



# Neurocirugía

<https://www.revistaneurocirugia.com>



## C0544 - CURVULARIA VERRUCULOSA: ABSCESO SUPRASELAR EN PACIENTE AFRICANO NO INMUNODEPRIMIDO

M.J. Castello Ruiz, L. **Bautista Miñano**, M. Gomar Alba y J. Escribano Mesa

Hospital de Torrecardenas, Almeria, España.

### Resumen

**Objetivos:** Resaltar la rara incidencia de patología infecciosa fúngica en pacientes no inmunodeprimidos. Analizar la extrema gravedad y morbimortalidad de los abscesos intracraneales de etiología fúngica. Recordar la existencia del hongo *Curvularia verruculosa*. Analizar la incidente nueva patología infecciosa debida a los movimientos migratorios humanos.

**Métodos:** Varón de 34 años que refiere exoftalmo, pupila midriática y arreactiva y disminución de la agudeza visual progresiva en ojo derecho de dos años de evolución. En RMN se objetiva masa supraselar  $53 \times 58 \times 55$  mm con invasión de quiasma óptico y senos adyacentes. Durante su ingreso se realiza estudio de función hipofisaria que resulta normal y ante la progresión acuciante de la clínica refiriendo el paciente ceguera bilateral, se decide intervención quirúrgica urgente bajo la sospecha diagnóstica de mucocelo frente a macroadenoma hipofisario. Se realiza craneotomía frontal bilateral, hallándose absceso que se consigue drenar y se envían muestras biológicas intraoperatorias. Posteriormente se añade tratamiento con caspofungina por sospecha de criptococosis.

**Resultados:** En las muestras microbiológicas se aísla *Curvularia verruculosa*. Durante el posoperatorio el paciente padece deterioro neurológico y diabetes insípida secundaria a disfunción hipofisaria y en RMN de control se objetiva realce meníngeo susceptible de meningitis. Actualmente el paciente se encuentra en estado comatoso, GCS 3 y fiebre, máxima  $46^{\circ}\text{C}$ .

**Conclusiones:** *Curvularia verruculosa* es un hongo filamentoso que se comporta como patógeno oportunista en personas mayoritariamente inmunodeprimidas. Su infección es infrecuente y la morbimortalidad elevada, sin tratamiento estándar establecido. Debido a la inmigración es preciso que el personal sanitario ahonde en la patología infecciosa tanto como para poner diagnosticar dichas infecciones como para su correcto tratamiento.