

- 1) Señale cuál es la respuesta verdadera:
 - a) El dolor es la sensación desagradable producida por un estímulo nocivo que es llevada por nervios específicos del SNC donde se interpreta.
 - b) La percepción del dolor es el proceso anatómico y fisiológico que resulta de la interacción de nervios periféricos y del SNC
 - c) La reacción al dolor hace referencia a la conducta, respuesta individual de cada paciente.
 - d) El umbral de reacción al dolor varía mucho entre diferentes personas
 - e) Todas las respuestas anteriores son verdaderas

- 2) ¿Cuál de los siguientes son elementos que afectan al umbral de reacción al dolor?
 - a) Ansiedad y tensión emocional
 - b) Fatiga
 - c) Experiencias previas
 - d) Condicionamiento previo por parte de los padres
 - e) Todas las respuestas anteriores son verdaderas

- 3) Respecto al modo de acción de los anestésicos locales, señale cual de las siguientes afirmaciones es falsa:
 - a) Penetran por la membrana del nervio y evitan la conducción del impulso nervioso
 - b) Tras la inyección sube la concentración rápidamente, y tras un tiempo de latencia se anestesian primero los tejidos blandos
 - c) Tras la inyección sube la concentración rápidamente, y tras un tiempo de latencia se anestesian primero los tejidos duros
 - d) Los nervios finos se bloquean más fácil que los gruesos.
 - e) El nivel de concentración para la anestesia de la pulpa es relativamente alto

- 4) Señale cuál de las siguientes respuestas es verdadera:
 - a) En Odontopediatría se utilizan los mismos anestésicos locales que en los adultos
 - b) En Odontopediatría se utilizan anestésicos locales específicos diferentes a los adultos
 - c) La duración de la anestesia en niños debe ser lo mas breve posible
 - d) Al evaluar la analgesia hay que considerar que los niños pequeños pueden confundir las sensaciones dolorosas con las de presión
 - e) a, c y d son verdaderas

- 5) Respecto a los anestésicos tipo amida, señale la respuesta correcta:
- a) La benzocaína es el anestésico tipo amida más utilizado
 - b) Tienen muchos efectos adversos
 - c) Son más estables que los de tipo éster
 - d) Son más potentes a concentraciones bajas que los de tipo éster, permitiendo tiempo de trabajo mayor
 - e) c y d son correctas
- 6) Señale cuál es la respuesta verdadera:
- a) El vasoconstrictor del carpule de anestesia mantiene el anestésico más tiempo en la zona de trabajo y disminuye la hemorragia y la toxicidad del fármaco
 - b) Los parabenos, son los responsables de las reacciones alérgicas
 - c) Los antioxidantes del carpule de anestesia bajan el Ph para impedir la oxidación e impedir que se inactive el vasoconstrictor
 - d) El NaCl del carpule de anestesia iguala la osmolaridad con el tejido e impide que se desplacen los líquidos titulares rapidamente evitando así el dolor y el edema
 - e) Todas las respuestas son verdaderas
- 7) Señale la respuesta falsa:
- a) Los anestésicos locales en odontopediatría están indicados para todos los procedimientos de operatoria dental
 - b) En pacientes con deficiencia de colinesterasa hay que tener precaución con los anestésicos tipo amida
 - c) En pacientes con alteraciones hepáticas están hay que tener precaución con los anestésicos tipo amida
 - d) a, b y c son falsas
 - e) La presencia de infección altera la farmacocinética de los anestésicos locales
- 8) Señale la respuesta verdadera:
- a) La dosis de anestésico local en odontopediatría va en función de la edad y el peso corporal del niño
 - b) El anestésico local más utilizado en odontopediatría es el cartucho de lidocaína al 2%
 - c) No se debe sobrepasar nunca la dosis máxima recomendada de anestésico
 - d) a, b y c son verdaderas
 - e) a y b son verdaderas, c es falsa

- 9) Señale cual es la respuesta verdadera:
- a) La dosis máxima de lidocaína al 2% sin vasoconstrictor es 2,5 mg/kg
 - b) La dosis máxima de lidocaína al 2% con vasoconstrictor es 4 mg/kg
 - c) La dosis máxima de mepivacaína al 3% es 4mg/kg
 - d) Son todas verdaderas
 - e) Son todas falsas
- 10) El tiempo de trabajo con la lidocaína al 2% con vasoconstrictor en la pulpa es de:
- a) 60 minutos
 - b) 3 horas
 - c) 20 minutos
 - d) 3-5 horas
 - e) 120 minutos
- 11) El tiempo de anestesia de los tejidos blandos cuando aplicamos un carpule de lidocaína al 2% con vasoconstrictor es de:
- a) 1 hora
 - b) 45 minutos
 - c) 3-5 horas
 - d) 60 minutos
 - e) Ninguna respuesta es verdadera
- 12) La anestesia tópica:
- a) Anula sensibilidad cutáneo mucosa ante la inyección
 - b) Son anestésicos a concentraciones 10 veces mayores que los inyectables
 - c) Pueden ser útiles en zonas anteriores del maxilar y de la mandíbula
 - d) La más usada es la benzocaína
 - e) Todas las respuestas son ciertas
- 13) Las recomendaciones para aplicación de anestésicos en el niño de 2-4 años son:
- a) Movimientos suaves
 - b) Instrumentales oculto
 - c) Explicar propósitos y síntomas
 - d) Anestesia tópica muy efectiva
 - e) c y d son falsas

- 14) Las recomendaciones para aplicación de anestésicos en el niño mayor de 5 años son:
- a) Instrumental oculto
 - b) Explicar propósitos y síntomas
 - c) Inyección lenta
 - d) La anestesia tópica es efectiva
 - e) Todas las respuestas son verdaderas
- 15) Aplicaremos la técnica de anestesia troncular en un niño de 6 años cuando vayamos a realizar un tratamiento de operatoria en un segundo molar inferior temporal:
- a) Porque se produce bloqueo del nervio dentario inferior, lingual y bucal largo
 - b) Hay que tener en cuenta que el orificio mandibular del nervio está mas abajo que en el adulto
 - c) Hay que colocar la jeringa sobre un plano que pase entre los dos molares temporales del lado opuesto de la arcada
 - d) No aplicaremos nunca esta técnica para ese tipo de tratamiento
 - e) a, b y c son verdaderas
- 16) La anestesia intrapulpar:
- a) Está indicada para tratamientos pulpares en los que no se ha anestesiado la pulpa con anestesia convencional
 - b) Se aplica en el surco gingival
 - c) Es útil en exodoncia si no se ha anestesiado con anestesia convencional
 - d) Todas las respuestas son verdaderas
 - e) Todas las respuestas son falsas
- 17) La dosis máxima de anestésico local en un niño que pesa 20 kilos es aproximadamente:
- a) 2 carpules
 - b) 3 carpules
 - c) 1 carpule
 - d) 1 carpule y medio
 - e) No hay dosis máxima recomendada
- 18) La inyección de anestésico en músculo puede producir:
- a) Trismo
 - b) Dolor
 - c) Fracaso de la anestesia
 - d) a, b y c son correctas
 - e) Ninguna respuesta es correcta

19) Cuando un niño sufre un mareo tras la aplicación de anestesia, actuaremos:

- a) Sentándolo y dándole aire
- b) Tumbarle
- c) Subir piernas
- d) Controlaremos el pulso
- e) b+c+d

20) La inyección de anestesia local puede ser dolorosa por:

- a) Inyectar muy rápidamente
- b) Inyectar mucho volumen
- c) Producir laceración de nervios o vasos
- d) Producir laceración del periostio
- e) Todas las respuestas son correctas

Respuestas correctas:

1 e	9 d	17 a
2 e	10 a	18 d
3 c	11 c	19 e
4 e	12 e	20 e
5 e	13 e	
6 e	14 e	
7 b	15 e	
8 d	16 a	