

mientras que los 30 restantes (96,77%) se diagnosticaron en estadio secundario de la enfermedad. El 45,16% (n=14) fueron hombres con rango de edad comprendido entre 16 y 46 años y una media de 26,57 años. Las mujeres representaron el 54,83% (n=17) de la muestra, con edades de entre 14 y 57 años y una media de 29,88 años. 2 pacientes resultaron VIH positivos quienes conocían su condición de infectados presentándose como ITS concomitante junto a un caso de condiloma acuminado HPVADN+. Lesiones extraorales se reportaron en 4 pacientes. Los sitios más afectados de la mucosa bucal fueron la lengua, mucosa labial y comisura. La manifestación semiológica fue la pápula coriónica infiltrada. Conclusiones: este trabajo representa un aporte al conocimiento del estado de la sífilis en nuestra área de influencia. El odontólogo encuentra un lugar de privilegio para el diagnóstico de infección dado la alta prevalencia de lesiones bucales.

### Syphilis: A Health Problem on A Global Scale. Our Institutional Experience

AUTORES: DORATI PABLO JAVIER; LAZO GABRIEL EDUARDO; BAUDO JUDITH ETHEL; ROM MONICA GRACIELA; GIMENEZ JAVIER IGNACIO; ALAMO GEORGINA MARIA DEL VALLE. PATHOLOGY AND STOMATOLOGY CLINIC FOLP- UNLP

Introduction: syphilis is a STI on a sustained increase as recorded in epidemiological surveillance records, causing alarm in health agencies. Objectives: to communicate our institutional experience against a growing public health problem and to characterize the epidemiological profile of the infection in our area of influence. Material and Methods: a descriptive cross-sectional study was carried out, in which 31 patients participated (n = 31) who attended the FOUNLP Pathology and Stomatology Clinic subject. A medical history and informed consent, stomatological examination, iconography was prepared, and VDRL, FTA-abs and HIV serology were requested. Results: only 1 case (3.22%) corresponded to primary syphilis, while the remaining 30 (96.77%) were diagnosed in the secondary stage of the disease. 45.16% (n = 14) were men with an age range between 16 and 46 years and a mean of 26.57 years. Women represented 54.83% (n = 17) of the sample, with ages between 14 and 57 years and a mean of 29.88 years. 2 patients were HIV positive who knew their condition as infected, presenting as a concomitant STI together with a case of condyloma acuminatum HPVADN +. Extraoral injuries were reported in 4 patients. The most affected sites of the oral mucosa were the tongue, labial mucosa and commissure. The semiological manifestation was the infiltrated chorionic papule. Conclusions: this work represents a contribution to the knowledge of the state of syphilis in our area of influence. The dentist finds a privileged place for the diagnosis of infection given the high prevalence of oral lesions.

### Medición De Nanopartículas De Peek Para Implantes Dentales Mediante La Técnica Bett.

AUTORES: SPINA MARIANELA; BUTLER TERESA; BASAL ROXANA; LAZO SERGIO; LAZO GABRIEL; ESCUDERO EZEQUIEL; FRISO ESTER; ALFARO GABRIEL; PAZOS FERNANDO; MERLO DIEGO; AMARO EMILIO. ASIGNATURA DE HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA DE LA FOUNLP.

Introducción: La osteointegración de un implante dental está condicionada al tipo de material de elaboración, su topografía superficial y el tipo de recubrimiento. Ciertos autores, reportan que las propiedades físicas y químicas del material, y el diseño que tengan los implantes, favorecerían la bioadaptabilidad a los tejidos blandos y duros que rodean al mismo. Objetivo: El objetivo de este trabajo fue medir las nanopartículas de polieter-etercetona (PEEK) en polvo, mediante la técnica Bett (con diferencia de presiones, mediante Sortímetro) utilizado para la confección de implantes dentales. Materiales y métodos: se utilizaron 50 g de PEEK en polvo,

obtenido a partir de implantes elaborados por impresión 3D en la Facultad de Odontología de la UNLP, extraído de una varilla de PEEK categoría IV, de origen inglés, marca Vestapeek, que cumple con las normas ISO 13485:2003 y 9001:2008. Dicho polvo fue analizado en el departamento de Física de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP, a través de un sortímetro marca Micrometrix, modelo ASSAP 2020. Para ello, se utilizó el método de absorción física y diferencia de presión, para poder medir el ancho y el volumen de los poros de diferentes partículas. Resultados: las medias (M) de la porosidad de las partículas obtenidas fue de 2.4 nanómetros de ancho ubicados en un volumen por debajo de  $0.002 \text{ cm}^3/\text{g}$ , no existiendo una diferencia significativa entre las diferentes áreas de porosidad recorrida sobre las nanopartículas de polvo, siendo  $P > 0.005$ . Conclusión: Se infiere que las medidas corresponden a nanopartículas del polieter-etercetona (PEEK), utilizado para la confección de implantes dentales, que podrían ser compatibles con la interfase implante-hueso, como se destaca en trabajos anteriores.

#### Measurement of Peek Nanoparticles for Dental Implants Using the Bett Technique

AUTHORS: SPINA MARIANELA; BUTLER TERESA; BASAL ROXANA; LAZO SERGIO; LAZO GABRIEL; ESCUDERO EZEQUIEL; FRISO ESTER; ALFARO GABRIEL; PAZOS FERNANDO; MERLO DIEGO; AMARO EMILIO. HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY SUBJECT AT FOUNLP

Introduction: The osseointegration of a dental implant is conditioned to the type of manufacturing material, its surface topography and the type of coating. Certain authors report that the physical and chemical properties of the material, and the design of the implants, would favor bio adaptability to the soft and hard tissues that surround it. Objective: The objective of this work was to measure the polyether-ether ketone nanoparticles (PEEK) powder, using the Bett technique (with pressure difference, using a Sortimeter) used to make dental implants. Materials and methods: 50 g of PEEK powder, obtained from implants made by 3D printing at the UNLP School of Dentistry, extracted from a PEEK category IV rod, of English origin, Vestapeek brand, which complies with ISO 13485: 2003 and 9001: 2008 standards. This dust was analyzed in the Physics department of the Faculty of Exact Sciences of the UNLP, through a Micrometrix brand sortimeter, ASSAP 2020 model. For this, the method of physical absorption and pressure difference was used, to be able to measure the width and volume of pores of different particles. Results: the means (M) of the porosity of the particles obtained was 2.4 nanometers wide located in a volume below  $0.002 \text{ cm}^3 / \text{g}$ , there being no significant difference between the different areas of porosity traveled on the powder nanoparticles being  $P > 0.005$ . Conclusion: It is inferred that the measurements correspond to nanoparticles of polyether-ether ketone (PEEK), used to make dental implants, which could be compatible with the implant-bone interface, as highlighted in previous works.

#### Análisis De La Perspectiva De Alumnos Sobre Su Autoevaluación A La Hora De La Recuperación De Saberes Teóricos En La Clínica.

AUTOR: CENSORI CASANDRA MARÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

En esta investigación se toma uno de los aspectos de los cinco que desglosan la totalidad de la investigación total sobre; “la integración de contenidos básicos y clínicos”. Este aspecto es; la autoevaluación, entendiéndola a la misma como el proceso a través del cual el actor que forma parte del proceso a evaluar (de aprendizaje en este caso), es quien ejecuta la acción anteriormente nombrada. Se pretende develar, a través de la perspectiva de los alumnos la presencia o ausencia de instancia autoevaluativa en el proceso de articulación de contenidos teóricos durante la clínica. Esto mismo se llevaría a cabo a través de la tabulación y análisis de