

Fecha: 25-03-2024 Medio: La Segunda

La Segunda - The New York Times Supl.:

Ciencia y Tecnología

Título: Estudian a hombre que recibió 217 vacunas Covid

Pág.: 7 Cm2: 208,2 VPE: \$462.376 Tiraje:

11.692 33.709 Lectoría: Favorabilidad: No Definida

Estudian a hombre que recibió 217 vacunas Covid

Por BENJAMIN MUELLER

Hace dos años, los médicos ale-manes se toparon con reportes noticiosos de un hombre que esta-ba siendo investigado por recibir veintenas de vacunas contra el co-ronavirus sin explicación médica.

Los fiscales estaban investigan-do si había recibido dosis adicionales como parte de un plan para recolectar tarjetas de vacunación selladas para venderlas a perso-nas que querían eludir los mandatos de vacunación. Pero para los médicos, era una anomalía médica, alguien que había desafiado las recomendaciones y se había convertido en un objeto de prueba para medir los límites externos de

una respuesta inmune. El año pasado, pidieron a los fiscales que le transmitieran una solicitud: ¿Le gustaría unirse a un proyecto de investigación? Una vez que los fiscales cerra-

ron su investigación sin presentar cargos, el hombre accedió.

Para cuando los médicos lo vie-ron por primera vez, el hombre de 62 años había recibido 215 dosis de la vacuna contra el coronavirus. Haciendo caso omiso de sus súplicas de que dejara de hacerlo, recibió otras dos inyecciones en los meses siguientes, ampliando su reserva inmunológica a un to-



Un trabajador con un vial de la vacuna Comirnaty contra el Covid-19 de Pfizer-BioNTech, en Rosenheim, Alemania.

tal combinado de 217 dosis de ocho tipos diferentes de vacunas Covid

en el curso de dos años y medio. Después de meses de estudiarlo, los médicos, encabezados por Kilian Schober, inmunólogo de la Universidad de Erlangen-Nuremberg, informaron sus hallazgos este mes en The Lancet Infectious

Diseases, una revista médica. Al parecer, el hombre nunca había estado infectado con el corona-virus. No reportó efectos secundarios de la vacuna. Y su repertorio de anticuerpos y células inmunológicas era considerablemente mayor que el de una persona vacunada típica, aún si la precisión de esas respuestas inmunológicas permanecía efectivamente inalterada.

Los investigadores descubrie-ron que incluso la inyección número 217 impulsó la respuesta inmune del hombre. Y aunque buscaban cuidadosamente señales de un debilitamiento progresivo de sus reacciones inmunológicas con el tiempo —un tipo de tolerancia inmune que se desarrolla en oca-siones durante infecciones virales prolongadas-no vieron disminu-

ción alguna. "Esto indica lo sólida que es la respuesta del sistema inmunológi-co a una inmunización tan repetitiva", dijo Schober. "Ni 200 vacunas representan un desafío tan grande para el sistema inmunológico co-mo una infección crónica".

Los investigadores dijeron que el hombre era de Magdeburgo, pero ofrecieron pocos detalles más y dijeron que su motivación era

privada. Como no tenían acceso a otros multivacunados, los médicos dijeron que sus hallazgos no podían usarse para predecir cómo reaccionarían otras personas a inoculaciones repetidas. Otros pacientes podrían experimentar efectos secundarios, dijo Schober, por lo que no es prudente que las personas desafíen el consejo mé-dico de recibir más inyecciones de las recomendadas.