Tabla 2. Caracterización antigénica de casos positivos a rabia. Amazonas, enero a octubre de 2005.

CASO	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	ESPECIE	VAR. ANTIGÉNICA
1	Amazonas	Condorcanqui	Río Santiago	Cerdo	3
2	Amazonas	Condorcanqui	Río Santiago	Cerdo	3
3	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Cerdo	3
4	Amazonas	Condorcanqui	Río Santiago	Cerdo	3
5	Amazonas	Condorcanqui	Río Santiago	Bovino	3
6	Amazonas	Condorcanqui	Río Santiago	Bovino	3
7	Amazonas	Condorcanqui	Río Santiago	Bovino	3
8	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Bovino	3
9	Amazonas	Condorcanqui	Río Santiago	Bovino	3
10	Amazonas	Condorcanqui	Río Santiago	Bovino	3
11	Amazonas	Condorcanqui	Río Santiago	Can	3
12	Amazonas	Condorcanqui	Rio Santiago	Bovino	3

Doce casos corresponden a rabia silvestre, variante 3 específico para vampiro.

Tabla 3. Caracterización antigénica de casos positivos a rabia en otros departamentos, de enero a octubre de 2005.

CASO	DPTO.	PROVINCIA	DISTRITO	ESPECIE	VAR. ANTIGÉNICA
1	Puno	Chuchito	Pomata	Humano	1
2	Puno	Yunguyo	Yunguyo	Can	1
3	Puno	San Román	Juliaca	Can	1
4	Puno	San Román	Juliaca	Can	1
5	Apurímac	Chincheros	Ongoy	Murciélago	5
6	Ayacucho	La Mar	Anco	Burro	5
7	Pasco	Oxapampa	Puerto Bermúdez	Bovino	5

Corresponden a muestras representativas de los departamentos que han presentado casos positivos a rabia, obteniéndose variante 1, correspondiente a rabia urbana específico de perro; y variante 5, correspondiente a rabia silvestre, específico a vampiro.

reservorio es el perro y variante 3 y 5 corresponde a rabia silvestre donde el reservorio es el murciélago hematófago.

Los aislamientos que se mencionan como indeterminados reaccionan frente al panel de anticuerpos monoclonales de forma variada por lo que es necesario realizar el estudio de estas muestras mediante técnicas de biología molecular a través del secuenciamiento genético del virus rábico aislado.

TRIATOMINOS DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN, PERÚ, 2005

Abraham Cáceres[1], Gina Zavaleta, Juan Ruiz[1], Silvia Vega[1], Heriberto Arevalo, César Náquira[1]

La presencia de los triatominos transmisores de *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli* ha sido reportada en todos los departamentos del Perú, excepto en Huancavelica. En el su-

[1] Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud.

doeste, el *Triatoma infestans* es de hábitos domiciliarios y en la zona norte y nororiente hay numerosas especies de hábitos intradomiciliarios (*Panstrongylus herreri, Rhodnius ecuadoriensis*) aunque ocasionalmente ingresan a las viviendas (*T. Carroni, P. geniculatus, P. chinai*), mientras que otras son de hábitos silvestres.

El presente estudio es una encuesta entomológica de triatominos en las provincias de Moyabamba, Huallaga y Picota del departamento de San Martín, ubicado en la región nororiental, zona amazónica del país. De marzo de 2003 a agosto de 2005, se visitó 1270 viviendas en ambientes intra y peridomiciliarios de localidades de las provincias mencionadas. La captura de adultos, ninfas y colección de huevos de los triatominos fue de 8.00 a 19.00 horas, en forma manual. Los especímenes colectados fueron examinados en el laboratorio. Las heces de los triatominos se observaron al microscopio a 100X, para investigar la presencia de trypanosomatideos.

Los resultados obtenidos fueron los siguientes: en 71 de las 1270 viviendas se capturaron triatominos (índice de infestación domiciliaria = 5,59%). En las 71 viviendas infestadas, se capturó 195 triatominos correspondientes a las siguientes especies: *Panstrongylus herreri* (90,77%), *Triatoma magroculata* (4,10%), *Rhodnius pictipes* (3,08%), *Panstrongylus geniculatus* (1,54%) y *Eratirus macronatus* (0,51%). En seis de los 195 triatominos estudiados, cinco de *P. herreri* y uno de *R. Pictipes,* se observó trypanosomatideos (índice trypanotriatomino=3,08%). De los resultados obtenidos podemos inferir que la infección natural de los triatominos de ambas provincias estudiadas es baja. En Moyabamba, la mayor parte de viviendas corresponden a personas que han migrado de zonas endémicas de enfermedad de Chagas (departamentos de Cajamarca y Amazonas).

Conclusión: en el departamento de San Martín, en el Perú, se han encontrado en las viviendas los siguientes triatominos: *P. herreri, T. magromaculata, R. pictipes, P. geniculatus y E. macrounatus. P. herreri* y *R. pictipes;* éstos mostraron trypanosomatideos en las heces.

BROTE DE SÍNDROME FEBRIL CON MANIFESTACIONES HEMORRÁGICAS, DISTRITO YURIMAGUAS, PROVINCIA ALTO AMAZONAS-REGIÓN LORETO

Karim Pardo[1], Jorge Chávez[2], Enrique Mamani[2], Fernando Chapilliquén[1], Maria Elena Muñoz[2]

En la provincia de Alto Amazonas el dengue constituye un problema de salud pública desde 1991, en que se registran los primeros casos en la ciudad de Yurimaguas. En el transcurso de los años se han producido brotes epidémicos en nueve de los once distritos de su ámbito jurisdiccional, siendo el más afectado el distrito de Yurimaguas.

En este escenario se han presentado brotes epidémicos desde 1995. En el año 2000 se aisló el serotipo 1 y se encontró el serotipo 2 en un paciente procedente de Sullana, lo que incrementó el riesgo de brote de dengue hemorrágico en la ciudad. En el 2004 se notificaron 52 casos, de los cuales se confirmaron 46%, aislándose el serotipo 3; lo que indica que en Yurimaguas existe el antecedente de la circulación de los tres serotipos del virus dengue.

[1] Oficina General de Epidemiología, [2] Instituto Nacional de Salud.