



MICROBIOLOGIA Y SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA EN MUESTRAS DE EXUDADO EN PACIENTES CON PERICORONARITIS AGUDA EN TERCEROS MOLARES MANDIBULARES

RODRIGO ALEJANDRO COSMELLI MATURANA

CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN

INTRODUCCION: La pericoronaritis aguda del tercer molar mandibular es una complicación inflamatoria e infecciosa del saco pericoronario y de la encía adyacente que se observa en pacientes jóvenes, entre la segunda y tercera década de vida por erupción de la pieza que entra en contacto con el medio bucal.

OBJETIVO: El propósito de este estudio fue identificar la flora bacteriana facultativa y anaerobia estricta asociada a pericoronaritis aguda supurada del tercer molar mandibular y determinar la susceptibilidad para antibióticos habituales.

RESULTADOS: Se analizó la muestra de un paciente en el que se encontró la presencia de cocos, bacilos y fusobacterias. Mediante la técnica de PCR se encontró solamente la presencia de *Fusobacterium nucleatum* y por pruebas bioquímicas *Staphylococcus coagulasa* (-). En la prueba de sensibilidad antibiótica para *Staphylococcus coagulasa* (-) fue sensible a todos en cambio *Fusobacterium nucleatum* fue resistente a amoxicilina, eritromicina y claritromicina.

DISCUSION: Este estudio permitió establecer procedimientos experimentales que permitan realizar estudios sistemáticos de la pericoronaritis aguda de los terceros molares mandibulares de modo de transformar en un examen accesible y de rutina en el laboratorio de Microbiología Oral.

PALABRAS CLAVES: Microbiología, Pericoronaritis, PCR.

