



Tu nombre: _____

Diagnóstico
Fotografía Pre-Operatoria
Conoce tu Composite
Vende el tratamiento
Primer fase clínica
Estratificación de Dentina y Esmalte
Cementación
Pulido
Cita de Control

¿Cuándo **hacer** una Onlay/ Overlay indirecta?

- ✓ Caries o restauraciones deficientes extensas
- ✓ O.D.'s con tratamiento de conductos
- ✓ Alternativa a corona **metal porcelana**, e.max o zirconia
- ✓ Bruxismo
- ✓ Falta de espacio interoclusal
- ✓ Múltiples restauraciones
- ✓ Rehabilitación

¿Cuándo **no hacer** Onlay/ Overlay indirecta?

- ✓ Restauraciones muy pequeñas



Canon T5 + 18-55 mm Lens 399.00 dlls
Canon T5i + 18-55 mm Lens 649.00 dlls
Canon 60mm f/2.8 USM 399 dlls



Yongnuo YN-14EX-C
Modo Manual de 1/2 a 1/8
99.00 dlls



Nikon D3300 + 18-55 mm Lens 546.95 dlls
Nikon D3200 + 18-55 mm Lens 446.00 dlls
Nikon 60mm f/2.8 596 dlls



Precios de <http://www.bhphotovideo.com/>

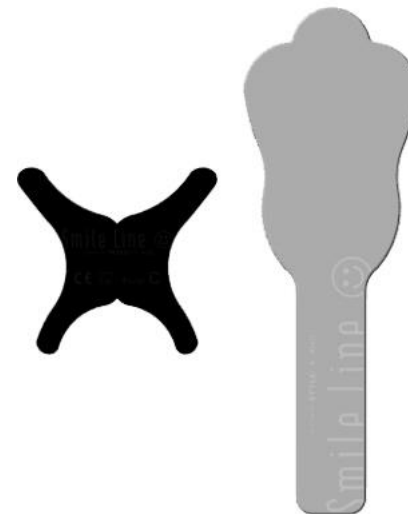
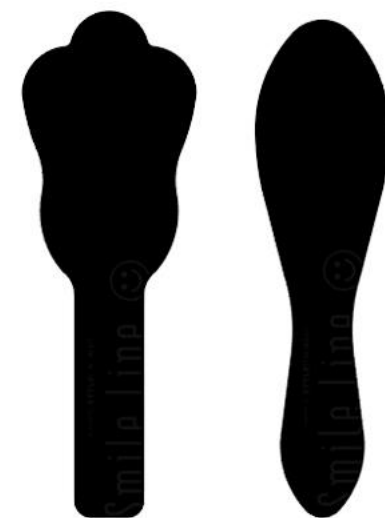


Universal Mirror Handle Kit (Cromo) 249 dlls

Precios de:
<https://www.bhphotovideo.com>
<http://www.photomed.net>
<http://smilelineusa.com>



Kleerview Ultradent, grande y chico 50 dlls aprox.



Flexipalette 149.50 dlls
 Contrastes

<https://www.manuellopezgaribay.com/>

<https://wordpress.com/view/iniciandoenlafotografia.wordpress.com>

Cursos en Tijuana

Luis Quintero





BiLumix Shadowless Headlamp



Congratulations on our new innovation!
BiLumix's Shadowless headlamp won 2016 Edison Award!

Shop now

Call us now
267-699-6490





Curved Paddle "LRT"

Mirror image blades are 11 mm long and 1.8 mm wide. Ideal for Class V restorations.

Handle Selection:



CEPFILRT



REPFILRT (shown)

Esmalte	Bio Function	Dentina	Opalescentes	Opacos blancos	Tintes
☐ UE1 (ambar) ☐ UE2 (natural) ☐ UE3 (bleach)	☐ BF1 (ambar) ☐ BF2 (natural) ☐ BF3 (bleach)	☐ UD0 ☐ UD0.5 ☐ UD1 ☐ UD2 ☐ UD3 ☐ UD3.5 ☐ UD4 ☐ UD5 ☐ UD6	☐ OA (Ambar) ☐ OBN (Traslúcido)	☐ Intensive Milky ☐ Intesive White ☐ Intensive White Spot	☐ White ☐ Blue ☐ Orange ☐ Brown 1 ☐ Brown 2 (Dark) ☐ Yellow



ROCstar★
 REHABILITACIÓN ORAL EN COMPOSITE

Onlay de resina 250 dlls

4 x 250 = 1000 dlls

Pago de contado	Anticipo de la mitad	Pagos por # de citas
250 dlls Cita de control 25 dlls Beneficio de -25 dlls Total: 225 dlls 1er cita: toma de impresión y provisional 2da cita: cementación 3er cita: cita de control *pérdida de garantía de la resina si no asiste a su cita de control	Primer cita: 100 dlls (anticipo), Segunda cita: 150 dlls Cita de control 25 dlls Beneficio de – 15 dlls Total: 260 dlls 1er cita: toma de impresión y provisional 2da cita: cementación 3er cita: cita de control *pérdida de garantía de la resina si no asiste a su cita de control	137.5 dlls en dos citas Total: 275 dlls 1er cita: toma de impresión y provisional 2da cita: cementación 3er cita: cita de control (ya pagada) *pérdida de garantía de la resina si no asiste a su cita de control

Adhesión

1. Jeringa de aire seco
2. Adhesivo All Bond Universal Bisco
3. Descontaminación con Hipoclorito de Sodio /
Clorhexidina

INSTRUCCIONES DE USO

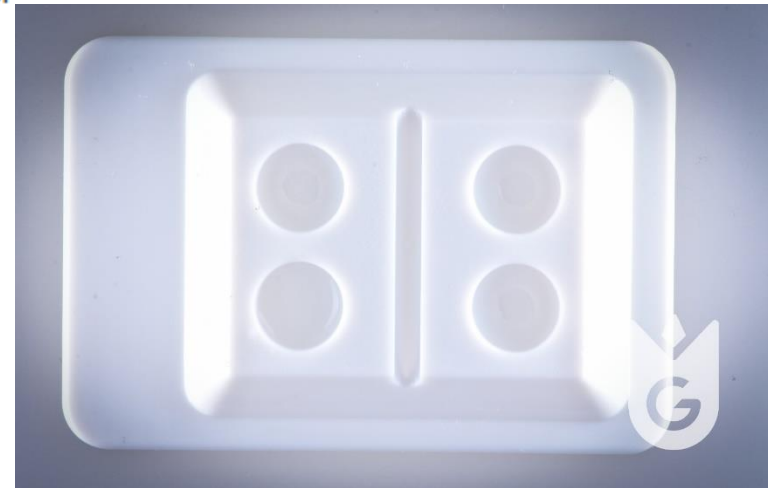
1. Restauraciones directas

TÉCNICA DE AUTOGRABADO: Prepare la cavidad. Lave a conciencia con un irrigador de agua. Utilice una bolita absorbente (esto es, un BOLITA DE ESPUMA*) o evacuación de alto volumen durante 1-2 segundos para eliminar el exceso de agua (no desequie).

NOTA: Puede utilizarse el grabador SELECT HV™* ETCH de BISCO sobre el esmalte cortado o sin cortar para aumentar la retención mecánica. Este grabador se diseñó para la colocación selectiva precisa.

TÉCNICA DE GRABADO TOTAL: Prepare la cavidad. Lave a conciencia con un irrigador de agua. Grabe el esmalte y la dentina con un grabador durante 15 segundos. Enjuague a conciencia. Elimine el exceso de agua secando la superficie con una bolita absorbente (esto es, un BOLITA DE ESPUMA) o evacuación de alto volumen (HVE) durante 1 o 2 segundos, lo que dejará la preparación visiblemente húmeda.

1. Dispense 1 o 2 gotas de **ALL-BOND UNIVERSAL** en un pocillo limpio. Vuelva a tapar el frasco inmediatamente para que el disolvente no se evapore.
2. Aplique dos capas separadas de **ALL-BOND UNIVERSAL**, raspando la preparación con un microcepillo durante 10 a 15 segundos por capa. No fotopolimerice entre capas.
3. Evapore el exceso de disolvente secando por completo con aire con una jeringa de aire durante por lo menos 10 segundos; no debe haber ningún movimiento visible del material. La superficie debe tener un aspecto brillante uniforme; si no es así, aplique otra capa de **ALL-BOND UNIVERSAL** y repita el paso 3.
4. Fotopolimerice durante 10 segundos.
5. Continúe con la colocación del material restaurador de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



Venta de tratamiento

1. Video de bienvenida
2. Qué busca el paciente?
3. Divide y vencerás

10, 000 dlls

Primera fase 6,000 dlls

10 citas de 600 dlls

Segunda fase 4, 000 dlls

8 citas de 500 dlls

Objeciones

Pago de contado: descuento de 500 dlls

Pago de anticipo de 3,000 dlls descuento de 250 dlls

Pago de anticipo de 1,000 dlls + 2,000 dlls en 3 semanas descuento de 250 dlls

Preparación

1. Motor eléctrico
2. Bisel vs Chanfer
3. Dique al final

Comparison of cutting efficiencies between electric and air-turbine dental handpieces.

Charlson Choi DDS Msa.

“The electric handpiece is more efficient at cutting various materials used in dentistry, especially machinable glass ceramic, silver amalgam, and high noble alloy, than the air-turbine handpiece.”

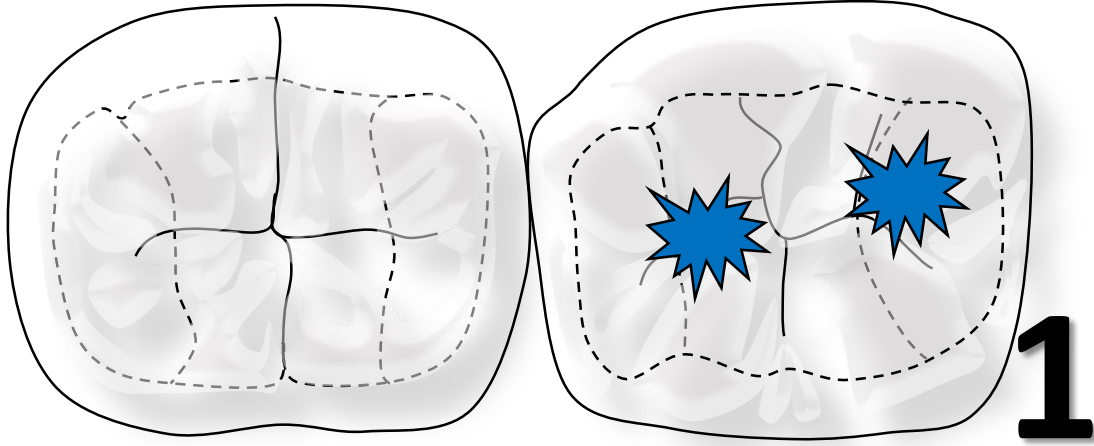
Influence of oscillating and rotary cutting instruments with electric and turbine handpieces on tooth preparation surfaces. Alessandro Geminiani, DDS, Msa

“The electric handpiece produced smoother surfaces than the turbine regardless of rotary cutting instrument grit.”

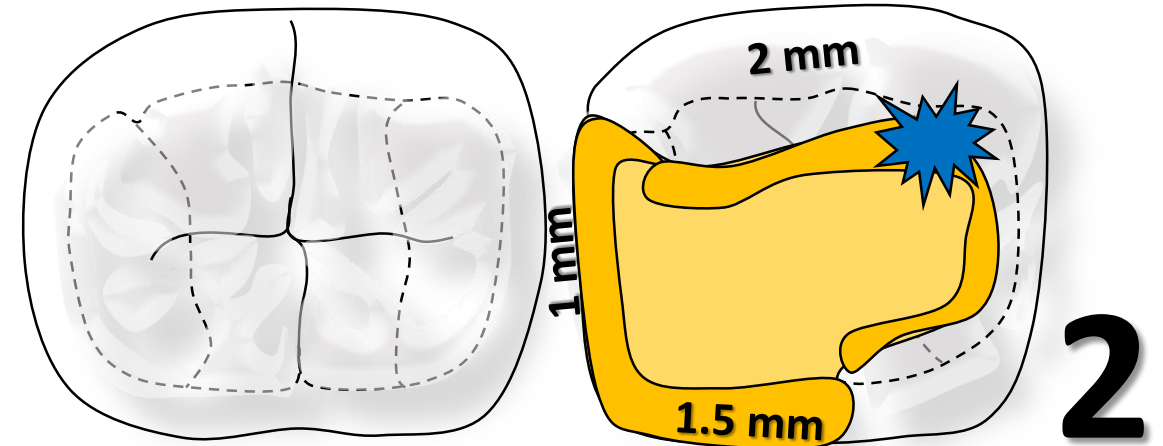


PRIMER FASE CLINICA

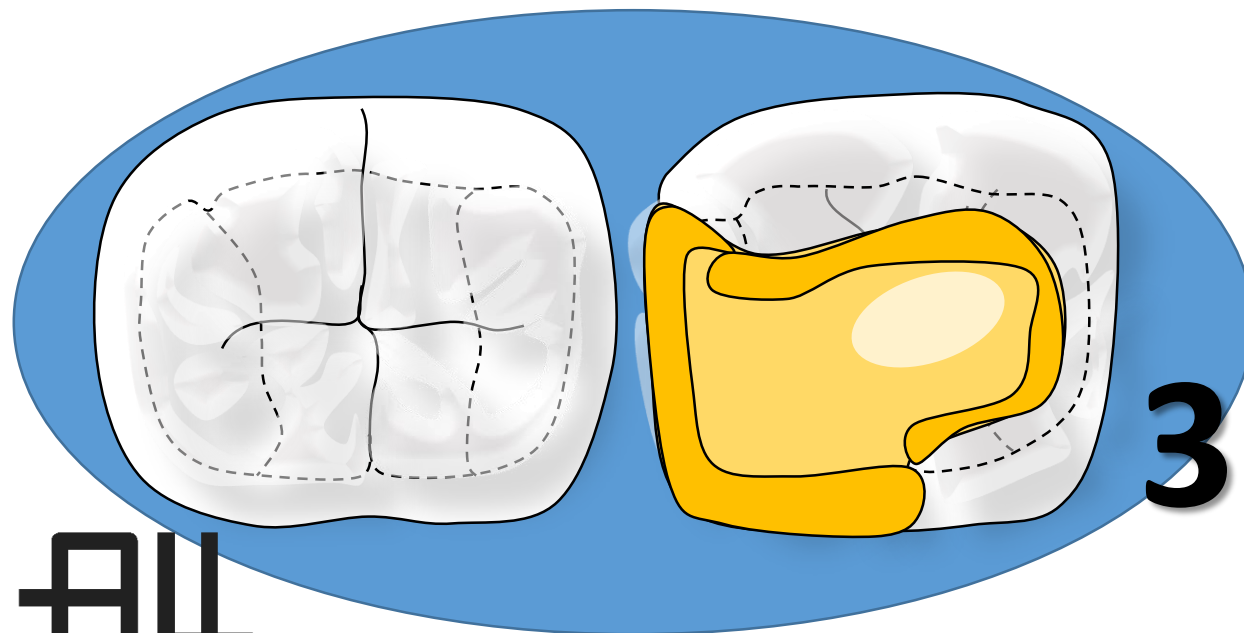
Contactos oclusales



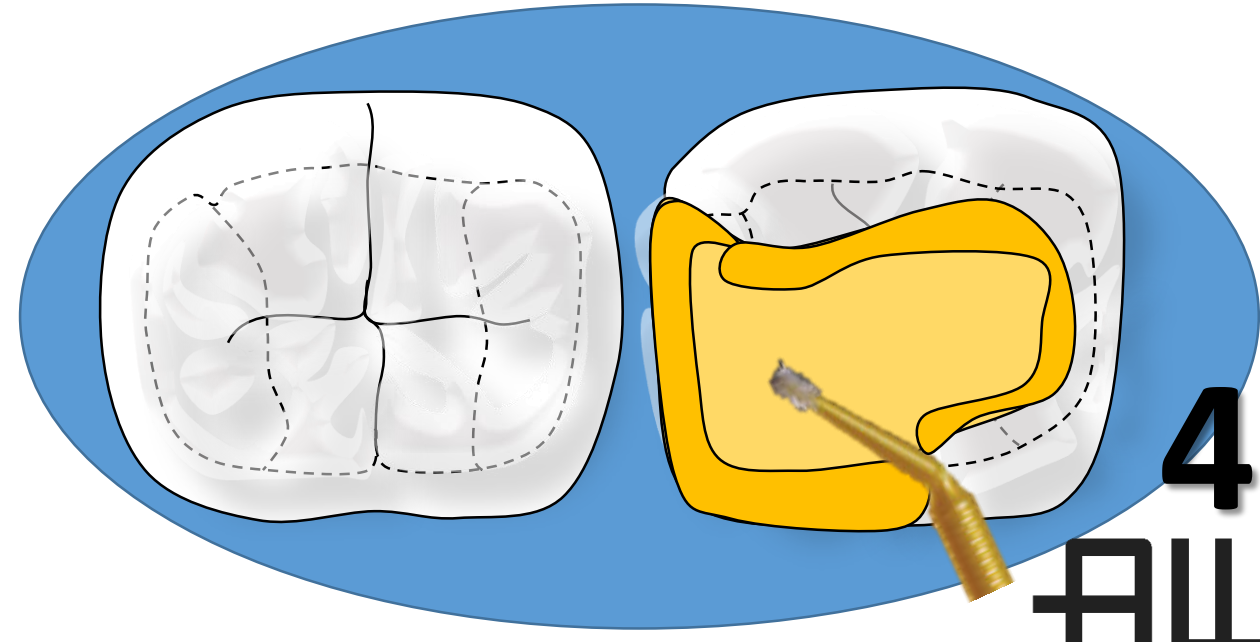
Desgaste y diseño de preparación



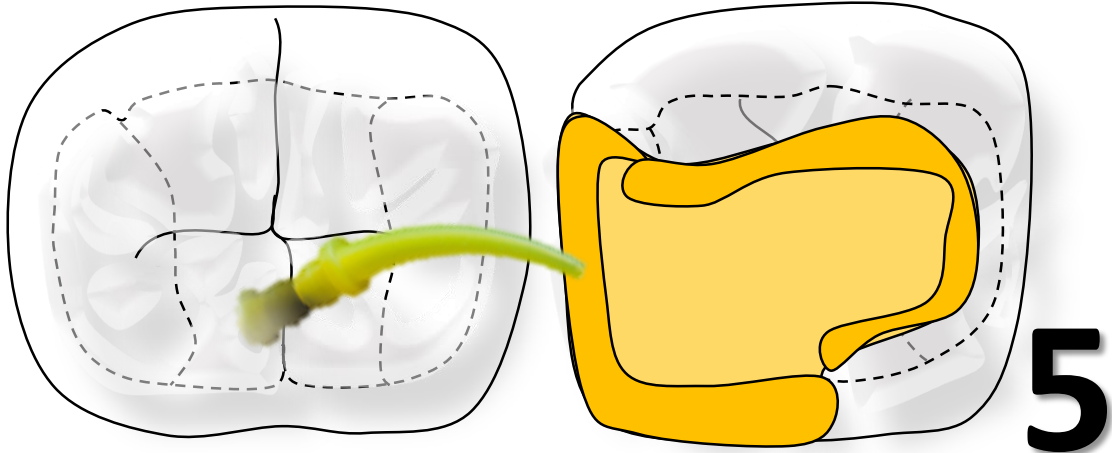
Dique de hule + Clorhexidina + Bases cavitarias



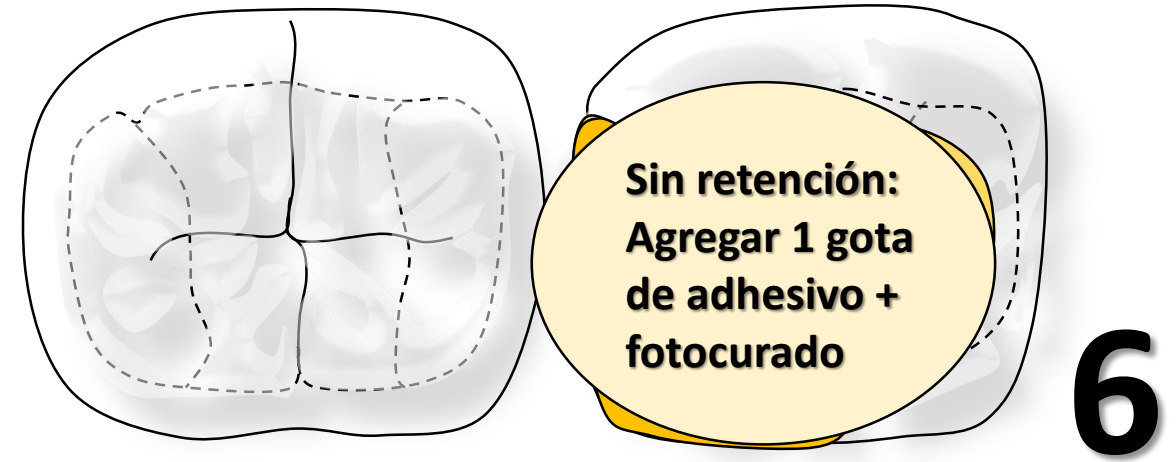
Protocolo SDI + Glicerina + Fotocurado



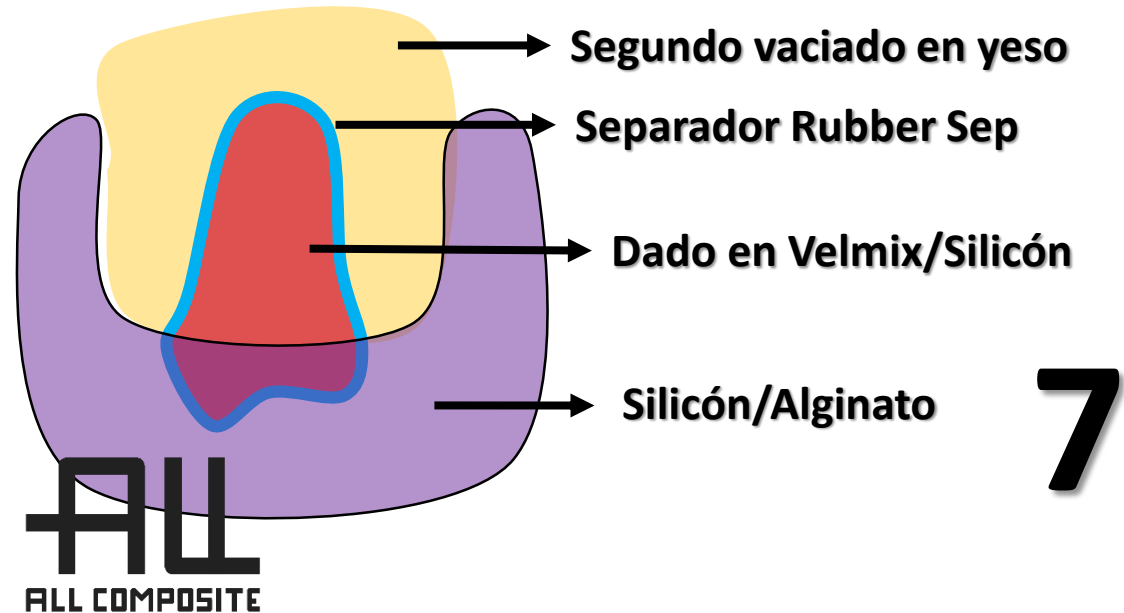
Impresión Silicón Ligero y Pesado + Aire de Jeringa Triple



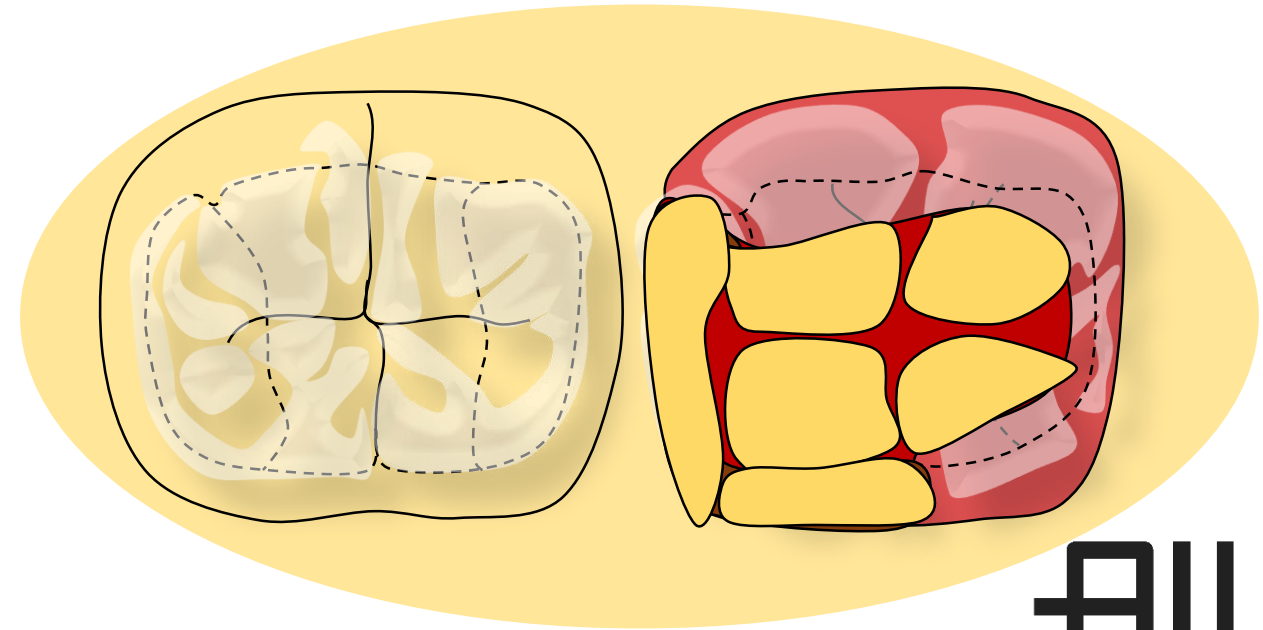
Provisional (CLIP, Voco)



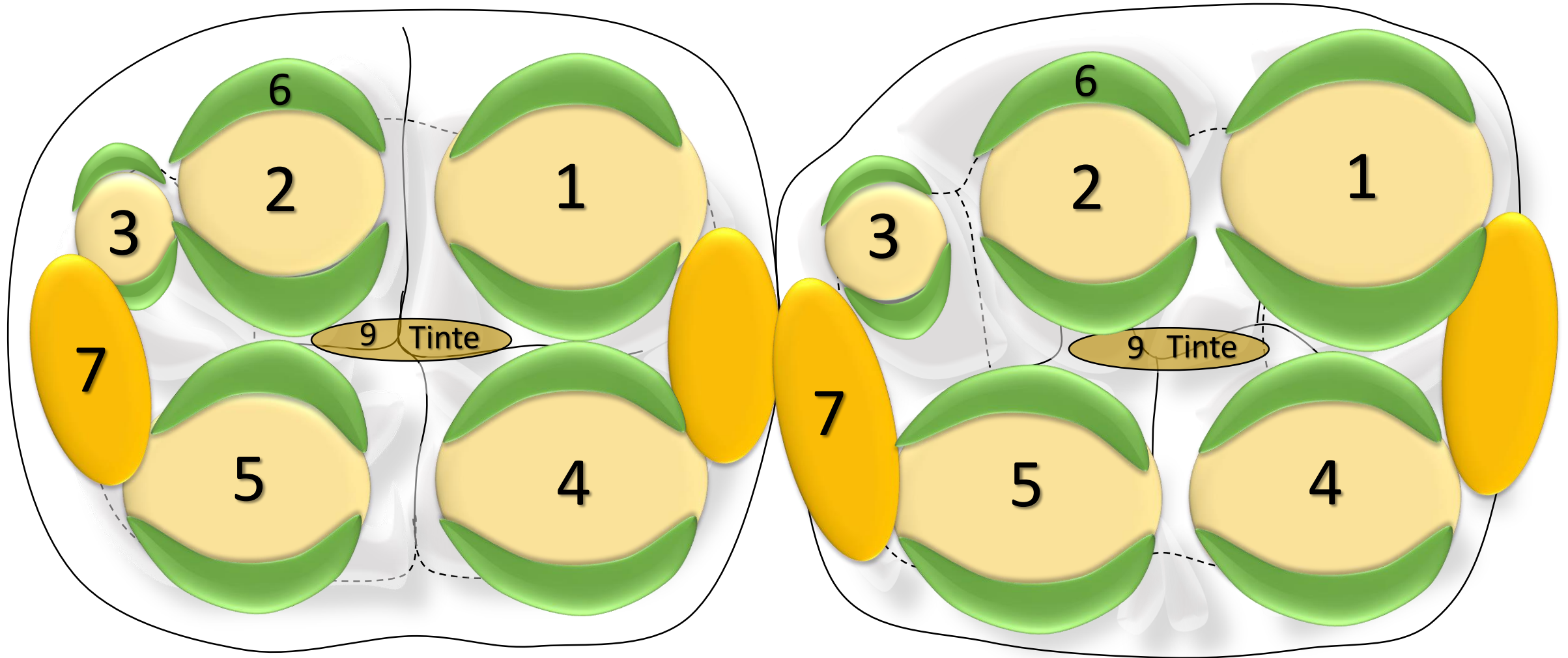
Dado Gueller



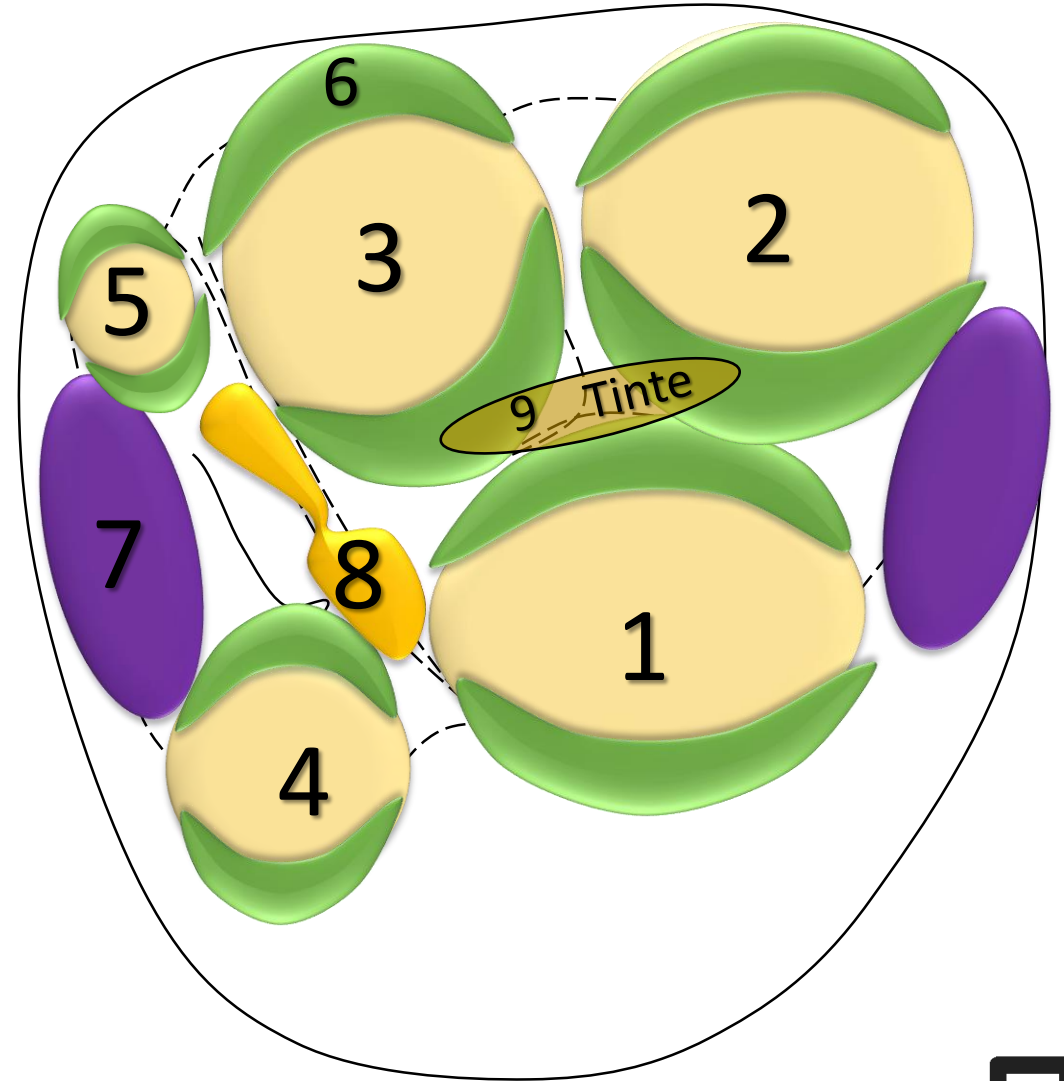
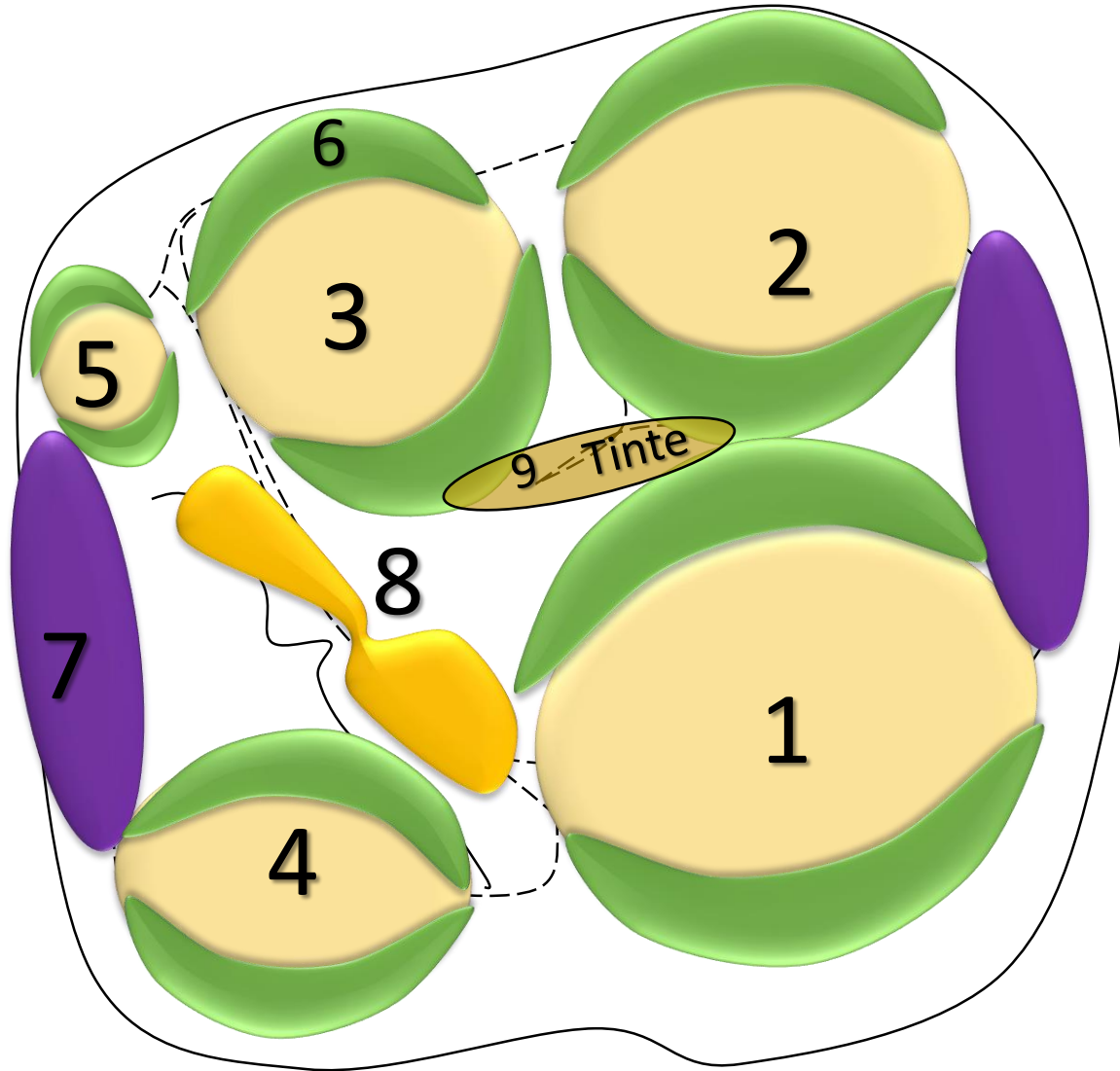
Fase de Laboratorio: Estratificación



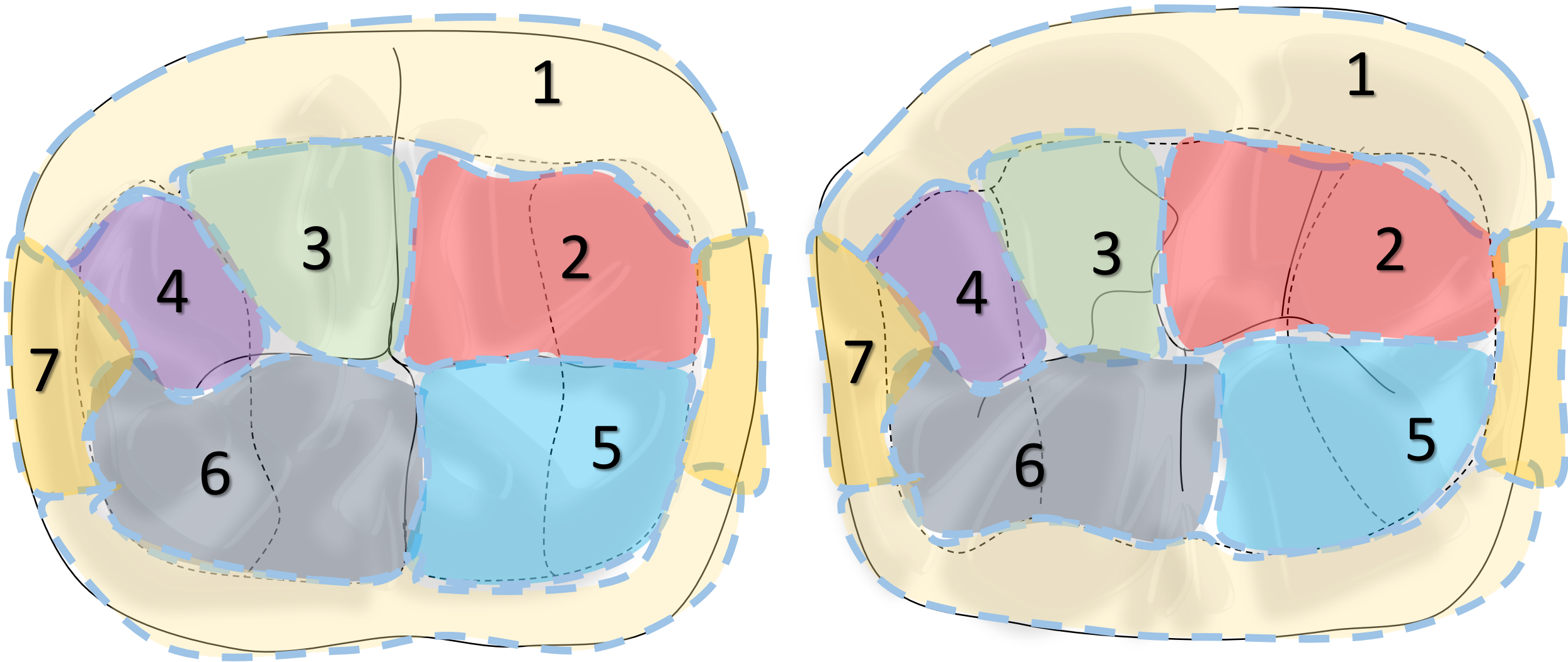
ESTRATIFICACION DE DENTINA



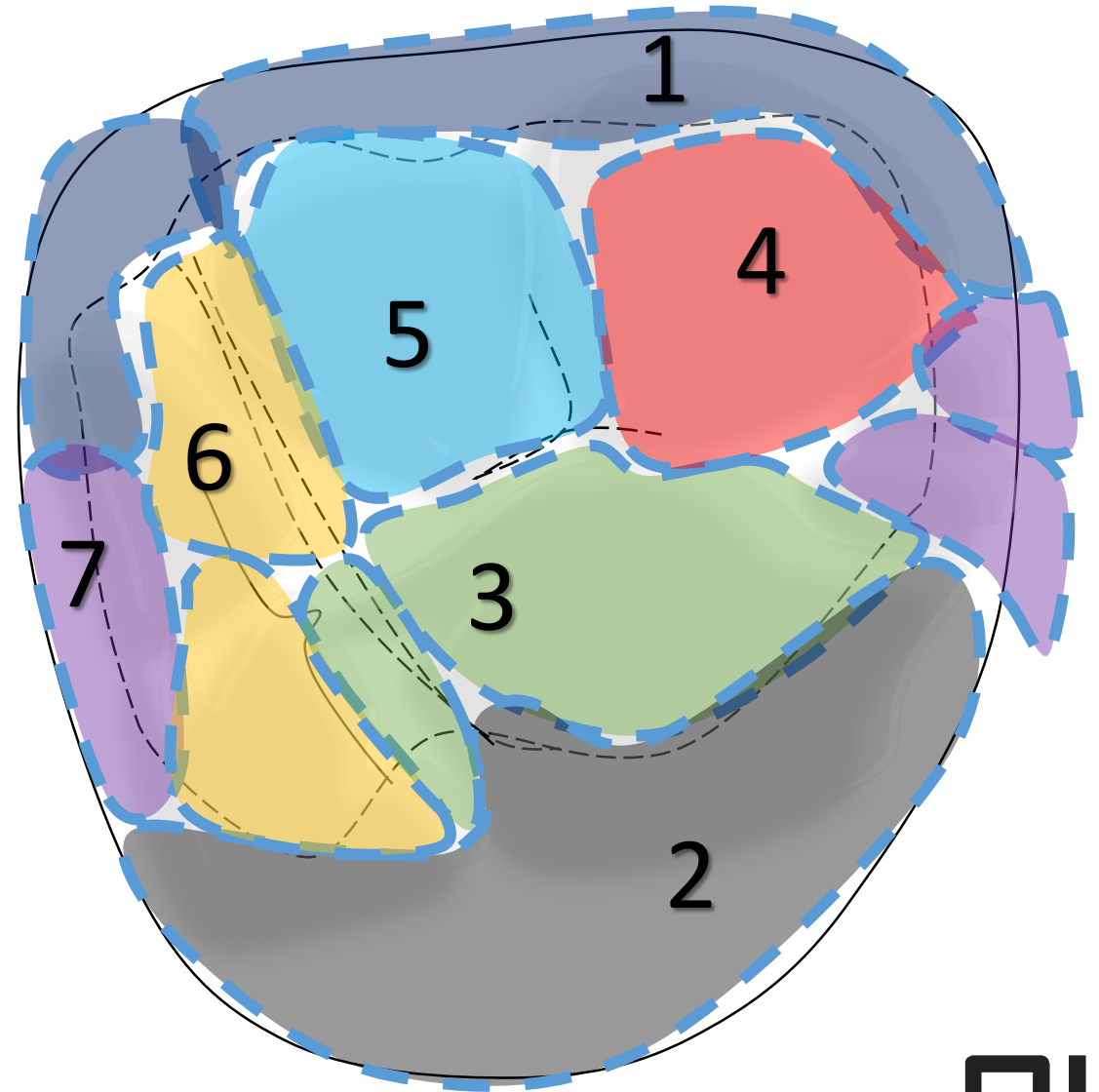
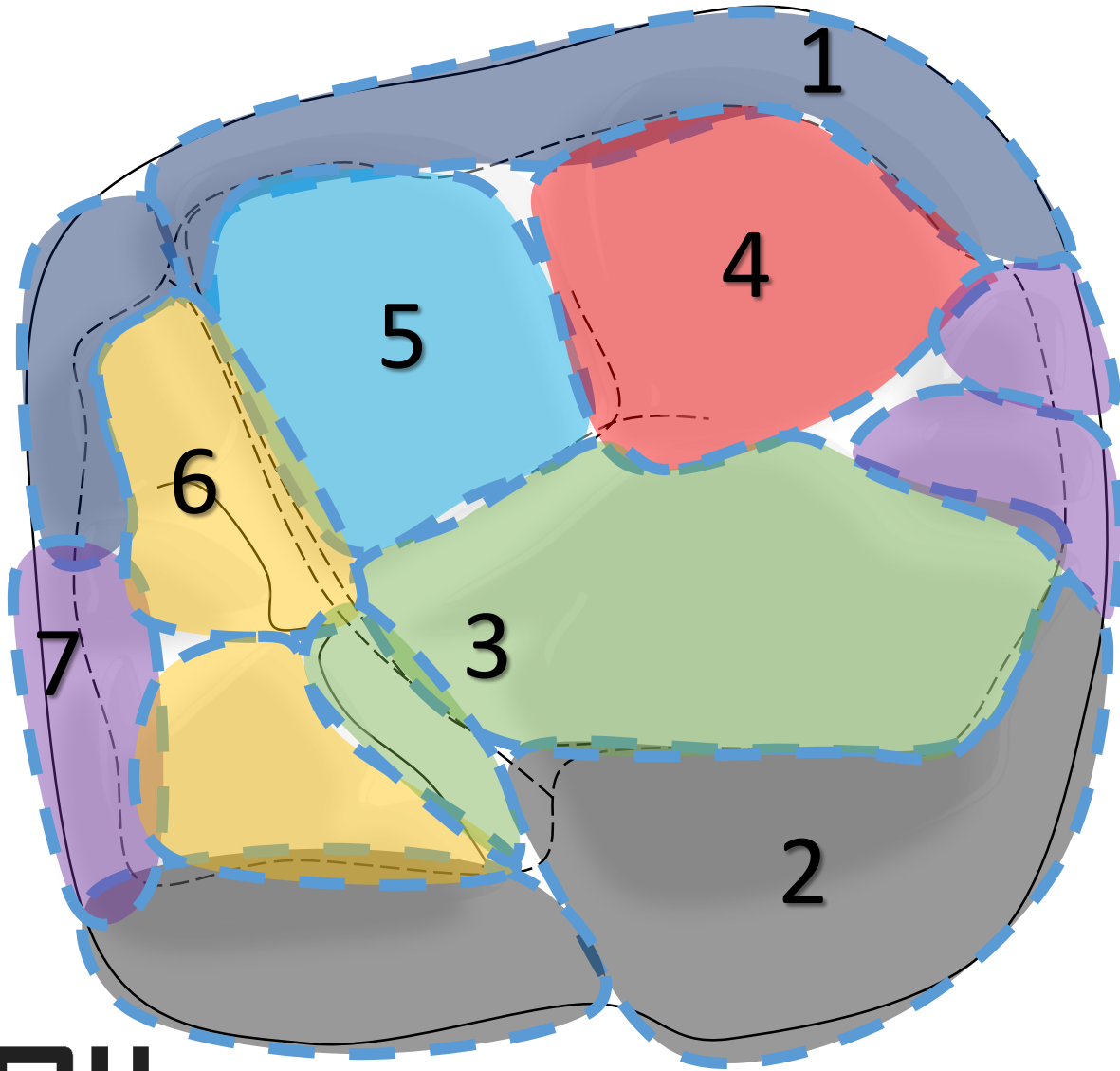
ESTRATIFICACION DE DENTINA



ESTRATIFICACION DE ESMALTE

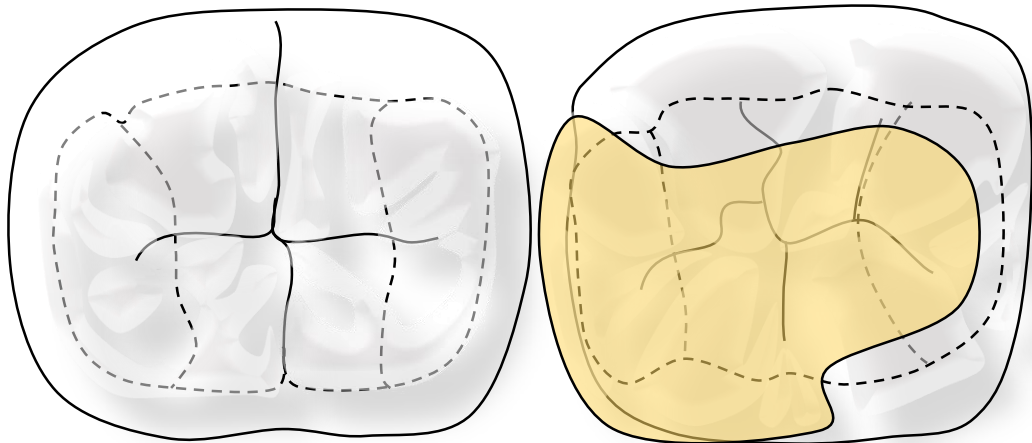


ESTRATIFICACION DE ESMALTE



CEMENTACIÓN

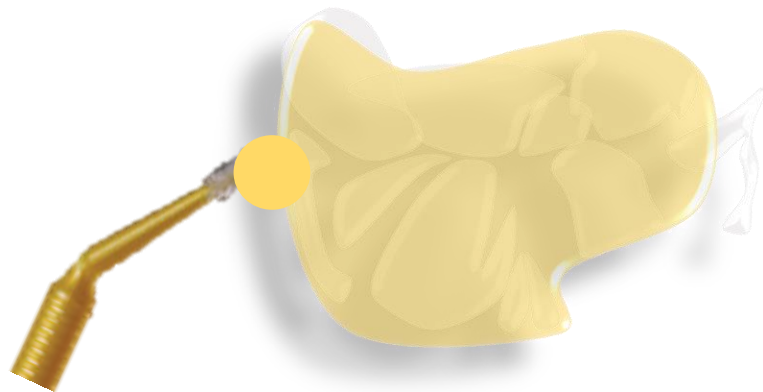
Asegurar asentamiento



1

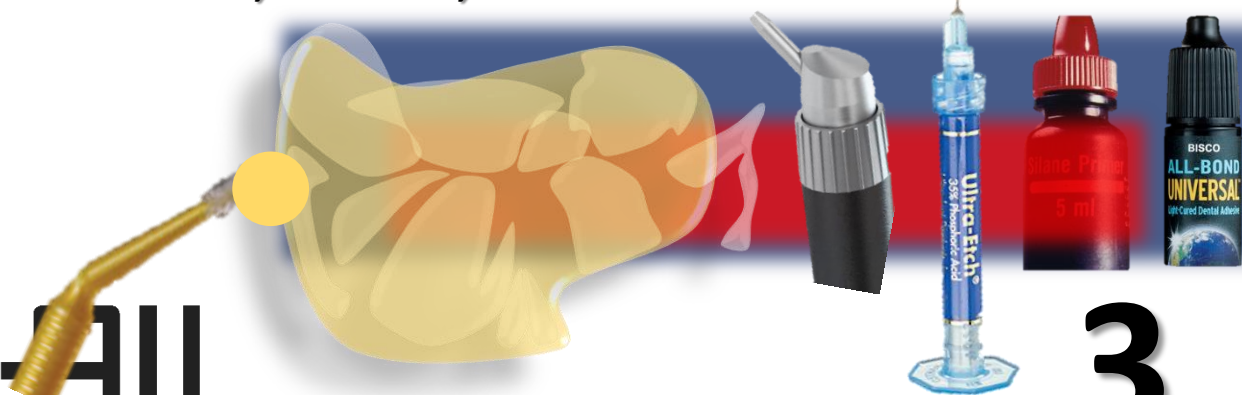
- ☐ Microarenado 50 micras Oxido de Aluminio, 4 bares, 10 segundos
- ☐ Grabado ácido 30 segundos, Lavar con agua, Aire seco
- ☐ Silano 3 minutos, Aire seco
- ☐ Adhesivo, Aire seco, NO fotocurar

Fast Stick: Flow + Microbrush

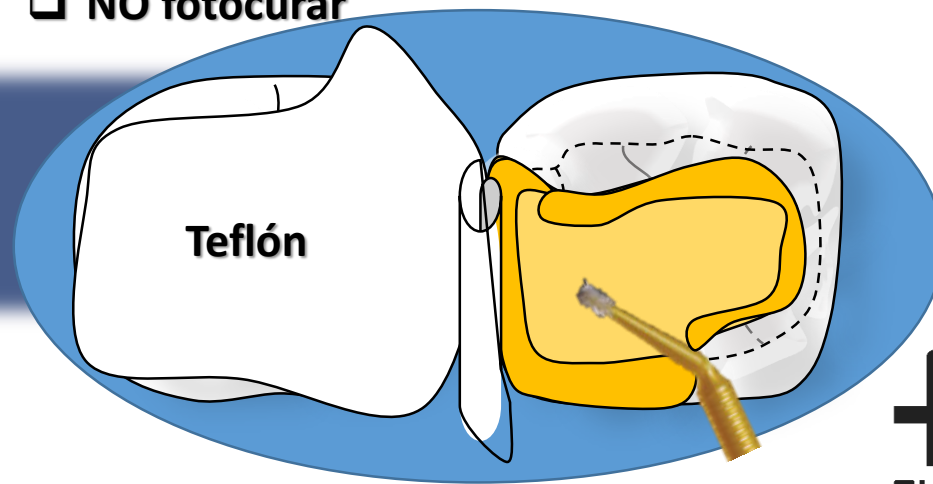


2

- ☐ Aislamiento
- ☐ Clorhexidina 30 seg.
- ☐ Grabado ácido en esmalte 15-30 seg, lavar con agua
- ☐ Adhesivo esmalte y dentina 30 segundos, Aire seco
- ☐ NO fotocurar



3



4

Teflón

ALL
ALL COMPOSITE

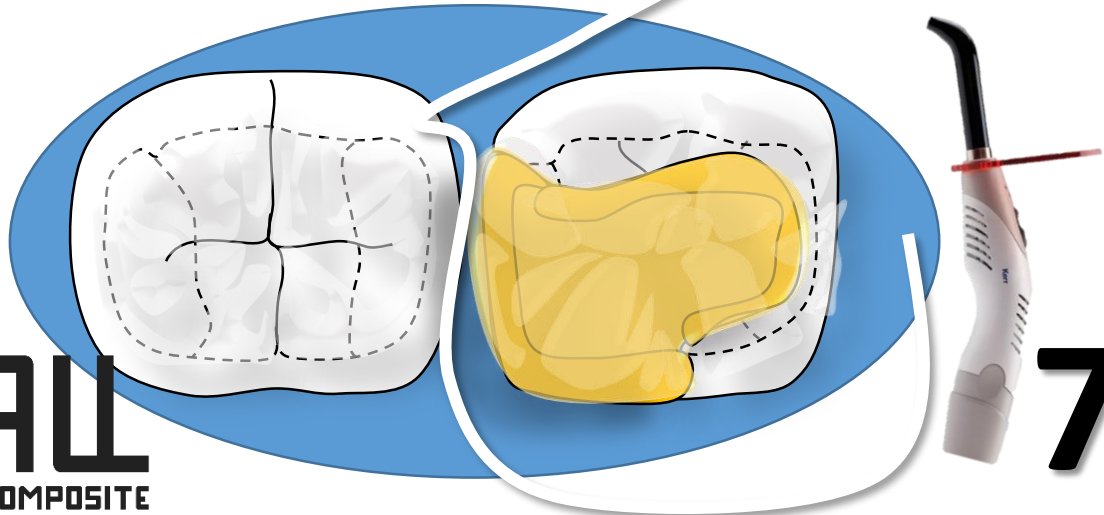
ALL
ALL COMPOSITE

Resina Dual (Relyx U200 Trans)
Resina Pre-calentada 55 °C



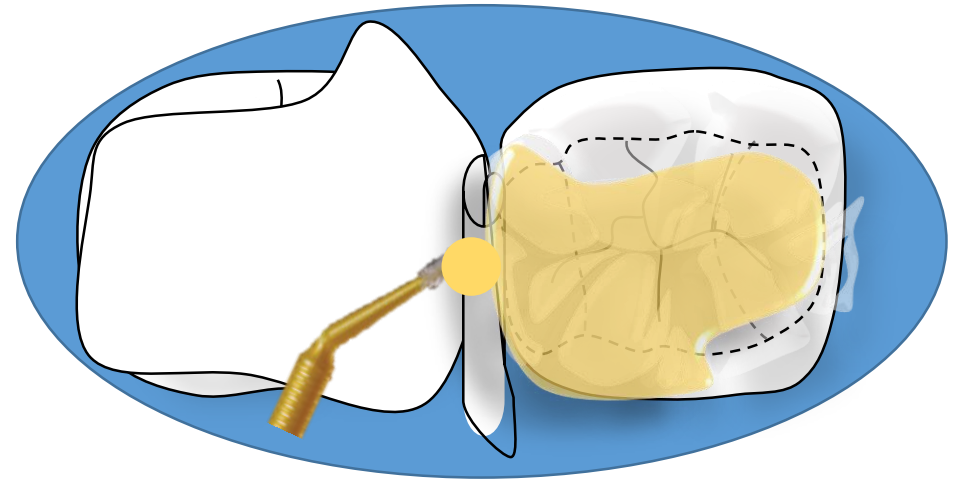
5

- ☐ Retirar Teflón
- ☐ Hilo de seda interproximal
- ☐ Verificar Limpieza de excedentes
- ☐ Fotocurar 5 segundos + Glicerina + Fotocurar 60 segundos



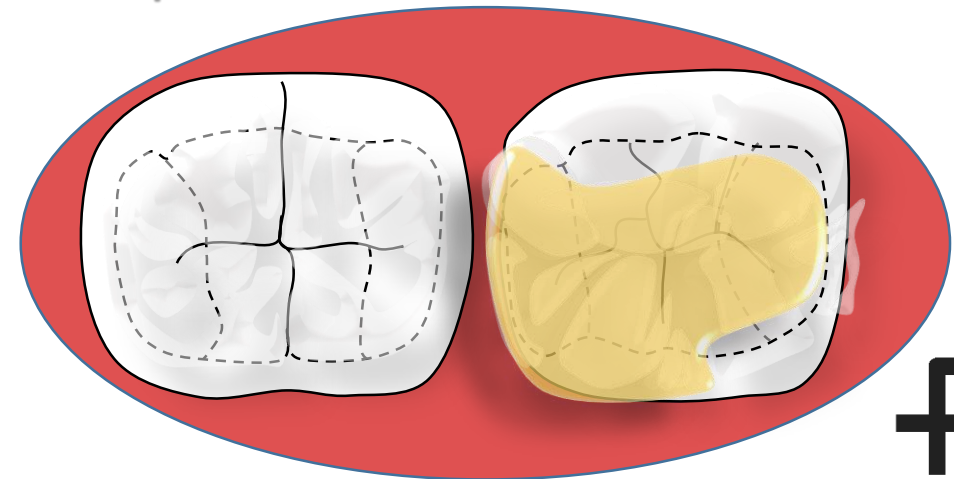
7

Presionar, Limpiar Excedente, Seguir presionando, 30 seg



6

- ☐ Ajuste oclusal:
 - Diamante código azul (bola o punta de lápiz)
 - 12 navajas (opcional)
 - Silicón amarillo y blanco
 - Cepillo Astrorbrush

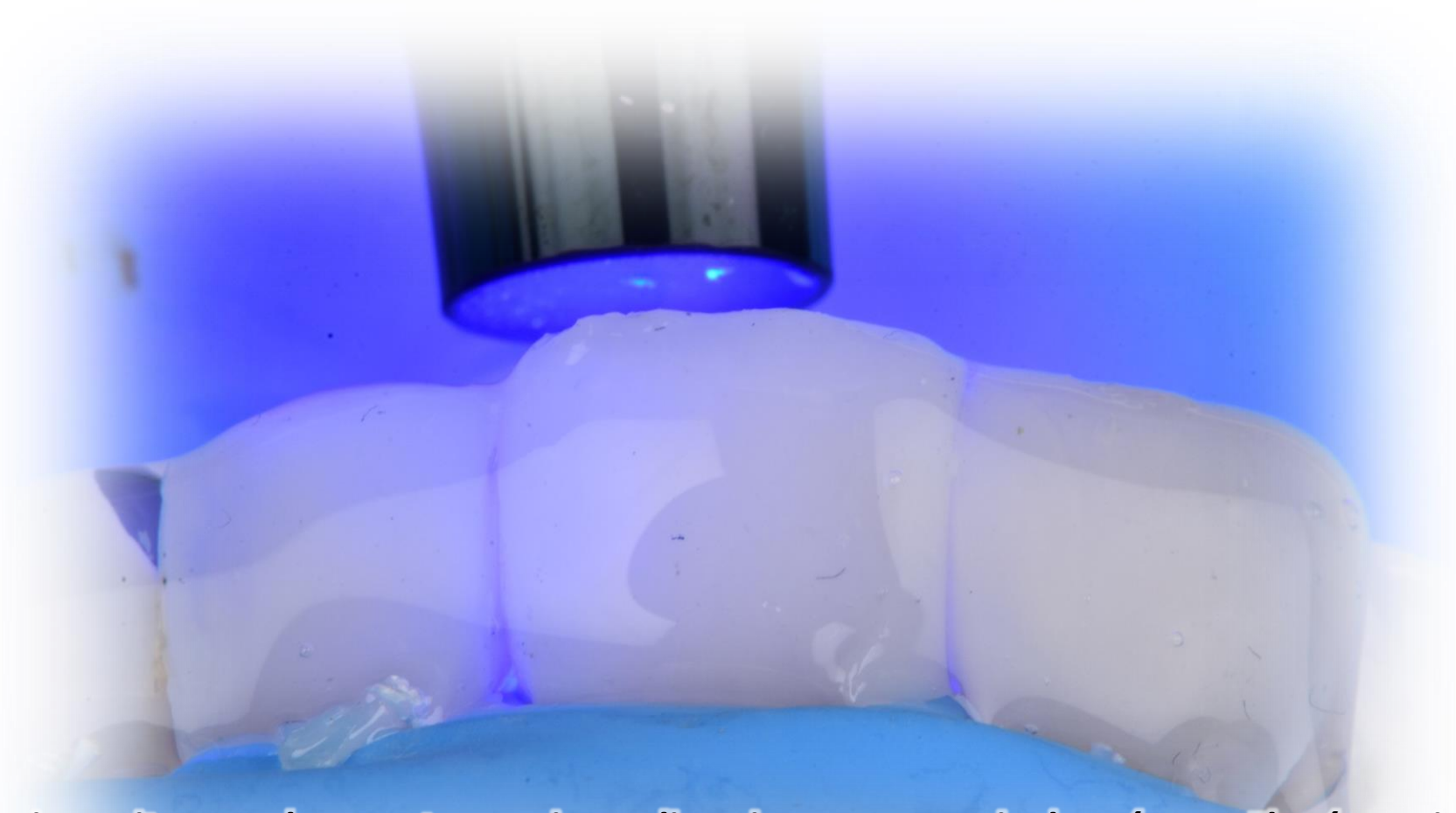


8

ALL
ALL COMPOSITE

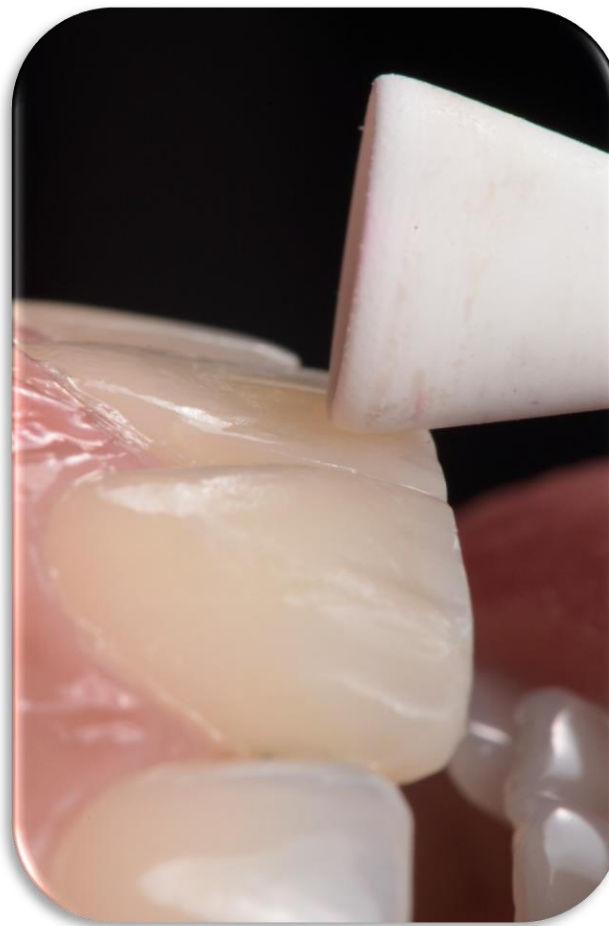
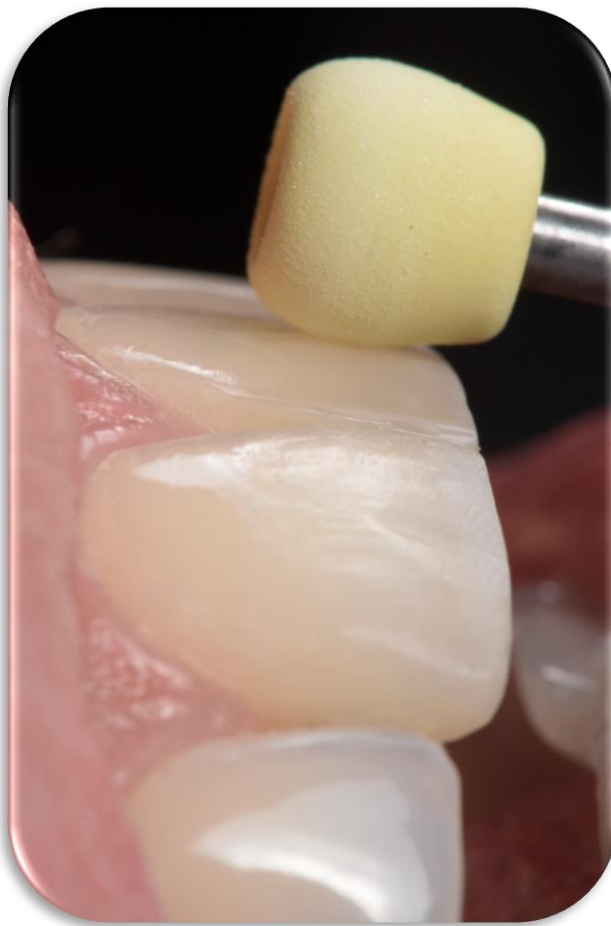
ALL
ALL COMPOSITE

Inhibición de la capa de oxígeno



La glicerina evita que el cemento o resina polimerice en presencia de oxígeno. El oxígeno inhibe la polimerización de la resina. El atrapamiento de oxígeno dispersa la luz natural e incrementa la tasa de desgaste por el debilitamiento de la superficie

Pulido Seco



Limpiar con gasa húmeda o agua

