

necesarios los siguientes materiales: Guantes descartables, barbijo, Juegos clínicos, sonda periodontal, palillos interdentes, películas radiográficas, líquidos, equipo de rayos, guantes, gabinete de revelado y negatoscopio. Conclusiones. Es de suma importancia contar con los conocimientos previos de estos métodos, teniendo en cuenta las ventajas de las radiografías. Será importante tener el conocimiento de la histopatogenia de la enfermedad, ya que la visualización de la situación clínica es clave para la decisión de aplicar o no un procedimiento invasivo. Dicho conocimiento y destreza manual nos permitirá abordar a un diagnóstico clínico y radiográfico oportuno para el respectivo tratamiento de estas lesiones.

Use of Periapical Radiography for the Diagnosis of Radicular Caries.

GULAYIN GUILLERMO ANDRES; GALÁN JULIETA

School of Dentistry – UNLP Diagnostico por Imagenes – Operatoria Dental A

Introduction. Root caries lesions are lesions located on the surface of the root of a tooth. Its location is in buccal, lingual and proximal faces of lower molars and the lower incisors are the least affected. Therefore, root caries is a dentin lesion associated with gingival recession or periodontal pockets. Recall that caries is a multifactorial disease of calcified tissues of the tooth, caused by acids resulting from the action of microorganisms on carbohydrates. It is characterized by the decalcification of the inorganic substance, disintegration of the organic substance. Description of the case: We suggest using retroalveolar intraoral techniques such as the short cone and long cone technique. Depending on the location of the lesion. Recommending a radiographic image with diagnostic quality. The characteristic radiographic image of the root caries is radius lucida little defined and in the form of saucer. The definitive methods for diagnosis are clinical assessment and probing of superficial root caries. We must bear in mind that for a correct clinical diagnosis it is essential to make a previous prophylaxis and drying the surfaces with a jet of air. For the diagnosis of these injuries the following materials are necessary: Disposable gloves, chinstrap, Clinical games, periodontal probe, interdental sticks, radiographic films, liquids, ray equipment, gloves, development cabinet and negatoscope. Conclusions: It is very important to have prior knowledge of these methods, taking into account the advantages of radiographs. It will be important to have knowledge of the histopathogenesis of the disease, since the visualization of the clinical situation is key to the decision to apply or not an invasive procedure. This knowledge and manual dexterity will allow us to approach a timely clinical and radiographic diagnosis for the respective treatment of these injuries.

*Título Nº 120 Patologías Orales Más Frecuentes En Odontopediatría.*

AUTORES: TURCHETTA ALEJANDRO; CACIAYILLANO, FIORELLA; FERNANDEZ ROCIO; MOLINARI, MARIA EMELINA; ESCAPIL CELESTE; MENDES CLAUDIA ANDREA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Odontología Integral Niños B

Introducción: La patología oral es una rama de las ciencias de la salud que se encarga del diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades del aparato estomatognático (esto incluye los dientes, la encía, la lengua, el paladar, la mucosa oral, las glándulas salivales y otras estructuras anatómicas implicadas, como los labios, amígdalas, orofaringe y la articulación temporomandibular. La atención de los niños nos obliga como profesionales a la detección y manejo de la patología bucal no inherente al diente. Es responsabilidad del odontólogo detectar, diagnosticar y derivar las lesiones que se presentan en los tejidos duros y blandos de los pacientes odontopediátricos. Existen pocos trabajos epidemiológicos de estomatología pediátrica. En nuestro país Crivelli y col. (1986-1988) estudiaron la prevalencia de las lesiones de la mucosa oral. Las lesiones elementales son los signos patognomónicos que permiten vislumbrar la patología oral. Es tan importante el reconocimiento clínico de estas lesiones, que su desconocimiento nos impide interpretar lo que nos informa otro profesional acerca de su paciente, o lo que nosotros queremos transmitir a otro colega sobre determinado caso. Descripción del caso clínico: se presentan diferentes patologías en pacientes pediátricos realizando la anamnesis con protocolo preestablecido y diagnóstico. Conclusiones: el reconocimiento clínico de las lesiones elementales es muy importante para realizar un correcto diagnóstico y tratamiento oportuno. Como odontopediatras se debe saber cuáles son las patologías orales más frecuentes en nuestra práctica diaria.

Most Frequent Oral Pathologies in Pediatric Dentistry

AUTORES: TURCHETTA ALEJANDRO; CACIIVILLANO, FIORELLA; FERNANDEZ, ROCIO; MOLINARI, MARIA EMELINA; ESCAPIL CELESTE; MENDES CLAUDIA ANDREA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Odontología Integral Niños B

Introductions: Oral pathology is a branch of the health sciences that deals with the diagnosis, treatment and prevention of diseases of the stomatognathic apparatus (this includes the teeth, the gum, the tongue, the palate, the oral mucosa, the glands). salivary and other anatomical structures involved, such as the lips, tonsils, oropharynx and the temporomandibular joint. The care of children forces us as professionals to detect and manage oral pathology not inherent in the tooth. It is the responsibility of the dentist to detect, diagnose and derive the lesions that occur in the hard and soft tissues of odontopediatric patients. There are few epidemiological works of pediatric stomatology. In our country Crivelli et al. (1986-1988) studied the prevalence of oral mucosal lesions. The elementary lesions are the pathognomonic signs that allow to glimpse the oral pathology. Clinical recognition of these lesions is so important that their lack of knowledge prevents us from interpreting what another professional informs us about their patient, or what we want to transmit to another colleague about a specific case. Description of the clinical case: different pathologies are presented in pediatric patients, performing the anamnesis with pre-established protocol and diagnosis. Conclusions: the clinical recognition of elementary lesions is very important to make a correct diagnosis and timely treatment. As pediatric dentists it is necessary to know which the most frequent oral pathologies in our daily practice are.

*Título Nº 121 Relevancia De La Radiografía En Niños.*

AUTOR: BITAR SOFÍA

ASESORES CIENTIFICOS: GULAYIN GUILLERMO ANDRÉS; ETCHEGOYEN LILIANA MARGARITA.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Diagnostico por Imágenes.

Introducción. En odontopediatría la radiología constituye el primer contacto sencillo y amigable del niño con la labor odontológica. La semejanza con la fotografía proporciona al odontólogo un método cómodo de obtener su colaboración. El paciente niño es más radio sensible que el paciente adulto sin embargo la utilización juiciosa de la radiografía favorece la salud del paciente pediátrico. Las radiografías nos permiten conocer la anatomía, las distintas anomalías, lesiones con capacidad potencial para alterar la oclusión como la aparición de dientes supernumerarios, lesiones de caries incipientes, alteración en la cronología de las piezas dentarias, y contribuir en la confección del plan de tratamiento. Descripción del caso. Paciente de sexo femenino de siete años recurre a la consulta con motivo de dolor. Se le toma una radiografía panorámica y una periapical. Hay modificaciones en la técnica radiográfica de acuerdo a la anatomía individual del niño y a las situaciones particulares del caso clínico. Las radiografías intraorales utilizadas son: periapical, coronal y oclusal. Mientras que las extraorales son la panorámica, extrabucales para el cráneo y extra bucales para los maxilares. Las periapicales están indicadas para: extensión y profundidad de lesiones de caries y su relación con la cámara pulpar, grado de reabsorción radicular del diente temporario y grado de formación del diente permanente, nódulos de calcificación pulpar, reabsorción de cresta ósea, lesiones óseas y traumatismos. La radiografía coronal o de aleta mordida es sugerida para: caries proximales y nivel óseo marginal y las radiografías oclusales están indicadas para: localización de dientes supernumerarios, localización de dientes impactados, localización de cuerpos extraños, examen integral de tabla. Conclusiones. Los niños presentan una radio sensibilidad mayor y los riesgos en los menores de 10 años de sufrir efecto probabilístico podría ser el triple del calculado para la población general. El profesional debe asegurarse de utilizar las medidas de protección y la cantidad de exposición correcta, evitando así la repetición de tomas e irradiación innecesaria.

Relevance of Radiography in Children

AUTHORS: BITAR SOFÍA.

SCIENTIFIC ADVISERS: GULAYIN GUILLERMO ANDRES; ETCHEGOYEN LILIANA MARGARITA.

National University of La Plata. Dentistry faculty. Diagnostic imaging

Introduction. In pediatric dentistry, radiology is the first simple and friendly contact of the child with dental work. The resemblance to photography provides the dentist with a convenient method of obtaining