

**EJERCICIOS PRÁCTICA 5. TARTRECTOMÍA**

1. ¿Cómo eliminaría en una primera fase los grandes depósitos de sarro?.

*Con instrumental manual preferiblemente.*

2. Explique las diferencias entre los movimientos de exploración y de trabajo, en un instrumento manual.

*El movimiento de exploración permite adaptar la punta a la superficie a trabajar y la hoja presentará una angulación de 0° con respecto al diente. En el de trabajo se requiere mayor presión lateral contra el diente y retiramos el instrumento con movimientos para eliminar el cálculo o alisar la raíz.*

3. Respecto a la cureta Gracey, ¿qué es lo característico exclusivo de ella?

*Presenta una angulación de la hoja respecto al cuello de 70°.*

4. ¿Cuál es el mejor instrumento manual para eliminar el cálculo de las caras linguales de los dientes anteroinferiores?

*El cincel.*

5. Señale los motivos por lo que es importante la refrigeración con agua cuando se utiliza el aparato de ultrasonidos:

- a) Refrigerar el núcleo productor de ultrasonidos,*
- b) Refrigeración del diente a partir de la punta del instrumento,*
- c) Permitir lavar y arrastrar los cálculos desprendidos.*

6. ¿Qué diferencias conoce entre el aparato de ultrasonidos y el aparato subsónico para eliminación de cálculo?

- a) Los ultrasonidos se producen por efecto piezo-eléctrico, y el instrumental subsónico por turbulencias de aire proporcionado por la manguera de la turbina,*
- b) Los ultrasonidos son a 40-50 mil Hz, y los subsónicos a 6 mil Hz,*
- c) Los ultrasonidos eliminan mejor el cálculo grueso.*

7. ¿Qué iatrogenia se le ocurre que pueda producir la copa de profilaxis montada en contraángulo?.

*La copa necesitará siempre baja velocidad de rotación y refrigeración. Usar la copa con velocidad excesiva, sin refrigeración o manteniéndola excesivo tiempo en la misma superficie dentaria, producirá un rapidísimo calentamiento del diente y de la pulpa, ocasionando pulpitis subaguda o aguda, incluso irreversible (es como cocer la pulpa). Por ello, nunca utilizaremos la copa a velocidad excesiva, lo que puede ocurrir por defecto del equipo o por usar un contraángulo/cabeza de punto*

## PRÁCTICA 5

---

*azul, en lugar de punto verde (cuerpo y cabeza reductoras, apropiadas para la profilaxis). Del mismo modo, nunca usaremos la copa sin refrigeración abundante de agua.*

**8.** ¿De qué dos formas eliminaría las manchas extrínsecas de los dientes?

- a) Mediante pulido con tazas de goma, tiras de pulir y pasta abrasiva.*
- b) Uso del aparato de bicarbonato-fosfato.*

