

The background features a mix of abstract shapes and floral illustrations. In the top left, there's a pink circle with black dots. A large teal shape is in the top right. On the left, there are yellow and pink circles. A line-art flower is on the left side, and a branch with leaves is on the bottom right. The text is centered in the middle of the page.

Restauraciones en cavidades clase II

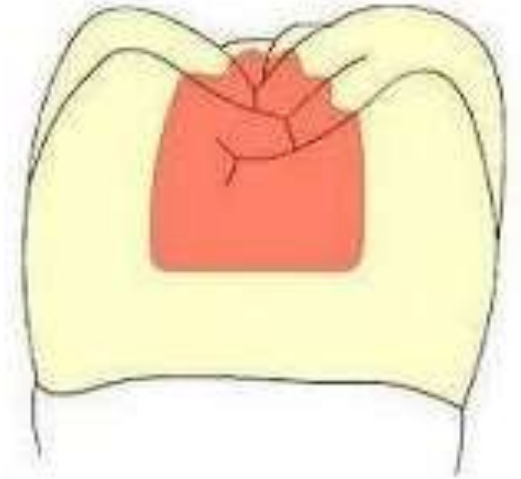
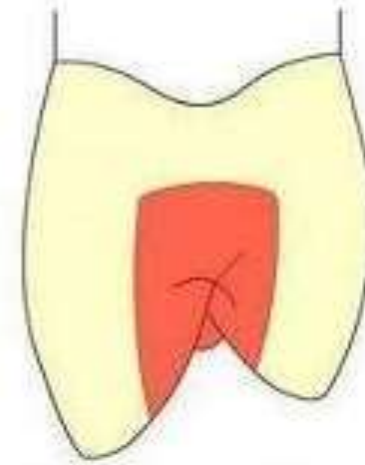
Operatoria II

Daniel Guaraca
UCALP

Definición: Las cavidades clase II (Black) afectan a superficies proximales de molares y premolares, generalmente iniciadas por lesiones de caries en zonas de difícil acceso al cepillado

Objetivos

- Restituir la anatomía dental
- Recuperar la función masticatoria
- Reestablecer el punto de contacto proximal, evitando la impactación alimenticia



Indicaciones clínicas

- Caries interproximal en molares y premolares
- Reemplazo de restauraciones defectuosas (filtración y fractura)
- Fracturas proximales por trauma oclusal o debilidad estructural



Consideraciones previas

- La evaluación radiográfica para detectar extensión y proximidad pulpar
- Preservar el máximo de tejido sano posible
- Mantener acceso adecuado a la lesión sin comprometer la integridad dental
- Control riguroso de humedad → imprescindible para adhesión afectiva

• **Materiales mas usados**

- Resina compuesta
- Ventaja: estética, adhesión , conservación de tejido
- Limitaciones: contracción de polimerización, técnica sensible

- **Matrices y cuñas:**

reproducen contacto proximal y contorno

- **Lampara de fotocurado:**

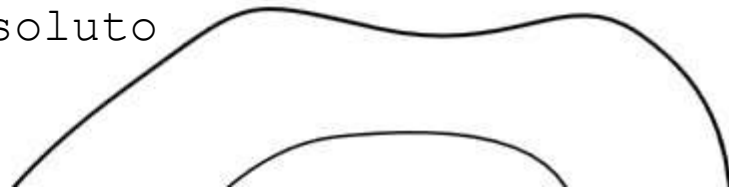
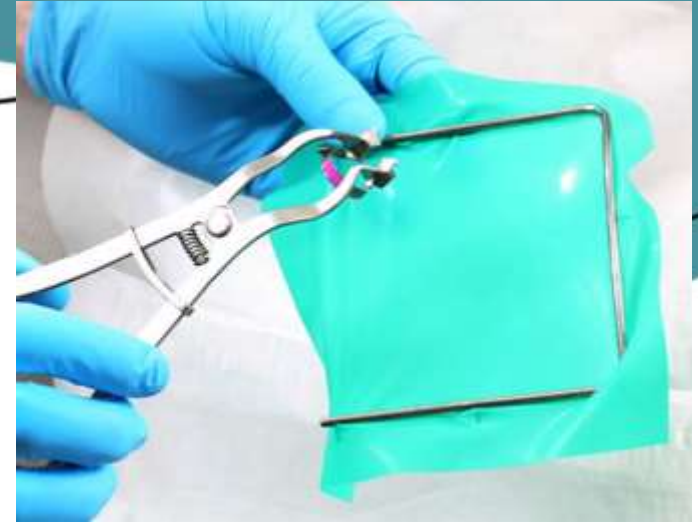
polimerización adecuada

- **Fresas de alta y baja velocidad:**

apertura y conformación

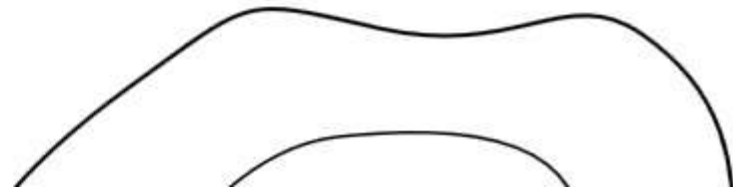
- **Dique de goma:**

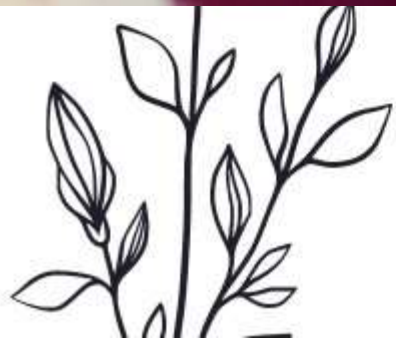
aislamiento absoluto



Procedimiento







Factores de éxito en clase II

- **Aislamiento absoluto:** uso de dique de goma para evitar humedad y contaminación salival.
- **Respeto de principios adhesivos:** grabado ácido, adhesivo correctamente aplicado, fotocurado suficiente.
- **Correcta reproducción de contacto proximal:** matrices y cuñas bien adaptadas para evitar impactación alimenticia.
- **Restablecimiento de la anatomía oclusal:** cúspides, surcos y fosas bien definidos para mantener función masticatoria.
- **Uso de técnica incremental:** colocación de resina en capas de ≤ 2 mm para reducir contracción de polimerización.
- **Fotopolimerización adecuada:** tiempo y potencia correctos de la lámpara para asegurar resistencia y longevidad.
- **Selección correcta de material:** resina de buena calidad, color y consistencia adecuados para el caso.
- **Acabado y pulido final:** superficies lisas y brillantes que faciliten higiene y eviten pigmentaciones.
- **Control oclusal:** verificar que la restauración no genere interferencias ni puntos de contacto prematuros.
- **Mantenimiento posterior:** controles clínicos y radiográficos para prevenir filtración o recidiva de caries.

GRACIAS . .

!!

