## Fiebre del Colorado (CTF), fiebre de las garrapatas de montaña

Agente causal o patógeno: Arbovirus. Familia Reoviridae. Género Coltivirus.

<u>Vector</u>: Garrapatas. *Dermacentor andersoni*. Las garrapatas se infectan de pequeños roedores, en especial de ardillas, durante su fase de ninfa. Los adultos la trasmiten a otros animales pequeños y el hombre es huésped accidental. El reservorio son las ardillas terrestres de pelo dorado y rayadas, donde su viremia suele ser muy prolongada.

<u>Distribución</u>: Exclusivamente en el oeste de Estados Unidos y Canadá, en las Montañas Rocosas, en altitudes superiores a los 1.500 metros. La enfermedad se desarrolla entre marzo y septiembre, con un máximo de infecciones en el mes de junio.

<u>Descripción</u>: Este virus fue aislado de sangre humana en 1944. Se trata de una infección febril leve, con un periodo de incubación de 4-5 días, aunque esta puede alargarse hasta 20 días o más. La enfermedad se inicia de forma repentina con escalofríos y fiebre alta, que suele cursar en dos fases de 2-3 días cada una separadas por un lapso de 1-2 días.

Se caracteriza por dolor dorsal, cefalea, fotofobia y dolor retroorbitario. Se han descrito algunos casos, muy raros, de transmisión a través de transfusiones sanguíneas. Esta infección puede ser muy grave si afecta a niños y con frecuencia es necesaria su hospitalización. Las complicaciones incluyen meningitis, encefalitis y fiebres hemorrágicas, aunque son muy poco frecuentes. Se reportan cada año entre 200-400 casos.

Tratamiento: Sintomático.