

## 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 **2**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

**En el caso anterior, según la octava clasificación de TNM, ¿cuál es el estadio clínico del paciente?**

Seleccione una:

- ☐ a. II
- ☐ b. I
- ☒ c. IV
- ☐ d. III

### Retroalimentación

#### Respuesta incorrecta.

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

**Los cánceres de orofaringe asociados al VPH son más frecuentes en países...**

Seleccione una:

- ☐ a. Del Sur de Europa como España.
- ☒ b. Del Norte de Europa y Estados Unidos.
- ☐ c. Las respuestas A y B son correctas.
- ☐ d. De renta baja.

### Retroalimentación

#### Respuesta correcta

Pregunta **4**  
Incorrecta  
Puntúa 0,00 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 décima
- ☒ b. La cuarta
- ☐ c. La segunda
- ☐ d. La sexta

### Retroalimentación

#### Respuesta incorrecta.

Pregunta **5**  
Correcta  
Puntúa 1,00 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 100 mg/m<sup>2</sup>/3 semanas
- ☐ b. Radioterapia y cetuximab
- ☐ c. Radioterapia y quimioterapia con cisplatino 40 mg/m<sup>2</sup>/semana
- ☐ d. Radioterapia y pembrolizumab

## Retroalimentación

### Respuesta correcta

Pregunta **6**

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. T2N1M0
- ☒ b. T1N2M0
- ☐ c. T4bN2cM0
- ☐ d. T2N2M0

## Retroalimentación

### Respuesta correcta

Pregunta **7**

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

### Retroalimentación

#### Respuesta correcta

Pregunta **8**  
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 una monoterapia con cisplatino
- ☒ b. Iniciaremos quimioterapia con una combinación de platino y pembrolizumab si el estudio histológico presenta un PDL1 por CPS>1
- ☐ c. Iniciaremos tratamiento con nivolumab
- ☐ d. Iniciaremos quimioterapia con una combinación de platino

### Retroalimentación

#### Respuesta correcta

Pregunta **9**  
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 primario de 3cm de diámetro mayor, 3 ganglios metastásicos ipsilaterales, el mayor de 5 cm.
- ☐ b. Tumor de 1,5 cm de diámetro mayor, 5 ganglios metastásicos ipsilaterales, el mayor de 6 cm.
- ☐ c. Tumor de 3 cm de diámetro mayor, 4 ganglios metastásicos ipsilaterales, el mayor de 2 cm.
- ☐ d. Tumor de 1,5 cm de diámetro mayor, 4 ganglios metastásicos bilaterales, el mayor de 6 cm.

### Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Se puede saber con certeza el momento exacto de la infección inicial por VPH oral?**

Seleccione una:

- ☐ a. Sí, unos dos años antes del desarrollo del cáncer de orofaringe causado por el VPH
- ☒ b. No
- ☐ c. En algunos casos sí, en otros no
- ☐ d. Sí, unos diez años antes del desarrollo del cáncer de orofaringe causado por el VPH

### 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

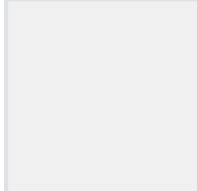
### Retroalimentación

#### Respuesta correcta

Pregunta **12**

Incorrecta

Puntúa 0,00 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. 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.
- ☒ b. En ambas clasificaciones los tumores T1 son  $\leq 2\text{cm}$  y los T2  $> 2\text{cm}$  pero  $\leq 4\text{cm}$
- ☐ c. La subcategoría Tis no se incluye en la categoría T de los tumores asociados al VPH.
- ☐ d. En la clasificación clínica de N de los tumores asociados al VPH un parámetro con peso pronóstico es el número de ganglios afectados.

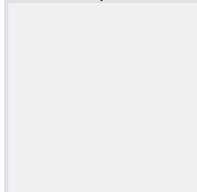
### Retroalimentación

#### Respuesta incorrecta.

Pregunta **13**

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 **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

### La determinación inmunohistoquímica de p16:

Seleccione una:

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

### Retroalimentación

#### Respuesta correcta

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

### Señala la afirmación falsa sobre la octava edición del TNM:

Seleccione una:

- ☒ a. Supone un cambio de paradigma al basar en la positividad o negatividad de la inmunohistoquímica de p16 la estadificación de los tumores de orofaringe y, por tanto, la elección del mejor tratamiento
- ☐ b. Incluye cambios como la variable "profundidad de invasión" en la categoría T del carcinoma escamoso de cavidad oral
- ☐ c. Incluye cambios como la inclusión de la presencia de extensión extracapsular en la categoría N de los tumores de orofaringe no asociados al VPH

- ☐ d. La subcategoría T4 ha dejado de subdividirse en T4a y T4b en los tumores de orofaringe asociados al VPH, pues son pacientes que presentan una supervivencia estadísticamente similar

### Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **16**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

### Las fracciones atribuibles al VPH de cáncer de orofaringe...

Seleccione una:

- ☐ a. Varían mucho entre diferentes regiones geográficas.
- ☐ b. Son uniformes entre diferentes regiones geográficas.
- ☒ c. Se estiman actualmente alrededor del 80% en Estados Unidos y del 70% en España.
- ☐ d. Las respuestas A y C son correctas.

### Retroalimentación

Respuesta incorrecta.

Pregunta **17**

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

### Retroalimentación

Respuesta correcta



Pregunta **18**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

**¿Cómo se puede contagiar una persona con un VPH a nivel de la cavidad oral?**

Seleccione una:

- ☐ a. Practicando sexo oral
- ☐ b. Besando en la mejilla o compartiendo bebidas con una persona infectada
- ☐ c. Practicando sexo oral y también es posible que el virus pueda llegar a la boca por otras vías como un beso profundo
- ☒ d. Las respuestas B y C son correctas

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. Iniciar tratamiento con radioterapia y cetuximab
- ☒ b. Iniciar tratamiento con quimioterapia de inducción
- ☐ c. Realizar cirugía seguido de radioterapia
- ☐ d. Realizar radioterapia y pembrolizumab

Retroalimentación

Respuesta correcta

Pregunta **20**

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 debe pedir visita con el ginecólogo
- ☐ b. Sí, seguramente su pareja esté infectada y probablemente te haya sido infiel.
- ☐ c. 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.
- ☒ d. 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.