

Correspondencia dos Estados Unidos

New-York, 10 de Maio, 1935

(Correspondencia especial para os
"Arquivos Rio Grandenses de Medicina"
por Hagacê)

Segundo revela o Bolletim Trimestral que acaba de ser publicado pelo Departamento de Saude Publica de New-York, o caracter cosmopolita d'essa cidade offerece um problema muito complexo ás autoridades sanitarias, devido a que certas raças são mais vulneraveis do que outras a determinadas molestias. De modo que certas enfermidades são como que endemicas aos bairros nos quaes prevalecem determinadas raças.

Para avaliar-se a significação desse facto, basta considerar-se que, numa população total de 7.000.000, mais de uma terça parte, ou sejam 2.500.000 são de raça judaica. (Só os "Cohens" occupam 21 columnas da nova lista telephonica que acaba de apparecer!). O numero de italianos é igual ao das populações de Veneza e de Messina reunidas. O de russos é o mesmo que o de Odessa. O de allemães é maior do que o de Breslau. E mesmo os Porto-Riquenses representam cerca da metade da população da capital de Porto-Rico.

Assim pois, foi observado que a diabetes prevalece principalmente entre os judeos e os italianos. A tuberculose é 6 vezes mais elevada entre os Porto-Riquenses do que nas outras raças, e alem disso elles são tambem particularmente sujeitos á opilação, amebiasis e filariasis. De pois dos Porto-Riquenses, as raças mais susceptiveis á tuberculose são a dos negros e dos chinezes.

O Bolletim tambem contem um quadro comparativo da mortalidade infantil nas 5 maiores cidades americanas, pelo qual se verifica que o indice mais baixo é o offerecido por Chicago, com uma mortalidade de 47.7 por 100.000 habitantes. New-York está em terceiro lugar, com um indice de 52.2.

A proporção de mortes por accidentes de automovel em New-York é a segunda mais baixa dos Estados-Unidos, vindo em primeiro lugar Milwaukee, com um indice de 13.7 por 100.000 habitantes, seguida de New-York com um de 15.3.

Algumas molestias contagiosas desappareceram quasi completamente de New-York. Assim é que, desde o anno de 1912 só se verificou uma unica morte por variola na cidade. E os casos de diphteria, que foram de 2.068 em 1901, foram reduzidos a apenas 86 em 1933.

A' semelhança do que tambem já existe em Londres, 52 hospitaes de New-York, ou seja cerca da metade dos existentes na cidade, encetaram esta semana um movimento no sentido de proporcionar serviços hospitalares a um custo modico ás classes remediadas da cidade, mediante uma diminuta contribuição annual de 10 dollars, ou de 3 centavos por dia.

Mediante essa pequena contribuição, os associados terão direito a hospitalização gratuita de 21 dias por anno, num quarto semi-particular, no estabelecimento que escolherem.

A decisão sobre se o paciente de facto necessita ou não de hospitalização é deixada ao criterio do seu medico assistente. Os serviços de hospitalização não incluem os de um medico particular, mas o paciente poderá escolher qualquer um dos que façam parte dessa associação.

Todo o districto de Westchester, nas proximidades de New-York, foi victima de uma intoxicação collectiva a semana passada, causada por um lote de "eclairs" de creme contaminado distribuidos por uma grande padaria, e que atacou 745 pessoas mais ou menos seriamente.

Pelas pesquisas a que as autoridades sanitarias procederam com todo o vigor, chegou-se á conclusão que a infecção foi causada por um *Staphylococcus*, transmittido por algum ferimento com pus na mão de um operario que procedeu ao "enlatamento" dos ovos usados por essa padaria. Foi difficil porem averiguar-se exactamente o ponto original da infecção, pois que os ovos foram "postos" no Texas, enlatados no Nebraska, despachados de Chicago, e finalmente utilizados em New-York!

Para comprehender-se essa extranha explicação de "ovos contaminados", é necessario explicar-se que, as grandes padarias deste paiz não usam ovos frescos, mas sim o conteudo enlatado dos ovos. Isso é devido a que, os ovos são de preço muito mais baixo na primavera do que em qualquer outra epoca do anno. De modo que, a forma mais pratica e economica de conserval-os consiste em enlatar o seu conteudo em vasilhame de 30 ou 100 libras, o qual é depois congelado e recolhido aos frigorificos, dos quaes vae sendo retirado durante o anno á medida das necessidades. Esses ovos são então "descongelados" e empregados na confecção de "eclairs", bolos, tortas, "soufflets" e outros productos de padaria e de confeitaria. Da China importam-se tambem tremendas quantidades de gemas de ovos seccos, em barris.

E' desnecessario dizer-se que as autoridades sanitarias americanas exercem uma fiscalização severa não somente sobre todos os productos alimentares, mas igualmente sobre o estado sanitario dos empregados de todos os estabelecimentos onde se manipulam e se vendem productos alimentares.

O leite, por exemplo, é objecto de uma fiscalização rigorosissima, a qual tem logar não só nas proprias cidades onde é consumido, como mesmo nas fazendas onde elle tem a sua origem. Todos os estados cooperam entre si nesse sentido, sendo todas as vacas tuberculosas abati-

das e os seus proprietarios reembolsados. Todos os espregados das fazendas, assim como os das empresas de lacticinios são tambem alvo de uma vigilancia severa. Em vista porem da extensão do paiz e do formidavel commercio inter-estadual, é por vezes impossivel, naturalmente, evitar esses accidentes, aliás raros.

A famosa Universidade de Stanford, na California, está construindo na localidade de Palo-Alto uma torre de 50 metros de altura, para a "captação de raios cosmicos", a serem empregados na destruição de bacterias e de cellulas cancerosas.

Esse aparelho é invenção do Snr. John J. Kalsey, um tecnico inglez especialista em Raios X e em radio.

As tentativas anteriores para a applicação desses raios na therapeutica resultavam infructiferos, devido a que, sempre que se empregavam raios de "alta frequencia" elles se tornavam paralelos e, por conseguinte, destruiam egualmente os tecidos circumvisinhos ao tumor canceroso.

O objectivo desse aparelho é, pois, o de focalisar, por meios de complicados instrumentos electricos, os raios cosmicos num raio de acção do tamanho de uma "ponta de alfinete". De modo que, apesar de possuirem uma "frequencia de trilhões", a sua extensão de onda é apenas de uma decima-millionesima parte de uma pollegada, e espera-se assim poder focalizar os raios sobre as cellulas a serem atacadas, sem destruir os tecidos circumvisinhos.

Um dos objectivos tambem da experiencia é o da esterilisação da agua por esse meio, evitando assim os inconvenientes do emprego do chlora.

O NOVO E PODEROSO ANTILUETICO

É

YBIRAN

**INSOLUVEL
OLEOSO**

INDOLOR - ATOXICO - MAXIMA EFFICACIA

Iodeto de Bismutyla e Lipoides Cerebraes

Laboratorio CRISSIUMA DE TOLEDO - Rio de Janeiro

Concessionarios para todo o Brasil:

C. BIEKARCK & CIA.

**Rua 7 de Setembro, 209
RIO DE JANEIRO**

Representantes p/o Est. do R. G. do Sul:

ALFREDO SCHÜLER & F.º

**Rua Voluntarios da Patria, 46
PORTO ALEGRE**