

CEDI

# Povos Indígenas no Brasil

Fonte El Universal Class.: 9.4

Data 18/04/89 Pg.: \_\_\_\_\_

## Ciencia / medicina tecnología

### Complicación de malaria en población Yanomami

Un grupo de médicos del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Central de Venezuela está investigando sobre una complicación de la malaria en la población indígena Yanomami, en la zona de Mavaca, en el Alto Orinoco.

El doctor Alejandro Mondolfi, epidemiólogo y quien se desempeña como jefe del Departamento de Medicina Tropical en la UCV, indicó a Venpres que se está trabajando en la exploración de una forma de malaria hiper-reactiva, que es una forma de reaccionar ciertas personas al parásito malarial.

Señaló que los individuos presentan varias características interesantes, entre las cuales resalta el que no poseen parásitos de sangre y tienen una inmunidad adquirida con muchas infecciones.

Destacó Mondolfi, que ello no ocurre en las ciudades, sino en las zonas donde la transmisión malarial sucede sistemáticamente, como en las poblaciones indígenas.

Nosotros hemos estado trabajando exclusivamente en un grupo de poblaciones de Mavaca, allí los niños nacen e inmediatamente al nacimiento se infectan, se siguen infectando sistemáticamente, algunos mueren, pero los que sobreviven desarrollan una inmunidad a la malaria, una inmunidad natural y algunos de ellos desarrollan esa hiper-reactividad, que los hace tener el bazo muy grande, una anemia así como las inmunoglobinas elevadas, éstos son cuadros clínicos de complicación.

Explicó el doctor Mondolfi, que hace cinco años se está estudiando la población y de acuerdo con los resultados obtenidos un niño de cada tres individuos presentan la complicación.

Al hacer referencia a los niños, dijo que éstos se encuentran en una zona donde la enfermedad se transmite constantemente durante todo el año, es decir donde hay mosquitos infectados todo el tiempo. Especificó que los niños en el momento del nacimiento están protegidos por los anticuerpos que les pasa la madre, lo cual dura aproximadamente seis meses.

Cuando los niños pierden los anticuerpos de la madre quedan susceptibles a la infección y comienzan a infectarse. Muchos mueren pero los que sobreviven van desarrollando inmunidad. A la edad de tres o cuatro años, ya tienen una inmunidad bastante acentuada y al llegar a adultos, sobreviven los más fuertes.

Aclaró el investigador del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad Central de Venezuela que esa inmunidad natural, se obtiene con base en una enorme cantidad de infecciones. Citó como ejemplo, que una persona no necesita infectarse con sarampión diez veces para adquirir una inmunidad natural, sólo una vez, pero en el caso del paludismo, expresó que para adquirir inmunidad natural se necesita infectarse muchas veces y hay que sobrevivir a esas infecciones.

Por otra parte, al ser consultado acerca de la cantidad de per-

sonas infectados de paludismo en Mavaca, enumeró que 30 por ciento de la población se encuentra afectada, más adultos que niños.

Mencionó que a los indígenas se les aplica medicación preventiva, dándoles pastillas de cloroquina, no obstante indicó que la población escapa un poco al control por cuanto tienen una cantidad de barreras como el hecho de que son nómadas y su lenguaje es indígena.

En relación con el avance del estudio que está realizando el grupo de médicos del Instituto de Medicina Tropical, dijo Mondolfi que ha sido posible conocer muy bien la población, saber cómo se transmite la malaria, la dinámica de transmisión y entender los enormes problemas que tiene el control de la enfermedad.

Finalmente añadió que "cuando uno habla del control de la malaria, hay que tratar a la gente, fumigar las viviendas, pero resulta que las viviendas de esos indígenas no tiene paredes que fumigar porque ellos viven en unas pequeñas chozas donde cuelgan sus chinchorros y además se mueven constantemente. Una vez están en un lugar y otra a cuarenta o cincuenta kilómetros".

Cabe destacar que además del doctor Alejandro Mondolfi, los médicos que investigan sobre la complicación de la malaria en Mavaca, en el Alto Orinoco, son: Jaime Torres, Oscar Moya y Carlos Botto.