

# MycoFix Anti-Fungal Cream 1% w/w

**Active Ingredient:** Clotrimazole 1%w/w

**Preservative:** Chlorocresol 0.2%w/w

**Product Description:** White colour, smooth application, sticky and phenolic odour cream.

**Pharmacodynamics:**

Clotrimazole is an imidazole derivative with a broad spectrum antimycotic activity.

**Mechanism of Action**

Clotrimazole acts against fungi by inhibiting ergosterol synthesis. Inhibition of ergosterol synthesis leads to structural and functional impairment of the cytoplasmic membrane.

**Pharmacodynamic effects**

Clotrimazole has a broad antimycotic spectrum of action in vivo and in vivo, which includes dermatophytes, yeasts, moulds, etc.

Under appropriate test conditions, the minimum inhibitory concentration (MIC) values for these types of fungi are in the region of less than 0.062-4(-8) mg/ml substrate. The mode of action of Clotrimazole is primarily fungistatic. In-vitro activity is limited to proliferating fungal elements; fungal spores are slightly sensitive.

In addition to its antimycotic action, Clotrimazole also acts on Trichomonas vaginalis, gram-positive microorganisms (Streptococci/Staphylococci), and gram-negative microorganisms (Bacteroides/Gardnerella vaginalis).

In vitro Clotrimazole inhibits the multiplication of Corynebacteria and gram-positive cocci-with the exception of Enterococci in concentrations of 0.5-10 mg/ml substrate.

Primary resistant variants of sensitive fungal species are very rare; the development of secondary resistance by sensitive fungi has so far only been observed in very isolated cases under therapeutic conditions.

**Pharmacokinetics:**

Absorption of Clotrimazole is less than 0.5% after topical application

**Indication:**

- All dermatomycoses due to dermatophytes (Trichophyton species) e.g. athlete's foot (tinea pedis), jock itch (tinea cruris) and ringworm (tinea corporis)
- All dermatomycoses due to yeast (Candida species) e.g. candida vulvitis, candida balanitis, pityriasis versicolor.
- Dermatomycoses due to moulds and other fungi
- Skin diseases showing secondary infection with these fungi

**Recommended Dose:**

General: The affected area should be washed and thoroughly dried. Thin layer of clotrimazole cream is evenly rubbed into the affected area twice daily. Treatment should continue for 2-4 weeks after the disappearance of all signs of infection to ensure mycological cure and prevent relapse.

Adult & Paediatric (2 years and above) dosing based on type of infection:

- Candidiasis (topical): twice daily for up to 4 weeks
- Pityriasis versicolor (tinea versicolor): twice daily for up to 4 weeks
- Tinea corporis: twice daily for up to 4 weeks
- Tinea cruris: twice daily for up to 4 weeks
- Tinea pedis: twice daily for up to 4 weeks

**Route of Administration:** Topical

**Contraindication:**

Hypersensitivity to the Clotrimazole or to any of the excipients.

**Warning and Precaution:**

For irritation or sensitivity caused with the use of Clotrimazole; treatment should be discontinued and appropriate therapy instituted. The patient should be advised to use the medication for the full treatment time even though the symptoms may have improved.

Keep out of reach of children.

*Jauhkan daripada capaian kanak-kanak.*

**Interactions with Other Medicaments:** Unknown

**Pregnancy & Lactation:**

Weigh the potential benefits of drug treatment against potential risks before prescribing this drug during pregnancy and breastfeeding.

This medicine should be used in the first trimester of pregnancy after consideration of the benefit/risk relation and by physician decision. It is not known whether Clotrimazole is excreted in human being milk. As many drugs are excreted in human being milk, caution should be exercised with Clotrimazole used by nursing mothers.

**Side Effects:**

Local reactions include irritation, burning sensation, contact dermatitis, blister, edema, erythema, peeling of skin, pruritis, urticaria and stinging of skin.

**Symptoms of Overdosage and Treatment:**

Acute overdosage with topical application of clotrimazole is unlikely and would not be expected to lead to a life-threatening situation. In the case of overdose, there is no specific antidote.

**Effects on Ability to Drive and Use Machines:**

It is unlikely to impair a patient's ability to drive or use machinery.

**Packing type & sizes:** 10g, 15g and 20g aluminium tube with HDPE cap

**Storage Condition:** Store below 30°C.

**Shelf Life:** Please refer to the packaging. Do not use beyond the expiry date.

Product Registration Holder:

**Aetos Pharma Sdn Bhd**  
66B, Tingkat 2, Jalan Cerdas, Taman Connaught,  
56000 Kuala Lumpur, Malaysia.

Manufacturer By:

**Syarikat Wen Ken Drug Sdn Bhd**  
24, Jalan Lambak, Taman Johor,  
81200 Johor Bahru, Johor, Malaysia.

Date of revision: 13 February 2026

The information contained in this leaflet is limited.

For further information, please consult your doctor or pharmacist.

# MycoFix Krim Anti-Kulat 1% w/w

**Bahan Aktif:** Clotrimazole 1%w/w

**Bahan Pengawet:** Chlorocresol 0.2% w/w

**Deskripsi Produk:**

Krim berwarna putih, mudah disapu, melekit dan bau fenolik.

**Farmakodinamik**

Clotrimazole adalah derivatif imidazole dengan aktiviti antimikotik spektrum luas.

**Tindakan Mekanisme**

Clotrimazole bertindak terhadap kulat dengan menghalang sintesis ergosterol. Perencatan sintesis ergosterol membawa kepada kerosakan struktur dan fungsi membran sitoplasma.

**Kesan farmakodinamik**

Clotrimazole mempunyai spektrum tindakan antimikotik yang luas secara in-vitro dan in-vivo, yang termasuk dermatophytes, yis, kulat dan sebagainya.

Di bawah keadaan ujian yang sesuai, nilai kepekatan perencatan minimum (MIC) untuk jenis kulat ini berada dalam kawasan kurang daripada substrat 0.062-4(-8) mg/ml. Cara tindakan Clotrimazole terutamanya fungistatic. Aktiviti in-vitro terhadap kepada unsur kulat yang membiak; spora kulat agak sensitif.

Sebagai tambahan kepada tindakan antimikotiknya, Clotrimazole juga bertindak ke atas Trichomonas vaginalis, mikroorganisma gram-positif (Streptococci/Staphylococci), dan mikroorganisma gram-negatif (Bacteroides/Gardnerella vaginalis).

In-vitro Clotrimazole menghalang pendaraban Corynebacteria dan cocci gram-positif-dengan pengecualian Enterococci dalam kepekatan substrat 0.5-10 mg/ml dan menganakan tindakan trichomonacid pada 100 mg/ml.

Varian tahan primer spesies kulat sensitif sangat jarang berlaku; perkembangan rintangan sekunder oleh kulat sensitif setakat ini hanya diperhatikan dalam kes-kes yang sangat terencil di bawah keadaan terapeutik.

**Farmakokinetik:**

Penyerapan Clotrimazole adalah kurang daripada 0.5% selepas penggunaan topikal.

**Indikasi:**

- Semua dermatomikosis yang disebabkan oleh dermatofit (spesis Trichophyton) seperti kaki atlet (Tinea pedis), gatal pangkal paha (Tinea cruris) dan kurap pada badan (Tinea corporis)
- Semua dermatomikosis disebabkan oleh yis (spesies Candida) seperti candida vulvitis, candida balanitis, pityriasis versicolor.
- Dermatomikosis yang disebabkan oleh kulupak dan kulat yang lain
- Penyakit kulit yang mempunyai jangkitan sekunder oleh fungus

**Dos Saranan:**

Umum: Basuh dan keringkan bahagian yang dijangkiti. Sapukan lapisan nipis krim dengan sekata di bahagian yang dijangkiti dua kali sehari.

Rawatan perlu diteruskan 2- 4 minggu selepas kehilangan semua tanda-tanda jangkitan untuk memastikan penyembuhan yang sempurna dan mengelakkan jangkitan berulang.

Dos dewasa dan pediatrik (2 tahun dan ke atas) bergantung kepada jenis jangkitan:

- Kandidiasis (topikal): dua kali sehari untuk jangka masa sehingga 4 minggu
- Pityriasis versicolor (Tinea versicolor): dua kali sehari untuk jangka masa sehingga 4 minggu

- Tinea corporis: dua kali sehari untuk jangka masa sehingga 4 minggu
- Tinea cruris: dua kali sehari untuk jangka masa sehingga 4 minggu
- Tinea pedis: dua kali sehari untuk jangka masa sehingga 4 minggu

**Cara Pemberian:** Topikal

**Kontraindikasi:**

Hipersensitiviti kepada Clotrimazole atau kepada mana-mana eksiipien.

**Amaran dan Perhatian:**

Untuk kerengsaan atau sensitiviti yang disebabkan oleh penggunaan Clotrimazole; rawatan harus dihentikan dan terapi yang sesuai dimulakan. Pesakit harus dinasihatkan untuk menggunakan ubat untuk masa rawatan penuh walaupun gejala mungkin telah bertambah baik.

*Jauhkan daripada capaian kanak-kanak.*

**Interaksi dengan Ubat Lain:** Tidak diketahui

**Kehamilan & Laktasi:**

Timbang potensi manfaat rawatan ubat terhadap potensi risiko sebelum menetapkan ubat ini semasa mengandung dan menyusui.

Ubat ini harus digunakan pada trimester pertama kehamilan selepas mengambil kira hubungan manfaat/risiko dan dengan keputusan doktor. Tidak diketahui sama ada Clotrimazole dikumuhkan dalam susu manusia. Oleh kerana banyak ubat dikumuhkan dalam susu manusia, berhati-hati harus dilakukan dengan Clotrimazole yang digunakan oleh ibu yang menyusui.

**Kesan Sampingan:**

Reaksi tempatan termasuk kerengsaan, sensasi terbakar, dermatitis kontak, lepuh, edema, eritema, pengelupasan kulit, pruritis, urtikaria dan pedih pada kulit.

**Simptom dan Rawatan Overdos:**

Penggunaan topikal clotrimazole yang berlebihan jarang berlaku dan tidak dijangka membawa kepada situasi yang mengancam nyawa.

**Kesan pada Keupayaan Memandu dan Menggunakan Mesin:**

Ia tidak mungkin menjejaskan keupayaan pesakit untuk memandu atau menggunakan jentera

**Jenis dan saiz pembungkusan:** Tub aluminium dengan penutup HDPE bersaiz 10g, 15g dan 20g

**Keadaan Penyimpanan:** Simpan di bawah 30°C.

**Jangka hayat:** Sila rujuk pada pembungkusan. Janggan gunakan melebihi tarikh luput.

Pemegang Pendaftaran Produk:

**Aetos Pharma Sdn Bhd**  
66B, Tingkat 2, Jalan Cerdas, Taman Connaught,  
56000 Kuala Lumpur, Malaysia.

**Syarikat Wen Ken Drug Sdn Bhd**

24, Jalan Lambak, Taman Johor,  
81200 Johor Bahru, Johor, Malaysia.

Tarikh kemaskini: 13 Februari 2026

Maklumat yang terkandung dalam risalah ini adalah terhad. Untuk maklumat lanjut, sila dapatkan nasihat doktor atau ahli farmasi anda.