

SUPERFICIE Y MORFOLOGÍA DE LOS IMPLANTES DE ZIRCONIO SINTERIZADOS

ALFARO, GABRIEL; VISCOVIK, CRISTINA; AMARO, EMILIO; LAZO, GABRIEL; IVANOV, MARCELA; LAZO, SERGIO; CUCHETTI, DIANA; PAZOS, FERNANDO; BENTIVEGNA, NICOLÁS; BUTLER, TERESA; BELLONI, FEDERICO; BASAL, ROXANA; MERLO, DIEGO

Facultad de Odontología – Universidad Nacional de La Plata

Objetivos: El objetivo de este trabajo fue observar a través de microscopia electrónica de barrido la morfología superficial de los implantes de zirconio sinterizados. **Material**

y Métodos: Se confeccionaron 12 implantes de zirconio sinterizado con rosca. Los mismos, fueron desinfectados con Glutaraldehído, y esterilizados en autoclave.

Resultados: Se observó la estructura superficial con microscopio electrónico de barrido mediante el sistema de bajo vacío. Registrando en 8 de ellos superficies irregulares con crestas y profundidades, mientras que los 4 restantes mostraron una superficie ligeramente

lisa. **Conclusiones:** La estructura superficial de los implantes de zirconio podrían favorecer la adaptación a los tejidos de soporte, completando en la segunda etapa de este trabajo los estudios cuantitativos de dichas profundidades en relación a la respuesta de los tejidos de soporte en los pacientes portadores de implantes de zirconio sinterizado.