

# Tolcyclen™

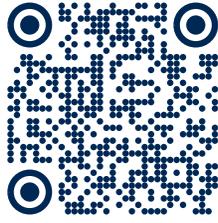
ANTIFUNGAL/NAIL RENEWAL SOLUTION



## 1 Antes del primer uso

Para mejores resultados y por seguridad, lea las instrucciones antes de usar el producto.

Vea el vídeo tutorial para instrucciones más detalladas aquí:



Escanee aquí

## 2 Cebado del tubo

Apunte el tubo hacia abajo, apriete y suelte suavemente hasta que la punta del cepillo se humedezca ligeramente con la solución

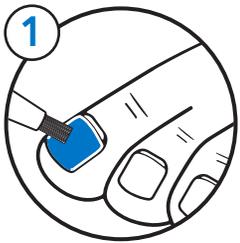
**Para evitar el deterioro del tubo, nunca apriete con la punta del cepillo hacia arriba**



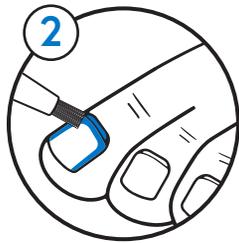
## 3 Instrucciones

Verifique el cepillo antes de usarlo. Si aún no está húmedo de su uso anterior, **repita el paso 2:**

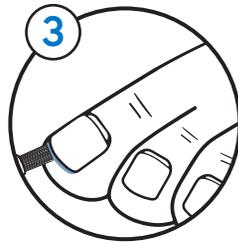
**Aplicar una fina capa dos veces al día en cada uña:**



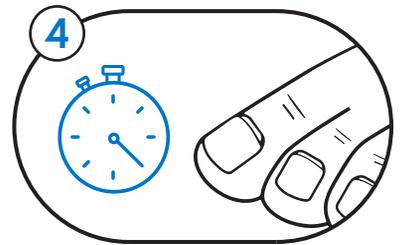
En toda la superficie de la uña



Alrededor de los bordes de la uña



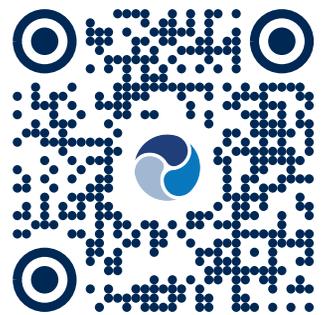
Debajo de la punta de la uña



Espere que se seque para ponerse los zapatos. Si no está seco en 2 minutos, probablemente se aplicó en exceso

## 4 Para mejores resultados

- Usar una vez en la mañana y una vez en la noche, o como lo indique su médico
- No aplique la solución en exceso, sólo es necesaria una capa fina
- Aunque es normal el contacto con la piel que rodea la uña, evite aplicar exceso de solución directamente sobre la piel
- Sea constante en la aplicación, los resultados pueden variar desde cambios visuales en cuestión de días, hasta 12 meses para la eliminación total de las uñas.



Escanear para instrucciones en español

## ! Información adicional

Solo para uso externo • Evite contacto con los ojos • No use si usted es alérgico a algunos de los ingredientes mencionados • Alejar del alcance de los niños • Mantener fresco y seco • Apriete bien el tapón después de usarlo • La aplicación excesiva de la solución puede causar irritación de la piel que rodea la uña en algunos pacientes • En caso de irritación, consulte a su médico • Si está embarazada o en periodo de lactancia consulte al médico

## Preguntas frecuentes

**Q:** ¿En qué se diferencia Tolcylen del Tolnaftato genérico y de otros productos antimicóticos de uso tópico?

**A:** Tolcylen es el resultado de muchos años de investigación científica y colaboración con médicos destacados para desarrollar el más efectivo medicamento antimicótico para las infecciones por hongos en el lecho ungueal. Es el único producto que tiene ingredientes clínicamente comprobados para la renovación de las uñas, componentes cosméticos y un medicamento antimicótico en un agente patentado de baja tensión superficial diseñado para penetrar en las uñas. Otros productos antimicóticos y cosméticos para las uñas utilizan emulsiones espesas, cremas, geles, aceites y agentes a base de agua que limitan la penetración y sólo están pensados para su uso en la piel.

**Q:** ¿Cuándo verá resultados?

**A:** Los resultados varían según el estado de la uña, la constancia en la aplicación y otros factores. Algunos pacientes ven cambios visibles en pocos días, mientras que otros tardan un mes o más. Para curar la infección y renovar por completo la uña dystrofica, puede tardar desde un mes hasta un año.

**TIP:** Para ver mejor la evolución, tome una foto de sus uñas afectadas con una iluminación similar a intervalos regulares.

**Q:** ¿Cuánto durará mi tubo de solución de Tolcylen?

**A:** Con un uso adecuado, su tubo de Tolcylen debería durar más de tres meses si trata diez dedos de los pies, dos veces al día. Si se le acaba antes, es probable que esté aplicando demasiada solución en las uñas.

**Q:** Why is Tolcylen Solution only available through physicians?

**A:** Tolcylen es más efectivo cuando se utiliza según las indicaciones de su médico para su condición específica.

**Q:** ¿Puedo utilizarlo sobre el esmalte de uñas?

**A:** Para obtener los mejores resultados, aplique Tolcylen sobre la placa de la uña desnuda. Puede utilizarse esmalte de uñas sobre Tolcylen una vez seco, pero debe retirarse antes de la siguiente aplicación.



## La ciencia de Tolcylen

Las uñas son complejas y difíciles de tratar. Mejorar rápidamente el aspecto de las uñas y tratar efectivamente las infecciones por hongos requiere:

1. Ingredientes que reparan el daño visible
2. Un fármaco antimicótico
3. Un componente que facilite la distribución en la uña

### La diferencia de Tolcylen

Tolcylen combina tolnaftato con ingredientes de eficacia demostrada para la renovación de las uñas, urea, ácido láctico y propilenglicol, en un vehículo de administración patentado que permite que estos ingredientes penetren en toda la lámina ungueal. ¿En qué se diferencia de otros tratamientos disponibles?

**Los medicamentos tópicos con receta** son costosos, tienen bajas tasas de curación clínica y no contienen ingredientes regeneradores de las uñas para mejorar rápidamente su aspecto.

**Los medicamentos orales con receta** requieren análisis de sangre, control de la función hepática y no contienen ingredientes renovadores de las uñas.

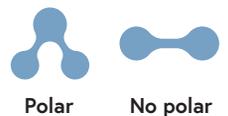
**Otros fármacos de venta libre** usan vehículos de administración que no penetran en la uña y carecen de los ingredientes necesarios para ser eficaces.

### Vehículo de distribución patentado

Marlinz Pharma ha desarrollado Tolcylen para que tenga una tensión superficial ultrabaja y un peso molecular bajo, lo que permite que los ingredientes se desplacen a través de la matriz de queratina de las uñas logrando una penetración óptima. También contiene ingredientes que descomponen la queratina de las uñas para penetrar más, e ingredientes que han demostrado eliminar las biopelículas fúngicas, que actúan como barrera para los tópicos antifúngicos. Este revolucionario enfoque ha dado lugar a múltiples patentes por su capacidad de penetración y el complejo proceso necesario para formular y estabilizar la solución Tolcylen.

### Interacciones entre las uñas y los medicamentos tópicos

La interacción entre las uñas y los tratamientos tópicos es sorprendentemente compleja. Hay moléculas polares que son atraídas por agua (hidrófilas) y moléculas no polares que son repelidas por el agua (hidrófobas). La lámina ungueal está formada por de una matriz queratínica con composiciones diferentes en tres capas. Estas capas suelen funcionar como una membrana hidrófila, aunque también contienen material hidrófobo. En general, esto significa que una solución con una proporción similar de material hidrófilo e hidrófobo a la uña penetrará bien. Este concepto y otras características de la superficie de la uña y de la solución indican la penetración del producto. Marlinz Pharma ha utilizado análisis innovadores para determinar cómo un producto determinado interactúa y penetra en la lámina ungueal mediante el conocimiento de la tensión superficial, la humectabilidad, la relación de fuerzas polares/dispersivas, la homogeneidad y el peso molecular. La siguiente tabla ilustra cómo Tolcylen se compara con otros productos antifúngicos.



### Laboratorio independiente - Informe sobre tensión superficial y ángulo de contacto

	Ángulo de contacto( $\theta$ )	Tensión Superficial ( $\gamma_L$ )	Porcentaje Polar	Porcentaje Dispersivo
<b>Tolcylen</b>	<b>25.14</b>	<b>27.47</b>	<b>1.73</b>	<b>98.27</b>
Competidor	48.37	32.27	23.18	76.82

Un número más bajo representa mejor penetración y resultados

El polar debe ser bajo y el dispersivo alto para adaptarse a la superficie de la uña

Medida de ángulo de contacto para Tolcylen

25.14°



Medida de ángulo de contacto para la competencia

48.37°

