

## ACERCA DEL DENGUE

Según la Organización Panamericana de la Salud (OPS) el dengue es una de las epidemias más preocupantes en casi todo el territorio americana. El mosquito responsable de la transmisión del dengue (*Aedes aegypti*) se encuentra presente en una amplia zona geográfica de nuestro país. En un muestreo realizado en 1996 por el Dr. Nicolas Schweigmann, investigador del CONICET, este mosquito se ha encontrado en aproximadamente un tercio de las viviendas de la ciudad de Buenos Aires y el conurbano bonaerense. El *Aedes aegypti* había sido erradicado de nuestro país y países limítrofes entre los años 1950 y 1960. Por entonces la OPS inició un programa de erradicación dado que era el vector responsable de la transmisión de la fiebre amarilla. La falta de control y discontinuidad de los programas determinaron que en 1987 volviera a aparecer en Posadas, Misiones, en 1991 en el Gran Buenos Aires: en Castelar y en el Tigre y en 1995 en la Ciudad de Buenos Aires, Los mosquitos ingresaron a nuestro país provenientes de Bolivia, Paraguay y Brasil. En la actualidad el *Aedes aegypti* se detecta en la ciudad de Buenos Aires y en 13 provincias de nuestro país. Salta, Jujuy, Tucumán, Catamarca, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fe, Misiones, Corrientes, Entre Ríos y Buenos Aires, Para que se produzca la enfermedad es requisito que los mosquitos estén infectados. Estos adquieren el virus al picar a una persona enferma, luego lo transmiten a los susceptibles a través de la saliva. Hasta el momento solo se han presentado casos de dengue en el norte de nuestro territorio. Se estima que se han presentado alrededor de mil casos en Salta - de los cuales 341 fueron confirmados serológicamente y diez confirmados en la provincia de Misiones.

El virus del dengue determina una enfermedad febril aguda caracterizada por dos o más de las siguientes manifestaciones: cefalea, dolor retroorbital, mialgia, artralgia, erupción cutánea y/o hemorragia. Existen cuatro serotipos y una de sus particularidades es que una vez que un individuo se ha infectado produce anticuerpos serotipo específicos que sensibilizan contra las otras tres variantes. Esa sensibilización puede determinar la aparición de un cuadro grave conocido como dengue hemorrágico cuando una persona es infectada por un serotipo distinto. Por lo tanto, solo existe riesgo de enfermedad fatal en una población que previamente ha estado infectada por el virus.

Es importante recordar que este mosquito es exclusivamente doméstico y que no se encuentra en medios salvajes como lagos, ríos, zanjas o recipientes que contengan más de mil litros de agua como suelen ser las piletas de natación. Por el momento la única medida preventiva eficaz para controlar la enfermedad es el manejo ambiental adecuado a cada vivienda. No se aconseja la fumigación masiva porque al no llegar a los criaderos domiciliarios suele ser inefectiva, porque mata insectos y sapos que evitan la proliferación del mosquito y porque además contamina el medio ambiente. Actualmente en Tailandia se está desarrollando una vacuna con virus vivos atenuados que se encuentra en fase 2 de experimentación y que se estima estará disponible para su uso comercial en unos 2 - 5 años.

### "4TAS. JORNADAS MULTIDICIPLINARIAS" del Hospital de Pediatría Juan P. Garrahan 23 al 28 de Agosto de 1999, coincidiendo con la conmemoración del 12° Aniversario del Hospital.

Programa preliminar:

- Atención Ambulatoria Vinculada al Paciente Crónico-Enfoque Multidisciplinario:  
*Enfermedades gastrointestinales, cardiopatías congénitas, paciente inmunosuprimido, trastornos de aprendizaje, enfermedades quirúrgicas más frecuentes.*
- Detección en la infancia de Patologías de Riesgo en el Adulto: *Diabetes, enfermedades neurometabólicas, hipertensión arterial, hipercolesterolemia, obesidad, enfermedades oftalmológicas.*
- Importancia de la Organización de Redes de Atención Pediátrica: *Neonatología, SIDA, Terapia Intensiva, Emergencias.*
- Avances y Controversias en: *Endocrinología, Gastroenterología, Neumonología, Infectología.*
- Temas libres: *Producción científica del Hospital Garrahan que abarca las áreas de clínica y todas las especialidades pediátricas.*

### 4tas. JORNADAS DE ENFERMERÍA PEDIÁTRICA

- Cursos: 23 al 25 de Agosto: Clínica, Endoscopía, Genética, Infectología, Inmunología, Otorrinolaringología, Terapia Intensiva, Urología.