

Autoevaluaciones de Lectura

Por cada artículo de las secciones Artículos originales y seleccionados se formula una pregunta, con cuatro opciones de respuesta. La correcta, que surge de la lectura atenta del trabajo, se indica en el sector Respuestas Correctas, acompañada del fundamento escrito por el especialista que elaboró la pregunta.

TD N°	Enunciados	Seleccione sus opciones
1	Señale cuál es la localización gastrointestinal más frecuente de la mayoría de los carcinoides gastrointestinales:	A) Recto. B) Apéndice. C) Intestino delgado. D) Todas son correctas.
2	Señale cuál de los siguientes marcadores en plasma es de utilidad para el diagnóstico de la presencia de un tumor carcinóide aunque no se haya identificado el sitio en que radica:	A) Prostaglandina A. B) Cromogranina A. C) Acido 5-hidroxiindolacético. D) Octreotide.
3	¿Cuál es la presentación clínica más frecuente de un carcinóide apendicular?	A) Tumor abdominal. B) Apendicitis aguda. C) Síndrome carcinóide. D) Obstrucción intestinal.
4	Señale cuál de las siguientes sustancias es un análogo de la somatostatina:	A) Etopósido. B) Interferón alfa. C) Octreotide. D) Tamoxifeno.
5	¿Que cambios hacen que la célula tumoral se torne resistente frente a los agonistas dopaminérgicos en los pacientes con prolactinomas?	A) Disminuye el número de receptores D ₂ y proteínas G. B) Aumenta la actividad de la adenilciclasa. C) Se reduce la expresión de RNAm de los receptores D ₂ . D) Todos los anteriores.
6	¿Cuál fue la incidencia global de feocromocitoma hereditario en los pacientes con formas de presentación esporádica?	A) 50%. B) 3%. C) 17%. D) 28%.
7	De acuerdo con el consenso de 2000 para el diagnóstico bioquímico de acromegalia, ¿qué parámetros de laboratorio excluyen la enfermedad?	A) Niveles de hormona de crecimiento (GH) al azar indetectables y de factor de crecimiento 1 similar a la insulina (IGF-1) elevados. B) Niveles de GH obtenidos al azar < 0.4 µg/l y de IGF-1 en el rango normal. C) Niveles de GH obtenidos al azar > 0.4 µg/l y de IGF-1 aumentados. D) Niveles de GH obtenidos al azar > 0.4 µg/l y de IGF-1 disminuidos.

Respuestas Correctas

TD N°	Respuestas	Fundamentaciones	Opción
1	Todas son correctas.	Más del 95% de todos los carcinoides gastrointestinales se localizan en tres sitios: el apéndice, el recto y el intestino delgado.	D
2	Cromogranina A.	Las prostaglandinas no tienen relación con los carcinoides, el ácido 5-hidroxiindolacético se determina en orina y no en el plasma de pacientes con carcinoides presuntivos, y el octreotide se emplea para detección centellográfica de estos tumores.	B
3	Apendicitis aguda.	Los carcinoides apendiculares no suelen alcanzar gran tamaño antes de ser descubiertos, por lo cual son raras tanto la obstrucción como la presencia de un tumor palpable. El síndrome carcinóide es muy ocasional.	B
4	Octreotide.	El etopósido es un quimioterapéutico, el interferón se emplea en inmunoterapia y el tamoxifeno es un antiestrogénico. El octreotide es un análogo de la somatostatina cuya vida media es mucho mayor que la de esta última.	C
5	Todos los anteriores.	Todos los cambios mencionados contribuyen a hacer que la célula tumoral se vuelva resistente al tratamiento farmacológico con agonistas dopaminérgicos.	D
6	17%.	Según los estudios analizados, en el 17% de los pacientes que se presentaron con formas en apariencia esporádicas el rastreo genético reveló mutaciones hereditarias.	C
7	Niveles de GH obtenidos al azar < 0.4 µg/l y de IGF-1 en el rango normal.	Un valor obtenido al azar de GH > 0.4 µg/l y de IGF-1 en el rango normal ajustado por sexo y edad excluye el diagnóstico de acromegalia. Si no se obtiene alguno de estos niveles debe realizarse una prueba de tolerancia oral a la glucosa donde un valor de GH < 1 µg/l excluye la enfermedad.	B