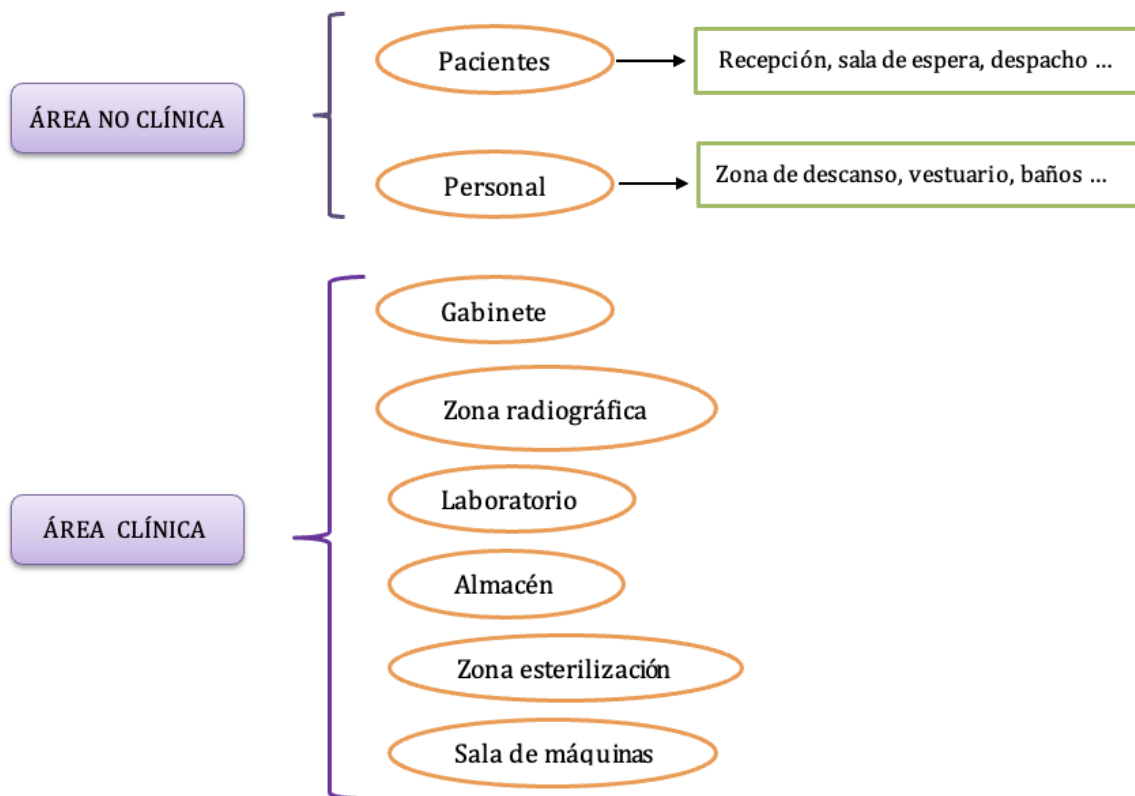


1. EL CONSULTORIO DENTAL

Es el lugar donde se desarrolla la actividad profesional del odontólogo, del higienista y del auxiliar dental.

Las áreas de la clínica se dividen en:



Las partes suelen ser:

- **ENTRADA O VESTÍBULO:** es la primera zona que recibe al paciente, por lo da la primera impresión al paciente.
- **RECEPCIÓN:** es un mostrador situado junto a la entrada para ver la entrada y salida de los pacientes, recoger llamadas, realizar avisos y atender urgencias.
- **SALA DE ESPERA:** junto a la entrada, es el lugar donde los pacientes esperan a ser atendidos. Debe ser cómoda, amplia, bien iluminada y

tener sillones o sillas individuales. Debe contar con revistas, televisor o música para amenizar la espera y disminuir la ansiedad y para dar información sobre medidas higiénicas.

- **DESPACHO:** es el lugar donde se explican los tratamientos, elaboran los presupuestos, emiten facturas, se realizan cobros y se recibe a proveedores de material e instrumental.
- **SALA CLÍNICA:** es donde se da la asistencia dental. Puede ser:
 - ⇒ **CERRADA:** es la más habitual. Se encuentra el sillón dental, el taburete o silla de odontólogo, el muelle de apoyo móvil, el aparato de radiodiagnóstico, la lámpara y el mueble fijo.
 - ⇒ **SEMICERRADA:** espacio único que se divide mediante un biombo para separar varios sillones dentales.
 - ⇒ **ABIERTA:** espacio con varios sillones dentales distribuidos alrededor de una mesa central, con la cabeza hacia la mesa y los pies hacia afuera. La desventaja es la pérdida de privacidad.
- **ALMACÉN:** se guarda todo el material hasta su uso. El material termolábil se guarda en la nevera y el resto en estanterías y armarios.
- **SALA DE ESTERILIZACIÓN:** para limpiar, desinfectar o esterilizar material. Tiene una selladora con rollos de bolsas para guardar el material antes de llevarlo al autoclave.
- **CUARTO DE REVELADO:** solo si se tienen rayos X. No es muy necesario porque se puede recurrir a otros métodos. Aquí se revelan las radiografías.

2. EQUIPAMIENTO DEL GABINETE

EQUIPO DENTAL

- **SILLÓN DENTAL:** es un sillón anatómico que puede articularse según la intervención. El instrumental mecánico está incorporado al sillón, que se controla por un pedal.
 - Unidad odontológica.
 - Sistema de aspiración y evacuación oral.
 - Aspiración de saliva.
 - Aspiración quirúrgica.
 - Escupidera: forma parte del sillón y es una pequeña pileta con una toma de agua y un filtro para evitar obstrucciones, donde el paciente puede enjuagarse y salivar durante la intervención.
 - Lámpara operatoria.

3. INSTRUMENTOS ROTATORIOS

⇒ **TURBINA:** acoplado al sillón por debajo y en el frente de la mesa de instrumental. Tiene más velocidad, pero menos fuerza.

⇒ **CONTRAÁNGULO (con ángulo)**

⇒ **PIEZA DE MANO (recta):** parecidos a la turbina, trabajan a menos velocidad, pero alcanzan mayor fuerza rotatoria.

¿Qué se acopla al instrumental rotatorio?

- **FRESAS:** herramientas pequeñas, cilíndricas y de movimiento circular continuo que van puestas en instrumentos rotatorios. En la punta tienen una serie de buriles. Se usan para
 - Cortar, desgarrar y pulir la superficie de los dientes.
 - Elaborar y ajustar prótesis.
 - Eliminar el tejido con caries y hacer cavidades y realizar cortes en el hueso (osteotomías).

Según donde se acoplen, las fresas pueden ser de turbina, contra ángulo

y pieza de mano

- TURBINA: a presión y rotan a gran velocidad.
- CONTRAÁNGULO: menor velocidad y mayor tamaño.
- PIEZA DE MANO: menor diámetro y longitud. Pueden ser quirúrgicas o de prótesis. Las quirúrgicas tienen forma redondeada y cilíndrica y las de prótesis son de acero y otros materiales más duros.

4. ELEMENTOS ADAPTABLES AL GABINETE

- Vibrador de amalgama: facilita la mezcla de mercurio con la plata u otros metales.
- Lámpara polimerización: ilumina el diente en tratamiento y endurece los composites.
- Aparatos de radiodiagnóstico:
 - Intraorales: emiten poca radiación. Se obtienen radiografías de alta mordida, periapicales y oclusales.
 - Extrabucales: emiten mayor radiación. Se obtienen radiografías panorámicas, telerradiografías laterales y tomografías axiales computarizadas.
- Negatoscopio.
- Cámara intraoral y pantalla de ordenador.
- Recipientes para deshechos.
- Aparato de ultrasonidos.
- Electrobisturí, láser, máquinas de fotos y vídeo ...

5. CLASIFICACIÓN INSTRUMENTAL

CLASIFICACIÓN DE MATERIALES E INSTRUMENTAL DENTAL	
Material de exploración	Espejos, sondas, baberos, cánula de aspiración, placas de rayos, etc.
Instrumental para profilaxis	Cepillos, vasos, pastas abrasivas, curetas universales y curetas de Gracey
Material general para obturaciones	Fresas y discos de pulir amalgama y composite, material de aislamiento (diques de goma, clamps, portaclamps, arco de Young y rollos de algodón)
Obturaciones de amalgama	Cucharillas, atacadores, hollemback, cleoidediscoide, portamatrices, portamalgamas, cápsulas de amalgama, recortadores de esmalte, bruñidores, modeladores de surcos, matrices, vaso dapen, gomas de pulir
Obturaciones de composite	Instrumento plástico, composite, pastapulidora
Instrumental para exodoncia y cirugía	Botadores, bisturí, separadores, portaagujas, legras, periostomos, mosquitos, material de sutura, fórceps, gubia, pinzas
Material de endodoncia	Limas, gutapercha, puntas de papel, léntulos, cementos dentales, mechero bunsen, fresas
Material de odontología preventiva	Selladores de fisuras, cubetas de flúor, flúor
Material para prótesis	Cubetas e impresiones, espátulas, material de impresión, material de vaciado, ceras, articulador, tazas
Material de anestesia	Agujas, carpules de anestesia, jeringa portacarpules

6. MANTENIMIENTO EQUIPO DENTAL

El sillón necesita electricidad, agua y aire. La pieza de mano debe engrasarse diariamente, siguiendo las instrucciones del fabricante.

La turbina y el contra ángulo también deben estar limpios y lubricados, separando la cabeza de las conexiones y del cilindro giratorio. Los instrumentos rotatorios deben engrasarse siempre antes de la esterilización en el autoclave.

El compresor tiene que ser purgado a diario, para eliminar el aire comprimido que contenga.

El sistema de aspiración se lava haciendo pasar por él agua limpia con desinfectante disuelto.

Para los sistemas de electricidad, aire o agua, hay unas llaves de paso que se cierran al acabar la jornada y se abren al día siguiente. Se puede quitar

la corriente general de la clínica.

PREPARACIÓN PREVIA Y RECOGIDA POSTERIOR DEL

6.1. PREPARACIÓN.

- • Se deben conectar todos los aparatos, comprobando su funcionamiento
- • Cuidar al paciente antes y después de la intervención.
- • Mantener la limpieza general y la esterilidad donde tenga que haber.

6.2. RECOGIDA:

- • Al terminar se recogen y desmontan los instrumentos usados.
- • Limpiar y esterilizar los materiales usados y necesarios.
- • Guardar los materiales en su lugar correspondiente.
- • Después de cada paciente eliminar los elementos usados.
- • Depositar materiales cortantes y punzantes en contenedores especiales.
- • Limpiar las zonas usadas o necesitadas.