



# Neurocirugía

<https://www.revistaneurocirugia.com>



## P107 - CRIPTOCOCOMA CEREBRAL - CASO CLÍNICO

*C. Noronha, S. Moreira, M. França, R. Taipa, M. Melo Pires e C. Pinheiro*

*Centro Hospitalar do Porto.*

### Resumen

**Objetivos:** Documentar o diagnóstico e a evolução clínica de um caso de infecção do sistema nervoso central por *Cryptococcus*. Apresentação de um caso clínico com o diagnóstico neuropatológico de criptococoma.

**Caso clínico:** Doente do sexo masculino, 45 anos, infecção VIH1 com múltiplas doenças oportunistas no passado. Diagnóstico prévio de meningite criptocócica e meningoencefalite por CMV, tratadas e com resolução. Medicado com fluconazol profilático. Quadro com 10 meses de evolução, em que a RM cerebral de controlo mostra área de hipersinal em T2 e FLAIR, fronto-temporal direito, com espessamento meníngeo difuso, captante e aos quais se associam inúmeros focos de captação arredondados na profundidade dos sulcos e no parênquima cerebral - sugerindo meningoencefalite infecciosa. Estudo de LCR a esta data era negativo. Realizada biópsia cerebral frontal direita, que permitiu o diagnóstico neuropatológico de múltiplos abscessos por *cryptococcus*. O estudo imagiológico 20 dias pós-biópsia, mostra lesão de novo nodular frontal, hipodensa e com calcificações periféricas; subjacente à área de craniotomia prévia. Remoção da lesão en bloc, com o estudo neuropatológico a confirmar criptococoma.

**Discussão:** Os autores apresentam um caso de infecção do sistema nervoso central por *cryptococcus* documentando mais provavelmente duas fases distintas da infecção: a fase de cerebritis e a fase de criptococoma. Realça a importância do seguimento multidisciplinar nestes doentes e da realização da biópsia cerebral quando a suspeita clínica se mantenha elevada e o estudo de LCR negativos.