

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE MATERIALES DE IMPRESIÓN PARA PRÓTESIS TOTALES

DISERTANTES: CAZZOLA, VERÓNICA; MAINELLA, CAROLINA; CAZZOLA, MARISA

Introducción: En la actualidad los materiales más utilizados para la toma de impresiones en prótesis totales son, el alginato, compuesto para modelar en tableta y los elastómeros. **Descripción del caso:** La elección de los materiales se realizará de acuerdo a cada caso clínico, las propiedades de los mismos determinaran si son favorables o no, teniendo en cuenta las ventajas y desventajas. **Conclusiones:** Todo material de impresión debe ser moldeable al mismo tiempo que se está tomando la impresión; tener suficiente elasticidad para permitir su retiro de la zona con socavados sin ninguna deformación permanente; alta resistencia al desgarro; buena reproducción de los detalles; hidrófilo; poseer baja viscosidad para obtener mayor fluidez; tiempo de trabajo y fraguado adecuado para su uso clínico; biocompatible; compatible con los materiales empleados en la confección de los modelos; desinfectable; olor color y sabor agradable; fácil manipulación; larga caducidad. Palabra clave: materiales, impresiones, prótesis.