LOS MATERIALES MÁS COMUNES UTILIZADOS EN UNA CLÍNICA DE ODONTOLOGÍA Y SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Instrumental Básico

- Espejos de exploración dental: Utilizados para visualizar áreas de difícil acceso en la boca, separar las paredes bucales e iluminar la zona de trabajo mediante reflexión¹.
- 2. Sondas:
 - o Sonda periodontal: Hecha de acero inoxidable, se usa para evaluar el estado del periodonto y medir la profundidad de las bolsas periodontales¹.
 - o Sonda de exploración: Utilizada para detectar caries y evaluar el nivel de placa bacteriana¹.
- 3. <u>Pinzas dentales: Empleadas para sujetar tejidos, suturar y transportar objetos pequeños dentro y fuera de la cavidad oral</u>¹.
- 4. <u>Alicates: Utilizados en ortodoncia y laboratorio para cortar alambres, doblar ganchos y otros materiales</u>¹.

Instrumental Rotatorio

- 1. <u>Turbinas y micromotores</u>: Herramientas que realizan movimientos de rotación a alta velocidad para cortar y pulir dientes¹.
- 2. Fresas dentales: Accesorios que se colocan en las turbinas para realizar cortes precisos en el esmalte y la dentina¹.

Materiales de Restauración

- Resinas compuestas: Utilizadas para reparar caries y crear restauraciones estéticas. <u>Disponibles en varios colores para coincidir con el tono de los</u> dientes del paciente².
- 2. **Cementos dentales**: Usados para fijar coronas, puentes e incrustaciones. Algunos se endurecen con humedad y otros con luz².
- 3. **Porcelanas dentales**: Material cerámico utilizado para coronas, puentes y carillas. Son altamente resistentes a manchas y decoloración².

Materiales de Impresión

1. Alginato y silicona: Utilizados para hacer moldes de la boca del paciente y crear restauraciones personalizadas².

Adhesivos y Materiales de Obturación

- 1. Adhesivos dentales: Utilizados para unir restauraciones a los dientes².
- Materiales de obturación: Incluyen amalgamas, composites y ionómeros de vidrio para sellar cavidades y prevenir caries².

Materiales Consumibles

- 1. Guantes de látex: Para proteger tanto al paciente como al odontólogo³.
- 2. Servilletas de barbero: Para mantener la higiene durante los procedimientos³.

Estos son solo algunos de los materiales esenciales en una clínica dental. Cada uno tiene su función específica y es crucial para garantizar un tratamiento dental efectivo y seguro.