

AMALGAMA



Amalgama

Se conoce a la amalgama dental como una mezcla de limadura o polvo fino de plata, estaño y cobre entre otros elementos con mercurio, mismos que son procesados en forma de partículas de polvo o como tabletas comprimidas.



Indicaciones

**Obturación de
dientes
posteriores,
en cavidades
pequeñas y grandes,
en dientes
anteriores siempre y
cuando no sean
visibles.**



Contraindicaciones



Cuando el paciente quiere Estética

Cuando existe más de 1/3 de distancia intercuspídea ya que se puede fracturar.

Restauraciones con diferentes metales.

Cuando existe alergia al Mercurio o alguna aleación.

***no se puede utilizar en muchos dientes**

Ventajas

Obturación en una cita

Material restaurador

Durable

Eficaz

Manipulación sencilla

Buen sellado marginal

Técnica menos sensible

Resistencia al desgaste por oclusión.



Desventajas

- No es estética**
- Gran conductor térmico y eléctrico.**
- Presenta escurrimiento.**
- Sufre cambios dimensionales.**
- Poca resistencia a bordes**
- Se puede corroer**
- No tiene adhesión a los tejidos dentales**



AMALGAMA

