

disso notei que o desenvolvimento das bacterias encontradas no tubo intestinal das crianças de diarrhéa cholericiforme é sempre acompanhado do desprendimento de grande quantidade d'ammoniaco, e que até quantidades minimas deste gaz exercem nos animaes acção muito deleteria.

D'ahi concluo que o amoniaco desprendido em grande quantidade nos intestinos representa papel importante na produção do syndroma clinico do *cholera infantum*. (Comunicação feita à *Sociedade de Medicina de Berlim*.

---

## METEOROLOGIA

### Observações meteorologicas do mez de novembro

PELO CONS. DR. ROSENDO A. P. GUIMARÃES

A temperatura média do mez foi 27°,06; no mesmo mez do anno passado 27°,80. A temperatura ao sol, na média 39°; no mez do anno passado 40°. A temperatura maxima 29,50; no mez do anno passado 29°50. A minima 24°; no mez do anno passado 25°. A média maxima dos dias 28°,55; no mez do anno passado 28°69. A média minima das noites 25°,08; no mez do anno passado 26°,13.

A pressão barometrica média, observada no barometro, 759<sup>mm</sup>,70, e calculada a zero 756<sup>mm</sup>,34; no mez do anno passado foi esta 756<sup>mm</sup>85. Pressão maxima 761<sup>mm</sup>,00; minima 759<sup>mm</sup>,00 (absolutas).

O pluviometro marcou 55 millimetros de agua de chuva, eguaes a 2 litros, 200; no mez do anno passado marcou 33 millimetros, eguaes a 1 litro, 320, differença para mais 22 millimetros eguaes a o litro, 880.

De accordo com o calculo já publicado a chuva de todo o mez deu por cada milha quadrada 266.200,000 litros; ou 266.200 toneladas metricas, ou 14.374.800 arrobas ou 12.676.190,4 barris de agua.

Os ventos forão dos rumos de N; NE; ENE.

Houve 4 dias de chuva ; no mez do anno passado 3 dias de chuva e 1 de trovoada.

O hygrometro oscillou entre 84° e 91°, humidade relativa correspondente 75 e 85.

---