



Proyecto n° PG-10-6522-2006

## Impacto de las Infecciones virales y bacterianas en diferentes patologías de la cavidad bucal

Responsable: Correnti, María

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Biología oral

**Resumen:** En el proyecto se logró la determinación de agentes virales en la cavidad bucal incluyendo: virus papiloma humano, virus Epstein Barr, virus hepatitis C en diferentes patologías benignas (ameloblastoma, leucoplasia vellosa, líquen plano) y malignas (carcinoma de células escamosas) de la cavidad bucal, en pacientes VIH+ y VIH-. De igual forma se realizó la determinación de bacterias periodontopatogénicas tales como: *Prevotella intermedia*, *Porphyromonas gingivalis* y *Agregatibacter actinomycetemcomitans* en pacientes HIV+ y HIV- con enfermedad periodontal que se encontraban recibiendo terapia antirretroviral. Referente a la infección por virus papiloma humano en la cavidad bucal, se logró la genotipificación del virus, ubicándolo en grupos de alto y bajo riesgo oncogénico para cada una de las lesiones estudiadas.

### Productos

#### Publicaciones

#### Artículos

1. J. Liuzzi, N. Estanga, L. Castillo, M. Correnti, A. Mijares y J. Gardie, “Tipificación de virus papiloma humano en carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello”, *Rev. Venez. Oncol.*, 210-218, 2007.
2. A. Brito, L. Escalona, M. Correnti, M. Perrone, I. Bravo, y V. Tovar, “Periodontal conditions and distribution of *Prevotella intermedia*, *Porphyromonas gingivalis* and *Agregatibacter actinomycetemcomitans* of HIV-infected patients undergoing anti-retroviral therapy and HIV-seronegative Venezuelan population”, *Acta Odontológica Latinoamericana*, Argentina, **21**, 89-96, 2008.
3. J.G. Ponce, H. Lare, D. Mattar, M. Correnti, y M.J. Ávila, “Determinación genómica de virus de Epstein Barr en tumores del tracto aerodigestivo superior”, *Revista Venezolana de Oncología*, **20**(1), 11-15, 2008.
4. M. Luna, Z. De Guglielmo, M. Garassini, M. Perrone, y M. Correnti, “Detección de ARN del virus hepatitis C en la saliva de un grupo de pacientes con hepatitis crónica”, *Acta Odontológica Venezolana*, **46**(3), 269-272, 2008.
5. D. Veitía, Z. De Guglielmo, M. Ávila, J. Liuzzi, y M. Correnti, “Detección de VPH y expresión de p-53 en carcinoma de cabeza y cuello”, *Rev. Venez. Oncol.*, **21**(3), 123-131, 2009.
6. X. González, M. Correnti, M. Ávila, H. Rivera, y M. Perrone, “Epstein Barr virus detection and latent membrane protein in oral hairy leukoplakia in HIV+ venezuelan patients”, *Med. Oral. Patol. Oral. Cir. Bucal*, **15**(2), 297-302, 2010.
7. M. Correnti, M. Rossi, M. Ávila, M. Perrone, y H. Rivera, “Human papillomavirus in ameloblastoma oral surgery”, *Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology*, (en prensa).



8. M. Correnti, X. González, M. Ávila, M. Perrone, y H. Rivera, “Human papillomavirus and Epstein Barr virus in oral hairy leukoplakia among HIV positive venezuelan patients”, *Acta Odontológica Latinoamericana*, (en prensa).

#### Eventos

1. D. Veitía, Z. De Guglielmo, M. Ávila, J. Liuzzi, y M. Correnti, “Detección de VPH y Expresión de P53 en carcinoma de cabeza y cuello”, *XIII Congreso Venezolano de Oncología, VII Congreso Venezolano de Radioterapia Oncológica*, Caracas, 2008.

2. M. Hernández, M. Correnti, D. Veitía, y H. Rivera, “Detección de VEB y tipificación de VPH en leucoplasia verrucosa proliferativa: Presentación de caso clínico”; *VIII Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal*, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela, 2009.

3. L. Escalona, M. Perrone, D. Veitía, V. Tovar, y M. Correnti, “Detección de virus papiloma humano en el fluido crevicular de una población venezolana VIH+”, *VIII Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal*, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela, 2009.

4. H. Rivera, M. Ávila, M. Santos, G. Plata, y M. Correnti, “Detección y genotipificación de virus papiloma humano en leucoplasia oral asociada a tabaco no fumado (chimó) en siete comunidades venezolanas”, *VIII Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal*, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela, 2009.

5. L. Escalona, M. Perrone, D. Veitía, y M. Correnti, “Virus Epstein Barr en sitios periodontales de pacientes VIH+”, *III Congreso de la Región Latinoamericana de la IADR. VIII Congreso de la Asociación de Investigación Odontológica División Venezolana de la IADR*, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela, 2009.

6. J. Romero, P. Mastromatteo, M. Correnti, M. Perrone y L. Escalona, “Factor de necrosis tumoral alfa como biomarcador de enfermedad periodontal”, *III Congreso de la Región Latinoamericana de la IADR. VIII Congreso de la Asociación de Investigación Odontológica División Venezolana de la IADR*, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela, 2009.

7. O. Oberto, P. Mastromatteo, M. Perrone, M. Correnti, y L.A. Escalona, “Interleucina 1-b, Interleucina 1s y estado periodontal en una población venezolana”, *VIII Congreso de la Asociación de Investigación Odontológica División Venezolana de la IADR*, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela, 2009.

8. M. Correnti, X. Gonzales, M. Ávila y H. Rivera, “Prevalence of human papillomavirus in oral hairy leukoplakia of HIV-infected patients of Venezuela”, *24th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop*, Beijing, China, 2007.

9. H. Rivera, M. Correnti y M. Ávila, “Human papillomavirus presence in ameloblastoma”, *American Academy of Oral and Maxillofacial Pathology*, San Francisco, California, USA, 2008.

10. H. Rivera, M. Correnti, y A. Fernandes, “Human papillomavirus in keratinizing cystic odontogenic tumor”, *IADR*, Barcelona, España, 2009.

#### Otros

##### Tesis de Maestría

Xiomara González, “Detección del virus Epstein Barr y Cándida en leucoplasia vellosa de pacientes HIV positivos”, 2007.

##### Tesis de Especialización



1. Lisbeth Cruz R “Impacto de la Infección por herpes virus en la etiología de la enfermedad periodontal”, 2008.

2. Magleny Hernández A., “Identificación y tipificación de virus papiloma humano y epstein barr en carcinoma bucal y bucofaríngeo”, 2009.

*Tesis de Pregrado*

Dayahindara Veitía, “Expresión de marcadores de proliferación celular oncogenes y detección de virus papiloma humano en carcinoma de cabeza y cuello”, 2008.