

ao combate á syphilis e ao problema prophylactico da tuberculose e das gastroenterites, a preocupação maxima, não pela sua extensão, mas pela constancia, sendo na cidade de Alegrete uma verdadeira epidemia. O problema está ligado a dois problemas de grande valor: ao problema da agua e ao problema dos esgotos. O primeiro perfeitamente realizavel em pouco tempo, senão fôra um contrato pouco habil, feito na ultima transacção da Uzina Electrica, pelo qual, esta empresa fica obrigada exclusivamente a manter o serviço, pelo espaço de 30 annos. Quanto aos exgotos, duas difficuldades quasi intransponiveis se apresentam: a natureza do terreno e o preço elevadissimo de tal empreendimento. A agua de Alegrete é fornecida pela Companhia de Luz e Força á razão de Rs. 1\$200 por pipa de 500 litros. A filtração adoptada é bôa, possui a empresa dois tanques de decantação, um de areação e filtros de areia. O consumo d'agua é de 1.200 pipas mensaes, de 500 litros cada uma, por dia, dando um renda de 19: 680\$000 annuaes. No tocante á distribuição da agua, pelos revendedores, é necessario regularizar a desinfecção periodica das pipas, pela javelisação e adoptar um dos muitos processos de contrôle. Só devem ser permittidos poços que tenham pelo menos 20 metros de distancia das fossas absorventes; que tenham tampas e que possuam um bordo pelo menos de um metro de altura acima do solo. Os algibes por serem tambem usados aqui, deverão ser limpos uma vez por anno. Não sendo de sã mentalidade pensar de momento na construcção de esgotos ou na romeção dos excrementos, resta regularizar por disposições energicas as fossas absorventes e as fixas. As fossas fixas e absorventes deverão possuir dispositivos especiaes que mantenham as fossas sempre fechadas.

A Prevenção da Febre Amarella no Estado de Minas Geraes

O Director da Saude Publica do Estado de Minas Geraes, Dr. Raul d'Almeida Magalhães, enviou a todos os chefes de Districtos e Postos de Hygiene a circular abaixo: "Deveis promover, com a maxima urgencia, na séde do serviço, uma reunião de medicos dessa cidade e das zonas circumvisinhas, afim de transmittir-lhes o appello desta Directoria, solicitando-lhes a indispensavel e preciosa collaboração nas medidas preventivas contra uma possivel importação de febre amarella. Será conveniente, como providencia preliminar e da mais relevante importancia, lembreis aos collegas da vossa circumscripção sanitaria, a conveniencia de serem notificados á autoridade sanitaria todos os casos febris, em pessoas chegadas de fôcos endemicos de typho ictericoide, ha menos de oito dias. Notificado o caso, por mais benigno que se apresente, deveis examinal-o com o maior cuidado, procedendo, systematicamente, a repetidos exames de urina, afim de surprehender qualquer albuminuria e cylindruia intercorrentes, que, com outros symptommas observados, possam reforçar os elementos de suspeição. Nos casos, mesmo ligeiramente suspeitos, serão realizados expurgos repetidos, no domicilio e casas vizinhas, pelo processo recommendado em minha circular n. 3 de 1º de outubro do anno p. findo, conservando-se o doente isolado sob cortinado, durante os quatro primeiros dias da infecção."

O Saneamento Rural no Estado da Parahyba

No anno de 1928 o Serviço de Saneamento Rural do Estado de Parahyba,³ operou com um numero de postos bem mais reduzido (3 postos e 9 sub-postos a menos), que no anno 1927. Computando-se essa matricula com a realizada no anno proximo findo, o decrescimo verificado attinge apenas a cifra de 8,083. Em face do serviço ter sido feito com a maior intensidade possivel, é de presumir que tal decrescimo tivesse como factor os effectos beneficos, que já é tempo de se fazerem sentir. Funcionaram regularmente, abrangendo 14 municipios, servindo a uma população, segundo o recenseamento de 1922, de 480,248 habitan-

³ Guedes, Pereira, Walfredo: Rev. Hyg. & Saude Pub. 3: 536 (maio) 1929.

tes, 14 serviços, inclusive os itinerantes, que registaram 41,571 pessoas matriculadas, assim divididas: ancylostomose, 22,218; outras helmintoses, 4,085; impaludismo, 9,512; syphilis, 4,749; outras doenças venereas, 884; filariose, 3; bouba, 3,423; leishmaniose, 6; trachoma, 41; tuberculose, 843; lepra, 13, outras doenças, 3,148. O numero de medicações feitas foi de 203,622, assim distribuido; contra verminoses, 50,025; impaludismo, 28,975; tuberculose, 3,903; lepra, 223; trachoma, 63; leishmaniose, 2; injeções arsenicaes contra a syphilis, 16,150; idem mercuriaes contra a syphilis, 30,514; idem bismuthadas contra a syphilis, 8,904; idem ioduradas contra a syphilis, 673; idem de neosalvarsan contra bouba, 19,877; outras injeções, 6,781; curativos geraes contra outras doenças venereas, 6,832; curativos locais contra outras doenças venereas, 19,972; e curativos em feridas simples, 10,728. Cotejando-se este total com o das medicações feitas no anno de 1927, verifica-se que houve um decrescimo de 69,821, decrescimo esse decorrente da suppressão de serviços em certos logares. O movimento registado no laboratorio durante o anno constou do seguinte: exames de urina, 1,905; de fezes, 362; de escarro, 571; pesquisas: de gonococcus, 25; do bacillo de Hansen, 10; de Ducrey, 6; e de treponema 9. Foram feitas ainda 3,600 ampolas de 20 cc. de agua bi-distillada, 6,950 de 2 cc. de arrhenal e 420 de iodureto de potassio.

Proseguiu com a mesma intensidade o serviço de combate á bouba. Foi feito pelo posto itinerante, especialmente creado para esse fim, servindo aos municipios de Bananciras, Serraria e Guarabira, encravados na zona do brejo, e onde se têm feito sentir mais desoladoramente os effeitos dessa molestia, e pelos postos de Guarabira, Alagôa Grande, Itabayanna e Campina Grande, os dois primeiros na mesma zona do brejo e os dois ultimos na caatinga. Apesar da intensidade com que foi feito o serviço, a inscripção de doentes elevou-se apenas ao total de 3,423, registando-se assim, em relação ao anno de 1927, um decrescimo de 2,308, que bem só se explica com a diminuição da infestação do mal.

Continuou a ser feito do mesmo modo do anno anterior, com deficiencia e nao satisfazendo a sua finalidade, á falta de elementos mais completos de registo civil, o serviço de demographia sanitaria. Entre as medidas relativas á saude publica, postas em pratica pelo novo governo deste Estado, tem sido annexada ao serviço, de accordo com a clausula VII do respectivo contracto, a Directoria de Hygiene Estadual, que presentemente se acha installada em um compartimento da séde desta Commissão. Obedecendo ás disposições da citada clausula contractual, a referida directoria constitue um serviço á parte, custeado por verba propria, e só annexada para o fim de unificação administrativa.

Graças á Commissão de Febre Amarella, que continúa a desenvolver nesta capital a sua acção contra o mosquito transmissor, não houve, durante o anno findo, nenhum caso a registrar, sendo mantido sempre o "índice de segurança," que em fins de dezembro ultimo se encontrava a 1½.

Para occorrer no anno findo ás despesas com os Serviços de Saneamento Rural e Prophylaxia da Lepra e das Doencas Venereas, os creditos federal e estadual ascenderam na importancia global de 571:0800\$00.

Quanto á exténsão e limite da area deste Estado, reconhecidamente palustre todo o municipio da Capital, com excepção apenas da zona urbana, onde apparecem sempre casos clinicos isolados; parte nascente do municipio de Santa Rita; baixada e margens do Parahyba do Norte, abrangendo os municipios de Santa Rita, Sapé, Pilar Itabayanna e Ingá; quasi todo o municipio de Mamanguape, onde grassa intensamente; grande parte dos municipios de Guarahira, Alagôa Grande, Alagôa Nova e limites dos municipios de Bananeiras com Araruna, são os pontos do Estado mais victimados pelo impaludismo e que offerecem grande importancia economica.