PANORAMA ECONÔMICO 73 -



onhecido mundialmente pela "riq u e z a" de sua
geopatologia, o Brasil é
o único país da América
Latina que produz remédio para atender a todas
suas necessidades, mas o
consumo "per capita" é
inferior ao de vários países vizinhos.

SAÚDE

Os nossos pesquisadores têm reclamações a fazer

Uma tropa de para-quedistas esteve em exercícios na Amazonia durante apenas quatro dias, e quando voltou 33 por cento dos soldados tinham leishmaniose tegumentar, uma das piores endemias.

O Brasil é um vasto laboratório de doenças tropicais, devido em grande parte à Imensidão do território, ao alto grau de insalubridade e aos fluxos migratórios internos: Isso lhe ensejou desenvolver um know-how inestimável no combate a "doenças tropicais" e na produção de vacinas. No Brasil foram descobertos a doença de Chagas e o trans missor da esquistossomose; técnicas nossas levaram à produção do soro antiofídico; e lideramos hoje a tecnologia farmacológica na América Latina. Mas nossos pesquisadores têm reclamações a fazer: parcos recursos financeiros, salários baixos e, sobretudo, ausência da garantia de que a pesquisa terá aplicação prática.

E' por isso que o Brasil, a despeito de ter descoberto várias doenças e de ter fornecido vacinas para que outros países as extinguissem, ainda não conseguiu erradicá-las aqui.

Além das chamadas doenças universais, o Brasil dispõe de um Trópico Umido (Amazonia) e de um Trópico Seco (Nordeste), com problemáticas extremamente diferentes. Enquanto na Amazonia as doenças peculiares são as transmitidas pelos mosquitos, como a malária, arboviroses e leishmanicses, o Nordeste apresenta outro tipo de patologia, com a esquistossomosé, a peste, a desnutrição e a doença de Chagas. Já as peculiaridades do Sul do País são defermina-

das em consequência de sua economia agropecuária, e as doenças mais comuns são as que resultam do contato do homem com os animais: brucelose, hidatidose.

Muitas doenças, comuns a vários continentes, apresentam no Brasil peculiaridades especiais, e o País pode ser ericarado como um imenso campo experimental. Para aqui afluem pesquisadores de toda parte, e a Amazonia é tida e havida como um excelente "caldo de cultura", motivadora, portanto, como também o Nordeste e o Sul, da formação de tecnologia farmacológica. Se este não é o fator principal, certamente tem contribuido significativamente para a instalação, em índices crescentes, de filiais dos maiores láboratórios farmacêuticos, em território nacional

Apesar de o faturamento da Industria farmaceutica ter crescido, nos últimos cinco anos, mais de 4 por cento que o de toda a industria, o consumo per capita de medicamentos é de apenas 63 dólares, o que significa a metade do consumo da Venequeta, e menos ainda que Argentina, Colombia e Peru. Dentre todos esses países, o Brasil é o único que produz medicamentos suficientes para atender à quase totalidade do consumo interno, mas continuamos importando pelo menos 60 por cento das nossas necessidades de matérias-primas.

COOPERAÇÃO

Especificamente no campo da Medicina Tropical, o Brasil tem procurado e obtido a coopera-

ção técnica e financeira de diversos países, seja diretamente, através de acordos bilaterals, seja por intermédio da Organização Mundial de Saúde. Nos Estados Unidos, colaboram com o Brasil o Massachusets Institute of Tecnology, o National Institute of Health, o Center for Desease Control, o Walter Réed Resarch Unit e vários centros universitários. Na Venezuela, o instituto Venezuelano de Investigação Científica. No Panamá, o Middle American Research Unit e o Instituto Gargas. Na Europa, os institutos de Medicina Tropical de Hamburgo, Liverpool, Londres e Lisboa; o Instituto de Virologia de Bratislava, na Tchecoslováquia; e os institutos de Ciências da União Soviética. Na Africa, o Instituto de Virologia de Lagos, na Nigéria; e o Hospital de Kampala, Uganda. Na Asía, os institutos de Higiene, de Tóquio, e de Bancoc.

No Brasil numerosas Instituições públicas e privadas dedicamse à pesquisa no campo da Medicina Tropical, observando-se
uma crescente atividade como
consequência da instalação de
novos centros de pesquisa, em
grande parte ligados ao sistema
universitário. Embora com a
cooperação técnica e financeira
de outros países e de organizações internacionais, a participação do Brasil nessas pesquisas
sobe ao nível de 95 por cento.
Registra-se, porém, uma grande
perda de esforços é de verbas.
Atualmente, não se sabe qual o
volume de recursos financeiros
brasileiros ou estrangeiros aplicados em pesquisas no Brasil,
mas não é raro que dois ou
mais pesquisadores consumam
verbas e esforços, isoladamente,
em torno de um masmo traba-

iho. Os órgãos públicos não sabem o que fazem as universidades ou laboratórios particulares, e vice-versa.

Na grande maioria dos Estados brasileiros há instituições que se dedicam ao estudo e à pesquisa de aspectos das nossas "doenças tropicais". Em Belém, o Instituto Evandro Chagas desenvolve atividade prioritária no campo das doenças transmitidas por insetos; em Recife, o Instituto de Micologia é responsável pela pesquisa de novos antibióticos, e o Instituto Ageu Magalhães se dedica ao estudo da esquistossomose e da peste, enquanto a nutrição está a cargo do Instituto de Nutrição; em Salvador, a Fundação Gonçaio Muniz é especializada em doença de Chagas e esquistossomose, assim como o Centro de Pesquisas do Instituto Nacional de Endemias Rurais, "René Rachou", em Belo Horizonte.

No Río, a Fundação Instituto Oswaldo Cruz congrega a maior parte das pesquisas desenvolvidas pelo Ministério da Saúde e dispõe de vários Instituto se como o de Leprologia, Endemias Rurais e o Instituto Fernandes Filgueira. Em São Paulo, o Instituto Butantã se especializou na produção de soros antiofídicos e antipeçonhentos, e o instituto Adolfo Lutz funciona como laboratório des referência internacional para algumas doenças provocadas por vírus. Em Niteról, o Instituto Vital Brasil, além da produção de agentes profiláticos, dedica-se ao estudo da nosologia regional. No Rio Grande do Sul, o Instituto de Pesquisas Biológicas realiza estudos Importantes sobre a brucelose, doença de Chagas, raiva e hidatido-