

NOMBRE DE LA ALUNMA: CITLALY JAQUELINE
PAZ CRUZ

NOMBRE DEL MEDICO VETERINARIO Y
ZOOCTENISTA: ROBERTO SEDANO

MATERIA: INTRODUCCION A LA CIRUGIA,
PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
EQUINOS



Encefalitis equina venezolana

LA ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA (EEV) ES UNA ENFERMEDAD QUE SE PRESENTA PRINCIPALMENTE EN EQUINOS Y EN OCASIONES EN HUMANOS

ESTE GRUPO DE ENFERMEDADES SE MANTIENEN EN LA NATURALEZA EN CICLOS ENZOÓTICOS DE TRANSMISIÓN ENTRE MOSQUITOS Y ROEDORES SILVESTRES O AVES QUE SON SUS HOSPEDADORES NATURALES

LAS ENCEFALOMIELITIS EQUINA DEL ESTE, DEL OESTE Y VENEZOLANA SON INFECCIONES VIRALES, TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS, QUE PUEDEN CAUSAR ENCEFALITIS GRAVE EN CABALLOS Y HUMANOS. OCASIONALMENTE, ALGUNOS DE ESTOS VIRUS TAMBIÉN PUEDEN CAUSAR ENFERMEDADES EN OTROS MAMÍFEROS Y AVES. NO HAY DISPONIBLE NINGÚN TRATAMIENTO ESPECÍFICO Y SEGÚN EL VIRUS Y EL HUÉSPED, EL ÍNDICE DE MORTALIDAD PUEDE ALCANZAR EL 90%.

Encefalitis equina venezolana

EL VIRUS DE LA ENCEFALOMIELITIS EQUINA DEL OESTE (VEEO) ESTÁ ESTRECHAMENTE RELACIONADO CON ALGUNOS OTROS ALPHAVIRUS INCLUYENDO LOS VIRUS SINDBIS, FT. MORGAN AURA Y HIGHLANDS J; SIN EMBARGO SE CONSIDERA QUE ESTOS VIRUS SON DE DISTINTAS ESPECIES

EL COMPLEJO DE LA ENCEFALOMIELITIS EQUINA VENEZOLANA INCLUYE AL MENOS 6 SUBTIPOS VIRALES, I A VI. EN EL SUBTIPO I, EL VIRUS DE LA ENCEFALOMIELITIS EQUINA VENEZOLANA (VEEV) SE DIVIDE EN 5 VARIACIONES ANTIGÉNICAS O SEROVARES

LOS VIRUS DEL COMPLEJO DE LA EEV SE DIVIDEN EN GRUPOS EPIZOÓTICOS (O EPIDÉMICOS) Y ENZOÓTICOS (O ENDÉMICOS). LOS VIRUS EPIZOÓTICOS, QUE SE AMPLIFICAN EN LOS EQUINOS Y SON RESPONSABLES DE LA MAYORÍA DE LAS EPIDEMIAS, SE ENCUENTRAN EN LOS SUBTIPOS