

or slightly erupted molars). Results: of the total population of children who attended the Subject, 100 children were included in this work. Fourteen cases of incisor-molar hypomineralization were detected, representing a prevalence of 14%. The average of affected teeth was 3.16; The most frequently affected tooth (78.57% of cases) was the first right upper molar (11). 50% have affected molars and incisors (7). As for the incisors, the level of involvement is higher in the central than lateral, only in 2 cases for laterals. Conclusions: this is a relatively frequent pathology. Early diagnosis is the main preventive measure, detecting these lesions early will limit their damage over time and improve prognosis, since the affected tooth is more prone to develop caries and post-eruptive fracture if not detected early.

*Título N° 32 Estudio epidemiológico sobre la prevalencia, frecuencia y distribución de restauraciones plásticas realizadas en pacientes concurrentes al SEPOI.*

AUTORES: RICARDO, MIGUEL; CRIMALDI, DELIA NORMA; PALEO, MARÍA AMELIA; OBIOLS, CECILIA ISABEL; ARMENDANO, ALEJANDRO SERGIO; RASSE, JOSÉ NICOLÁS; DÍAZ, GUSTAVO EDUARDO; PERDOMO STURNIOLO, IVANA LORENA; TOMAGHELLI, EMANUEL RICARDO.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Servicio de Prácticas Odontológicas Integradas.

Se registra caries cuando una lesión en un punto o fisura o en una superficie lisa, tiene una inequívoca cavitación, esmalte socavado, o piso/pared reblandecidos. La caries dental, sigue constituyendo un problema de salud pública, con una prevalencia de alrededor del 90%. El objetivo fue determinar frecuencia y distribución de las restauraciones plásticas realizadas en la población del SEPOI. Se realizó un estudio epidemiológico exploratorio descriptivo transversal sobre los pacientes que concurren al Servicio de prácticas odontológicas integradas SEPOI, de la Facultad de Odontología de la UNLP. El universo fue constituido por las prácticas clínicas realizadas a los pacientes que ingresan al servicio, de las mismas se seleccionaron las restauraciones plásticas, obteniendo una muestra de n= 3799. A partir de los datos observados se categorizaron agrupando las muestras por maxilar, sector (entendiendo por sector poster los molares, sectores medio premolares y sector anterior de canino a canino) y por pieza dentaria. Resultados: el maxilar superior representa el (60,19%) en relación a la mandíbula (39,81%), el sector más afectado fue el antero superior en un (29,84 %), seguido de los sectores posterior inferior (22,36%), posterior superior (16,36%), medio superior (13,99%), medio inferior (13,10%) y anterior inferior (4,35%), la pieza dentaria la más afectada por caries, el incisivo central derecho del paciente (N°11: 7,54%), seguido por el izquierdo, (N°21: 6,77%), primer molar inferior derecho (N°46: 6,20%) e izquierdo (N°36: 6,01%). Conclusiones: En conclusión, podemos destacar que la frecuencia y distribución de los tratamientos con restauraciones plásticas realizadas por los estudiantes del Servicio de Prácticas Odontológicas Integradas fueron en mayor demanda en el maxilar superior, afectando el sector anterior superior, siendo las piezas mas afectadas los incisivos centrales.

Epidemiological study on the prevalence, frequency and distribution of plastic restorations performed in patients attending the SEPOI.

AUTORS: RICARDO, MIGUEL; CRIMALDI, DELIA NORMA; PALEO, MARÍA AMELIA; OBIOLS, CECILIA ISABEL; ARMENDANO, ALEJANDRO SERGIO; RASSE, JOSÉ NICOLÁS; DÍAZ, GUSTAVO EDUARDO; PERDOMO STURNIOLO, IVANA LORENA; TOMAGHELLI, EMANUEL RICARDO.

National University of La Plata, School of Dentistry, Service of Integrated Odontological Practices.

Caries is recorded when a lesion in a spot or fissure or on a smooth surface has unequivocal cavitation, undercut enamel, or softened floor / wall. Dental caries continues to be a public health problem, with a prevalence of around 90%. The objective was to determine the frequency and distribution of plastic restorations performed in the SEPOI population. An exploratory descriptive and epidemiological cross-sectional study was conducted on the patients who attended the Integrated Dental Practice Service SEPOI, of the School of Dentistry of the UNLP. The universe was constituted by the clinical practices performed on patients entering the service, plastic restorations were selected, obtaining a sample of n = 3799. From the observed data, they were categorized by grouping the samples by maxilla, sector (understood by poster sector molars, middle sector premolars and anterior sector from canine to canine) and by tooth. Results: the upper jaw represents (60.19%) in relation to the mandible (39.81%), the most affected sector was the upper antero in one (29.84%), followed by the posterior lower sectors (22 , 36%), posterior

superior (16.36%), superior medium (13.99%), inferior medium (13.10%) and anterior inferior (4.35%), the dental piece most affected by caries, the right central incisor of the patient (Nº11: 7.54%), followed by the left, (Nº21: 6.77%), first lower right molar (Nº46: 6.20%) and left (No.36: 6.01%) ). Conclusions: In conclusion we can emphasize that the frequency and distribution of the plastic restorative treatments carried out by the students of the Integrated Dental Practices Service were in greater demand in the upper jaw, affecting the upper anterior sector, with the most affected parts being the central incisors.

*Título Nº 33 Relación entre ICDAS y INTC, En El Marco De Un Trabajo De Investigación Sobre Caries En El Primer Molar Permanente.*

AUTORES. RUIZ MIRIAM ESTER; RIMOLDI MARTA; HERNÁNDEZ SANDRA FABIANA; LAMBRUSCHINI VANESSA ANDREA; LEVALLE MARIA JOSE; MOLINARI MARIA EMELINA; MENDES CLAUDIA ANDREA; FERNANDEZ ROCIO; JAUREGUI ROSSANA.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. ASIGNATURA ODONTOLOGÍA INTEGRAL NIÑOS

Introducción: Los índices de caries disponibles dan cuenta de diferentes momentos del proceso de salud-enfermedad-atención y pueden identificarse como: índices que miden: (a) la historia pasada, (b) los factores de riesgo, (c) la necesidad de tratamiento y (d) el proceso de desarrollo de la caries dental. El índice de Necesidad de Tratamiento para Caries Dental se basa en el proceso de caries dental y en la historia pasada de caries. El proceso desde las lesiones iniciales (mancha blanca) hasta las lesiones pulpares y sus consecuencias y la historia pasada de caries dental (existencia y tipo de tratamientos aplicados) así como su extensión en la boca interpretada como unidad de intervención en lugar de la unidad diente, agrupados por cuadrantes. El ICDAS define el proceso de desarrollo de caries y propone la unificación de criterios fundamentalmente visuales. El Objetivo de este trabajo es establecer la prevalencia de caries dental según criterios ICDAS y su relación con el INTC Material y Método. Se realizó un estudio de tipo observacional, descriptivo y transversal en niños que concurren a la Asignatura Odontología Integral Niños durante el año 2018. Se tomó una muestra aleatoria simple de 50 niños de ambos sexos, entre 6 y 11 años Resultados: sin caries 16%, con caries 84%. INTC: Cod 0 (16%) Cod.3 (12%) Cod.4 (12%) Cod.5 (12%) Cod.6 (18%) Cod.7 (8%) Cod.8 (10%) Cod.9 (6%) Cod.10 (4%) Cod.11 (2%) (Piezas dentarias cariadas que necesitaron tratamiento con inactivación y restauración en 1, 2, 3, 4 cuadrantes: 64%, piezas con caries penetrantes que necesitaron tratamiento pulpar o extracción 28% y 2% para rehabilitación protética o mantenimiento del espacio. Conclusión: El promedio de dientes con necesidades de tratamiento es significativamente alto. El mayor porcentaje correspondió a caries no penetrantes con tratamiento de inactivación y rehabilitación (54%).

*Relación entre ICDAS y INTC, En El Marco De Un Trabajo De Investigación Sobre Caries En El Primer Molar Permanente.*

AUTORES. RUIZ MIRIAM ESTER; RIMOLDI MARTA; HERNÁNDEZ SANDRA FABIANA; LAMBRUSCHINI VANESSA ANDREA; LEVALLE MARIA JOSE; MOLINARI MARIA EMELINA; MENDES CLAUDIA ANDREA; FERNANDEZ ROCIO; JAUREGUI ROSSANA;

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. ASIGNATURA ODONTOLOGÍA INTEGRAL NIÑOS

Introduction: Available caries indexes account for different moments of the health-disease-care process and can be identified as: indices that measure: (a) past history, (b) risk factors, (c) the need for treatment and (d) the process of development of dental caries. The Treatment Necessity for Dental Caries index is based on the process of dental caries and the past history of caries. The process from the initial lesions (white spot) to the pulpal lesions and their consequences and the past history of dental caries (existence and type of treatments applied) as well as its extension in the mouth interpreted as an intervention unit instead of the tooth unit, grouped by quadrants. The ICDAS defines the process of caries development and proposes the unification of fundamentally visual criteria. The objective of this work is to establish the prevalence of dental caries according to ICDAS criteria and its relationship with the INTC Material and Method. An observational, descriptive and cross-sectional study was conducted in children who attended the Children's Integral Dentistry Course during the year 2018. A simple random sample of 50 children of both sexes was taken, between 6 and 11 years old. Results: no caries 16%, with caries 84%. INTC: Cod 0