

Curvularia clavata Jain



Las especies del género *Curvularia* Boedijn son principalmente saprófitas y fitopatógenas, aisladas en áreas tropicales o subtropicales y asociadas principalmente a sustratos vegetales. De las más de 40 especies conocidas, *C. lunata* (Wakker) Boedijn, *C. pallescens* Boedijn y *C. geniculata* (Tracy & Earle) Boedijn son ubicuas y se han descrito en infecciones como queratitis, sinusitis, peritonitis, endocarditis e infecciones diseminadas. *Curvularia clavata* Jain, se ha aislado en sinusitis, infecciones profundas, subcutáneas y lesiones superficiales. Para su cultivo se recomienda utilizar agar paja de trigo, agar jugo de verduras, agar harina de maíz o agar papa dextrosa, los cuales producen en general una buena fructificación. Además, se recomienda cultivar estos hongos a 20-25 °C, en oscuridad o bajo luz artificial en ciclos de 12 hrs, durante 10 días. *C. clavata* produce colonias de rápido crecimiento, de color blanco a gris inicialmente y se vuelve a marrón oliva o negro con el transcurrir de los días. Sus conidios son clavados, con medidas entre 17-29 x 10-14 μm (Sivanesan, 1987)

En general lo que se recomienda hacer es sensibilidad en cada caso, ya que las MICs pueden ser muy variables para antifúngicos como itraconazol o anfotericina B.

Dr. Rodrigo Cruz Choappa

De Hoog GS, Guarro J, Gené J & Figueras MJ. (2000). Atlas of Clinical Fungi. 2nd edition. Centraalbureau voor Schimmelcultures, Utrecht, The Netherlands/Universitat Rovira i Virgili, Reus.

Gugnani HC, Okeke CN, Sivanesan A. (1990). *Curvularia clavata* as an aetiological agent of human skin infection. Letters in Applied Microbiology. 1990; 10(1):47-49.

John RE. (1999). Invasive sinusitis and cerebritis due to *Curvularia clavata* in an immunocompetent adult. CID. 1999;28: 687.

Piontelli E. (2011). Manual de microhongos filamentosos comunes I, 1a ed. Valparaíso: Edición particular.

Sivanesan, A. (1987). «Graminicolous species of Bipolaris, Curvularia, Drechslera, Exserohilum and their teleomorphs» CAB Int. Wallingford.