



Alumna: Alina Anahíd Utrilla Moreno

CATEDRÁTICO: Gladys Elena Gordillo Aguilar

TRABAJO: “investigación de piriasis versicolor”

MATERIA: Microbiología y parasitología

PASIÓN POR EDUCAR

SEMESTRE: 2 GRUPO: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de julio de 2020



PITIRIASIS VERSICOLOR

La tiña versicolor es una infección fúngica frecuente de la piel. El hongo afecta la pigmentación normal de la piel, lo que da lugar a la formación de pequeñas manchas decoloradas.

Esas manchas pueden tener un color más claro o más oscuro

que el de la piel que las rodea, y afectan, con mayor frecuencia, al tronco y a los hombros.



La infección está causada por **Malassezia furfur** y es bastante frecuente, en especial en los adultos jóvenes. *Malassezia furfur* es un tipo de hongo que puede existir tanto en forma de levadura como de moho. Levadura y moho son términos que se usan para describir cómo se ve el hongo al microscopio.

La tiña versicolor se presenta, más comúnmente, en los adolescentes y en los adultos jóvenes. La exposición al sol puede hacer que la tiña versicolor sea más evidente. La tiña versicolor, también denominada “**pitiriasis versicolor**”, no es dolorosa ni contagiosa. Sin embargo, puede causar angustia emocional o inseguridad. es una infección leve y no se considera contagiosa.

Las cremas, las lociones o los champús antifúngicos pueden ayudar a tratar la tiña versicolor. No obstante, incluso después de un tratamiento exitoso, el color de la piel puede continuar siendo irregular durante varias semanas o meses. A menudo, la tiña versicolor reaparece, sobre todo en climas cálidos y húmedos.

Síntomas

La tiña versicolor por lo general no causa ningún síntoma. Sin embargo, sí causa la aparición de muchas placas escamosas de color pardo, marrón, salmón o blanco en el tronco, el cuello, el abdomen y a veces la cara. Las placas suelen unirse para formar otras más extensas. Las placas no se broncean, por lo que en verano, cuando la piel circundante se broncea, las placas se hacen evidentes. Las personas de piel naturalmente oscura presentan placas más claras. Sin embargo, en las de piel clara las placas pueden ser tanto oscuras como claras.

Los signos y síntomas de la pitiriasis versicolor comprenden:

- ♥ Picazón leve
- ♥ Descamación

Causas

El hongo que causa la pitiriasis versicolor se puede encontrar en la piel sana. Solamente empieza a provocar problemas cuando el hongo prolifera. Existen varios factores que pueden provocar esta proliferación, como por ejemplo:

- ♥ Clima cálido y húmedo
- ♥ Piel grasa
- ♥ Embarazo
- ♥ diabetes
- ♥ Desnutrición
- ♥ Cambios hormonales
- ♥ Sistema inmunitario debilitado
- ♥ Prevención

Los tratamientos preventivos incluyen los siguientes:

Puede utilizarse cualquier fármaco antimicótico aplicado directamente en las áreas afectadas (tópico) para tratar la tiña versicolor. El champú concentrado de sulfuro de selenio, expandido con receta médica, es eficaz si se aplica en la piel afectada

(no solo en el cuero cabelludo) 10 minutos al día durante 1 semana, o en una aplicación de 24 horas una vez a la semana durante 1 mes.

Otros tratamientos consisten en la aplicación diaria de ketoconazol por vía tópica durante 2 semanas y baños con jabón de piritionato de cinc o aplicación de champú con ácido salicílico y azufre sobre la piel diariamente durante 1 a 2 semanas. (Véase también Algunos fármacos antimicóticos aplicados por vía cutánea (fármacos tópicos).

En ocasiones, se utilizan fármacos antimicóticos administrados por vía oral, como el fluconazol, para tratar a las personas con infecciones muy extensas (ver Fármacos para infecciones fúngicas graves) o frecuentes.

Para reducir el riesgo de recidivas se recomienda mantener una higiene meticulosa y usar jabón con piritionato de cinc de manera habitual o uno de los otros tratamientos tópicos mensualmente.

El diagnóstico la tiña versicolor se diagnostica en función de la apariencia de la piel y examinando los raspados cutáneo al microscopio para ver el hongo.

Los médicos pueden usar una luz ultravioleta (llamada lámpara de Wood) para ver más claramente la infección en la piel.

Pronóstico

Puede que la piel no vuelva a recuperar su pigmentación normal hasta muchos meses o años después de haber desaparecido la infección.

La tiña versicolor reaparece con frecuencia incluso después de un tratamiento con éxito, porque la levadura que la produce se encuentra normalmente en la piel.

REFERENCIAS:

Mayo Clinic Family Health Book (Libro de Salud Familiar de Mayo Clinic) 5.^a edición

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-de-la-piel>

