

Análisis poblacional de los pacientes atendidos en la cátedra de Clínica de Operatoria Dental de la FOR-UNR entre los años 2018 – 2022

ESTELA, María Josefina¹; LUNA, Mariel²; HUETE, María Andrea³; SELMI, Cecilia⁴; TORRES, Sebastián⁵; MARDENLLI, Alejandra⁶.

¹Facultad de Odontología (FOR) / josefinaestela7@hotmail.com

Palabras claves: pacientes - población - lesiones de caries - lesiones no cariosas - análisis cuantitativo retrospectivo

INTRODUCCIÓN

Puede pensarse a la **salud oral** como la expresión de los *procesos biológicos* que se dan en los dientes de un individuo, en las diferentes condiciones de vida. La **caries dental** es una de las expresiones más frecuente de esos procesos biológicos. Otras son aquellas que involucran la **pérdida de tejido dentario** como consecuencia de otros factores como por ejemplo físicos-mecánicos, químicos y desórdenes oclusales; tales como **abrasión, erosión o corrosión ácida y la abfracción**.

OBJETIVO

Describir las características orales y propias de pacientes que concurrieron a la Cátedra de Clínica de Operatoria Dental de la FOR-UNR entre los años 2018-2022.

METODOLOGÍA / MATERIALES Y MÉTODOS

- Estudio **descriptivo retrospectivo observacional**. Se revisaron las historias clínicas de pacientes atendidos en la cátedra durante el período 2018-2022.
- Variables consideradas:
 - sexo**
 - edad**: se incluyeron pacientes ≥15 años. (15-25, 26-45, 46-60 y > 60 años),
 - comorbilidades asociadas**
 - lesiones de caries**: **actividad (activas - inactivas)**, **localización (V-M-D-O-I-P o L)**, **grado de afectación del complejo dentino-pulpar (reversible - irreversible)**.
 - procesos de pérdida de tejido dentario de origen no carioso**: **abrasión - erosión - abfracción**
- Se lleva reclutada información de más de 400 pacientes.

RESULTADOS y DISCUSIÓN

El análisis de los resultados es **parcial y preliminar**. La muestra analizada es variable en volumen según los años estudiados. La muestra incluye más pacientes entre los años 2018 y 2019 que entre 2020 y 2022, debido al período de confinamiento obligatorio como consecuencia de la pandemia del virus SARS-CoV-2, que requirió un reacondicionamiento de las instalaciones de la FOR-UNR para la correcta atención.

Los **datos parciales** sugieren que predomina el **sexo femenino entre los 26 y 45 años**, aunque el **sexo masculino insinúa ser más adulto (46-60 años) (Figura 1)**. El número promedio de piezas afectadas indica ser mayor en los hombres que en las mujeres (IC95%: 0.4 a 4.3 vs 2.8 a 3.9 piezas, respectivamente). Predominan las caries activas (78%), con mayor incidencia en caras dentarias oclusales, distales y mesiales, en ese orden; los procesos sugieren ser en su mayoría reversibles. Las lesiones no cariosas representan el 5% de las consultas (**Tabla 1**).

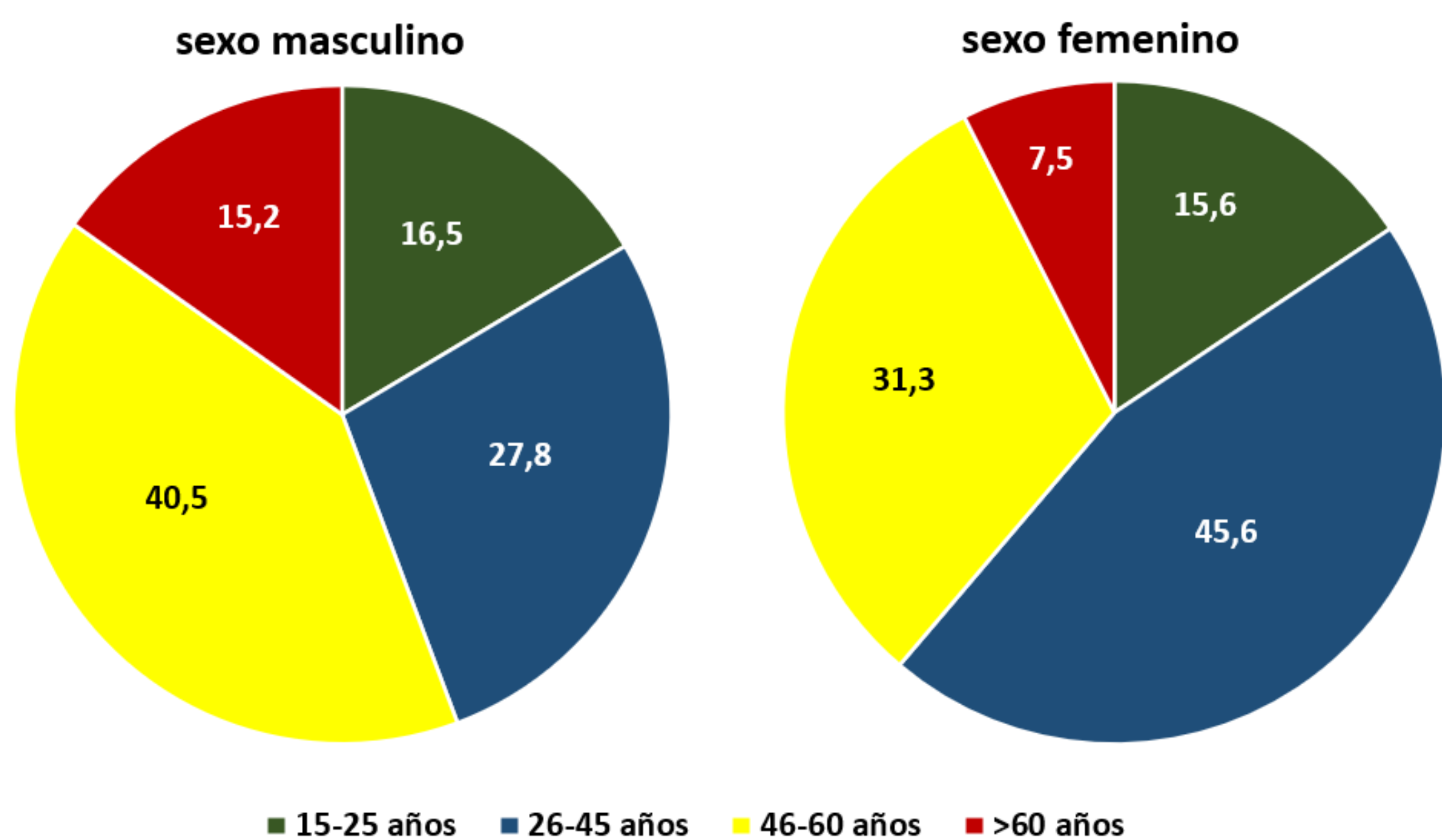


Figura 1. Distribución etaria de los pacientes atendidos

	sexo masculino	sexo femenino
Procesos de caries activas $\bar{x} \pm ESM$ p.25º p.75º Mediana (rango)	4,9 ± 12,9 2 6 4 (0 - 17)	4,2 ± 2,3 2 6 3,5 (0 - 15)
Procesos de caries inactivas $\bar{x} \pm ESM$ p.25º p.75º Mediana (rango)	2,1 ± 1,1 1 3 2 (1 – 6)	2,4 ± 1,4 1 3 2 (1 - 15)
Procesos no cariosos $\bar{x} \pm ESM$ p.25º p.75º Mediana (rango)	2,8 ± 1,7 1 3 2 (1 - 7)	2,3 ± 1,6 1 2,5 1 (1 - 1,2)

$\bar{x} \pm ESM$: promedio ± error estándar
 p. 25º y p. 75º: cantidad de piezas dentarias a nivel del percentil 25º y 75º de la distribución

Tabla 1. Evaluación de procesos cariosos

CONCLUSIONES

- El análisis parcial de los datos sugiere que los **hombres consultan menos y más tardíamente que las mujeres**.
- Este retraso se observa en el número de piezas afectadas y en la reversibilidad del proceso.
- La localización de las lesiones cariosas coincide con la publicada en la literatura.
- La investigación terminada permitirá reorientar y redirigir los recursos, acorde a las características y necesidades de los pacientes que consultan en la Cátedra para su atención bucal.

REFERENCIAS

International Caries Detection and Assessment System (ICDAS) Coordinating Committee.(2005), *Rationale and Evidence for the International Caries Detection and Assessment System (ICDAS II)*. Scotland: Dental Health Services Research Unit.
 Cuniberti de Rossi, N. & Rossi G. (eds) (2009) *Lesiones cervicales no cariosas. La lesión dental del futuro*. Buenos Aires, Médica Panamericana.
 Fejerskov, O., Nyvad, B. & Kidd, E. (eds) (2015) *Caries dental: la enfermedad y su manejo clínico*, 3rd ed. Oxford, Wiley Blackwell.

