

Fiebre del río Ross (RRF) o poliartritis epidémica

Agente causal o patógeno: Arbovirus. Familia Togaviridae. Género *Alphavirus*.

Vector: Mosquitos. Diversas especies, principalmente *Culex annulirostris*, *Aedes vigilax* y *A. camptorhynchus*. Los reservorios principales son canguros y walabís, y también caballos, zarigüeyas y posiblemente aves y zorros juegan el mismo papel.

Distribución: Australia, Papúa-Nueva Guinea, islas Salomón, Fidji, Samoa, Nueva Caledonia, Cook y otras del Pacífico Sur.

Descripción: El primer brote epidémico tuvo lugar en 1928 en las poblaciones de Hay y Narrandera, en el estado australiano de Nuevo Gales del Sur; y el virus fue aislado en 1959 procedente de un mosquito cazado junto al río Ross, en Townsville (Queensland). Desde entonces han sido reportados numerosos casos en todos los estados de Australia, incluyendo Tasmania y áreas metropolitanas. El mayor brote epidémico tuvo lugar en 1979-1980 y afectó a más de 60.000 personas en todo el Pacífico oeste. La infección es más común en adultos con edades comprendidas entre los 25-44 años.

El periodo de incubación es de 7-9 días. La enfermedad produce un cuadro de artritis epidémica bilateral que afecta especialmente a las extremidades, con articulaciones hipersensibles, a veces inflamadas, acompañadas de fiebre poco elevada, fatiga, mialgia, dolor de cabeza y exantema maculopapular que desaparece sin descamación. Alrededor de una tercera parte de las infecciones son asintomáticas, particularmente en niños.

Tratamiento: Sintomático.