



## Autoevaluación y Formación Médica Continuada en

# ACTAS DERMO-SIFILIOGRÁFICAS



TEMA: «Tazaroteno: un nuevo retinoide de uso tópico»

A. Guerra Tapia. *Actas Dermosifiliogr* 1999;90:71-78

1

*El tazaroteno es un retinoide:*

- a. De primera generación.
- b. De segunda generación.
- c. De tercera generación.
- d. No aromático.
- e. Monoaromático.

2

*¿Qué receptores nucleares del ácido retinoico se expresan de forma predominante en epidermis?*

- a. RAR alfa.
- b. RAR beta.
- c. RAR gamma.
- d. RXR.
- e. Heterodímeros RAR-RXR.

3

*¿Qué receptores nucleares del ácido retinoico se asocian con la proliferación queratinocítica?*

- a. RAR alfa.
- b. RAR beta.
- c. RAR gamma.
- d. RXR.
- e. Heterodímeros RAR-RXR.

4

*¿Qué receptores nucleares del ácido retinoico se asocian con la diferenciación queratinocítica?*

- a. RAR alfa.
- b. RAR beta.
- c. RAR gamma.
- d. RXR.
- e. Heterodímeros RAR-RXR.

5

*¿Cuáles de las siguientes proteínas fijadoras de retinoides predomina en la piel?*

- a. CRBP-I.
- b. CRBP-II.

- c. CRABP-I.
- d. CRABP-II.
- e. CRBP I y CRABP I.

6

*¿Cuál es el marcador precoz de la acción del ácido retinoico y otros retinoides en piel?*

- a. La expresión de CRABP I.
- b. La expresión de CRABP II.
- c. La expresión de CRBP I.
- d. La expresión de CRBP II.
- e. La expresión de CRBP III.

7

*El tazaroteno actúa sobre:*

- a. La inflamación.
- b. La proliferación celular.
- c. La diferenciación celular.
- d. La hipercornificación.
- e. Todas las anteriores son ciertas.

8

*Con respecto al gen TIG-2:*

- a. Los RAR incrementan los niveles de éste.
- b. Se expresa en niveles bajos en la piel psoriásica.
- c. Se mantiene en nivel alto en la piel perilesional psoriásica.
- d. El tazaroteno aumenta sus niveles.
- e. Todas son ciertas.

9

*Señale la respuesta cierta:*

- a. En la piel psoriásica está sobre expresado el MRP-8.
- b. En la piel psoriásica está sobre expresado el SKALP.
- c. El tazaroteno inhibe la sobre expresión del MRP-8.

- d. El tazaroteno inhibe la sobre expresión del SKALP.  
e. Todas son ciertas.

10

*Señale la respuesta falsa. Respecto al tazaroteno:*

- a. Tras su aplicación tópica se convierte en ácido tazaroténico.  
b. Las esterasas hepáticas y sanguíneas actúan en su transformación.  
c. Tiene alta absorción.  
d. Tiene rápida eliminación.  
e. Tiene escasos efectos sistémicos.

11

*Señale cuál de los siguientes retinoides se usó sólo de forma sistémica:*

- a. Ácido retinoico.  
b. Isotretinoína.  
c. Adapaleno.  
d. Tazaroteno.  
e. Acitretino.

12

*Señale cuál de los siguientes retinoides se usa sólo de forma tópica en la psoriasis:*

- a. Etretrato.  
b. Acitretino.  
c. Tazaroteno.  
d. Ácido retinoico.  
e. Adapaleno.

13

*Las ventajas del tazaroteno en el tratamiento tópico de las psoriasis son:*

- a. Su específica acción retinoide.  
b. Sus escasos efectos secundarios.  
c. El inicio precoz de la mejoría.  
d. La duración larga de la mejoría.  
e. Todas las anteriores.

14

*El tazaroteno al 0,01% disminuye el tamaño de los utrículos del ratón rhino, en dos semanas en:*

- a. 10%.  
b. 20%.  
c. 30%.  
d. 50%.  
e. 70%.

15

*Existe mejoría suficiente en el acné cuando se trata con tazaroteno tópico al 0,01% .*

- a. Una vez al día, cuatro semanas.  
b. Una vez al día, 12 semanas.  
c. Dos veces al día, cuatro semanas.  
d. Dos veces al día, 12 semanas.  
e. Tres veces al día, 12 semanas.

16

*La mejoría del acné con tazaroteno:*

- a. Es lenta.  
b. Es rápida.  
c. Es lenta pero duradera.  
d. Es rápida pero con efecto rebote.  
e. No se produce si no se asocia a otros fármacos.

17

*El tazaroteno es:*

- a. Mutagénico.  
b. Carcinógeno.  
c. Teratógeno.  
d. Sensibilizante.  
e. Ninguna de las anteriores.

18

*La anticoncepción debe mantenerse en la mujer:*

- a. Durante el tratamiento con isotretinoína y durante dos meses más.  
b. Durante el tratamiento con etretinato y durante dos años más.  
c. Durante el tratamiento con acitretino y durante dos años más.  
d. Durante el tratamiento tópico con cualquier retinoide.  
e. Todas las respuestas son ciertas.

19

*En los diferentes ensayos clínicos del tazaroteno en el tratamiento de la psoriasis, se demuestra un mantenimiento de la mejoría hasta:*

- a. Cuatro semanas después.  
b. Seis semanas después.  
c. Ocho semanas después.  
d. Diez semanas después.  
e. Doce semanas después.

20

*En el tratamiento de la psoriasis, el tazaroteno comparado con los corticoides tópicos y el calcipotriol, tiene:*

- a. Igual eficacia.  
b. Menos tasa de recidiva.  
c. Menores efectos secundarios.  
d. Todas las anteriores son ciertas.  
e. Ninguna es cierta.