



Beneficios de las Prótesis Dentales en POM (Polioxidometil Metacrilato)

1. Durabilidad y Resistencia:

- El POM es un material muy resistente y duradero, capaz de soportar las fuerzas masticatorias y el desgaste diario sin deformarse ni fracturarse fácilmente.

2. Estabilidad Dimensional:

- El POM mantiene su forma y tamaño a lo largo del tiempo, lo que asegura un ajuste consistente y cómodo para el paciente.

3. Resistencia a la Abrasión:

- Este material es altamente resistente a la abrasión, lo que contribuye a una mayor longevidad de la prótesis.

4. Bajo Peso:

- Las prótesis de POM son más ligeras en comparación con otros materiales, lo que aumenta la comodidad para el paciente y facilita la adaptación a la prótesis.

5. Biocompatibilidad:

- El POM es biocompatible, lo que reduce el riesgo de reacciones alérgicas o irritaciones en la boca del paciente.

6. Estética Mejorada:

- El POM tiene una apariencia natural y puede ser coloreado para que coincida con el color de los dientes y encías del paciente, mejorando la estética de la prótesis.

7. Flexibilidad y Elasticidad:

- Aunque es rígido, el POM tiene una cierta flexibilidad que permite una mejor absorción de impactos, aumentando el confort durante la masticación.

8. Resistencia Química:

- Este material es resistente a muchos productos químicos, incluyendo aquellos presentes en los alimentos y bebidas, lo que contribuye a la longevidad y estética de la prótesis.

9. Facilidad de Limpieza y Mantenimiento:

- Las prótesis de POM son fáciles de limpiar y mantener, ya que no son porosas y no tienden a acumular placa bacteriana o manchas.

10. Adaptabilidad y Versatilidad:

- El POM puede ser moldeado y ajustado fácilmente durante el proceso de fabricación, lo que permite una personalización precisa para cada paciente.

Conclusión

Las prótesis dentales en Polioxidometil Metacrilato (POM) combinan durabilidad, estética, comodidad y biocompatibilidad, haciendo de este material una excelente opción para prótesis dentales provisionales de carga inmediata siendo recomendable su uso directo a implantes cuando se utiliza multiunit. Los beneficios mencionados mejoran significativamente la experiencia del paciente y la efectividad del tratamiento dental.