

INSULIN

MARQUE DE



FABRIQUE

Concessionnaires et Fabricants en commun:

The British Drug Houses Ltd.

City Road, N.1

Allen & Hanburys Ltd.

Lombard Street, E.C.3

LONDRES

F

INSULIN

MARQUE DE



FABRIQUE

Le Premier Insulin Britannique



Concessionnaires et Fabricants en commun :

Allen & Hanburys Ltd., Londres.

The British Drug Houses Ltd.,

(Union des Maisons Britanniques de Droguerie)

Londres.

Les photographies reproduites
dans les pages suivantes font
voir une partie de l'installation
utilisée dans la production sur
une grande échelle de l'Insulin
"A.B."

INSULIN

MARQUE DE



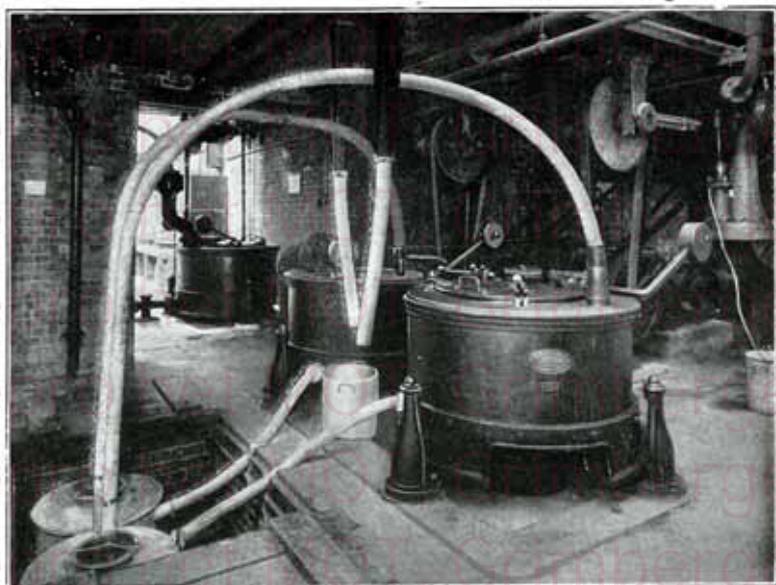
FABRIQUE

L'ARRIVÉE de l'Insulin a changé complètement le pronostic et traitement du diabète mellitus. Il est actuellement établi que l'Insulin produit l'effet spécifique sur le métabolisme carbohydrate qui s'accomplit d'une manière defectueuse dans un diabétique, et conséquemment par son administration les mauvais effets de cette maladie peuvent être contrôlés.



INSULIN "A.B."

Par l'emploi de l'Insulin "A.B." le traitement du diabète peut être effectué d'une manière routinière dans la pratique générale avec sûreté absolue et parfaite, et les malades d'intelligence ordinaire peuvent être enseignés à se traiter eux-mêmes chez eux, pourvu qu'ils fassent des visites périodiques au médecin. Tout ce qui est nécessaire est qu'ils soient prévenus contre les effets de doses excessives, qu'ils soient enseignés à se servir d'une seringue hypodermique, et, en cas de besoin, de faire des épreuves de temps en temps du sucre dans l'urine.



EXTRACTEURS CENTRIFUGES

PURETÉ

Le grand avantage de l'Insulin à cet égard est son état très haut de pureté, en conséquence de quoi il y a absence complète de réaction de la peau par suite de l'injection. *Le médecin d'un grand hôpital Général nous informe que pendant les derniers 21 mois des malades de l'hôpital se sont injectés à eux-mêmes avec 71,000 doses de l'Insulin sans un seul cas de réaction de la peau.*

L'Insulin "A.B." est le premier Insulin Britannique à être produit et offert à messieurs les médecins et conserve toujours la première place dans leur estimation. L'expérience unique de fabrication possédée par The British Drug Houses Ltd. et Allen & Hanburys Ltd., jointe à leurs ressources pour les investigations tant chimiques que physiologiques, qui se poursuivent

côte à côte et liées étroitement avec le département de la fabrication, s'est dirigée à l'amélioration successive et perfectionnement définitif de leur procédé de fabrication, avec le résultat que l'Insulin "A.B." est absolument libre d'effets toxiques et est d'un degré de pureté si haut que chaque unité clinique ne contient que 0.00005 gramme de Hydrochlorure solide d'Insulin.

ACTIVITÉ

L'activité de l'Insulin "A.B." se conserve avec la plus grande exactitude au point prescrit par le Comité d'Insulin de l'Université de Toronto, d'accord avec le Medical Research Council. L'on peut se fier à ce qu'il soit toujours constant dans ses effets. Le contrôle de l'exactitude du produit et de sa conformité avec le type s'effectue dans un laboratoire physiologique, spécialement construit et complètement

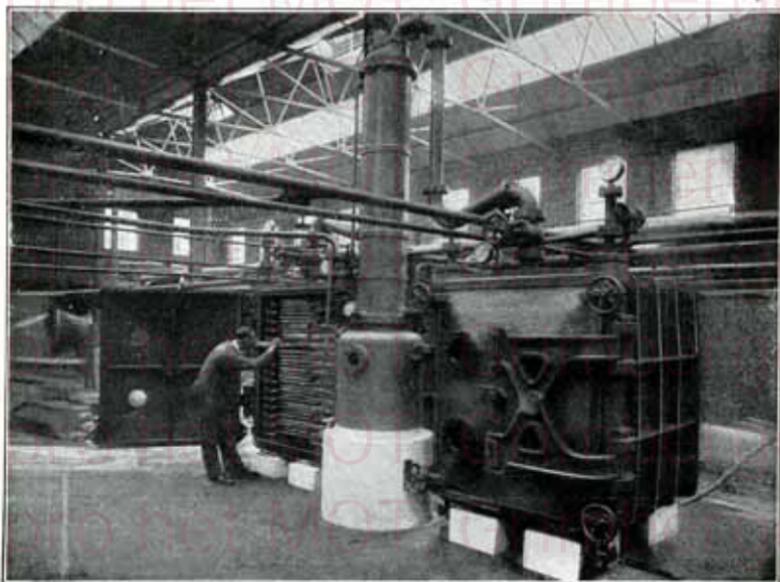


LABORATOIRE PHYSIOLOGIQUE

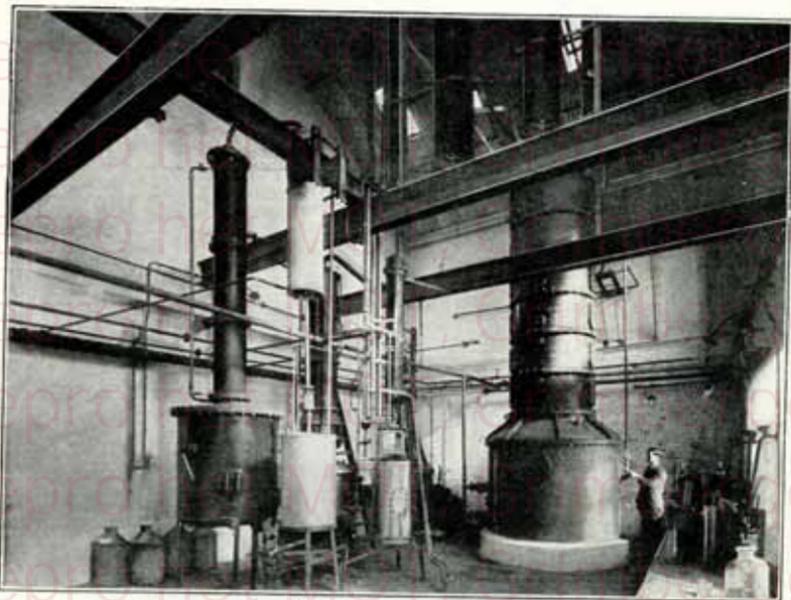
monté, ayant annexé une maison d'animaux, le tout étant sous la direction d'un physiologiste distingué, aidé d'un personnel scientifique. Chaque quantité d'environ 1,000,000 de doses est soigneusement examinée et son exacte conformité avec le type vérifiée, en observant ses effets et en calculant la réduction du sucre du sang sur un très grand nombre d'animaux et en comparant ces effets avec ceux produits par un Insulin-Type. Un échantillon de chaque quantité, joint à un rapport sur l'activité, est soumis au Medical Research Council et chaque quantité est livrée sous son autorité.

STÉRILITÉ

L'Insulin "A.B." est soigneusement stérilisé et est empaqueté sous des conditions rigoureusement aseptiques. Comme garantie additionnelle de la stérilité définitive, un échantillon pris de chaque quantité est



FOURNEAUX À SÉCHER DANS LE VIDE



RÉCUPÉRATION DU DISSOLVANT

soumis à l'examen bactériologique. L'importance de la stérilité absolue dans une solution qui doit être administrée à plusieurs reprises par injection sera pleinement appréciée.

STABILITÉ

La stabilité de l'Insulin "A.B." a été prouvée hors de doute. Ceci a été maintenant établi par des épreuves nombreuses sur des quantités qui avaient été gardées pendant de longues périodes de temps, sous toutes sortes de conditions. L'on peut, par conséquent, se fier à ce que l'Insulin "A.B." conservera sa pleine activité pour une longue période de temps même dans les climats tropiques. En effet, on a trouvé que des échantillons de l'Insulin "A.B." qui avaient été retournés des Indes, même dans le cas de bouteilles à moitié usées, possédaient toujours la même puissance complète que lors de leur émission originelle.

Déscription Générale du Traitement par l'Insulin.

L'importance de la corrélation de la diète avec le dosage de l'Insulin ne saurait être exagérée. Le but qu'on devrait chercher dans le traitement est, en effet, donner au malade une quantité suffisante de nourriture et assez d'Insulin pour lui permettre d'utiliser cette nourriture. Tout danger de hypoglycémie peut être facilement évité en commençant avec un petit dosage et en augmentant graduellement la dose selon les exigences des circonstances. La dose moyenne initiale est de 10 unités ou $\frac{1}{2}$ c.c., mais plus ou moins peut être donné selon le poids et l'âge et la quantité de sucre dans le sang. L'idéal dans le traitement est d'abolir et la glycosurie et l'excès du sucre du sang, en même temps que d'éviter l'induction de la hypoglycémie sérieuse. Le but devrait être de maintenir le sucre du sang à environ 0.10 pour cent. Il est désirable de diviser la dose quotidienne en deux ou trois parts et d'administrer chacune de ces parts 20 à 30 minutes avant un repas.

Un livret donnant tous détails concernant le traitement du diabète mellitus par l'Insulin "A.B." sera envoyé gratis sur demande.

INSULIN "A.B."

se fournit en fioles avec fermeture de caoutchouc contenant :

5 c.c. (100 unités ou 10 doses moyennes)

10 c.c. (200 unités ou 20 doses moyennes)

Concessionnaires et Fabricants en commun :

Allen & Hanburys Ltd., Lombard St., Londres, E.C. 3

Représentant Délégué :

A. G. CAMPBELL, Grand'Place, BRUXELLES
et

The British Drug Houses Ltd., City Rd., Londres, N. 1

