

# Brazil-Medico

## SUMMARIO

**Trabalhos do Instituto Oswaldo Cruz:** — *Algumas notas sobre o cyclo evolutivo do "Trypanosoma gambiense"*, pelo Dr. Gaspar Vianna.

**Trabalhos Originnaes:** — *Do centrósome na cynese normal* (conclusão), pelo Prof. Dias de Barros.

**Clinica Medica:** — *O "606"* — *Indicações e contra-indicações. Vias de introdução*, pelo prof. Jeanselme.

**Notas Scientificas:** — *Conservação artificial da vida*, pelos Drs. Alexis Carrel e Montrose Burrows, *Opinião do professor Bouchard sobre o "606"*.

**Medicina Practica:** — *Convalescença da gripe*, por R. Oppenheim.

**Formulario Practico:** — *Tratamento das gengivites das mulheres grávidas*.

**Bibliographia:** — *Archivos Brasileiros de Medicina*, n. 1, Anno 1º, *Traité de pathologie exotique, clinique et thérapeutique; para-paludismo e febre dos paizes quentes*, por Ch. Gralle A. Clarac. *A habitação e a prophylaxia da tuberculose*, pelo Dr. Manuel Theophilo J. de Oliveira. *Discurso de posse*, pelo prof. Clementino Fraga. *Boletim do Monte-Medico*, (mez de Dezembro de 1910). *Estudio sobre el fenomeno de la anafilaxia*, pelo Dr. Julio Mendez. *Nueva pathogenia de la epilepsia idiopathica y su tratamiento*, pelo Dr. Julio Mendez — por C. de R.

**Boletim Demographico:** — *Mortalidade da cidade do Rio de Janeiro*, por S. V.

**Chronica e Noticias.**

---

## Trabalhos do Instituto Oswaldo Cruz

---

### Algumas notas sobre o cyclo evolutivo do « Trypanosoma gambiense »

(Nota preliminar)

PELO DR. GASPAR VIANNA

Em esfregaços do pulmão de cobaya inoculada com o *Trypanosoma gambiense*, e coloridos com GIEMSA, tive occasião de observar varias phases de eschizogonia semelhantes as vistas por CARLOS CHAGAS no *Schizotrypanum cruzi*.

(\*) Trabalho publicado no Brazil-Medico, 25 (7) : 61.

(Adaptação do texto em duas colunas ao formato dêste livro)

---

---

Estas fórmulas eschizogonicas são perfeitamente diferenciaveis da do *Schizotrypanum*, não só quanto a morphologia das unidades constitutivas, como por uma disposição em circulo perfeito. Neste animal encontravam-se trypanosomos em circulação, perfeitamente característicos. Córtes de coração e musculo, obtidos por congelação, mostram phenomenos inflammatorios identicos aos observados na molestia de CARLOS CHAGAS.

No interior das fibras musculares verifiquei a existencia de parasitos em grande numero, que julgo serem trypanosomos em uma phase similar a que encontrei em iguaes cellulas de cobayas infestadas por *Schizotrypanum cruzi*. Estas phases de evolução do *Trypanosoma gambiense* constituem objecto de accurado estudo, cujas conclusões trarei a publico em posterior trabalho.

Rio, 14 de Fevereiro de 1911.