

# Aspiración previa a la vacunación intramuscular

15/12/2008

Aspiración previa a la vacunación intramuscular

## Pregunta

¿es necesario aspirar despues de haber pinchado y antes de inyectar la vacuna?es una práctica que viene recomendada en los manuales que he consultado, sin embargo algunos expertos aseguran que la posibilidad de inyectar la vacuna en la via intravenosa es nula y se produce mas dolor

## Respuesta de José Antonio Navarro (16 de diciembre de 2008)

Gracias por su amable pregunta.

El ACIP norteamericano (1) explicita que no es necesaria la aspiración previa a la inyección de vacunas ya que no existen vasos sanguíneos importantes en los lugares anatómicos recomendados para la vacunación. Por otra parte hay estudios que demuestran que la aspiración previa a la administración intramuscular de una vacuna es más dolorosa y lleva más tiempo respecto de la no aspiración (2,3).

## Referencias

1. [Advisory Committee on Immunization Practices. General recommendations on immunization. MMWR 2006;55:RR-15.](#)
2. Ipp M, Sam J, Parkin P. Needle aspiration and intramuscular vaccination. Arch Pediatr Adolesc Med 2006;160:451
3. Ipp M, Taddio A, Sam J, Goldbach M, Parkin P. Vaccine related pain: randomised controlled trial of two injection techniques. Arch Dis Child 2007;92:1105-1108