

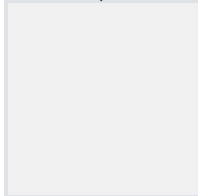
Aspectos clínicos del cáncer de orofaringe asociado al virus del papiloma humano (VPH)

Comenzado el	sábado, 6 de febrero de 2021, 17:50
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 6 de febrero de 2021, 18:12
Tiempo empleado	21 minutos 56 segundos
Puntos	16,00/20,00
Calificación	8,00 de 10,00 (80%)

Pregunta **1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La determinación inmunohistoquímica de p16:

Seleccione una:

- ☐ a. La sobre-expresión de p16 se produce por la acción de la oncoproteína E6.
- ☐ b. Es un marcador directo de causalidad de asociación del cáncer de orofaringe al VPH.
- ☒ c. La sobre-expresión de p16 se produce para intentar inhibir la degradación de pRB y por tanto la activación del ciclo celular.
- ☐ d. Debe realizarse de rutina en todos los cánceres de orofaringe.

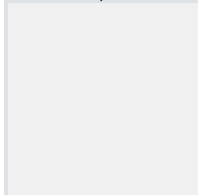
Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Hay un porcentaje de pacientes de cánceres de orofaringe asociados al VPH que tienen mal pronóstico

Seleccione una:

- ☐ a. Verdadero, alrededor de un 20% y están muy bien caracterizados
- ☐ b. Verdadero, alrededor de un 40% y aún no están bien caracterizados
- ☒ c. Verdadero, alrededor de un 20% y aún no están bien caracterizados
- ☐ d. Falso, todos tienen buen pronóstico

Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En los últimos años, en algunas partes del mundo se ha observado...

Seleccione una:

- ☐ a. Un aumento en la proporción de cánceres de orofaringe asociados al VPH.
- ☐ b. Un descenso en la proporción de cánceres de orofaringe asociados al VPH.
- ☐ c. Un aumento en la incidencia del cáncer de orofaringe.
- ☒ d. Las respuestas A y C son correctas.

Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los cánceres de orofaringe asociados al VPH

Seleccione una:

- ☐ a. Tienen mejor supervivencia global que los causados por el tabaco y el alcohol.
- ☐ b. Tienen peor supervivencia global que los causados por el tabaco y el alcohol.
- ☐ c. Tienen mejor supervivencia libre de enfermedad que los causados por el tabaco y el alcohol.
- ☒ d. Las respuestas A y C son correctas.

Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **5**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El informe de anatomía patológica de un paciente intervenido de un tumor de orofaringe nos da la siguiente conclusión: carcinoma escamoso, pT1pN1, p16 positivo.

¿Cuál de las siguientes definiciones se corresponde con este pTNM, según la octava edición?

Seleccione una:

- ☐ a. Tumor de 1,5 cm de diámetro mayor, 4 ganglios metastásicos bilaterales, el mayor de 6 cm.
- ☐ b. Tumor de 3 cm de diámetro mayor, 4 ganglios metastásicos ipsilaterales, el mayor de 2 cm.
- ☐ c. Tumor primario de 3cm de diámetro mayor, 3 ganglios metastásicos ipsilaterales, el mayor de 5 cm.
- ☒ d. Tumor de 1,5 cm de diámetro mayor, 5 ganglios metastásicos ipsilaterales, el mayor de 6 cm.

Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Si soy un paciente varón y tengo un cáncer de orofaringe asociado al VPH, implica que mi pareja (en este caso mujer) también está infectada y tiene que realizar una visita extra al ginecólogo?

Seleccione una:

- ☐ a. Sí, seguramente su pareja esté infectada y probablemente te haya sido infiel.
- ☒ b. Tener una infección oral por VPH no implica necesariamente que tu pareja la tenga ni que te haya sido infiel. No hay necesidad de realizar una visita extra al ginecólogo, pero es importante que realice las visitas regulares establecidas según el programa de cribado del cáncer de cuello uterino.
- ☐ c. Sí, seguramente su pareja esté infectada y debe pedir visita con el ginecólogo
- ☐ d. Tener una infección oral por VPH no implica necesariamente que tu pareja la tenga pero sí debe realizar inmediatamente una visita con el ginecólogo para descartar.

Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuántos casos nuevos de cáncer de cabeza y cuello asociados al VPH se estima que cada año se producen en el mundo?

Seleccione una:

- ☐ a. Cerca de 20000
- ☐ b. Cerca de 4000
- ☒ c. Cerca de 50000
- ☐ d. Cerca de 400000

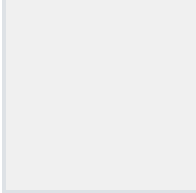
Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta 8

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Ante el diagnóstico de un cáncer de orofaringe cT1N2c, debemos:

Seleccione una:

- ☐ a. Determinar la causa etiológica y descartar que se trate de un tumor asociado al VPH.
- ☐ b. La determinación del VPH se debe hacer mediante un marcador específico del VPH: la determinación de p16 por inmunohistoquímica.
- ☐ c. Debido a que se trata de un tumor localmente avanzado, la determinación del VPH no es necesaria.
- ☒ d. Todas las respuestas anteriores son correctas.

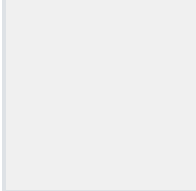
Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué posición ocupa el cáncer cabeza y cuello en cuanto a incidencia de nuevos casos de cáncer a nivel mundial?

Seleccione una:

- ☒ a. La sexta
- ☐ b. La segunda
- ☐ c. La cuarta
- ☐ d. La décima

Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En un paciente, sin comorbilidades y buen estado general, con una recidiva irresecable de crecimiento rápido de un carcinoma de orofaringe asociado al VPH a los 10 meses de una cirugía seguido de radioterapia. La mejor opción es:

Seleccione una:

- ☐ a. Iniciaremos quimioterapia con una combinación de platino
- ☐ b. Iniciaremos una monoterapia con cisplatino
- ☒ c. Iniciaremos quimioterapia con una combinación de platino y pembrolizumab si el estudio histológico presenta un PDL1 por CPS>1
- ☐ d. Iniciaremos tratamiento con nivolumab

Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los cánceres de orofaringe asociados al VPH o aquellos producidos por factores clásicos como el tabaco y el alcohol...

Seleccione una:

- ☐ a. Son tumores que se comportan de manera equivalente
- ☐ b. Representan tumores distintos a nivel epidemiológico
- ☐ c. Representan tumores distintos a nivel clínico y molecular
- ☒ d. Las respuestas B y C son correctas

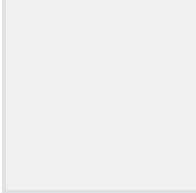
Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a las diferentes técnicas de detección del VPH en el carcinoma escamoso de orofaringe:

Seleccione una:

- ☒ a. La detección del ARNm de E6/E7 del VPH es la técnica considerada “gold standard”
- ☐ b. La detección del ARNm de E6/E7 del VPH es una técnica fácil de implementar en el entorno clínico.
- ☐ c. La detección del ADN del VPH por PCR presenta una alta especificidad.
- ☐ d. Todas las respuestas son verdaderas.

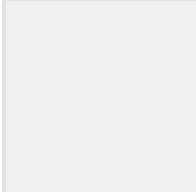
Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Si soy hombre o mujer que no se vacunó contra el VPH a la edad de vacunación sistemática, ¿me puedo vacunar?

Seleccione una:

- ☒ a. Sí, la vacuna está indicada tanto en hombres como mujeres
- ☐ b. No, la vacuna sólo está indicada en niñas de 11 a 14 años
- ☐ c. Las mujeres no pero los hombres sí
- ☐ d. Las mujeres sí pero los hombres no

Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Dentro de los cánceres de cabeza y cuello, los que están más fuertemente asociados al VPH son los de:

Seleccione una:

- ☒ a. Orofaringe, con fracciones atribuibles estimadas a nivel global alrededor del 30%.
- ☐ b. Cavidad oral.
- ☐ c. Orofaringe, con fracciones atribuibles estimadas a nivel global alrededor del 80%.
- ☐ d. Las respuestas A y B son correctas.

Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a las diferentes técnicas de detección del VPH en el carcinoma escamoso de orofaringe:

Seleccione una:

- ☐ a. La determinación del ADN del VPH por PCR permite determinar el tipo de VPH.
- ☐ b. La determinación de p16 por inmunohistoquímica tiene alta sensibilidad y moderada especificidad.
- ☐ c. La determinación del ADN del VPH mediante ISH permite determinar si el VPH es episomal o se encuentra integrado.
- ☒ d. Todas son verdaderas.

Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la octava edición, las principales diferencias entre la clasificación TNM de los carcinomas escamosos de orofaringe asociados al VPH y la de los no asociados son las siguientes excepto una. Señale cuál:

Seleccione una:

- ☐ a. En ambas clasificaciones los tumores T1 son $\leq 2\text{cm}$ y los T2 $> 2\text{cm}$ pero $\leq 4\text{cm}$
- ☒ b. En la clasificación clínica de N de los tumores asociados al VPH un parámetro con peso pronóstico es el número de ganglios afectados.
- ☐ c. La subcategoría Tis no se incluye en la categoría T de los tumores asociados al VPH.
- ☐ d. Los pacientes con M1 a distancia se clasifican como estadio IV si tienen un tumor asociado al VPH, y como estadio IVC si tienen un tumor no asociado al VPH.

Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **17**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En un carcinoma escamoso de cavidad oral, determine la respuesta correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Debemos determinar siempre la presencia del VPH.
- ☒ b. No se recomienda la determinación del estado de VPH fuera de la orofaringe, pero en el caso de querer determinar la asociación al VPH, la técnica de elección es la determinación de p16 por inmunohistoquímica.
- ☐ c. No se recomienda la determinación del estado de VPH fuera de la orofaringe, pero en el caso de querer determinar la asociación al VPH deberemos usar un biomarcador directo del virus.



d. Ninguna opción es correcta

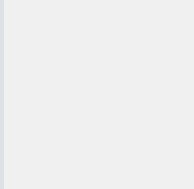
Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

Pregunta **18**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En un paciente con un cáncer de orofaringe asociado al VPH localmente avanzado T3N2M0, se preferirá un tratamiento con:

Seleccione una:



a. Radioterapia y quimioterapia con cisplatino 40 mg/m²/semana



b. Radioterapia y cetuximab



c. Radioterapia y quimioterapia con cisplatino 100 mg/m²/3 semanas



d. Radioterapia y pembrolizumab

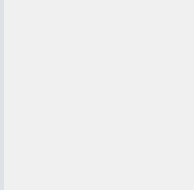
Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En un paciente con un cáncer de orofaringe no asociado al VPH estadio IVb, con una gran adenopatía de 8 cm que genera muchos síntomas al paciente, se preferirá:

Seleccione una:



a. Realizar radioterapia y pembrolizumab



b. Realizar cirugía seguido de radioterapia



c. Iniciar tratamiento con radioterapia y cetuximab



d. Iniciar tratamiento con quimioterapia de inducción

Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Llega a nuestra consulta un paciente de 45 años, nunca fumador, sin otros antecedentes de interés, derivado para estudio de un probable tumor de orofaringe. Aporta un TC en el que se observa una lesión de 1,5cm en la amígdala izquierda, 2 adenopatías en nivel II izquierdo de 3 y 4 cm respectivamente y una adenopatía en nivel III derecho de 2cm. La biopsia es positiva para carcinoma escamoso con tinción inmunohistoquímica para p16 positiva. No hay enfermedad a distancia.

¿Qué clasificación TNM tiene el paciente según la octava edición?

Seleccione una:



a. T4bN2cM0



b. T1N2M0



c. T2N1M0



d. T2N2M0

Retroalimentación

Respuesta correcta