



Supernotas

Nombre del Alumno: José Francisco Pérez Pérez

Nombre del tema: Encefalitis y Tétanos

Parcial: 4to

Nombre de la Materia: Enfermedades Infecciosas

Nombre del profesor: Dr. Guillermo DelSolar Villarreal

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

6to semestre

INTRODUCCIÓN

La encefalitis se define como un proceso inflamatorio del parenquima cerebral asociado a signos clínicos o de laboratorio de disfunción neurológica. Las causas infecciosas de encefalitis, sobre todo víricas. Por lo regular los pacientes presentan fiebre y signos o síntomas de afectación del SNC en quienes la encefalitis infecciosa forma parte de un diagnóstico diferencial amplio. Esta presentación clínica es inespecífica y las posibles enfermedades que deben plantearse son tan diversas como la encefalitis viral, meningitis vírica o bacteriana, infecciones supurativas focales (absceso cerebral, empiema subdural o epidural y tromboflebitis de los senos venosos cerebrales), encefalomielitis aguda diseminada y encefalopatía. Para el tratamiento de encefalitis es el uso de antirretrovirales, específicamente el aciclovir. La vacunación rutinaria para los patógenos comunes y la vacunación para la encefalitis es de gran utilidad.

El tetanos es una intoxicación aguda provocada por una neurotoxina producida por *Clostridium tetani*. Los síntomas son espasmos tónicos intermitentes de los músculos voluntarios. El espasmo de los masticatorios le confiere el nombre de trismo. El diagnóstico es clínico. El tratamiento consiste en inmunoglobulina humana tetánica y medidas de sostén intensivas. En todo el mundo, se estima que el tetanos causa más de 200,000 muertes por año, sobre todo en recién nacidos y en niños pequeños, pero la enfermedad se informa poco frecuente que las cifras son solo estimaciones aproximadas.

CONCLUSIÓN

La encefalitis aguda es una emergencia médica de etiología variada, aunque en su mayoría es viral. Un porcentaje elevado queda sin un diagnóstico etiológico específico debido al gran número de agentes causales. La causa más frecuente de encefalitis esporádica en todo el mundo es el virus del herpes simple tipo I, aunque en determinadas localizaciones es importante considerar determinados agentes locales, como el virus del Nilo Occidental o la encefalitis transmitida por garrapata, entre otros.

A pesar de que el tétanos es una patología que los médicos no ven usualmente en su práctica clínica, es una infección grave que todavía representa un importante desafío diagnóstico y terapéutico. La enfermedad se puede prevenir completamente mediante la vacunación y el cuidado adecuado de las heridas

Bibliografía

Mandell, Douglas y Bennett – Enfermedades infecciosas, Principios y práctica – octava edición

1. Encefalitis, capítulo 91, página 1193

TETANOS Por Larry M. Bush , MD, FACP, Charles E. Schmidt College of Medicine, Florida Atlantic University;