CURSO DIOTEC MODULOS 4

Y 5:

TEST DE EVALUACIÓN MÓDULO 4: EDUCACIÓN TERAPÉUTICA EN SITUACIONES ESPECIALES Y DIABETES.:

- 1. Si queremos trabajar en un grupo el miedo a la hipoglucemia...
- B. Elegiremos técnicas que permitan explorar actitudes, emociones y conocimientos, así como analizar las posibles soluciones y el desarrollo de habilidades al respecto.

2. Respecto al manejo de las hipoglucemias en pediatría:

- A. La tradicional regla del 15 no es aplicable con el uso de los sensores de glucosa, ya que hay un tiempo de retardo o decalaje.
- B. La cantidad recomendada de azúcares para remontar un hipoglucemia se obtiene multiplicando 0.3 por los kg de peso corporal.
- C. Es importante abordar en la importancia de no sobrecorregir las hipoglucemias con una ingesta excesiva de azúcares.

D. Todas son ciertas

3. En cuanto al miedo a la hipoglucemia:

- A. El test de Clarke, por ejemplo, sirve para cuantificar el miedo a la hipoglucemia
- B. El test HFS-II W está validado y sirve para valorar el miedo a la hipoglucemia
- C. Es una de las principales barreras que encontramos para lograr un control glucémico óptimo
- D. by c son correctas
- 4. Para el correcto manejo de la hiperglucemia, la persona con diabetes en tratamiento con insulina rápida debe saber que:
- D. Si ha pasado un tiempo prudencial (2-3horas) desde la última dosis de insulina rápida, puede administrar un bolo corrector según su glucemia objetivo y factor de sensibilidad a la insulina.
- 5. Las enfermedades intercurrentes en caso de diabetes:
- B. En general, las infecciones sistémicas son las que más pueden contribuir a la hiperglucemia
- 6. En cuanto a los niveles de cuerpos cetónicos:
- B. A partir de 1mmol/L de cetonemia, se recomienda reposo y evitar la ingesta de grasas

- 7. ¿En qué fase del ciclo menstrual existe una mayor tendencia a la hiperglucemia?
- C. Fase premenstrual
- 8. Los siguientes síntomas físicos pueden aparecer durante el Síndrome Premenstrual EXCEPTO:
- A. Insomnio
- B. Fatiga
- C. Cefalea
- D. Irritabilidad
- 9. ¿Cuál de los siguientes materiales se recomienda mantener refrigerado entre 2 y 8ºC?
- B. Glucagón intramuscular
- 10. En un viaje en avión, que debe pasar por arcos de seguridad y Rx, ¿qué material NO es conveniente pasar por los aparatos de Rx?
- A. Bomba de insulina
- 11. ¿Qué 3 aspectos son claves en la Educación

 Terapéutica en Diabetes tipo 1 de los programas

 estructurados en todas las fases de la infancia y

 adolescencia?
- A. Conocimientos, habilidades y actitud proactiva

- 12. ¿Qué recomendaciones da la Asociación de Diabetes Americana (ADA) en la gestión del estilo de vida en jóvenes con diabetes tipo 2?
- B. Reducir el exceso de peso en un 7-10%
- 13. ¿Cuál de estas recomendaciones NO se incluye en la última publicación de la ADA?
- A. Realizar al menos 150 minutos a la semana de actividad aeróbica
- B. Realizar ejercicio de fuerza 2-3 veces por semana
- C. Realizar ejercicio de alta intensidad a diario
- D. Realizar ejercicio 60 minutos al día en niños y jóvenes
- 14. Cuando una persona con diabetes tipo 1 realiza ejercicio físico:
- D. Observará distintas respuestas en su glucemia dependiendo del tipo de ejercicio y de su intensidad
- 15. Gestionar el ejercicio con los sistemas integrados de bomba/sensor:
- A. Requiere todavía intervención por parte del usuario
- 16. En cuanto a los "deportes de riesgo" realizados por personas con diabetes:
- C. Requieren una planificación previa precisa para minimizar los riesgos potenciales asociados a la diabetes

17. Una prescripción correcta de ejercicio físico:

C. Debe definir claramente el tipo de ejercicio, su duración, su frecuencia y su intensidad

18. La planificación del ejercicio físico:

A. Puede incluir medidas a tomar antes, durante y después de la actividad

19. Señala la FALSA en cuanto a la suplementación de carbohidratos para el ejercicio físico

C. La glucosa pura es siempre la mejor elección

20. Los PET de ejercicio físico y deporte:

A. Deben incluirse en la formación de todas las personas con diabetes

21. En personas frágiles con riesgo de caídas:

- D. Los ejercicios de fuerza deben adaptarse pudiendo realizarlos sentados
- 22. Para prevenir la hipoglucemia relacionada con el ejercicio físico:
- D. Todas las respuestas son correctas
- 23. Las siguientes afirmaciones pueden ser consecuencia de la carga emocional EXCEPTO:
- D. Aumento de la autoestima

24. Las siguientes escalas se utilizan para valorar el distrés emocional por diabetes EXCEPTO:

C. ECODI

- 25. Varón, 50 años, natural de Marruecos. En España desde hace 20 años. Vive con su mujer y 2 hijos.

 Fumador de 1 paquete/día. Antecedentes: Diabetes

 Mellitus tipo 2 diagnosticada a los 45años. En tratamiento con 22unidades de insulina glargina nocturnas, metformina c/12h y un iSGLT2 por la mañana. Sin complicaciones crónicas. Hipoglucemias muy esporádicas, sintomáticas. Control subóptimo con HbA1c de 8%. Acude a la consulta para seguimiento semestral de su diabetes y plantea su deseo de realiza
- A. No se le permite realizar el Ramadán debido al riesgo de trombosis al ser fumador.
- B. Recomendaremos tomar el isGLT2 en el Iftar por su efecto diurético.
- C. Valoraremos reducir la dosis de insulina basal un 15-30%.

D. B y C son correctas.

26. Selecciona cuál es la falsa de las siguientes
opcionesC. Durante el Ramadán, el uso de medicamentos
tópicos, intramusculares y subcutáneos están permitidos,
pero no así las extracciones de sangre.

MÓDULO 5

OBESIDAD Y ABORDAJE TERAPÉUTICO:

TEST DE EVALUACION:

- 1. La obesidad afecta más a niños que a niñas en España.
- A. Verdadero
- 2. La obesidad se ve afectada por....
- C. La genética, el ambiente y los hábitos (alimentación y actividad).
- 3. Durante los últimos años, ¿Qué cambios en el entorno alimentario han contribuido al aumento de la obesidad?
- D. Todas son ciertas
- 4. ¿Cuál es uno de los efectos de la falta de sueño en las personas que viven con obesidad? Señala la respuesta correcta:
- C. Aumento de la grelina
- 5. ¿Qué medida se recomienda para prevenir la obesidad infantil?
- D. Todas son ciertas
- 6. La prevalencia de la obesidad está disminuyendo...
- D. En ningún país.

- 7. ¿Cuál es una de las principales causas del aumento de la obesidad en países de ingresos bajos y medios?
- B. Aumento de alimentos procesados
- 8. ¿Qué factor se asocia con un aumento del riesgo de obesidad en niños nacidos por cesárea?
- B. Composición de la microbiota intestinal
- 9. El estigma de obesidad se asocia a:
- D. Todas son ciertas
- 10. ¿Qué factores intervienen en la regulación del balance energético?
- D. Todas son correctas
- 11. ¿Qué factores pueden potencialmente contribuir a la obesidad?
- D. a y c son correctas
- 12. ¿Cuál de las siguientes es una complicación metabólica común asociada con la obesidad?
- C. DMT2
- 13. La resistencia a la insulina en personas que viven con obesidad se debe principalmente a:
- B. Acumulación de grasas en el hígado y musculo

14. ¿Qué rol juega la microbiota intestinal en la fisiopatología de la obesidad? Señala la respuesta correcta.

D. a y c son ciertas

- 15. ¿Cuál de las siguientes alteraciones son características de la fisiopatología de la obesidad? Señala la correcta:
- D. Todas son ciertas
- 16. ¿Qué papel juega la leptina en la regulación del apetito y el balance energético?
- B. Reduce el apetito y aumenta el gasto energético
- 17. ¿Cuál dirías que es el primer paso en el abordaje terapéutico de la obesidad?
- B. Evaluar el estado de salud del paciente y explorar las posibilidades terapéuticas.
- 18. Sobre los objetivos del tratamiento, señala la respuesta correcta:
- A. Los objetivos deben ser realistas y alcanzables.
- 19. Sobre el tratamiento de la obesidad, señala la respuesta correcta:
- A. Consolidar un estilo de vida saludable gracias a intervenciones basadas en la psicoterapia, el tratamiento

farmacológico o la cirugía bariátrica (considerados los pilares del tratamiento).

- 20. Sobre el abordaje psicológico de la obesidad, señala la respuesta correcta:
- B. Puede ayudar a gestionar problemas emocionales relacionados con la conducta alimentaria.
- 21. Respecto al tratamiento convencional de la obesidad, señala la respuesta correcta:

A. Las intervenciones intensivas integrales multidisciplinares son actualmente el tratamiento de elección.

- 22. El objetivo del tratamiento convencional de la obesidad:
- D. Todas las anteriores son ciertas.
- 23. En cuanto al tratamiento de la obesidad, señala la respuesta correcta:

A. Pérdidas de peso moderada (5-10%) Impactan significativamente sobre las enfermedades asociadas a la obesidad.

- 24. ¿Cuál de los siguientes factores puede afectar la adherencia al tratamiento? Señala la respuesta correcta
- D. Todas las anteriores.

- 25. Respecto al abordaje de la obesidad, señala la respuesta correcta:
- D. a y b son ciertas
- 26. En el tratamiento de la obesidad, señala la respuesta falsa:
- D. Es imprescindible que el paciente este motivado para perder peso.
- 27. Sobre el tratamiento dietético de la obesidad, marca la respuesta correcta:
- B. Lo más importante es reducir la ingesta calórica con una alimentación lo más saludable posible adaptada a los valores de la persona.
- 28. Respecto al tratamiento dietético de la obesidad, marca la respuesta correcta:
- A. La reducción de grasa será parte de la estrategia de control energético.
- 29. Sobre el tratamiento dietético de la obesidad, marca la respuesta correcta:
- A. Cualquier estrategia que facilite la reducción del aporte calórico favorecerá la pérdida de peso y los cambios metabólicos y funcionales favorables derivados.

- 30. De las opciones que aparecen a continuación, ¿qué estrategia resulta más efectiva para controlar el aporte calórico? Señala la respuesta correcta:
- D. Asegurar un volumen suficiente de frutas y verduras que permita favorecer la saciedad.
- 31. ¿Qué rol juegan las frutas y verduras en la dieta de las personas que viven con obesidad? Señala la respuesta correcta:
- B. Son fundamentales debido a su alta densidad nutricional y baja densidad energética.
- 32. ¿Qué importancia tiene la educación nutricional en el tratamiento de la obesidad y de las enfermedades crónicas no transmisibles? Señala la respuesta correcta:
- B. Empodera al paciente a tomar decisiones informadas sobre su alimentación.
- 33. ¿Qué papel juegan las proteínas en el abordaje nutricional de la obesidad? Señala la respuesta correcta:
- B. Ayudan a aumentar la saciedad y preservar la masa muscular.
- 34. ¿Cuál de los siguientes factores puede afectar negativamente la adherencia al tratamiento? Señala la respuesta correcta:
- D. Todas las anteriores.

- 35. ¿Qué rol juega la autoeficacia en la adherencia al tratamiento? Señala la respuesta correcta:
- B. Aumentar la confianza del paciente en su capacidad para seguir el tratamiento.
- 36. ¿Cómo se recomienda integrar el uso de sustitutivos de comidas en un plan de tratamiento nutricional?

 Señala la respuesta correcta:
- A. Lo importante es la decisión conjunta y la supervisión de un profesional durante el tratamiento.
- 37. ¿Qué es la entrevista motivacional?
- B. Una entrevista que ayuda a resolver la ambivalencia
- 38. ¿Cuál es el objetivo principal de la entrevista motivacional en el tratamiento de la obesidad?
- B. Ayudar al paciente a encontrar y fortalecer su propia motivación para el cambio.
- 39. ¿Qué principio clave subyace en la entrevista motivacional?
- B. La autonomía del paciente.
- 40. ¿Cuál de las siguientes técnicas es utilizada en la entrevista motivacional?
- C. Preguntas abiertas para explorar ambivalencias.

- 41. ¿Cómo puede un profesional de la salud ayudar a un paciente a resolver la ambivalencia en la entrevista motivacional?
- B. Explorando las razones tanto para cambiar como para no cambiar.
- 42. ¿Qué papel juegan los objetivos específicos y realistas en la entrevista motivacional?
- C. Ayudan al paciente a tener una dirección clara y alcanzable para el cambio.
- 43. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones refleja un enfoque adecuado en la entrevista motivacional?
- B. "¿Qué cambios podría empezar a hacer para mejorar su salud?"
- 44. ¿Qué técnica puede usar un profesional de la salud para reforzar el cambio en un paciente durante una entrevista motivacional?
- B. Elogiar al paciente por sus esfuerzos y logros, por pequeños que sean.
- 45. ¿Qué rol juega la escucha reflexiva en la entrevista motivacional?
- B. Ayudar al paciente a escuchar sus propios pensamientos y sentimientos reflejados de vuelta.