

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

1. **Revisa el capítulo de Anestesia local en niños del libro Odontología Pediátrica de Escobar (páginas 213-226) y resuelve lo siguiente:**

Es necesario el conocimiento del nervio trigémino y de las estructuras duras y blandas de la boca del niño en las diferentes edades para la administración de anestesia local.

- a. Enumera algunas diferencias anatómicas entre el niño y el adulto.

2. **Consulta el capítulo de Anestesia local del libro de Barbería (páginas 157-172) y realiza las siguientes actividades:**

- a. Haz un cuadro de los diferentes anestésicos locales y sus características
- b. Enumera las cualidades que debe tener un buen anestésico
- c. Razona si se utilizan los mismos anestésicos en niños que en adultos.

3. **Consulta el capítulo de Anestesia local del libro de Boj (páginas 243-257) y realiza las siguientes actividades:**

- a. Describe la anestesia tópica, por infiltración y troncular

4. **Consulta el capítulo de Anestesia local del libro de Barbería (páginas 157-172) y realiza las siguientes actividades:**

- a. Complicaciones generales que pueden surgir con la anestesia local en el niño
- b. Complicaciones locales que pueden surgir con la anestesia local en el niño

Resuelve los siguientes casos clínicos:

Caso 1: Niño de 6 años que pesa 20 kilos, al que se le van a realizar dos obturaciones de clase II en los molares 54 y 55. Responde a las siguientes preguntas:

- a. ¿Cuál es el anestésico más utilizado en odontopediatría?
- b. ¿Cuál es la dosis máxima en carpules que podemos emplear para este niño?
- c. ¿Cuánto tiempo de anestesia pulpar tenemos con este anestésico?
- d. ¿Cuánto tiempo de anestesia de tejidos blandos tenemos con este anestésico?

Caso 2: Luis es un niño de 3 años que ayer fue atendido en la consulta de Odontopediatría. Se le realizó una pulpotomía y colocación de una corona preformada en 8.5 con anestesia troncular. Hoy se presenta en la consulta con una úlcera muy dolorosa en el labio inferior.

- a. ¿Cuál es tu diagnóstico?
- b. ¿Cuál es el tratamiento?
- c. ¿Qué medidas tomarías para que esto no volviera a pasar con otro paciente?

Razona las siguientes cuestiones que se plantean:

1. ¿Es recomendable la utilización de anestesia tópica en niños muy pequeños? ¿Por qué?
2. ¿Es recomendable la utilización de anestesia tópica en niños mayores de 5 años? ¿Por qué?
3. ¿Qué tiene que hacer la auxiliar mientras el dentista está anestesiando?
4. Posición del dentista en el procedimiento de anestesia
5. ¿Qué hacemos con el niño al terminar de inyectar la anestesia y retirar la aguja de la boca?
6. ¿Hay que utilizar el método de Decir- Mostrar- Hacer para explicar al niño el procedimiento de anestesia?
7. Técnicas de manejo de conducta que empleamos en el procedimiento de anestesia
8. ¿Crees que la inyección debe ser lo más rápida posible para terminar cuanto antes con el procedimiento?
9. ¿Cuál crees que es lo que proporciona al niño el mayor efecto tranquilizador en el procedimiento de anestesia?