

# Purga y aspiración previa a la inoculación de una vacuna

## **Respuesta del Experto a ...**

Purga y aspiración previa a la inoculación de una vacuna

## **Pregunta**

Buenos días, somos dos residentes de enfermería de Málaga, y en nuestra práctica clínica en el programa de vacunas nos ha surgido una duda: Respecto a la técnica de administración, en concreto de vacunas intramusculares, ¿hay que purgar el aire de las jeringas?. Y una vez realizada la punción, ¿es necesario aspirar?. Gracias de antemano, un saludo.

Muchas gracias.

## **Respuesta de José Antonio Navarro (11 de Marzo de 2015)**

Ni hay que purgar ni aspirar.

Respecto a la primera, el aire se absorberá espontáneamente de las vacunas con jeringa precargada.

En relación a la segunda, no existe justificación científica que ampare esa práctica, que además resulta ser más dolorosa para el paciente. Por otra parte dado el tamaño de la aguja y el ángulo de administración, es muy improbable canular un vaso sanguíneo sin romperlo y más difícil aun administrarlo por vía intravenosa (1).

## **Referencias**

1. Immunization Action Coalition. Ask The Experts. Administering vaccines. Disponible en: <http://www.immunize.org/askexperts/administering-vaccines.asp>

