

Los enterococos son una causa poco frecuente de meningitis bacteriana, siendo responsables del 0,3% -4% de todos los casos de meningitis (Moellering, 2005).

La mayoría de los casos publicados en la literatura está precedida por procedimientos neuroquirúrgicos.

Las especies más comunes productoras de meningitis:

Enterococcus faecalis.

E. faecium

Enterococcus casseliflavus

Enterococcus gallinarum

La propagación por el torrente sanguíneo por enterococos es aún más raro, con pocos casos en la literatura.

Los enterococos son coco Gram-positivos que se presentan en parejas (diplococos), siendo difícil distinguirlos de *Streptococcus* sólo en base a sus características físicas. Dos de las especies son comensales en el intestino humano: *E. faecalis* y *E. faecium*. El enterococo es un organismo facultativo aerobio, esto es, prefiere usar oxígeno, aunque sobrevive bien en su ausencia.

El tratamiento resitente a la vancomicina puede tratarse con linezolid (Frasca y Schuster, 2012), aunque hay casos de fracaso (Webster y col., 2009; Hartmann y col., 2010).

Bibliografía

Frasca, K L, and M G Schuster. 2012. "Vancomycin-resistant Enterococcal Meningitis in an Autologous Stem Cell Transplant Recipient Cured with Linezolid." *Transplant Infectious Disease: An Official Journal of the Transplantation Society* (November 23). doi:10.1111/tid.12032.

Hartmann C, Peter C, Hermann E, Ure B, Sedlacek L, Hansen G, et al. Successful treatment of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* ventriculitis with combined intravenous and intraventricular chloramphenicol in a newborn. *J Med Microbiol* 2010;59:1371-4.

Moellering Jr R. *Enterococcus* especies, *Streptococcus bovis* y *Leuconostoc* especies. En: Mandell Banda D, editor. *Principios y Práctica de Enfermedades Infecciosas*. 6^a ed. Philadelphia: Churchill Livingstone 2005. p. 2412-20

Webster DP, Griffiths S, Bowler IC. Failure of linezolid therapy for post-neurosurgical meningitis due to *Enterococcus faecium*. *J Antimicrob Chemother* 2009;63:622-3.

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=enterococo>

Last update: **2019/09/26 22:23**



