

Les *Gélo-pansements* sont présentés en ampoules (avant d'ouvrir l'ampoule la tremper dans l'eau chaude jusqu'à liquéfaction de la gélose) et en boîtes de compresses imbibées de gélose.

Sirop d'Hémoglobine Byla

Inaltérable, de goût agréable. Préparé à l'oxy-hémoglobine naissante et cristallisée.

Adultes : 2 à 3 cuillerées à bouche par jour.

Adolescents : 2 à 3 cuillerées à dessert.

Enfants : 2 à 3 cuillerées à café par jour.

Lipochol Byla

A base de cholestérine pure. Toutes les indications de l'huile de foie de morue.

Émulsion : 2 à 4 cuillerées à bouche par jour pour les adultes ; 3 à 4 cuillerées à dessert par jour pour les enfants.

Pilules : 6 pilules par jour pour les adultes ;
2 à 4 pour les enfants.

Granulé : 4 cuillerées à bouche par jour pour
les adultes ; 3 cuillerées à dessert par jour pour
les enfants.

Ampoules : (huile spéciale cholestérinée à
5 %). En boîtes de 12 ampoules.

*Anémie simple ou prononcée, diabète, scrofule,
tuberculose, états consomptifs ou cachectiques.*

Neurotrophol

A base de glande interstitielle, de glycéro-
phospharsinate disodique et de nucléinate de
soude (opothérapie testiculaire dissimulée).

INDICATIONS. — Rénovateur cytoplas-
mique, excitant de la nutrition, tonique nervin.
S'emploie dans l'insuffisance génitale, la sénilité,
la chlorose, la neurasthénie, la carence sexuelle
féminine, etc.

POSOLOGIE ET MODE D'EMPLOI. —
Élixir, 1 verre à liqueur après chaque repas
(adultes) ; 1 cuillerée à dessert ou à café (enfants).

Granulé : 1 dose-mesure après chaque repas (adultes) dans un peu d'eau ou à croquer. 1 à 3 cuillerées à café par jour suivant l'âge (enfants).

Dragées : Adultes, 4 à 8 par jour ; enfants : 2 à 4.

Paralactine

Culture pure de gros bacilles bulgares sélectionnés.

INDICATIONS. — Entérite aiguë et chronique des adultes et enfants, phénomènes consécutifs à l'auto-intoxication intestinale, urticaire, colibacilluries, syndrome entéro-rénal, etc.

POSOLOGIE ET MODE D'EMPLOI. — *Comprimés* : 1 à 2 comprimés dissous dans un peu d'eau sucrée froide ou tiède, trois fois par jour.

Culture sur lait. — 4 cuillerées à café par jour délayées dans un peu d'eau lactosée.

Pelletiérine Tanret

(Adoptée par les Ministères de la Guerre, de la Marine et des Colonies.)

La Pelletière est le principe actif alcaloïde de l'écorce de grenadier, découvert par Tanret, en 1878.

La Pelletière Tanret est le *vermifuge le plus sûr et le plus facile à prendre.*

Mode d'emploi : la veille, au repas du soir, ne prendre que des laitages. Le lendemain matin, à jeun, boire la Pelletière et aussitôt après un verre d'eau sucrée avec laquelle on aura rincé le flacon qui contenait le médicament. Trois quarts d'heure après, prendre une purgation, soit d'huile de ricin (30 à 40 grs), soit d'eau-de-vie allemande (30 grs). Il est essentiel que la purgation agisse rapidement ; si le malade la vomissait, il faudrait la renouveler ; si au bout de quelques heures elle n'avait pas agi, il faudrait également la renouveler ou donner un ou plusieurs grands lavements.

Quelques instants après l'ingestion de la Pelletière, le malade éprouve quelques vertiges ; dès qu'ils apparaissent, il doit se tenir couché, les yeux fermés.

Peptone Byla

Peptone du Codex, entièrement désodorisée, d'un goût très agréable, soluble dans tous les liquides.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES. — Alimentation normale, suralimentation, maladies de l'estomac et de l'intestin, convalescences, anémies, cachexies, etc...

PRÉSENTATION ET POSOLOGIE. — Flacon à bouchon exsiccateur renfermant 60 gr. de poudre de peptone.

4 cuillerées à soupe par jour.

Peptone Iodée Byla

Composition. — Combinaison organo-métallique stable, de composition constante et parfaitement assimilable, renfermant 5 0/0 d'iode.

Remplace avantageusement les iodures alcalins et ne provoque pas d'accidents d'iodisme.

Indications thérapeutiques : Lymphatisme, arthritisme, artériosclérose, asthme, obésité, etc.

Présentation et Posologie : gouttes de PEPTONE IODÉE BYLA.

Adultes 20 à 40 gouttes à chacun des deux principaux repas.

Enfants : 5 à 20 gouttes, suivant l'âge.

Phylactone

Peptone spéciale à polyvalence protéinique, hautement différenciée.

INDICATIONS. — Médication anti-anaphylactique par excellence : migraine, céphalée, urticaire et tous états anaphylactiques.

PRÉSENTATION ET MODE D'EMPLOI. — Cachets à 0,40 de peptone spéciale, 2 à 3 par jour, *une heure avant les repas.*

Granulé (une mesure = 0,40 de peptone spéciale), 2 à 3 mesures par jour dans un peu d'eau, 1 heure avant les repas. Pour les enfants, employer la moitié de la dose.

Phylactone magnésinée

Est une Phylactone additionnée de *sulfate de magnésie* qui lui confère une action tout à fait caractéristique sur le drainage des voies hépatobiliaires, action venant s'ajouter à ses propriétés anti-anaphylactiques.

INDICATIONS. — Tous les cas d'anaphylaxie avec participation hépatique et tous les

états pathologiques conditionnés par une insuffisance de la sécrétion biliaire : lithiase biliaire, cholécystites subaiguës, etc.

PRÉSENTATION ET MODE D'EMPLOI. —
Dragées : 1 dragée, 1 heure avant chaque repas.
Granulé : une dose-mesure, 1 heure avant chaque repas (pour les enfants, demi-dose).

Prise à jeun le matin, dans un demi-verre d'eau tiède, à la dose de 2 à 4 mesures ou de 4 à 6 dragées, la Phylactone magnésinée est un des meilleurs cholagogues, ayant une action à la fois très douce et très sûre.

Phytogénine

Association de phytosphosphine, de fluorure de sodium, de nucléinate de manganèse et d'un complexe endocrinien (thymus, rate, surrénales, parathyroïdes, foie, moelle osseuse embryonnaire, os épiphysaire).

INDICATIONS. — Reminéralisateur intensif, indiqué dans les troubles de la croissance, la tuberculose, et toutes les déficiences du métabolisme.

PRÉSENTATION ET POSOLOGIE. —

Granulé : 1 à 3 cuillerées à dessert par jour, dans un peu d'eau, au moment des repas.

Cachets, 2 à 4 par jour.

Comprimés, 4 à 8 par jour.

Protaminol

Sérum de cheval débarrassé de ses protéines de choc. Puissant réhydratant des tissus, employé dans le traitement des diarrhées infantiles.

En boîtes de 2 ampoules de 30 cc. 1 ou plusieurs ampoules en injections sous-cutanées.

Surrasthénine

Spécifique de toutes les asthénies et tout spécialement de l'asthénie grippale. (*Voir page 9*).

Zomo-Musculosine Byla

(Zomothérapie intensive, forme sèche hyperconcentrée).

COMPOSITION. — La ZOMO-MUSCULOSINE BYLA est un *extrait sec, préparé dans le vide et concentré*, de chair musculaire de bœuf, à haut pouvoir métabolique.

INDICATIONS.— *Médicament anti-bacillaire, minéralisateur, neuromyogène par excellence, la ZOMO-MUSCULOSINE BYLA, par sa forme hyperconcentrée et sa parfaite tolérance gastrique, est indiquée dans tous les cas où une action énergique s'impose. Fixateur d'azote et de phosphore, elle provoque un accroissement pondéral, améliore les échanges, accroît la résistance aux infections, rétablit le sommeil, d'où son application dans : anémie, épuisement, tuberculose, convalescence, neurasthénie, etc.*

MODE D'EMPLOI. — Un demi à un tube par jour, à prendre en deux ou trois fois dans du bouillon à peine tiède, de la confiture ou même de l'eau, au goût du malade.

Les 5 tubes de ZOMO-MUSCULOSINE BYLA correspondent aux principes actifs de 5 kilogrammes de viande fraîche.

Musculosine Byla

(Zomothérapie d'entretien, forme liquide.)

COMPOSITION. — La MUSCULOSINE BYLA est un *suc musculaire préparé par l'expression à froid de viande de bœuf crue ; inaltérable et sucré, il est hyperactivé par les oxydases et la catalase oxyhémoglobinique.*

INDICATIONS. — *Médicament d'entretien*, la MUSCULOSINE BYLA trouve également son application dans tous les cas relevant de la Zomo-Musculosine. Elle comble les carences multiples des malades car, par sa richesse en substances salines, en ferments musculaires, en vitamines cardio-hépatomusculaires en aminoacides de croissance, elle peut être considérée comme un véritable catalyseur alimentaire.

MODE D'EMPLOI. — De goût très agréable, la MUSCULOSINE BYLA se prend à raison d'une à deux cuillerées à bouche, un peu avant les repas, dans un peu d'eau, gazeuse ou non. La dose peut être augmentée sans aucun inconvénient et sans crainte d'intolérance.

Pour les diabétiques, prescrire :

MUSCULOSINE NON SUCRÉE

Les Etablissements Byla
26, Avenue de l'Observatoire, PARIS
Usines et Laboratoires de Recherches
à GENTILLY (Seine)

Table des Matières



Opothérapie	3
Cachets « Opo ».....	6
Glandes dragéifiées.....	6
« Exo ».....	7
Ampoules injectables ordinaires.....	11
Ampoules « Iso ».....	12
Formulaire opothérapique (Tableaux synoptiques)	14
Hormones	38
Insuline	38
Hormovarine	41
Antélobine	43
Hormoflavéine	45
Pituilobine	46
Héparmone	48
Splénarmone, Splénamine.....	49
Adrénaline, Adrénopituine, Thyroxine, Sécrétine	49
Vitamines	50
Amunine (Vitamine A).....	50
Vitaminol (Vitamines B).....	51

Irrastérine (Vitamine D).....	52
Vitadone (Vitamines A et D).....	53
Tableau synoptique des Vitamines.....	54
Spécialités diverses	57
Amino-sel	57
Bylabyl	58
Energétènes végétaux (Valériane, Marron d'Inde, etc...)	58
Galactogène	60
Gélo-pansements	60
Hémoglobine (sirop d').....	61
Lipochol	61
Musculosine	69
Neurotrophol	62
Paralactine	63
Pelletiérine Tanret.....	63
Peptone et Peptone iodée.....	64
Phylactone et Phylactone magnésinée.....	66
Phytogénine	67
Protaminol	68
Surrasthénine	68
Zomo-Musculosine et Musculosine.....	68



Imprimerie A. MUNIER, 45, rue Broca, Paris (V^e).
(Imprimé en France)

868

