

# LABORATOIRE GÉNÉRAL DE STÉRILISATION

Par les Procédés

## ROBERT & CARRIÈRE

Brevetés S. G. D. G.



J. ROBERT, Pharmacien de 1<sup>re</sup> classe, 37, rue de Bourgogne, Paris (Téléphone 729-49)  
Usine à BOURG-LA-REINE (Seine)

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE : LABOSTÉRIL-PARIS

USAL  
UNIVERSIDAD  
DEL SALVADOR

Stérilisation, Dessiccation, Bouchage effectués en une simple opération dans l'Autoclave Fermé (vapeur saturée à 152°). Seul procédé assurant la stérilisation absolue et la conservation aseptique indéfinie des pansements : Gazes, Compresses, Cotons, Tampons, etc.

**Ampoules-Seringues hypodermiques**, injectables sans le secours d'aucun appareil.

**Tubes scellés** s'ouvrant par attachement sans trait de lime (cassure nette, sans éclat, sans danger de coupure) contenant les produits suivants :

**Néo-Catguts** (polyautoclavés et assouplis ensuite dans le tube scellé même par procédé spécial sans manipulation). **Bobines avec coupe-fil**, ou **Brins isolés** en petits tubes.

**Soies, Crins**, etc.

**Drains Goldman** décompressibles, **Drain armé Ricard**.

**Laminaires souples**.

**Crayons-Drains** intra-utérins.

**Collyres aseptiques** en ampoules compte-gouttes.

**Chloroforme du Chloral** en ampoules à stilligouttes.

**Chlorure d'Ethyle** (masques et ampoules Siffre).

**Brométhyl mitigé** (pas de contracture, pas d'odeur d'ail).

**Pommades Rhinologiques avec olives nasales**.

**Aseptovules** (Ovules aseptiques) et **Pessaires médicamenteux**.

**Canule Onda**, à jet latéral, en lame circulaire continue.

**Aiguillées tout enfilées** (catgut, soie, lin).

**Eau Oxygénée Boriquée**, non irritante et se conservant bien.

**Caules Atherma** pour injections très chaudes et applications d'air chaud.

**Teinture d'iode instantanée** permettant d'avoir toujours de la teinture d'iode fraîche.

**Porte-topique** intra-utérin, remplaçant les crayons.

**Pâte bismuthée de Beck** auto-injectable.

**Thermocautère du Docteur Granel**.

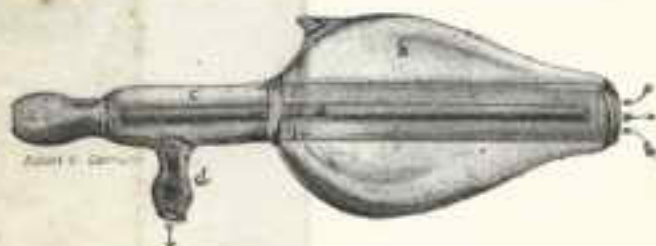
**Phlyctol** souverain contre les brûlures.

Etc., etc., etc.

# CANULE ATHERMA

à double courant

(Brevet NATHAN et MEYER)



USAL  
UNIVERSIDAD  
DEL SALVADOR

La **CANULE ATHERMA** (*a* privatif; *thermos* chaleur), à double courant, a pour but d'éviter les brûlures de la vulve, occasionnées par les injections très chaudes (50 à 55°).

Le liquide chaud arrive par le tube intérieur *a*, revient par le tube *c* et s'échappe par l'olive *d*.

Le vide complet est fait dans l'ampoule *b*: On sait que *la chaleur ne peut se propager dans le vide*. Cette ampoule reste donc froide malgré le courant de liquide chaud. Le renflement de cette ampoule obture l'orifice vulvaire et empêche le liquide chaud de s'échapper latéralement et de déterminer des brûlures.

Au lieu d'un courant rapide, si l'on veut que le liquide séjourne dans la cavité vaginale, pour constituer une sorte de bain, on adaptera à l'olive *d* un tube de caoutchouc muni d'un robinet; on pourra de la sorte, soit arrêter complètement l'écoulement de l'eau et distendre au maximum la muqueuse, soit déterminer un courant très lent et prolonger l'action du liquide injecté.

A la fin de l'injection, il peut rester sur les côtés de la canule un peu de liquide chaud; ce liquide s'écoule lorsqu'on retire la canule et donne à la malade une sensation désagréable de brûlure. Pour remédier à cet inconvénient, on doit terminer l'injection en versant dans le bock un peu d'eau tiède ou froide.

Pour éviter les accidents que pourrait déterminer l'injection d'un liquide trop chaud par suite d'une erreur de lecture de la graduation du thermomètre, nous avons construit des thermomètres spéciaux portant au niveau du cinquantième degré un très gros trait rouge, avec cette mention: « *Ne pas dépasser le trait rouge* ».

Pour que les malades puissent se servir de cette canule sans crainte d'accidents occasionnés par sa rupture, nous la délivrons revêtue d'une enveloppe de caoutchouc.

Il existe d'autres modèles de Canules Atherma: pour lavements chauds; pour application d'air chaud: canules droites, canules courbes, canules pour nez et oreilles; canules intra-utérines, etc.)