XX Jornadas de Ciencias, Tecnologías e Innovación

FOR/UNR UNR

ANÁLISIS DE PROCEDIMIENTOS DE EXTRACCIÓN DENTAL EN LA CÁTEDRA DE CIRUGÍA I

Dimarco M; Gelal P; Tamborini S; Bettoni J; Mottura Y; Cóilhú J; Scalozzo M; Cárdenas O; Montes A; Galleti V; Biasoli F; Belotti F; García Gabellini P; Marinar E; Barba JC; López H

Cátedra de Cirugía I, Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Rosario - mansumirrelle@hotmail.com

Palabras claves: extracción dental, cirugía bucal, anestesia local, educación odontológica, servicio publica.

INTRODUCCIÓN / HIPÓTESIS

La extracción dental constituye una práctica fundamental en la formación clínica de los estudiantes de odontología de la UNR y, al mismo tiempo, representa un servicio importante para la comunidad. La Cátedra de Cirugía I de la Facultad de Odontología constituye un espacio central para la formación práctica en procedimientos quirúrgicos dentales. Tras la pandemia de COVID-19, se observó una normalización progresiva de la actividad académica. **Hipótesis:** Se espera un incremento sostenido en la actividad quirúrgica de la Cátedra, reflejando su fortalecimiento, post-pandemia, como espacio de formación y atención odontológica.

OBJETIVOS/HIPÓTESIS

Objetivo general

Analizar la evolución de los procedimientos de extracción dental en la Cátedra de Cirugía I (2022-2025).

Objetivos específicos

- Evaluar cantidad de procedimientos y operadores por año.
- Describir características demográficas (edad, localidad).
- Analizar uso de anestésicos y técnicas anestésicas.
- Identificar piezas dentales más extraidas.
- Comparar extracciones simples vs. más complejas.

METODOLOGÍA / MATERIALES Y MÉTODOS

Diseño: Estudio observacional, descriptivo, longitudinal de tendencias. Fuentes: Historias clínicas digitalizadas de la Cátedra de Cirugía I (2022-2025).

Variables: Año, operador, edad, localidad, pieza dental, anestésico, técnica anestésica, futuro.

Análisis: Estadística descriptiva (frecuencias, porcentajes), medias, rangos), comparación interanual de tendencias.

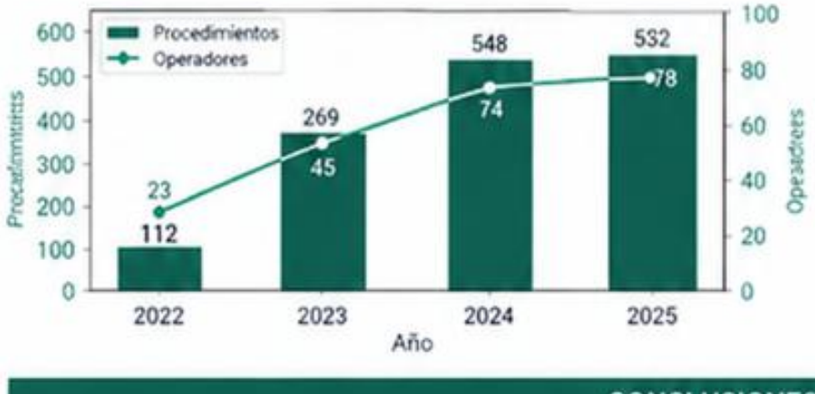
RESULTADOS y DISCUSIÓN

Se registraron 1.576 procedimientos por 124 operadores (2022-2025). Incremento del 392% (112→552 extracciones). Edad media estable: 43 años (rango 11-82). 73% de pacientes de Rosario. Terceros molares (28, 38, 48) más frecuentes. Extracciones complejas: de 10,7% (2022) a 17,2% (2025). Anestésios promedio: de 1,42 a 1,70.

Año	Proced.	Operad.	Anestésicos	Anest. Prom.	Simples	Compl. (%)
2022	112	23	-	1,42	100	12(10,7%)
2023	267	45	+22,5%	1,60	526	74(8,6%)
2024	529	74	+47,2%	1,58	522	92(21,9%)
2025	552	78	+7,7%	1,70	455	91(17,2%)
Total	1.576	124	+392%	-	-	-

Tabla 1. Tabla llena de datos de lorem ipsum, capsicum peper





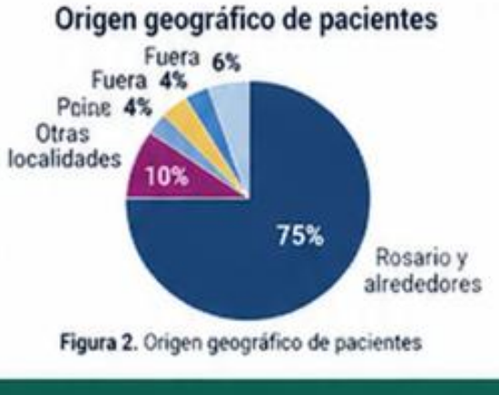


Figura 2. Origen geográfico de pacientes

CONCLUSIONES

Crecimiento exponencial: 112→552 procedimientos (+392%), reflejando fortalecimiento post-pandemia.

- Población predominantemente adulta (≈43 años) y residente de Rosario (+73%).
- Uso de anestésicos aumentó (1,42→1,70), sugiriendo mayor complejidad o rigor anestésico.
- Terceros molares (28, 38, 48) y primeros molares: piezas más extraidas.
- Rol social relevante: atención a población con limitado acceso a servicios privados.
- Datos útiles para planificación de recursos y orientación de la enseñanza.