

## ROL DEL $^{99m}\text{Tc}$ - MDP SPECT DE CALOTA EN PACIENTES (P) CON ASIMETRÍA FACIAL (AF) - EXPERIENCIA DE UN CENTRO

Vazquez E, Arma J, Mollerach A, Collaud C, Hume I,  
Cianciarelli C, Musumeci M, Pereira L, Mendoza D, Jager V.

*Hospital Italiano de Buenos Aires, CABA, Argentina.*

**Palabras Claves:** Articulación temporomandibular SPECT, Asimetría facial, Cirugía ortognática

### Objetivo:

Evaluar el rol del cálculo de la diferencia del porcentaje de captación en las articulaciones temporomandibulares por SPECT (DPATMSPECT) de calota en los P con AF en el prequirúrgico, dada la importancia de la inactividad condílea en la decisión quirúrgica y su utilidad en el seguimiento.

### Materiales y Métodos:

Estudio retrospectivo, observacional. 59 (P) 101 DPATMSPECT junio/2012-octubre/2018 con diagnóstico clínico de AF. 23P 41 DPATMSPECT con seguimiento por cirugía maxilofacial de nuestro centro. Se evaluó la utilidad para la indicación quirúrgica de una diferencia de captación entre ambas ATM superior o igual a 10 puntos de porcentaje para determinar actividad condílea.

### Resultados:

De los 23 P, 15 mujeres (65%), 8 hombres (35%), edad mediana 25 años (rango 13- 58). 5 P con cirugía previa al primer estudio (cirugía ortognática, condilectomía): 2 con DPATMSPECT >10 se reemplazó ATM.

**Tabla:** 18 P con seguimiento sin cirugía previa al primer SPECT de calota.

	DPATMSPECT < 10 (10P)	DPATMSPECT ≥ 10 (8P)
Diagnóstico	9 anomalía del desarrollo maxilar 1 hiperplasia condílea inactiva	3 hiperplasia condílea activa 3 anomalías del desarrollo maxilar 1 artrosis 1 patología inflamatoria infecciosa
Tratamiento (T) quirúrgico	8	4
T ortodóncico prequirúrgico	2	3
T médico		1

### Conclusión:

La diferencia < a 10 en el porcentaje de captación entre ambas ATM fue un valor de corte útil para evaluar la indicación quirúrgica en P con patologías que originan AF. Si bien los P con seguimiento fueron escasos, la diferencia de captación entre ambas ATM < de 10 a partir de los 5 meses de la cirugía también tuvo utilidad en el control evolutivo de este grupo de P.