

# Disfunción Temporomandibular Y Su Relación Con Las Interferencias Oclusales

GENTILE, IGNACIO S; LAZO, GABRIEL E; BUSTAMANTE, CARLOSA; FINGERMANN, GLORIA F; CASERIO, JORGE A; ASCANI, JUANA ; MARCHIONI, ALDANA P; DIDOMÉNICO, PABLO C; SCAZZOLA, MARISA I; MANOCCIO, DANIEL E; DE LANDABURU, FEDERICO; CAZZOLA, VERÓNICA P; SAPORITTI, MAURICIO E; GARCIA, ALEJANDRA M; LAZO, MARIA V; GUGNALI, RENATA M; ALSINA, MARIA B; MAINELLA, VIVIANA C; INGENIERO, MARÍA J; BENTIVEGNA, NICOLAS; FERRO, MARCELA L; ETCHEVERRY, MANUEL; DI CARLO, BELÉN.

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología. Anatomía

Categoría: Trabajos de Investigación

## Resumen

Con la finalidad de ampliar los conocimientos sobre la presencia de disfunción temporo-mandibular en pacientes portadores de maloclusiones dentarias, se realizó un estudio descriptivo transversal para determinar la presencia de interferencias oclusales durante los movimientos mandibulares en pacientes con dolor en la articulación temporomandibular.

## Introducción y Objetivos

El dolor es una de las causas que lleva a un mayor número de pacientes a la consulta; en ocasiones, este aparece como síntoma principal de ciertas afecciones estomatológicas, tal es el caso de las relacionadas con el dolor articular.

Con la finalidad de ampliar los conocimientos sobre la presencia de disfunción temporo-mandibular, se realizó un estudio descriptivo para determinar la presencia de interferencias oclusales durante los movimientos mandibulares en pacientes con dolor en la articulación temporomandibular.

## Material y Métodos

Se realizó un estudio descriptivo, transversal y observacional en 73 casos de pacientes con disfunción temporomandibular en las clínicas de la FOLP UNLP. Para la recolección de la información se realizó inicialmente un interrogatorio junto al examen clínico y funcional de la zona de ATM, tomando como síntomas de disfunción temporo-mandibular: dolor, chasquidos o crepitaciones, hipermovilidad, limitación del movimiento o desviación. A través del examen bucal se diagnosticó la oclusión, para detectar interferencias durante los movimientos mandibulares. Se excluyeron para el estudio pacientes menores de 18 años de edad, con retraso mental y aquellos que tuvieran dolor relacionado con traumas o cirugías en la zona de estudio. Se realizó el análisis de la oclusión en: Relación Céntrica, Posición de Máxima Intercuspidad, Protrusión y Movimiento de Lateralidad.

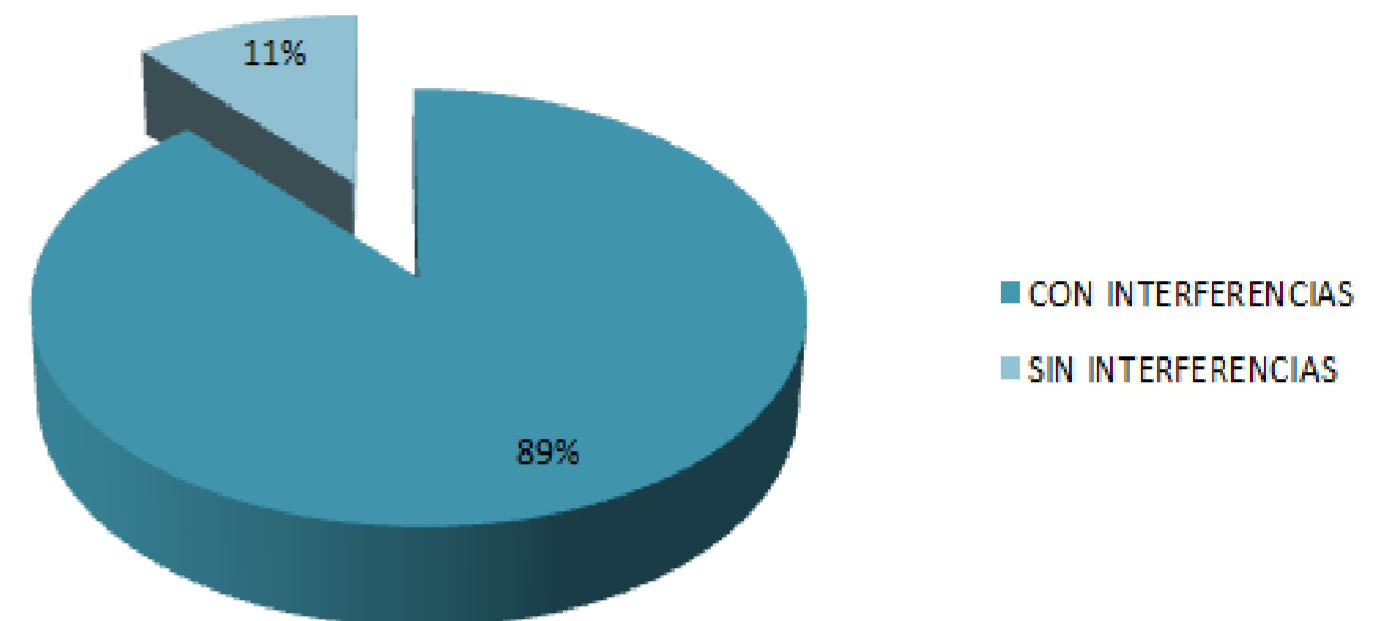
Se realizó el análisis en las tres posiciones:

- Análisis de Relación Céntrica (RC) a Posición de Máxima Intercuspidad
- Análisis de la protrusión
- Análisis en el movimiento de lateralidad



## Resultados

### PRESENCIA DE INTERFERENCIAS



PRESENCIA DE INTERFERENCIAS	PACIENTES	%
SI	63	89
NO	8	11
TOTAL	73	100

GRUPOS DENTARIOS	MOVIMIENTOS MANDIBULARES							
	PROTRUSION		LATERALIDAD DERECHA		LATERALIDAD IZQUIERDA		RC A PMI	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
INCISIVOS	49	23	17	9	43	25	0	0
CANINOS	27	13	13	7	23	14	9	37
PREMOLARES	31	14	24	12	71	19	0	0
MOLARES	109	50	143	72	33	42	15	63
TOTAL	216	100	197	100	170	100	24	100

## Conclusiones

El mayor porcentaje de pacientes con disfunción temporomandibular, presentó interferencias oclusales. De estos, las ubicadas en el grupo molar, tanto para los movimientos protrusivos, como de lateralidad fueron los de mayor porcentaje. Un elevado porcentaje de pacientes presentaron interferencias de RC a PMI y la mayor parte fue en línea de cierre.

## Referencias

- Okeson JP. Tratamiento de oclusión y afecciones temporomandibulares. 5ta ed. Madrid: Elsevier, Mosby; 2003: 148-80.
- Mario E. Figun; Ricardo R. Garino. Anatomía Odontológica - Funcional y Aplicada. 2da Edición. Argentina. El Ateneo. 2001.
- Horacio O. Maglione. Disfunción Craneomandibular. 1ra Edición. Buenos Aires. Argentina. Ed. Amolca. 2008