



MANEJO FARMACOLOGICO DE LAS MICOSIS SUPERFICIALES

Enfermedades Infecciosas – Dr. Saul Peraza



**28 DE MAYO DE 2022
UNIVERSIDAD DEL SURESTE
OSCAR ADALBERTO ZEBADUA LOPEZ**

LA TIÑA CAPITIS	TIÑA FACIAL	CANDIDOSIS UNGUEAL	ONICOMICOSIS POR MOHOS	PITIRIASIS VERSICOLOR	CANDIDOSIS MUCOCUTÁNEAS
<p>GRISEOFULVINA</p> <p>1. Micronizada</p> <ul style="list-style-type: none"> Dosis <ul style="list-style-type: none"> ✓ 500 – 1000 mg/día ✓ 20-30 mg/Kg/día 1 a 2 v/día Tiempo de uso: 6-8 semanas <p>2. Ultramicronizada</p> <ul style="list-style-type: none"> Dosis <ul style="list-style-type: none"> ✓ 300 – 375 mg/día ✓ 15 – 20 mg/kg/día Tiempo de uso: 6-8 semanas <p>TERBINAFINA</p> <p>1. Terapia continua</p> <ul style="list-style-type: none"> Dosis <ul style="list-style-type: none"> ✓ < 20 Kg: 62.5 mg (1/4 tab)/día ✓ 20-40 Kg: 125 mg (1/2 tab)/día ✓ 40 Kg: 250 mg/día 	<p>GRISEOFULVINA (ACTIVIDAD FUNGISTÁTICO)</p> <p>1. Adultos</p> <ul style="list-style-type: none"> Dosis y tiempo de uso <ul style="list-style-type: none"> ✓ 500 – 1000 mg/día; Micronizada 2 v/día x 2-4 semanas ✓ 330 – 375 mg/día; Ultramicronizada 2 v/día x 3 semanas <p>2. Niños</p> <ul style="list-style-type: none"> Dosis y tiempo de uso <ul style="list-style-type: none"> ✓ 15 – 20 mg/Kg/día; Micronizada x 3 semanas ✓ 10 - 15 mg/Kg/día; Ultramicronizada x 3 semanas 	<p>1. Tratamiento sistémico obligado: > 1/3</p> <ul style="list-style-type: none"> Itraconazol terapia continua: 200 mg/ día. UM: 6 sem. UP: 12 sem. Itraconazol terapia pulso: 400 mg/día x semana: UM: 1p.UP:3 pul. Fluconazol : 150 mg/semana: UM: 12 semanas; UP: 24 semanas <p>2. Tratamiento tópico más útil: Suficiente <1/3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amorolfina 5 % • Ciclopirox 8 % • Tioconazol 28 % • Terbinafina 10 % 	<p>1. El mejor tratamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extirpación: Quirúrgica / química • Urea 40% + bifonazol 1 % <p>2. Tratamiento tópico eficaz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amorolfina 5 % • Ciclopirox 8 % • Tioconazol 28 % 	<p>1. Medidas Generales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corregir los factores predisponentes • Mantener la piel limpia y seca <p>2. Tratamiento tópico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hiposulfito de sodio 20 %. • Queratolítico tópico (ácido salicílico) <p>Antimicóticos tópicos azólicos → Aplicación 2 veces al día por 3 semanas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Clotrimazol ✓ Ketoconazol ✓ Bifonazol ✓ Econazol ✓ Tioconazol. • Terbinafina tópica <p>3. Tratamiento sistémico → Solo en lesiones diseminadas y recurrentes</p> <ul style="list-style-type: none"> • KETOCONAZOL ✓ Dosis y tiempo de uso: 200 mg/día por 10 días. • ITRACONAZOL ✓ Dosis y tiempo de uso: 200 mg/día por 7 días. 	<p>1. Medidas generales: Corregir los factores predisponentes</p> <p>CANDIDIASIS ORAL NO COMPLICADA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terapia tópica → Antimicóticos tópicos: Primera línea <ul style="list-style-type: none"> ▪ NISTATINA <p>Dosis y tiempo de uso: 500,000 UI / 4-6 horas x 10 14 días</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CLOTRIMAZOL <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dosis y tiempo de uso: 10 mg disueltos en la boca / 4-6 horas ▪ VIOLETA DE GENCIANA <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dosis y tiempo de uso: 1-2% toques / 4 horas. ▪ ANTIMICÓTICOS AZOLES: Miconazol crema. • Terapia sistémica → En casos de reinfección <ul style="list-style-type: none"> ▪ KETOCONAZOL <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dosis y tiempo de uso: 200-400 mg/día. 1a2 semanas ▪ KETOCONAZOL <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dosis y tiempo de uso: 5 -

<p>✓ 7.5 mg/kg/día 1 toma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiempo de uso: 2-6 semanas <p>2. Terapia pulso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso ✓ < 20: ¼ tab. 62.5 mg. 1 visita ✓ 20-40: ½ tab. 125 mg 3 visita <p>40: 1 tab. 250 > 7 visita</p> <p>ITRACONAZOL</p> <p>1. Terapia continúa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso: 3-5 mg/Kg/día por 4-6 semanas <p>2. Niños</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso: 20-40 Kg: 100 mg/día por 4-6 semanas <p>3. Terapia pulso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso: 5 mg/Kg/día x 7 días/mes por 3 pulsos. <p>FLUCONAZOL</p>	<p>TERBINAFINA (ACTIVIDAD FUNGICIDA)</p> <p>1. Adultos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso ✓ 250 mg / día vo. x 2 semanas <p>2. Niños</p> <ul style="list-style-type: none"> • osis y tiempo de uso ✓ 12-20 kg: 62.5 mg/día. 1 a 2 semanas ✓ 20-40 kg: 125 mg/día. 1 a 2 semanas ✓ 40 Kg: 250 mg/día. 1 a 2 semanas. <p>ITRACONAZOL (ACTIVIDAD FUNGISTÁTICO)</p> <p>1. Adultos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso ✓ 100 mg/día x 2 semanas ✓ 200 mg/día x 1 semana <p>2. Niños</p>	<p>3. Extirpación ungueal</p> <ul style="list-style-type: none"> • No indicada en manos 		<ul style="list-style-type: none"> • FLUCONAZOL ✓ Dosis y tiempo de uso: 50 mg/día por 7 días. 	<p>10 mg/Kg/día</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ITRACONAZOL ✓ Dosis y tiempo de uso: 100– 200 mg/día por 3 semanas. ▪ ITRACONAZOL ✓ Dosis y tiempo de uso: 5 mg/Kg/día ▪ FLUCONAZOL ✓ Dosis y tiempo de uso: 150 mg/ semana → En sida 2 veces / semana. ▪ FLUCONAZOL ✓ Dosis y tiempo de uso: 3-12 mg/Kg/día <p>CANDIDIASIS VAGINAL</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ MICONAZOL TÓPICO • Dosis, tiempo de uso y presentación ✓ Crema: 2% ✓ Ovulos: 100 mg/día x 7 días ▪ CLOTRIMAZOL • Dosis, tiempo de uso y presentación ✓ Crema intravaginal 1% ✓ Tableta: 100 mg/día x 7 días. ▪ KETOCONAZOL
---	---	--	--	--	---

<p>1. Terapia continua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis: 3-6 mg/kg/día 6 semanas (6 mg/Kg/día 20 días). • Tiempo de uso: 6 semanas 	<ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso <ul style="list-style-type: none"> ✓ 3-5 mg/Kg/día x 1 a 2 semanas. <p>FLUCONAZOL (ACTIVIDAD FUNGISTÁTICO)</p> <p>1. Adultos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso <ul style="list-style-type: none"> ✓ 150 mg/ semana x 2 a 4 semanas <p>2. Niños</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso → Aprobado su uso en niños > de 6 meses. <ul style="list-style-type: none"> ✓ 3-6 mg/Kg/día x 1 a 2 semana <p>KETOCONAZOL (ACTIVIDAD FUNGISTÁTICO)</p> <p>1. Adultos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso <ul style="list-style-type: none"> ✓ 200 mg/día x 2 a 4 semanas <p>2. Niños</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso 				<ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso: 200 mg/día vo x 5-7 días <ul style="list-style-type: none"> ▪ FLUCONAZOL <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso: 150 – 300 mg 1 toma. <ul style="list-style-type: none"> ▪ ITRACONAZOL <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso: 400 mg/día x 2 días. <p>BALANITIS + BALANOPOSTITIS CANDIDIÁSICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CLOTRIMAZOL <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso: crema 1% 2 veces al día x 7 días. <ul style="list-style-type: none"> ▪ KETOCONAZOL <ul style="list-style-type: none"> • Dosis y tiempo de uso: crema 1% 2 veces al día x 7 días <ul style="list-style-type: none"> ▪ FLOCONAZOL <p>Dosis y tiempo de uso: 150 mg vo. una sola dosis.</p>
---	---	--	--	--	--

❖ Fuentes bibliográficas: Dermatología en Medicina General 5ta. Ed. Buenos Aires, ed. Médica Panamericana 2018.