

# Láser, vacuna antigripal y respuesta inmune

09/11/2018

**Respuesta del Experto a ...**

Láser, vacuna antigripal y respuesta inmune

## **Pregunta**

Se trata de un paciente varón de 18 que consulta si existe alguna contraindicación a la hora de poner la vacuna de la gripe si se ha dado previamente (14 días antes) un tratamiento de fotodepilación con láser diodo SHR. En general, ¿existe contraindicaciones entre este tipo de depilación y las vacunas?

**Respuesta de José Antonio Navarro (09 de Noviembre de 2018)**

Lo único publicado al respecto es que puede potenciar la respuesta inmune a algunas vacunas administradas intradérmicamente donde se ha aplicado el láser <sup>(1,2,3)</sup>.

## **Referencias**

<sup>(1)</sup> Kashiwagi S et al. Near-Infrared Laser Adjuvant for Influenza Vaccine. PLOS Medicine 2013;8:e82899

<sup>(2)</sup> Chen S et al. Laser vaccine adjuvant for cutaneous immunization. Expert Rev. Vaccines 2011; 10: 1397–1403

<sup>(3)</sup> Wang J et al. A micro-sterile inflammation array as an adjuvant for influenza vaccines. Nature Communications 2014;5: 4447