

Encefalitis de Rocío (ROCV)

Agente causal o patógeno: Arbovirus. Familia Flaviviridae. Género *Flavivirus*. Este virus está muy emparentado con la encefalitis del valle de Murray.

Vector: Mosquitos del género *Culex*. Los reservorios son aves.

Distribución: Brasil.

Descripción: Se trata de una zoonosis emergente cuyo virus fue aislado en el año 1975 del encéfalo de casos mortales registrados en Sao Paulo. Entre 1975-1978 se reportaron 821 casos humanos, con un 10% de letalidad. Y desde entonces no se han presentado más casos.

El periodo de incubación dura por término medio 12 días, instalándose la enfermedad de manera brusca, con fiebre y cefalalgia, y en ocasiones vómitos y dolores abdominales. Las manifestaciones neurológicas consisten en rigidez de nuca, confusión mental y perturbaciones motoras y de equilibrio. Cerca del 20% de los sobrevivientes presentaron una merma significativa de las funciones cerebrales.

Tratamiento: Sintomático. Existe una vacuna con virus muertos procedentes de cultivos en ratones lactantes, pero está poco experimentada.