

# **Vacuna VPH en papilomatosis laríngea**

12/02/2020

**Respuesta del Experto a ...**

Vacuna VPH en papilomatosis laríngea

## **Pregunta**

Ante un paciente de 54 años, con papilomatosis laríngea sobre ambas cuerdas vocales. Epitelio con cambios citopáticos virales y diagnóstico anatomo-patológico de papiloma escamoso. Prevista cirugía micro láser en ambas cuerdas vocales.

¿Estaría recomendada la vacunación con vacuna HPV?

**Respuesta de José Antonio Navarro (12 de Febrero de 2020)**

Buena tarde y muchas gracias por su amable pregunta.

Aunque hay experiencias positivas al respecto <sup>(1-4)</sup>, la indicación de vacunación con los genotipos 6 y 11 para la papilomatosis laríngea no está contemplada en la ficha técnica y, por tanto, sería una indicación off-label.

## **Referencias**

<sup>1</sup> Chirila M et al. Clinical efficiency of quadrivalent HPV (types 6/11/16/18) vaccine in patients with recurrent respiratory papillomatosis. Eur Arch Otorhinolaryngol 2014; 271:1135–1142

<sup>2</sup> Young D et al. The Use of the Quadrivalent Human Papillomavirus Vaccine (Gardasil) as Adjuvant Therapy in the Treatment of Recurrent Respiratory Papilloma. J Voice 2015;29:223-229

<sup>3</sup> Rosenberg T et al. Therapeutic Use of the Human Papillomavirus Vaccine on Recurrent Respiratory Papillomatosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. J Infect Dis 2019;219:1016–25

<sup>4</sup> Meszner Z et al. Recurrent laryngeal papillomatosis with oesophageal involvement in a 2 year old boy: Successful treatment with the quadrivalent human papillomatosis vaccine. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology 2015;79: 262–266