

Alergia ocupacional por sensibilización a *Boletus edulis*.

Miguel Angel Sanchez De Toro <masanchezt@riojasalud.es>

Miguel Ángel Sánchez de Toro, M^a Dolores del Pozo, Borja Bartolomé*, Alicia Navarro, Isabel Palacios, Ángel Blasco.

S. Alergología. Hospital San Pedro. Logroño. *Bial Aristegui. Bilbao.

El *Boletus edulis*, conocido comúnmente como hongo, es muy apreciado culinariamente. Su uso y comercialización ha aumentado en los últimos años. Se han descrito casos de rinoconjuntivitis y asma ocupacional, urticaria de contacto, síndrome de alergia oral y anafilaxia.

Caso clínico:

Paciente, varón, de 34 años, sin antecedentes de interés. Trabajador, desde hace 12 años, en una empresa donde manipulan alimentos deshidratados. Dos meses antes de la consulta, cribando una partida de *Boletus edulis*, presentó prurito oculonasal, lagrimeo, rinorrea y disnea. Tras este episodio, pese al uso de mascarilla, ha presentado clínica similar, más leve, coincidiendo con el manejo de esta seta. Tolerancia a la ingesta de *Boletus edulis*.

Pruebas cutáneas:

Prick-tests con extractos comerciales de aeroalérgenos habituales: negativas.

Prick tests con extractos de *Boletus edulis* deshidratado, seta *shiitaki*, *Agaricus bisporus*, *Pleurotus ostreatus*, *Morchella esculenta*, *Macrolepiota pucera*, trompeta de la muerte y esporas de pleurotus: Histamina 6x6 mm, *Boletus edulis* 6x6 mm, seta *shiitaki* 4x4 mm.

IgE total: 18 UI/ml

IgE específica: Inmuno CAP frente a *Aspergillus* spp y champiñón: negativos. EAST con extracto de *Boletus edulis* deshidratado: <0.35 kU/l.

Espirometría basal: Alteración ventilatoria obstructiva leve con test broncodilatador negativo.

Test de provocación bronquial inespecífico (Metacolina): Hiperrespuesta bronquial moderada.

Test de provocación nasal con extracto de *Boletus edulis*: mediante rinomanometría anterior activa, positivo a 1 mg/ml.

SDS PAGE IgE immunoblotting: con extracto de *Boletus edulis* se detectan bandas de 30, 29,17 y 16 kDa; con extracto del polvo de *Boletus edulis* se observa además una banda de alta fijación desde altas masas moleculares hasta 45 kDa.

Discusión: Presentamos un caso de rinoconjuntivitis y asma ocupacional, IgE mediada, por sensibilización frente a *Boletus edulis*. La prevalencia de alergia ocupacional por *Boletus edulis* puede ir en aumento, dado la mayor exposición tanto en las cocinas como en la industria alimentaria.