

AMALGAMA



AMALGAMA

Aleación de mercurio, plata, cobre y estaño que puede contener paladio, zinc y otros elementos para mejorar características clínicas de manejo.

Estos elementos son procesados en forma de partículas de polvo o como tabletas comprimidas.

AMALGAMA

Se conoce la amalgama dental como una mezcla de limadura o polvo fino de plata, estaño y cobre con mercurio



Indicaciones

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



CONTRAINDICACIONES



Cuando el paciente quiere Estética

Cuando existe mas de 1/3 de distancia intercuspidea 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**



