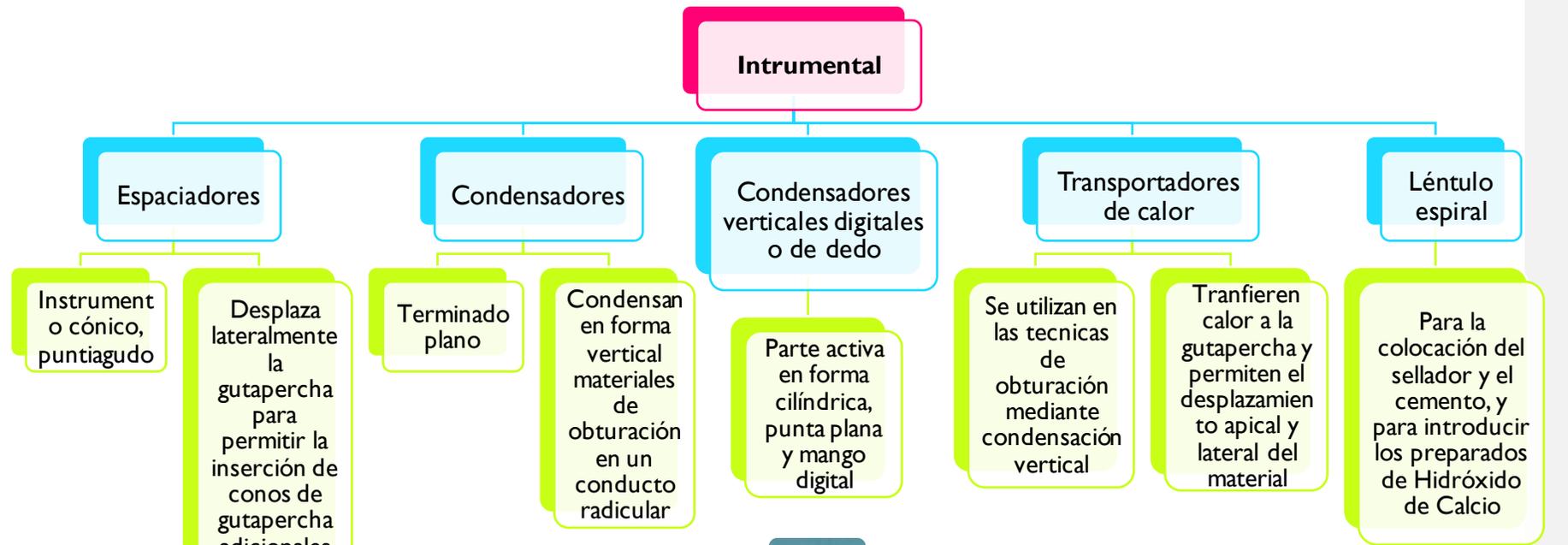


# Obturación del sistema de conductos radiculares

## Instrumental y Materiales



**Materiales**

**Sólidos**

- Gutapercha**
  - Usado con más frecuencia
  - Pólmero cristalino lineal, se fusiona a una temperatura fija
  - Desinfectar con NaCl al 5% durante 1 minuto, y después irrigar con alcohol etílico para eliminarlo
- Resilon**
  - Termoplástico, compuesto de polímeros
  - Se emplea con sellador de resina
- Gutapercha Revestida**
  - Consigue la adhesión entre el núcleo sólido y el sellador de resina
- Gutapercha Medicada**
  - Eficacia antimicrobiana



**Selladores & Cementos**

- Cementos de Óxido de Zinc**
  - Antimicrobiano
- Cloropercha**
  - Gutapercha mezclada con cloroformo, no posee propiedades adhesivas
- Selladores de Hidróxido de Calcio**
  - Antimicrobiano, liberan iones de calcio
- Selladores de Resina**
  - Buena adhesividad y capacidad de sellado
- Cemento de Ionómero de Vidrio**
  - Baja adherencia
- Selladores de sílicona**
  - Propiedades de solubilidad adecuadas



## Referencias Bibliográficas:

- Canalda Sahli, Carlos, Brau Aguadé, Esteban. ENDODONCIA. Técnicas clínicas y bases científicas. Ed. Masson. Barcelona 2001. Capítulos 13, 14, 15, 17
- Cohen, F & Kenneth M (2011) Vías de la pulpa. Décima edición. Editorial Elsevier, pp.229-279.
- Leonardo, Mario Roberto. ENDODONCIA. TRATAMIENTO DE CONDUCTOS RADICULARES. PRINCIPIOS TÉCNICOS Y BIOLÓGICOS. 2 volúmenes. Artes Médicas Latinoamérica. Sao Paulo. 2005. 1368 pp