



## **DETERMINACIÓN DE LA CONTINUIDAD DE LA CADENA DE ESTERILIDAD DURANTE EL TRATAMIENTO DE CONDUCTOS.**

**CAROLINA LÓPEZ SEGUEL.  
CIRUJANO DENTISTA**

### **RESUMEN**

Se ha determinado la continuidad de la cadena de esterilidad durante el tratamiento de conductos; para lo cual se tomó muestras microbiológicas, en 14 sesiones endodónticas, de cuatro sitios del campo operatorio: guantes del operador, paño bracket, goma dique, aguja de jeringa de irrigación de hipoclorito, durante cuatro momentos operatorios: previo a intervención en el paciente, posterior al aislamiento absoluto, posterior al trabajo intraconductos, al finalizar la sesión.

Las muestras microbiológicas, fueron sembradas en césped, en placas de agar Mac Conkey, Soya Tripticas y Sangre, en forma posterior, incubadas en una estufa Mermmet durante 24 hrs, transcurrido ese tiempo, se evidencio crecimiento bacteriano en forma absoluta.

A las diferentes colonias bacterianas que crecieron sobre las placas de agar, se les realizo tinción diferencial de Gram y prueba de coagulasa.

Se concluyó la no presencia de esterilidad durante el tratamiento de conductos y presencia bacteriana de stafilococos gram (+) coagulasa (-).