

“Protegiendo Sonrisas” Diagnóstico De Maloclusiones, Promoción Y Prevención De Los Traumatismos En El Deporte. Fase III.

Numero del Póster

BASAL ROXANA; BERRO MARIELA; COLOMBO CAROLINA; GIMENEZ JAVIER; ONINI GILDA; PAPASODARO JIMENA; PERDOMO STURNIOLO IVANA; ROUILLET ANGELES; SILINGO MARIANA; TOMAGHELLI MARÍA JULIA; TOMAGHELLI EMANUEL; YUNES MARÍA

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Servicio de Prácticas Odontológicas Integradas S.E.P.O.I.



Categoría: Trabajos de Extensión

Resumen

“Protegiendo sonrisas” Diagnóstico de maloclusiones, promoción y prevención de los traumatismos en el deporte.” Surge como respuesta de un grupo de docentes del Servicio de Prácticas Odontológicas Integradas de la Facultad de Odontología de La Plata, a una situación planteada por directivos e integrantes del Club Unidos por Garibaldi, quienes manifestaron tener dificultades en el accionar ante traumatismos producidos durante actividades desarrolladas en el club los cuales se producían cada vez con mayor frecuencia. A través de este proyecto se pretende llegar a la comunidad del Club Unidos por Garibaldi intentando dar respuesta a esta situación con la finalidad de evaluar la salud bucodental de los niños y adolescentes a través de la motivación, charlas dirigidas a padres, docentes como agentes multiplicadores de salud y los alumnos, inspección de las bocas, promoción de la salud oral y determinar factores pre disponentes, prevención de traumatismos en las actividades deportivas. Se confeccionaron protectores bucales rígidos y blando teniendo en cuenta el crecimiento y desarrollo de las edades de los pacientes.

Introducción y Objetivos

Introducción: La incidencia del trauma dental ha incrementado en los últimos años debido a las actividades que realizan los niños. Andreasen en 1972 concluyó que el 50% de los niños tenía por lo menos un diente lesionado antes de terminar la secundaria. La falta de información y resolución ante esta situación despertó el interés en encontrar una solución para prevenir futuros traumatismos y aumentar la información para llevar a cabo maniobras de urgencia que puedan favorecer el tratamiento de las piezas dentarias traumatizadas, partiendo de un diagnóstico completo e integral de la cavidad bucal.

Objetivos: Disminuir el riesgo de traumatismos dentarios en la población del club Unidos por Garibaldi. Contribuir al mejoramiento de la salud bucal. Determinar los conocimientos previos que poseen los padres y directivos del club sobre traumatismos asociados al deporte. Determinar si la actividades deportivas desarrolladas en el club tienen incidencia en traumatismo dentales. Evaluar maloclusiones dentarias. Informar a la comunidad sobre el accionar ante la urgencia de un traumatismo. Instruir a padres, docentes y directivos sobre la adecuada adaptación de los protectores comerciales. Evaluar el estado de salud bucal.

Material y Métodos

Para la fase III del proyecto se diseñó una ficha de registro como instrumento de recolección de datos, para inspeccionar a los niños y adolescentes concurrentes al Club Unidos por Garibaldi y diagnosticar lesiones de la cavidad bucal y maloclusiones. Los registros obtenidos fueron tabulados y divididos en categorías e informado a los padres de la necesidad de tratamiento de sus hijos. Se examinaron 48 niños y adolescentes de entre 5 y 17 años de ambos géneros, que realizan deportes como Fútbol (70,83%), Gym - coreo (27,08%) y Taekwondo (2,08%).

Frecuencia y distribución de deportes



Resultados

En la inspección clínica se detectaron patologías como gingivitis (11%), presencia de fracturas dentarias (9%), apiñamiento (9%), línea media desviada y mordidas invertidas (7%), microdoncia, deglución atípica, presencia de diente supernumerario, facetas, uso de ortodoncia y ortopedia entre otras; el 30 % no presentaba ninguna observación de consideración. La clase molar predominante fue la Clase I tanto del lado derecho (68,75%) como del lado izquierdo (72,92%), seguida de la clase II derecha (18,75%), izquierda(14,58%), clase III derecha(6,25%) izquierda(8,23%) encontrándose sin clase por ausencia de la pieza dentaria derecha(6,25%) e izquierda (4,17%). La clase canina mantuvo registros similares a la molar aumentando el parámetro de ausencia de clase (16,67%), por la falta de erupción de los caninos relacionado con las edades del grupo observado. Solo se encontró un caso de mordida abierta y un caso de relación de borde a borde. El overjet aumentado (37,50%) y overbite (47,92%). En cuanto a piezas ausentes ninguno de los niños observados presentaba ausencias de piezas dentarias por exodoncia, solo faltantes por recambio dentario relacionadas a la edad.

Se hallaron 8 pacientes con obturaciones los que representan el (16,67%), de los cuales 4 (50%) tenía una solo obturación, el resto de los observados estaban repartidos en igual proporción con 2, 3, 5, y 7 obturaciones (12,50%), el (83,33%) no presentaba obturaciones.

La presencia de lesiones de caries “riesgo” representó el (60,42%), de las cuales el mayor porcentaje de los observados (34,48%) solo tenía una lesión cariosa, el (17,24%) dos y tres lesiones, (10,34%) cuatro y cinco y solo un niño presentaba 7 - 8 caries. Sin riesgo el (39,58%) no presentaban caries.

Conclusiones

Las displacias, como ser estrechos del maxilar superior, protrusion y pro inclinación de incisivos superiores son factores predisponentes para traumatismos dentarios, la importancia de la detección temprana es fundamental para su tratamiento. La falta de higiene o precarización de la técnica de cepillado muestra la necesidad de insistir con la misma; si bien todos los pacientes observados habían concurrido a la consulta odontológica, el nivel de gingivitis es muy alto.

Referencias

1. Andreasen J. "Manual de lesiones traumáticas dentarias". Editorial Amolca., 2012.
2. Stephen Cohen, Louis H. Berman, Lucía Blanco. "Manual clínico de traumatología dental". Elsevier España, Dec 1, 2009.
3. Sánchez Mateos, A., Valero Sánchez, C., León Bañuelos, E., & Gallardo López, N. E. (2010). Valoración de la actitud y conocimientos de los padres ante un supuesto traumatismo dentario infantil. Gaceta dental: Industria y profesiones, 21(214), 130-141.

