



Santiago, 14 de Junio 2018

### **Informe de evaluación de actividad antifúngica N°2018/09**

Actividad: se evalúa la capacidad antifúngica de telas con cobre bajo normativa ASTM E 2149-10. Se emplea en el cálculo actividad de 3 muestras de tela contra control sin cobre.

Telas a evaluar:

Telas cobre: tela 1 “roja”, tela 2 “blanca”, tela 3 “apósito” y tela control CC “lisa”.

Agentes para evaluación:

*Malassezia pachydermatis* ChFC 438.

Inóculo inicial de los agentes:

*M. pachydermatis* ChFC 438      160.000 UFC/ml.

**Porcentajes de reducción telas 1, 2 y 3 frente a *M. pachydermatiss* a las 24 y 48 horas de incubación en agitación.**

	% Reducción					
	Tela 1		Tela 2		Tela 3	
	24 H	48 H	24 H	48 H	24 H	48 H
<i>M. pachydermatiss</i> ChFC 438	99	95	99	95	95	95

\* con duplicados.

Reciba un cordial saludo,



**Dr. Eduardo Álvarez Duarte**

Unidad Micología – Hongos Filamentosos

ICBM – Universidad de Chile



Los resultados del presente informe están asociados exclusivamente a los materiales o muestras que fueron evaluados. Asimismo, están condicionados a los diferentes factores y variables al momento del análisis.