



# Neurology perspectives



## 19242 - Doctor, ¿por qué no puedo parar de reír? Risa patológica como manifestación de un infarto pontino

Castelló López, M.<sup>1</sup>; Alemañ Díez, J.<sup>2</sup>; González González, B.<sup>1</sup>; Díaz González, S.<sup>1</sup>; Villar Van den Weygaert, C.<sup>1</sup>; Rodríguez Vallejo, A.<sup>1</sup>; Rodríguez García, P.<sup>1</sup>; Vigni, S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Nuestra Señora de Candelaria; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

### Resumen

**Objetivos:** La risa patológica prodrómica (*fou rire prodromique*) se trata de un síntoma infrecuente y precoz de isquemia. Se ha descrito su asociación con ictus en la región lenticulocapsular, tálamo y troncoencéfalo.

**Material y métodos:** Descripción de la historia clínica de un paciente que ingresó en nuestro servicio con risa patológica como manifestación clínica de un ictus pontino.

**Resultados:** Presentamos un varón de 50 años, con antecedentes de diabetes tipo 2 con mal control, quien presentó de forma brusca risa incontrolable e inmotivada, junto a disartria e inestabilidad de la marcha. El paciente ingresó en nuestro centro para estudio. La RM craneal objetivó áreas de isquemia aguda en ambas regiones pontinas mediales, sugestivas de isquemia en territorio dependiente de las arterias paramedianas. Se realizó un EEG para descartar la posibilidad de crisis gelásticas, aunque la probabilidad de este diagnóstico era baja, dado que no presentaba automatismos ni alteración del nivel de consciencia asociado. El estudio etiológico resultó normal. Presentó una resolución de los síntomas y fue dado de alta con adecuado tratamiento antiagregante y antidiabético.

**Conclusión:** El centro gelástico se localiza en el tegmento ponto-mesencefálico, próximo a la sustancia gris periacueductal y a la formación reticular. Ciertas lesiones cerebrales pueden conllevar risa o llanto patológicos. Ser conscientes de esta presentación infrecuente es importante de cara a un correcto y rápido abordaje en los servicios de urgencias.