

PRUEBAS DE SENSIBILIDAD A LOS ANTIFÚNGICOS

MÉTODOS DE REFERENCIA

Levaduras

Hongos miceliales

Microdilución

M27 4^{ta} edición – CLSI (Nov 2017)
E. def 7.3.2 - EUCAST (Abr 2020)

M38 3^{era} edición – CLSI (Nov 2017)
E.def. 9.3.2 - EUCAST (Abr 2020)

SISTEMAS COMERCIALES

Microdilución

Equipo

Vitek 2 - bioMérieux



Concordancia > 90%
con método de referencia.

Alcances

Candida spp.
y
Cryptococcus
neoformans.

Incubación

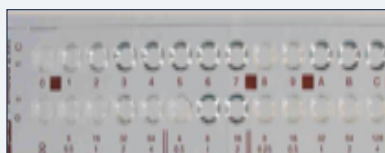
18 a 96 h
35-37 °C.

Lectura de la CIM

AUTOMATIZADA

(13 – 36 h para
Candida spp. y
48 h para
Cryptococcus
neoformans).

ATB Fungus 3



Concordancia > 90%
con método de referencia.

Candida spp.
y
Cryptococcus
neoformans.

Candida spp.
24 h (± 2 h);
35 ± 2 °C.
Cryptococcus spp.
48 h (± 6 h);
35 ± 2 °C.

VISUAL turbidez

(24 h para
Candida spp.,
48 h para
Cryptococcus
neoformans).

Sensititre YeastOne™






Concordancia > 90%
con método de referencia.

Candida spp.,
Cryptococcus
neoformans
y
Aspergillus spp.

Candida spp.
24-48 h; 35°C.
Cryptococcus
neoformans
72 h; 35°C.
Aspergillus spp.
48-72 h; 35°C.

VISUAL cambio de color

Color	Equivalencia en la escala CLSI	Lectura
	0 = Inhibición total	Punto de lectura para anfotericina B
	2 = ≥ 50 % Inhibición	Punto de lectura para azoles, cándidas y flucitosina
	4 = Sin inhibición	Pocillo control de crecimiento