



## EER Noticias Semanales:

### Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas

Vol. 1, No. 9—4 septiembre 2003

[Índice principal](#)

- [Brote de Malaria por \*Plasmodium vivax\* en San Juan del Oro, Perú](#)
- [Virus del Nilo Occidental \(VNO\) en los Estados Unidos y Canadá](#)

#### **Brote de Malaria por *Plasmodium vivax* en San Juan del Oro, Perú**

De acuerdo con el Ministerio de Salud de Perú, desde junio de 2003 se ha producido un aumento del número de casos de Malaria producida por *Plasmodium vivax* en el Distrito de San Juan del Oro (Provincia de Sandía, Puno), que ha sido notificado por las autoridades sanitarias como un brote. El brote tuvo inicio el 20 de Junio de 2003 y continúa hasta la fecha, aunque se observa una tendencia descendente en el número de casos en las últimas semanas. Hasta el 23 de agosto, se habían notificado un total de 216 casos confirmados de Malaria por *P. vivax*. El brote se ha producido en el entorno rural, afectando principalmente ha personas de entre 15 y 44 años, varones agricultores. Seis (6) localidades del Distrito se han visto involucradas: Azaya, Misky Mayo, Pamapa Grande, Pauj Playa, San Ignacio-Curva Alegre, Uramba y Victoria, siendo La Pampa Grande la más afectada (con una tasa de ataque de 511 por cada 1000 habitantes).

Respecto a las medidas adoptadas, se ha iniciado una búsqueda activa de casos para el tratamiento, así como vigilancia intensa y control vectorial. Pese a que la tendencia descendente del número de casos se han identificado algunas dificultades para el control, como son la escasez de tratamientos antimaláricos y la cobertura parcial para eliminación vectorial. Además todas las localidades afectadas se encuentran en la zona de frontera con Bolivia (localidades de Cocos y San Fermin), y el movimiento de personas en esta zona es notable, dificultando en ocasiones las medidas de vigilancia y control.

*Fuente:* Ministerio de Salud, Perú.

#### **Virus del Nilo Occidental (VNO) en los Estados Unidos y Canadá**

##### ***Estados Unidos, 4 septiembre 2003***

Según los Centros para Control y Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC), se han notificado hasta la fecha 2.267 infecciones humanas y 43 defunciones por el Virus del Nilo Occidental (VNO), produciéndose un incremento del número de infecciones notificadas del 53% respecto a la última revisión (28 agosto 2003). Los estados más afectados siguen siendo Colorado, con un incremento del 48% en el número de infecciones (940) y del 83% en el número de defunciones (11); Nebraska,

con un incremento del 71% en el número de infecciones (326) y el doble de defunciones (8) que en la última revisión; y Dakota del Sur, con un incremento del 21% (250) en el número de infecciones detectadas y un incremento del 50% en el número de defunciones (3).

Hasta la fecha, se dispone de información clínica del 98% de los infectados (2.214): el 57% (1.257) fueron notificados como enfermos leves (fiebre), el 33% (723) como enfermos graves (meningitis o encefalitis) y el 11% (234) presentaron clínica inespecífica. Para más información, véase la página *Web* de los [CDC](#) sobre Virus del Nilo Occidental.

*Fuente:* Division of Vector-Borne Infectious Diseases. West Nile Virus, Centers for Diseases Control and Prevention (CDC), EUA.

### ***Canadá, 3 septiembre 2003***

Se han confirmado 19 infecciones del Virus del Nilo Occidental (VNO) producidas en humanos, y se continúa el estudio de otras 112 personas posiblemente infectadas. Desde la última actualización (28 agosto 2003), se ha triplicado el número total de infecciones notificadas (131). La provincia más afectada continúa siendo Saskatchewan, con 10 infecciones confirmadas y 59 probables, seguida de Alberta con 7 infecciones confirmadas y 37 probables. Por el momento, no se ha producido ninguna muerte. Para más información, véase la página *Web* de [Health Canada](#) sobre VNO.

*Fuente:* West Nile Virus Surveillance Information, Health Canada.