

Linings y rellenos en restauraciones del sector posterior en la Clínica de grado de la Cátedra Odontología Restauradora de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires (CG-OR-FOUBA)

INVESTIGACIÓN

Resumen

Objetivos: Evaluar el uso de rellenos y linings (Rs-Ls) en restauraciones del sector posterior en la CG-OR-FOUBA.

Metodología: Se confeccionó y validó en pequeños grupos un formulario en Google Forms (F) para recolectar y sistematizar la información que los estudiantes registran durante la actividad restauradora al finalizar cada sesión. Se trabajó con un corte 4/2023 - 5/2025. A partir de las respuestas obtenidas se evaluó la frecuencia de restauraciones del sector posterior de clase I y II, el uso de Rs-Ls en cada una y en las restauraciones en dientes endodónticamente tratados (DET). Los datos se analizaron con tasas (IC95%), Chi2.

Resultados: De las 866 restauraciones reportadas en el periodo estudiado el 46,42% (43,13 - 49,75) fueron del sector posterior. Entre ellas, mayor parte 62,69% (57,86-67,28) de Clase I (C1), el 37,31% (32,72-42,14), Clase II (C2). En el 71,33% (63,63-77,97) de las C2 y en el 84,13% (79,11 - 88,13) de las C1 no se utilizaron Rs-Ls. Cuando se emplearon, en C1 y C2 se utilizó algún tipo de ionómero vítreo (IV) en el 82,05% (67,33-91,03); 65,12% (50,18-77,60) respectivamente y en el resto, un composite de automezcla y auto-curado. Se encontró una asociación estadísticamente significativa entre el tipo de material elegido y la condición de DET ($p < 0,01$).

Conclusiones: En el marco del presente estudio es posible afirmar que en más del 70% de las lesiones de C2 y del 80% de las de C1 no requirió el uso de materiales de relleno o lining. UBACYT 20720220200020BA

-  Rodríguez Zaccari Fernanda ¹
-  Trigo Humaran María Milagros
-  Boaventura Dubovik Agustina
-  Tartacovsky Hernan
-  González Zanotto Carlos
-  Iglesias María Emilia

CORRESPONDENCIA

Fernanda Rodríguez Zaccari:
fer.rodriquezzaccari@gmail.com



Palabras clave: lining - relleno - selección - sector posterior

¹ Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires.

Linings and bases in restorations in posterior teeth at the undergraduate Clinic of the Restorative Dentistry in Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires (UC-RD-FOUBA)

INVESTIGATION

Resume

Objective: To evaluate the use of bases and linings (Bs-Ls) in posterior restorations at the UC-RD-FOUBA.

Methods: SA Google Forms (F) form was developed and validated in small groups to collect and systematize the information recorded by students during the restorative activity at the end of each session. The cutoff date was 4/2023 - 5/2025. Based on the responses obtained, the frequency of Class I and II posterior restorations, the use of Bs-Ls in each restoration, and the use of Bs-Ls in endodontically treated teeth (ETT) restorations were evaluated. Data were analyzed using rates (95%CI) and Chi-square test.

Results: Of the 866 restorations reported during the study period, 46.42% (43.13% - 49.75%) were posterior restorations. Among them, the majority 62.69% (57.86-67.28) were Class I (C1), and 37.31% (32.72-42.14) were Class II (C2). In 71.33% (63.63-77.97) of C2, and in 84.13% (79.11-88.13) of C1, Rs-Ls were not used. When they were used, some type of glass ionomer (VI) was used in 82.05% (67.33-91.03) of C1; 65.12% (50.18-77.60) of C2, respectively; and in the remainder, a self-mixing, self-curing composite. A statistically significant association was found between the type of material chosen and the EET condition ($p < 0.01$).

Conclusions: Within the framework of this study, it is possible to affirm that more than 70% of C2 injuries and 80% of C1 injuries did not require the use of filling materials or lining. UBACYT 20720220200020BA

-  Rodríguez Zaccari Fernanda ¹
-  Trigo Humaran María Milagros
-  Boaventura Dubovik Agustina
-  Tartacovsky Hernan
-  González Zanotto Carlos
-  Iglesias María Emilia

CORRESPONDENCE

Fernanda Rodríguez Zaccari:
fer.rodriguezzaccari@gmail.com



Key words: linings - bases - selection - posterior restorations

¹ Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires.