

Mécanismes d'action des antifongiques

Rédaction : Dr Eric Farfour - Comité scientifique : Dr Corentin Lefèbvre

Février 2026



Altération de la paroi

Inhibition de la β -(1,3)-D-glucane synthase

- Echinocandines (caspofungine, micafungine, anidulafungine, rézafungine)
- Triterpénoides ^b (ibrexafungerp)

Inhibition de la chitine synthase

- Nikkomycine ^a

Inhibition de la biosynthèse des ancras GPI

- Inhibiteur de la Gwt1 ^b (fosmanogepix)

Inhibition de la synthèse des protéines

Inhibition du facteur d'élongation EF-2

- Sordarines ^a

Inhibition de la synthèse de l'ergostérol

Inhibition de la 14- α -déméthylase

- Azolés (fluconazole, itraconazole, voriconazole, posaconazole, isavuconazole, ketoconazole, econazole...)

Inhibition de la squalène époxydase

- Allylamines (terbinafine, naftifine)

Inhibition de la synthèse des acides nucléiques

- Flucytosine

Inhibition de la mitose

- Griséofulvine ^c (fixation aux microtubules)

Inhibition de la voie de synthèse des pyrimidines

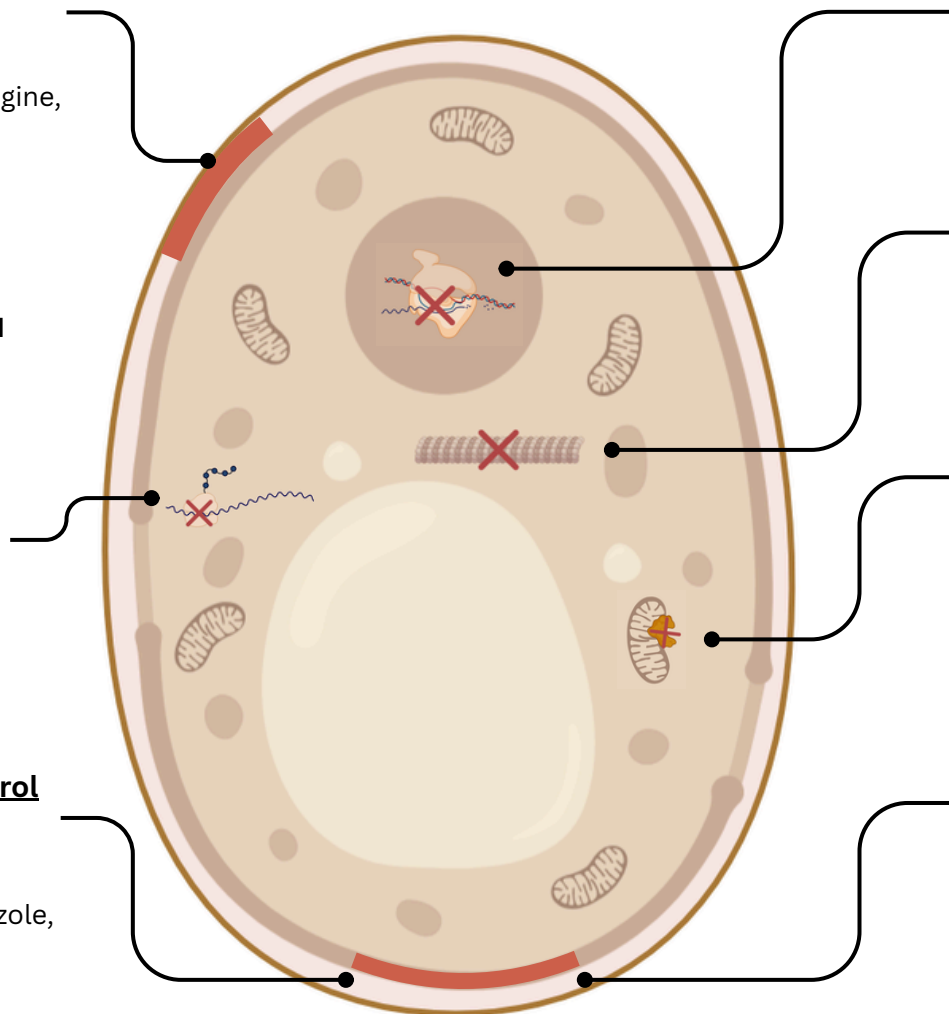
Inhibition de la dihydroorotate déshydrogénase

- Orotomides (olorofim)

Perméabilisation de la membrane cellulaire

Fixation à l'ergostérol et formation de pores

- Polyènes (amphotéricine B)



^a en développement, ^b disponible en accès compassionnel, ^c non commercialisé en France