

# Proyecto final 1

## Funciones del TCAE en la consulta odontológica

### Consultorio de salud bucodental

Isabel ha finalizado sus estudios de TCAE y ha conseguido el título oficial que la capacita para poder trabajar, entre otros lugares, en gabinetes de salud bucodental tanto públicos como privados. Ha empezado a trabajar en la clínica odontológica de la Dra. Pilar Rodríguez, y su horario de trabajo se establece de lunes a viernes, desde las 8:30 hasta las 14:30 h. La clínica dispone de una entrada donde se encuentra la recepción con un puesto informático para la gestión administrativa (agenda, pedidos, facturas, etc.). Posee también un despacho multifuncional en el que se exponen las historias clínicas de los pacientes para consensuar un tratamiento adecuado, y que se usa también para recibir de forma individualizada a los pacientes y poder explicarles el tratamiento propuesto.

Cuenta también con una sala de espera en la que hay una zona acondicionada para niños. Asimismo, tiene salas paraclínicas (de rayos X y de prótesis dental) y tres salas clínicas o gabinetes dentales. Las especialidades que abarcan los profesionales de esta clínica incluyen:

- Odontología general (restauradora, profilaxis, prótesis...).
- Odontopediatría.
- Ortodoncia.
- Implantología.

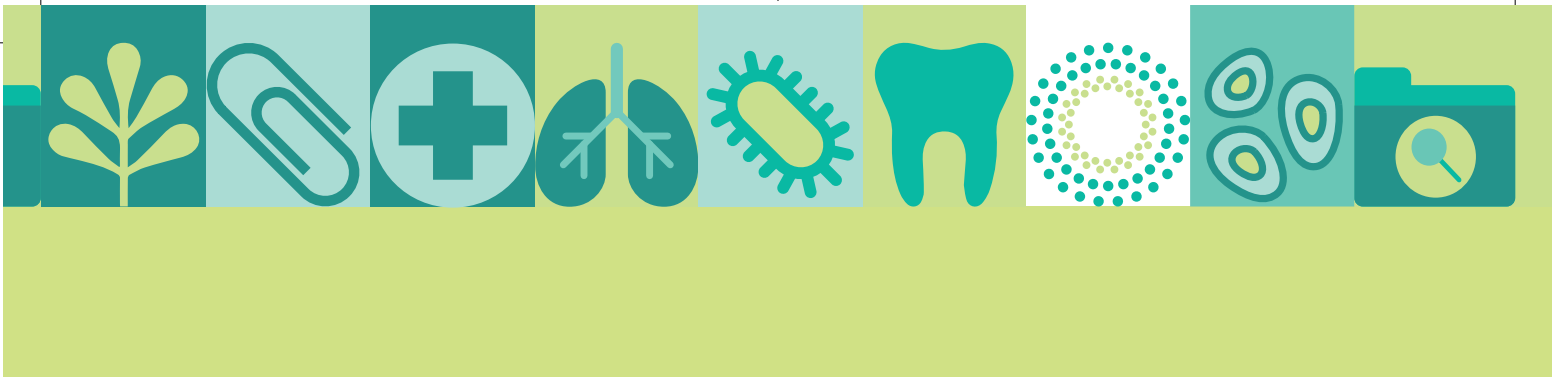
El gabinete bucodental está organizado en tres espacios de trabajo, en una disposición semicerrada. Uno de estos espacios está diseñado específicamente para tratamientos ortodóncicos y odontopediátricos. Las funciones que Isabel deberá realizar en su jornada laboral serán las siguientes:



- Recepción y acondicionamiento del paciente.
- Gestión y manejo de la agenda diaria de citas.
- Control y gestión de pedidos.
- Mantenimiento de los equipos del gabinete bucodental.
- Colaboración con los dentistas en la realización de las distintas técnicas que le sean solicitadas.
- Preparación del instrumental y material que se debe utilizar en las técnicas que se apliquen a lo largo de la jornada.
- Esterilización y desinfección del material e instrumental utilizado, así como de las superficies del gabinete.
- Preparación del material e instrumental al finalizar su jornada para poder ser usado en días posteriores.

1. ¿Cuáles son los profesionales que trabajan directamente con el paciente?
2. ¿Cuáles son las funciones administrativas que tiene Isabel?
3. ¿Cuáles son las funciones asistenciales que debe realizar Isabel antes de la llegada del paciente? ¿Y cuando llega el paciente?
4. ¿Qué funciones tiene que realizar Isabel durante la realización de la técnica? ¿Y cuando esta finaliza?
5. ¿Qué aspectos debe cuidar Isabel respecto a su imagen personal?
6. Indica las funciones de mantenimiento que debe realizar Isabel.





## Relación con el paciente

La llegada del primer paciente se produce conforme estaba programada, a las 10:00 horas. Se trata de un paciente varón de 45 años que acude para limpieza y revisión. Será atendido por la Dra. Pilar Rodríguez.

7. ¿Qué datos debe recoger la ficha clínica del paciente?
8. ¿Qué es el consentimiento informado? ¿Cómo debe realizarse?
9. ¿Dónde se transfieren los datos obtenidos en la exploración del paciente?
10. ¿Dónde se recoge la situación que presenta el paciente, el tratamiento y el presupuesto?
11. ¿Qué actuación tendrá que realizar Isabel si el paciente presenta ansiedad?

## El sillón dental

Cada gabinete de la clínica está constituido por un sillón dental, más el mobiliario auxiliar y los elementos adaptables a dicho sillón.



12. Describe la unidad de control de un sillón dental.
13. ¿Cuáles son los elementos adaptables del sillón dental?
14. Especifica las funciones que tiene el pedal en relación al funcionamiento del sillón.
15. ¿Cuáles son los movimientos con los que trabaja habitualmente el sillón dental?
16. ¿Cómo es el sistema de aspiración de un sillón dental?
17. ¿Cuál es la diferencia entre una turbina y un micromotor?
18. ¿Qué material debe preparar Isabel para la realización de la técnica prevista?
19. ¿Cómo debe colocar Isabel las fresas en la turbina y en el contraángulo?
20. Explica qué tareas de mantenimiento debe realizar Isabel con respecto:
  - a) A los muebles del gabinete.
  - b) Al sillón dental.
  - c) Al instrumental rotatorio.



## Limpieza, desinfección y esterilización

Una de las funciones de Isabel es la limpieza, desinfección y esterilización de todo el instrumental y material que se ha utilizado, para dejarlo preparado antes de la llegada de otros pacientes.

21. Explica la secuencia que se realiza en una clínica dental en el proceso de higiene del instrumental.
22. ¿Qué desinfectantes son más utilizados en la clínica dental?
23. ¿Cómo se prepara la cubeta de ultrasonidos?
24. ¿Qué métodos de esterilización se utilizan en la clínica dental?
25. ¿Cuáles son los controles de esterilización recomendados por la ADA? Explícalos.
26. ¿Con qué tipo de recipientes para recoger residuos debe contar la clínica dental de la doctora Rodríguez?



La doctora Rodríguez e Isabel pasan muchas horas en el gabinete dental, y deben aplicar los principios de la ergonomía en su trabajo.

27. Indica las posiciones de trabajo del odontólogo y del TCAE.
28. ¿Cómo debe acomodar Isabel al paciente en el sillón dental?
29. ¿Qué movimientos se realizan durante los procedimientos de trabajo?
30. ¿Qué sistema de codificación nos facilita la representación de la técnica del traspaso del instrumental?
31. ¿Qué formas existen para coger un instrumento?
32. ¿Qué precauciones tiene que tener Isabel en la transferencia del instrumental?
33. ¿Cómo debe Isabel colocar el instrumental en la bandeja?



Isabel tiene que transferir el instrumental a la doctora Rodríguez.

34. ¿Cómo transfiere un instrumento? ¿Cómo debe transferir dos instrumentos?
35. ¿Cómo intercambia el instrumental rotatorio?
36. ¿Cómo transfiere un material dental?
37. ¿Qué formas existen de sujetar la cánula de aspiración de fluidos?
38. ¿Cómo debe transferir la jeringa de anestesia a la doctora? ¿Y la doctora a Isabel?



Isabel manipula numerosos agentes químicos, físicos y biológicos.

39. Indica qué medidas de prevención debe adoptar en el caso de manipular:
  - Mercurio.
  - Glutaraldehído.
  - Las luces halógenas de las lámparas de polimerizar.
  - Agentes infecciosos (virus y bacterias).

