

# TRAVAUX ORIGINAUX

---

## PRESSION ARTERIELLE<sup>1</sup>

---

Dr J. GUÉRARD

*Prof. à l'Université Laval*

On désigne par ce mot la pression exercée par les parois d'un vaisseau sur le sang qu'il contient.

Le sang enfermé dans une artère, distend sans cesse les parois de ce vaisseau. Ces parois, en vertu de leur élasticité, tendent continuellement à revenir sur elles-mêmes, et à refouler leur contenu vers les extrémités périphériques et le système capillaire.

L'énergie avec laquelle s'exerce cette propriété des tuniques artérielles s'appelle pression artérielle, ou tension vasculaire.

C'est le ventricule gauche qui, par son action, maintient cette tension vasculaire, mais sa hauteur est déterminée par la résistance

---

1. Travail lu à la Société médicale, en janvier 1920.

**INFECTIONS ET TOUTES  
SEPTICEMIES**

(Académie des Sciences et Société  
des Hôpitaux du 22 décembre  
1911.)

**LABORATOIRE COUTURIEUX**  
Avenue Hoche - Paris

**TraitemenT LANTOL**  
— PAR LE —

**Rhodium B. Colloïdal  
électrique**

**Ampoules de 3 c'm.**