

Conoce los resultados del HUP sobre reacciones de vacunas anticovid

El Ciudadano · 7 de mayo de 2023

Las pruebas se aplicaron a 55 derechohabientes del Hospital Universitario de Puebla, entre 18 y 60 años, con diagnóstico de enfermedad alérgica



Debido a la inquietud que genera en pacientes alérgicos la **vacunación contra SARS-CoV-2**, médicos del Servicio de Alergia e Inmunología Clínica del Hospital Universitario de Puebla (HUP), realizaron un estudio para comprobar la existencia de reacciones adversas sistémicas posteriores a la aplicación de los biológicos.

Lee más: Celebra Lilia Cedillo 10 años de la escuela de Artes Visuales de la BUAP

Para ello, **realizaron pruebas Prick e intradérmicas a 55 derechohabientes del HUP, entre 18 y 60 años**, con diagnóstico de enfermedad alérgica, como asma, rinitis alérgica, conjuntivitis alérgica o dermatitis atópica. La mayoría fueron mujeres -con una media de edad de 31 años- y **la enfermedad más frecuente rinitis alérgica**. Todas las pruebas se efectuaron cuando el paciente ya estaba vacunado o tenía esquema completo.

Del total de pacientes, **22 presentaron sensibilidad a polietilenglicol y polisorbato, usados como estabilizadores de las vacunas contra este virus**. Es decir, un 40 por ciento tuvo una alta tasa de

sensibilización a los citados componentes y en especial a polisorbato 80.

Otras investigaciones reportan entre un 10 y 12 por ciento de pacientes sensibilizados, indicó Edgar Flores Gonzaga, recién egresado de la Especialidad en Alergia e Inmunología Clínica.

Polietilenglicol se encuentra en **las vacunas Pfizer y Moderna; mientras que polisorbato en AstraZeneca, Sputnik y Cansino**. Estos componentes son excipientes y permiten prolongar por más tiempo el efecto del biológico.

De acuerdo con los reportes en la literatura, **estos son los responsables de reacciones adversas graves, como anafilaxia**, que produce erupción cutánea, dificultad para respirar, presión arterial baja, pérdida de la consciencia o afección del tracto gastrointestinal manifestado por náusea, vómito o diarrea.

También están **presentes en algunos medicamentos, como los esteroides de depósito** -los que son inyectables- y laxantes usados para estudios de colonoscopia. Incluso se encuentran en los cosméticos.

Con relación al alto porcentaje de sensibilización, explicó: **“Los pacientes tal vez tuvieron una sensibilización previa al exponerse a un determinado medicamento o por el uso de cosméticos**. Esto también coincide con otros estudios en los cuales las mujeres tuvieron mayor grado de sensibilización”.

En el caso de los derechohabientes del HUP, la **mayoría tuvo otro tipo de reacción, principalmente dolor muscular o fiebre horas después de la aplicación de la vacuna**. Por lo tanto, “se comprobó que los pacientes alérgicos pueden vacunarse sin riesgo a desarrollar una reacción adversa grave posterior a la vacuna”, determinó Edgar Flores Gonzaga.

Esta investigación, **su trabajo de tesis, igualmente permitió establecer pautas o recomendaciones sobre la futura vacunación**.

“En el caso de que salgan sensibilizados o hayan tenido alguna reacción adversa a polietilenglicol se recomienda aplicar vacunas sin este componente. La finalidad es reducir al mínimo la presencia de reacciones adversas en los futuros esquemas de aplicación”

La dirección de tesis estuvo a cargo de **Chrystopherson Gengyny Caballero López**. Asimismo, participaron residentes y médicos titulares del Servicio de Alergia e Inmunología Clínica del HUP: Aída Inés López García, Daniela Rivero Yeverino, Juan Jesús Ríos López y Sergio Papaqui Tapia.

Foto: BUAP

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

➡  <https://t.me/ciudadanomx>

 elciudadano.com

Fuente: El Ciudadano