

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 ⁽¹⁻⁴⁾, 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

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

² 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

³ 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

⁴ 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