

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

Microbiología y Veterinaria.

Terbinafina.

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: Francisco David Vázquez Morales.

Licenciatura en medicina veterinaria y
zootecnia.

Segundo cuatrimestre.

Terbinafina.

La Terbinafina es un antimicótico de amplio espectro, formulado para combatir las dermatofitosis y algunas infecciones por levaduras.

La terbinafina inhibe a la enzima escualeno 2-3 epoxidasa, esto interfiere en la etapa temprana de la síntesis del ergosterol, el cual es el componente fundamental de la membrana del hongo, llevando a una deficiencia de ergosterol y a una acumulación del escualeno, dando como resultado la muerte celular, La terbinafina es una alilamina de amplio espectro antimicótico. Al aplicarse en bajas concentraciones se comporta como fungicida contra dermatófitos y ciertos hongos dimórficos. En el caso de las levaduras, su actividad es fungicida o fungistático dependiendo de la especie.

Las formulaciones tópicas de terbinafina son bien toleradas. En los estudios clínicos realizados, solo se detectaron reacciones adversas posiblemente asociadas a la terbinafina en el 2% de los casos. Los casos más frecuentes fueron irritación y urticaria, efectos secundarios que se presentaron en un 1%

Después de la administración de la terbinafina oral, se han descrito reacciones adversas hasta en el 17% de los pacientes. Las más frecuentes son las que tienen lugar a nivel intestinal estando representadas por dolor abdominal, diarrea, náusea/vómitos y dispepsia. En el 2-3% de los pacientes se han observado cefaleas y mareos y, en el mismo porcentaje, elevación de las transaminasas, rash (inespecífico), urticaria y prurito. En el 2% de los pacientes se ha descrito disgeusia, aunque son muy raros los casos persistentes de pérdida del gusto. En la mayor parte de los casos, las reacciones adversas se resuelven espontáneamente al ser retirado el fármaco.

¿Para cuáles condiciones o enfermedades se prescribe este medicamento?

Los gránulos de terbinafina se usan para tratar infecciones micóticas del cuero cabelludo. Las tabletas de terbinafina se utilizan para tratar las infecciones micóticas de las uñas de los dedos de los pies y de los dedos de las manos. La terbinafina está dentro de una clase de medicamentos llamados antimicóticos. Su acción consiste en detener el crecimiento de los hongos.

*como es que se usa este medicamento.

Se dice que el uso de la terbinafina es como gránulos y como tableta para administrarse por vía oral. Los gránulos de terbinafina por lo general se toman con alimentos blandos una vez al día por 6 semanas. Las tabletas de terbinafina por lo general se toman con o sin comida una vez al día por 6 semanas para las infecciones de las uñas de las manos y una vez al día por 12 semanas para las infecciones de las uñas de los pies, además que es recomendable leer posteriormente la etiqueta del producto para darle un uso correcto, para de esta forma no tomar mas o menor cantidad de la que se especifica ya que de no seguir las instrucciones al pie de la letra esto pues conllevaría a una reacción en nuestro organismo lo cual desencadenaría un problema de salud más grave.

¿Qué otro uso se le da a este medicamento?

La terbinafina también se usa algunas veces para tratar la tiña (infecciones micóticas de la piel que causan un sarpullido rojo con escamas en diferentes partes del cuerpo) y tiña inguinal (infección micótica de la piel en la ingle o glúteos). Pregunte a su médico acerca de los riesgos de usar este medicamento para tratar su condición.

¿Cuáles son los efectos secundarios que podría provocar este medicamento?

La terbinafina puede ocasionar efectos secundarios. Tales como serian los siguientes mostrados.

diarrea,

indigestión,

picazón,

dolor de cabeza,

sentimiento de tristeza, sentirse inútil, inquieto u otros cambios de humor

pérdida de energía o interés en las actividades diarias,

cambios en el sueño.

Conclusión.

La terbinafina es aquel compuesto que es comúnmente utilizado para tratar las infecciones micóticas de las uñas en los dedos de nuestras manos y pies, La terbinafina está dentro de una clase de medicamentos llamados antimicóticos. Esto quiere decir que ayudara en el proceso de limpieza y erradicación de microorganismos invasores y de los cuales se alojarían causando un desagradable problema para cualquier individuo, son más conocidos como hongos. Cabe recalcar que para el uso de este medicamento requiere de un estricto método de aplicación es decir hay que seguir al pie de la letra las instrucciones medicas o las que nos indique la presentación en la cual venga el contenido porque de no ser así pues se podría complicar o incluso provocarnos algunas reacciones a nuestro organismo y en lugar de ayudarnos terminaría empeorando la situación.