

O uso deste tratamento só dá resultados seguros seguido por algum tempo, mesmo depois que desaparecer o açúcar das urinas. Eis aqui sob que bases este tratamento se apoia:

No espaço de 12 annos M. Martineau tratou de 70 diabeticos e garante ter curado 67, aos quaes não impoz a abstenção dos feculentos. Seu unico meio consistia em fazer dissolver na lola superior do apparelho Briet 0,20 centigrammas de carbonato de lithina, ajuntar uma solução de 0,20 centigrammas de arseniato de sodio para 500 grammas d'agua distillada, fazendo o doente beber esta agua gazcza, um litro mais ou menos, uma vez por dia durante o jantar.

Uma colher desta solução contém 0,006 de arseniato de sodio; uma pilula composta de 0,20 centigrammas de carbonato de lithina e 0,006 milligrammas de arseniato de sodio representa pois a dose exacta do medicamento a tomar por dia, e que se pode dividir em duas para não fatigar o estomago dos doentes e facilitar a absorpção. Convém ensaiar este tratamento logo que a molestia se manifeste por qualquer symptoma. (*Ibidem*), de Abril de 1887, n. 17).

UM NOVO ANTIPYRETICO E ANTISEPTICO, O SALOL. — Este corpo foi descoberto por Newke e ensaiado na clinica de Leyden no tratamento do rheumatismo articular agudo e outras affecções febris.

M. Herrlich deu conta dos resultados obtidos. O salol é um composto de acido salicylico e phenol. E' um pó branco, insolúvel n'agua e soluvel no alcool e no ether. Tem acção antiseptica manifesta. O desenvolvimento dos microorganismos é obstadó pelo salol, que pode substituir em muitos casos o iodoformio, cujos inconvenientes são ás vezes bem grandes.

No organismo o salol se decompõe em acido salicylico e phenol; suas proporções são de 40 % de acido salicylico para 60 % de phenol, separação que só se manifesta no intestino delgado sob a acção do succo pancreático.

A dose conveniente é, segundo o autor, de 6 a 8 grammas por dia, em pó. Sahli já o empregou com resultado maravilhoso

no reumatismo articular agudo, no erythema nodoso e nas nevralgias reumaticas.

Herrlich relatou uma estatística de cura pelo salol de 25 casos de reumatismo articular, 8 de febre typhica e alguns casos de endocardite e diphtheria. A acção d'este agente tem sido principalmente reconhecida para impedir as recidivas e as complicações cardiacas do reumatismo. Só não é efficaz nos reumatismos atypicos. (*Progrés médical* de Fevereiro de 1887, n. 7).

METEOROLOGIA

RESUMO DAS OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS DO MEZ DE ABRIL DE 1887

Pelo Cons. Dr. ROSENDO A. P. GUIMARÃES

A temperatura média do mez foi 26°,50; no mesmo mez do anno passado 27°,04. A temperatura ao sol, na média, 35°,56 no mez do anno passado 39°. A temperatura maxima 28°,25; no mez do anno passado 29°. A minima 24°50; no mez do anno passado 25°. A média maxima dos dias 27°,13; no mez do anno passado 27°,70. A média minima das noites 25°,61; no mez do anno passado 25°91.

A pressão barometrica média, observada no barometro, 758^{mm},46, e calculada a zero 754^{mm},76, no mez do anno passado foi 753^{mm}. Pressão maxima 760^{mm}; minima 736^{mm} (absoluta).

O pluviometro marcou 233 millimetros de agua de chuva, equivalentes a 9 litros, 320; no mez do anno passado marcou 170 millimetros, equivalentes a 6 litros, 800; differença para mais 63 millimetros, equivalentes a 2 litros, 520.

Os ventos forão ainda este mez irregulares e variados. Os mais regulares forão os de E, SE e S, alguns dias NE, N, SO e NO.

Houve 13 dias de chuva e duas noites de relampagos; no mez do anno passado 11 dias de chuva e um de trovoadas.