

centigrammas e mais dois a tres dias, os doentes tendo tomado duas grammas e mais.

Não se deve temer acção cumulativa da esparteina.

Relativamente ás indicações, o auctor considera que a esparteina deve ser administrada em todos os casos de affecção do coração em que a digitalina, que continua a ser o medicamento cardiaco por excellencia, é inefficaz ou não pôde ser prescripta, nos casos em que importa levantar e regularisar a acção do coração o mais rapidamente possível: nos ataques esteno-cardiacos em que a esparteina dá resultados mesmo parecendo não ter influencia na actividade do coração. As propriedades diureticas da esparteina tornam este medicamento precioso em todas as doenças que se acompanham da diminuição da secreção urinaria. Na asthma cardiaca a efficacia do medicamento é duvidosa.

Conservação das carnes pelo assucar. —

Segundo um relatorio que agora foi dirigido ao ministro da agricultura de França, o assucar é um excellente agente de conservação da carne e tem mais vantagens do que o sal marinho. Effectivamente o sal absorve parte das substancias nutritivas e faz perder parte do gosto das carnes. Quando se analysa a solução do sal dissolvido pela agua contida na carne, encontram-se corpos albuminoides, substancias extractivas, potassa e acido phosphorico. O sal priva as carnes d'estas substancias tanto mais facilmente quanto mais tempo actua e mais profundamente penetra nos tecidos animaes. Acontece então que a carne, retirada da solução salina, perdeu elementos nutritivos de importancia real. Pelo contrario, o assucar em pó sendo menos soluvel produz menos liquido. Forma em volta á carne uma especie de crosta solida, que lhe tira pouca agua e não lhe altera o gosto. Quando a carne se conserva d'esta forma, o custo da preparação é um pouco superior, mas este inconveniente é compensado pela circumstancia de ficar com mais valor nutritivo o genero conservado. (*Nature*).

METEOROLOGIA

RESUMO DAS OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS DO MEZ DE NOVEMBRO DE 1887

Pelo Cons. Dr. ROSENDO A. P. GUIMARÃES

A temperatura média do mez foi 26°,67, no mesmo mez do anno passado 26°,75. A temperatura ao sol, na media, 39°,0; no mez do anno passado 38°,0. A temperatura maxima 29°,0; no