



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Odontología**

**Unidad de Posgrado**

**Rehabilitación oral en paciente con disfunción  
temporomandibular relacionada a factores oclusales:  
reporte de caso clínico**

**REPORTE CLÍNICO**

Para optar el Título de Segunda Especialidad Profesional en  
Rehabilitación Oral

**AUTOR**

Fernando Alex SALCEDO NUÑEZ

Lima, Perú

2012

**REHABILITACION ORAL EN PACIENTE CON DISFUNCION  
TEMPOROMANDIBULAR RELACIONADA A FACTORES OCLUSALES:  
REPORTE DE CASO CLINICO**

**RESUMEN**

El sistema estomatognático es una unidad biológica funcional cuya complejidad involucra sus componentes funcionales en equilibrio dinámico, el cual puede ser alterado al sobrepasarse la tolerancia estructural y fisiológica, presentándose signos y síntomas. Dichas alteraciones pueden producirse a nivel de la articulación temporomandibular que son la causa más frecuente de dolor no dental en la región orofacial y se considera como un conjunto de desórdenes cuya etiología es multifactorial, a pesar de ello, los factores oclusales han sido tradicionalmente asociados a través de la historia a su etiología.

Se presenta el siguiente reporte de caso clínico : paciente de sexo femenino , de 51 años de edad, edéntula parcial con maloclusión clase I que acude a la clínica de post grado al área de Rehabilitación Oral debido a los constantes ruidos y dolor periauricular con disminución de la función masticatoria. Se diagnosticó desplazamiento discal unilateral derecho con reducción, por lo cual se inicia el tratamiento con una primera fase de pacificación a través del dispositivo oclusal de desplazamiento mandibular (DODAM) seguido de la férula estabilizadora oclusal para luego continuar con la fase consistente en la rehabilitación protésica fija .

Se concluye del presente reporte de caso clínico que es importante la estabilidad articular a través del uso de férulas antes de iniciar el tratamiento de rehabilitación protésica en casos de Disfunción Temporomandibular con desplazamiento discal con reducción. El conocimiento de los factores oclusales permitirá al clínico guiarse en el diagnóstico y tratamiento de la disfunción temporomandibular considerando las condiciones de cada individuo.

**Palabras Clave:** Sistema estomatognático, Oclusión, Factores oclusales, Disfunción Temporomandibular, Desplazamiento Discal, Rehabilitación oral. Férula estabilizadora, férula DODAM.

# ORAL REHABILITATION IN A PATIENT WITH RESPECT TO DYSFUNCTION TEMPOROMANDIBULAR OCCLUSALFACTORS:

## CLINICAL CASE REPORT

### SUMARY

The stomatognathic system is a functional biological unit whose complexity involves its functional components in dynamic equilibrium, which can be altered to surpass structural and physiological tolerance, presenting signs and symptoms. These alterations may occur at the level of the temporomandibular joint that cause most common non-dental pain in the orofacial region and is considered as a set of disorders whose etiology is multifactorial, nonetheless, occlusal factors have traditionally been associated throughout history to its etiology.

We present the following a case report: Female patient, 51 years old, partial edentulous malocclusion class I, who went to the clinic to graduate Oral Rehabilitation area due to the constant noise and preauricular pain with decreased masticatory function. It was diagnosed disk displacement with reduction, therefore, treatment was initiated with a first phase of pacification through the mandibular occlusal displacement (DODAM) device followed by occlusal stabilization splint and then continue with the phase consisting of fixed prosthetic rehabilitation.

The conclusion of this case report it is important to joint stability through the use of splints before initiating treatment of prosthetic rehabilitation in cases of Temporomandibular Dysfunction with disk displacement with reduction. Knowledge of occlusal factors will guide the clinician in the diagnosis and treatment of temporomandibular dysfunction considering the conditions of each individual.

**Keywords:** Stomatognathic system, Occlusion, Occlusal factors, Temporomandibular dysfunction, Disk displacement, Oral rehabilitation. Stabilizing splint, Splint DODAM.