

BACTERIAS CROMÓGENAS Y CARIES

ASURMENDI CAROLINA; BORRILLO GASTÓN; CARBALLEIRA
VALENTINA; ESCUDERO GIACCHELLA EZEQUIEL; DARRIGRAN LUCAS;
GONZALEZ ANABEL; JONES LIZZIE; MAYOCCHI MARTIN;
MONTENEGRO STELLA; OBIOLS CECILIA; OJINAGA CELINA; ORE
ZUASNABAR MELANY; VANESA SPADA

Facultad de Odontología UNLP.

Introducción Se investigó qué relación tienen las Bacterias cromógenas con la caries. Las manchas cromógenas están asociadas a la dentición temporaria por el tipo de microflora de la placa bacteriana con su metabolismo y fluido gingival, predominando los Actinomyces y en menor cantidad los Estreptococos. La inquietud por llegar a esta investigación surge al ver en los niños estas manchas sin tener un índice elevado de caries y que microorganismos y/o componentes eran responsables de la pigmentación. **Objetivos** conocer el comportamiento de los microorganismos con el microbiota presente en los niños. Analizar que componentes de la saliva son responsables de la interacción con las bacterias cromógenas. Buscar la reacción positiva que tiene la mancha negra con la salud bucal. **Materiales y Métodos** Realizamos toma de muestra de la mancha negra con cureta en las caras libre de piezas dentarias posteriores, se llevó en un medio de transporte a laboratorio donde se realizó el cultivo en agar sangre. Las muestras fueron tomadas por los docentes de la Cátedra de Microbiología y Parasitología en el centro Comunitario de Extensión de la UNLP. Indicamos a los pacientes. Mejorar la técnica de higiene, a través de imágenes explicativas, macro modelos y cepillos para observar si había disminución de la mancha. Recopilamos testimonio de los pacientes con respecto a sus hábitos de higiene y dieta. **Entablamos** una relación abierta con los referentes que les permitirá tener una comunicación fluida y cómoda para mejorar hábitos. **Resultados** Las bacterias cromógenas responsables son en mayor porcentaje los Actinomyces Odontolyticus, A. graevenitsii y A. radicidentis. Estos actúan