

FUTURA

Preparación para restauraciones de zirconio

Contenido

En este manual te compartimos algunos consejos y técnicas para preparar coronas de zirconio.

- **Introducción**
- **Preparación de dientes anteriores**
- **Preparación de dientes posteriores**
- **Otras consideraciones**
- **Factores no aceptables**



- **¿Cuándo elegir el zirconio como material de restauración?**

El zirconio es un material de alta resistencia y se ha demostrado que tiene más de 600 Mpa.

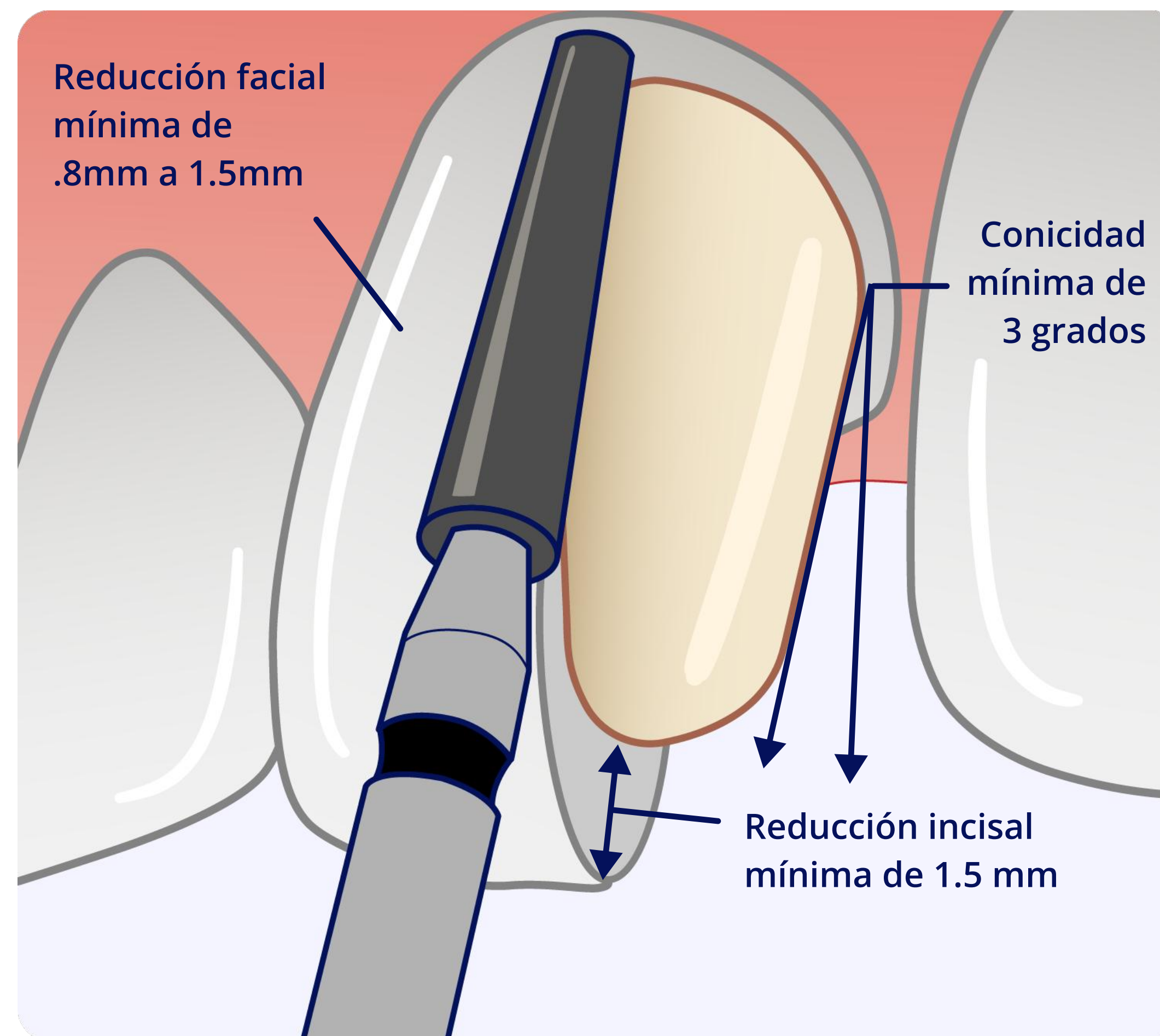
Es sin duda el material sin metal más avanzado tecnológicamente y cada vez más elegido por los dentistas, ofrece una extensa gama de colores y translucidez convirtiéndolo en un material altamente estético.



Preparación de dientes anteriores

FUTURA

- La preparación para una corona anterior se realiza con una fresa de diamante grueso; se debe lograr una reducción de la cara vestibular de 0.8 mm a 1.5 mm.

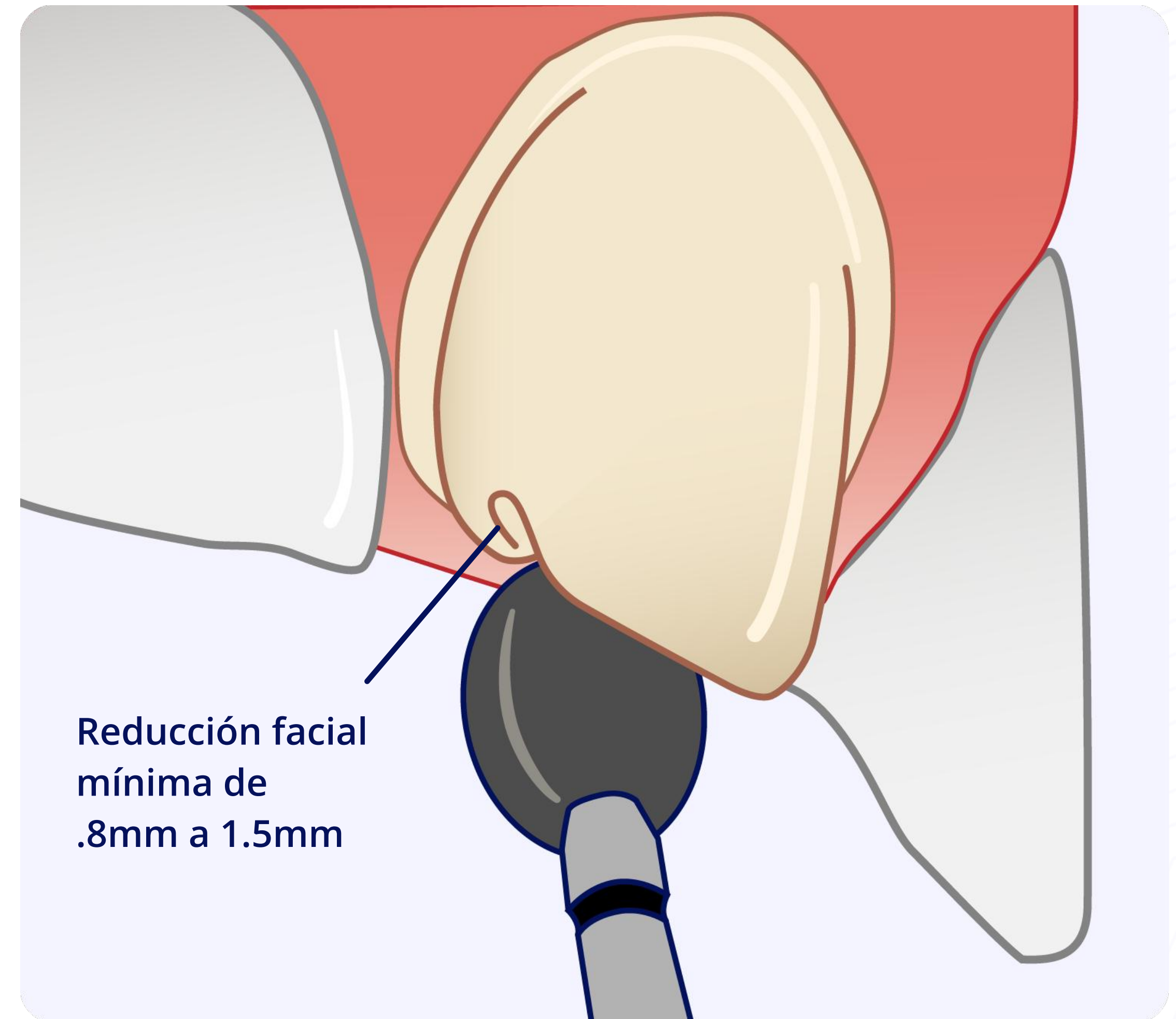


Preparación de dientes anteriores

FUTURA

- La reducción de la cara lingual de 0.8 mm a 1.5 mm debe realizarse con una fresa en forma de balón de fútbol

La reducción oclusal debe ser mínima a 1.5 mm, y contar con una conicidad mínima de 3 grados. Deberá haber un chaflán curvo claramente visible y continuo sin irregularidades, con una reducción de al menos 0.5 mm en el margen gingival.



Preparación de dientes anteriores

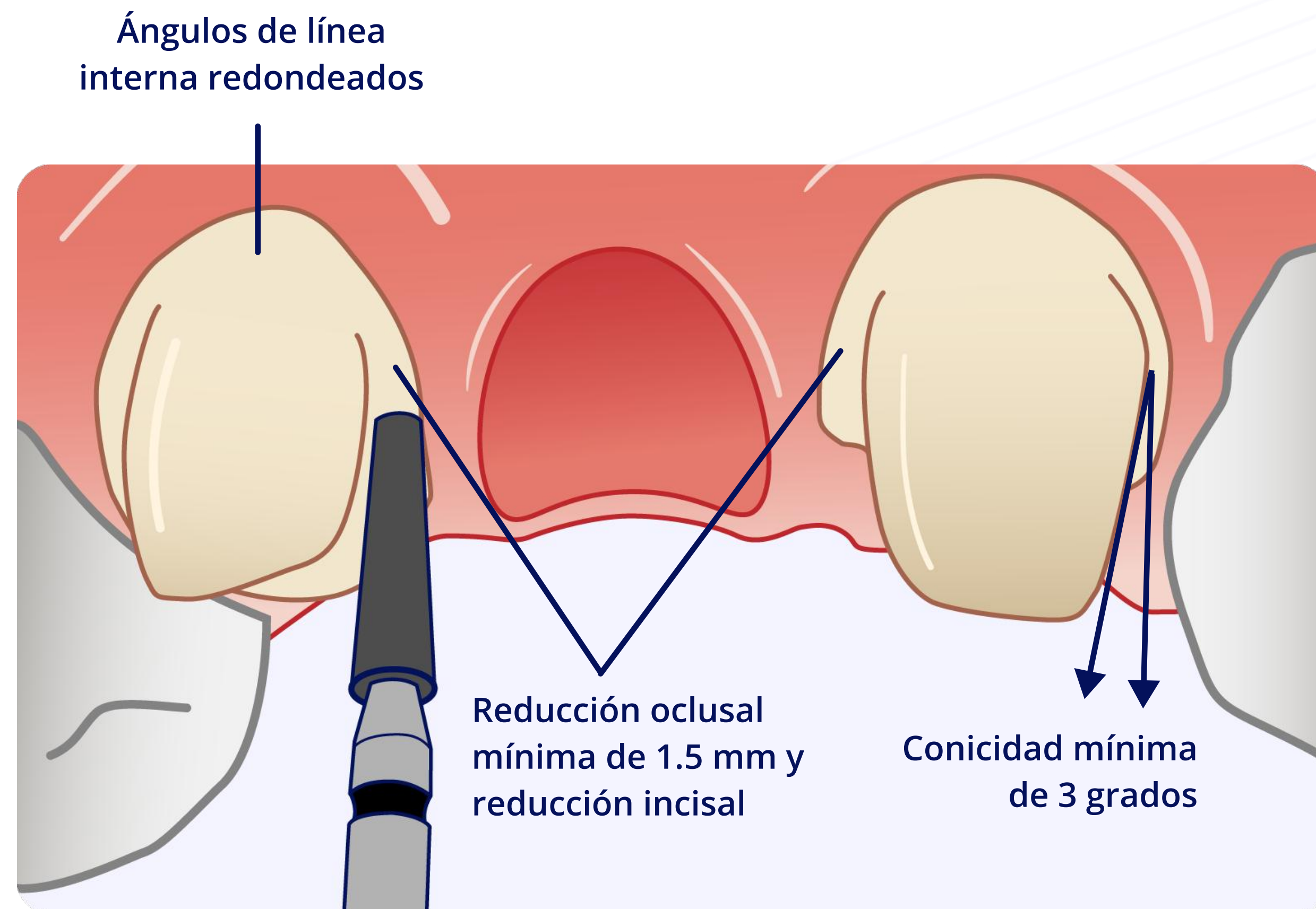
FUTURA

■ En resumen

Reducción oclusal: mínimo 1.5 mm

Reducción lingual y vestibular: 8mm a 1.5 mm

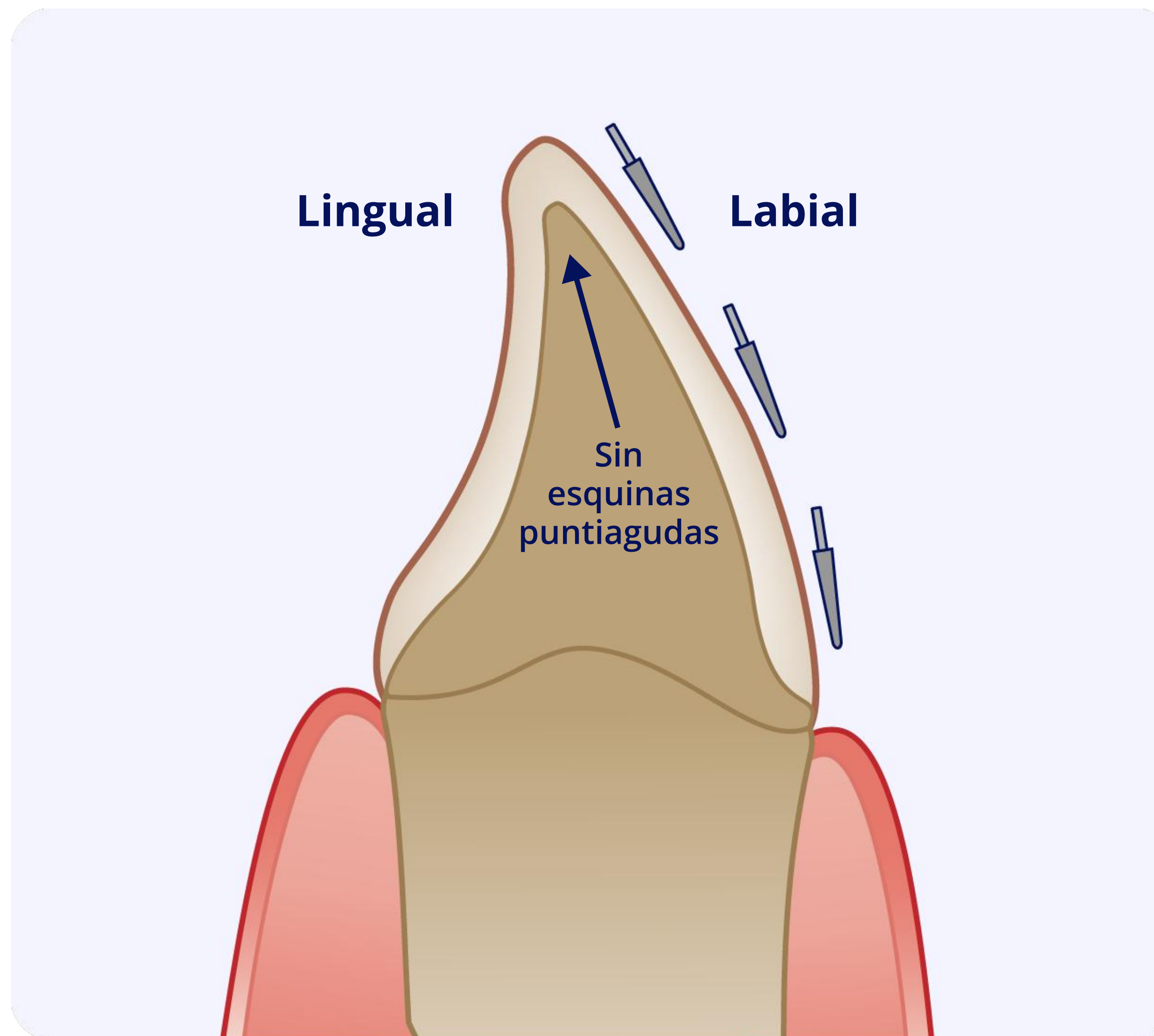
Ángulo de paredes: 3 grados



Preparación de dientes anteriores

FUTURA

- Línea de terminación:
Chañlán curvo de al menos .5mm



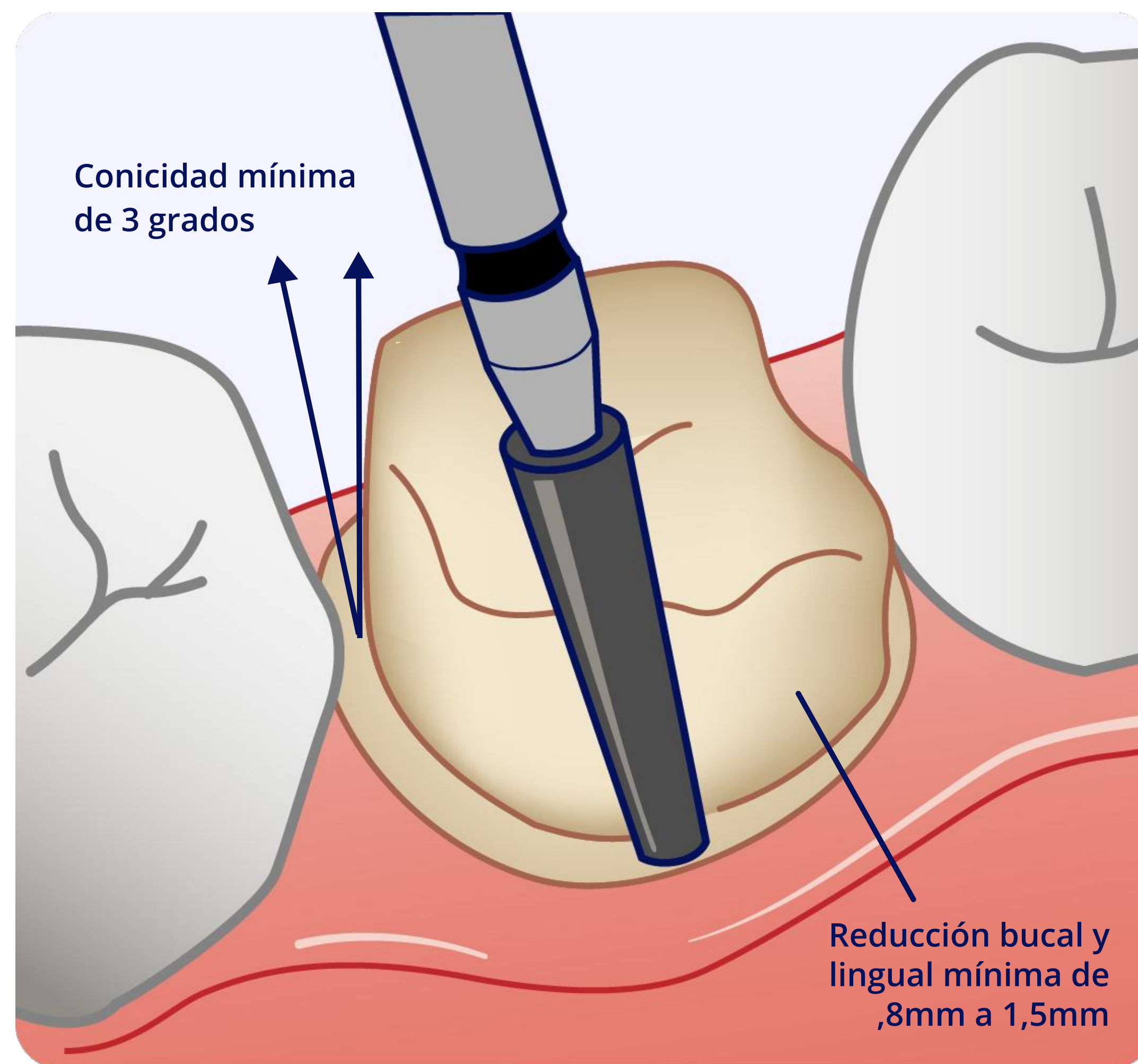
Preparación de dientes posteriores

FUTURA

- La preparación para una corona posterior se realiza con una fresa de diamante troncocónica; se debe lograr una reducción de la cara vestibular y lingual de 0.8 mm a 1.5mm.

Se debe lograr una conicidad mínima de 3 grados, y todos los ángulos deben ser redondeados.

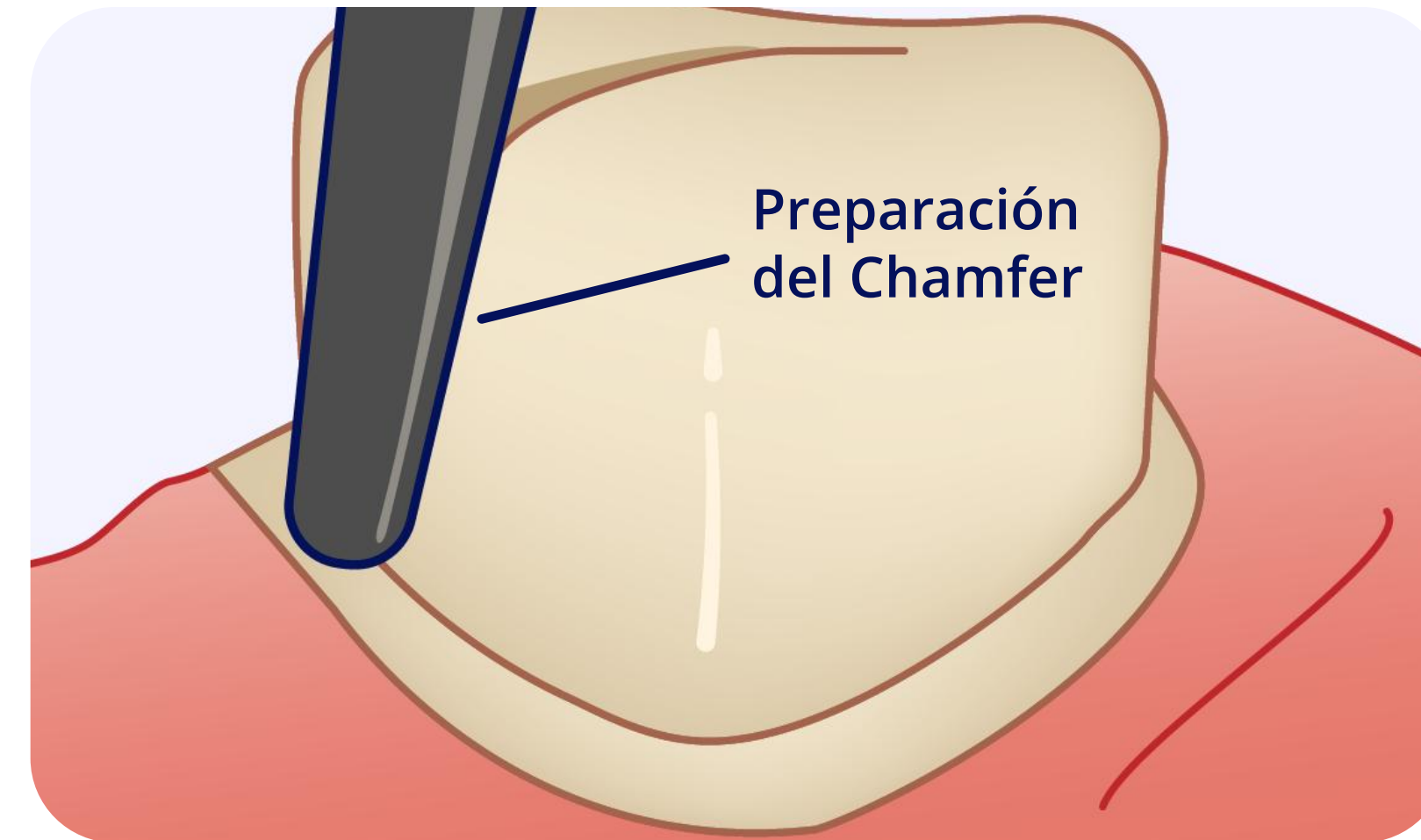
Una reducción de la cara oclusal de al menos 1.5mm



Preparación de dientes posteriores

FUTURA

- En cuanto a la línea de terminación se puede utilizar en hombro o en chaflán con una reducción de al menos .5mm esta debe ser totalmente visible.



Preparación de dientes posteriores

FUTURA

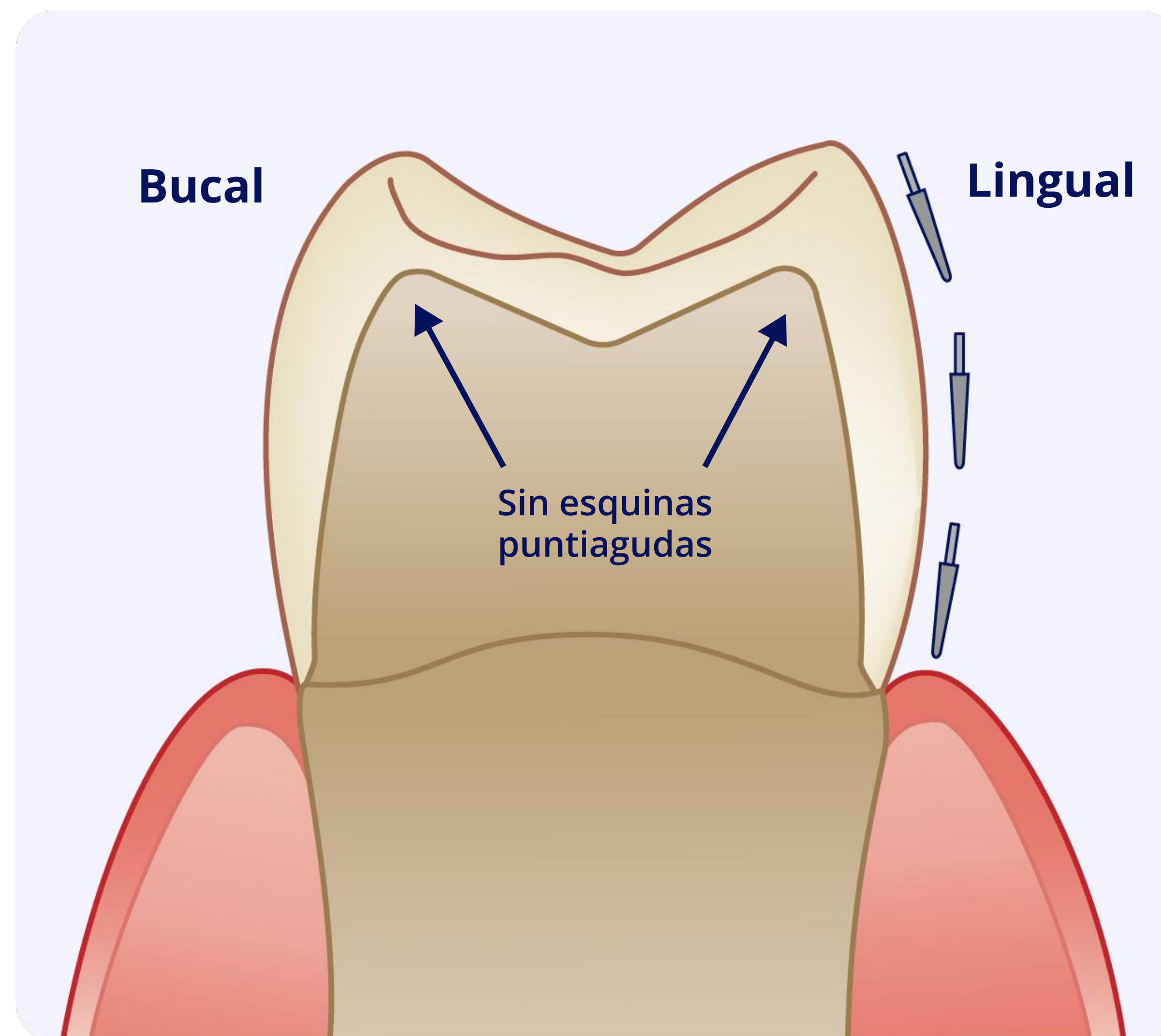
■ En resumen

Reducción oclusal: mínimo 1,5 mm

Reducción lingual y vestibular: .8mm a 1.5 mm

Ángulo de paredes: 3 grados

Línea de terminación: Chaflán curvo de al menos .5mm o hombro de al menos .5mm



- Una reducción uniforme da un resultado de mayor calidad y mayor resistencia.
Los bordes lisos dan como resultado menos presión disminuyendo la posibilidad de fracturas
Una reducción suficiente conduce a resultados más estéticos.
- No debe tener ningún socavón o depresión.
No deben haber áreas retentivas.
Bordes puntiagudos o afilados.
Paredes paralelas.
Línea de terminación no visible.

