

**REDUCE SÍNTOMAS SEVEROS**

Factor de transferencia, eficaz contra long covid

EL IPN CREÓ EL TRANSFERÓN, que ayuda a las personas contra los efectos secundarios del coronavirus

POR LAURA TORIBIO
laura.toribio@gimm.com.mx

La pandemia por covid-19, sin duda, marcó un parteaguas en la historia de la humanidad. La llegada de las vacunas significó un alivio para esta pesadilla, sin embargo, algunos continuaron luchando con el virus.

Hace un año y cuatro meses, luego de meses de dolor y constantes gripas, Aidée comenzó a tomar el factor de transferencia del Instituto Politécnico Nacional.

"Padecí covid, me curé bien, pero cuando empezó lo de la vacunación, yo presenté signos de riesgo, se me empezó a paralizar la mitad del cuerpo después de la vacuna y a los 2 meses empiezo a presentar este problema, se me desató una polineuropatía. Me daban choques eléctricos en la cabeza, entonces estuve muy grave, tuvieron que darme medicamento para el dolor y obviamente para dormir porque yo ya no dormía, o sea, estaba despierta todo el tiempo, eso mismo me produjo ataques de ansiedad".

¿Qué significa Transferón para usted?



Foto: Elizabeth Velázquez

Aidée sufrió de long covid, ya que, pese a recuperarse completamente de la enfermedad, siguió sintomas persistentes durante meses. La sustancia de factor de transferencia fue su solución, aseguró.

"Volver a vivir... sin dolor. Recobré mi vida. A raíz de lo que me pasó yo sí lo he recomendado a conocidos, personas que se han sentido mal a raíz de la pandemia o con algunos otros problemas de salud", contó.

De acuerdo con Sonia Mayra Pérez Tapla, directora de la Unidad de Desarrollo e Investigación en Bioterapéuticos de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, el factor de transferencia de la institución, Transferón por su nombre comercial, ha probado su eficacia clínica en pacientes con long covid, es decir, con un covid prolongado que se manifiesta con afecciones persistentes como

cansancio, dificultad para respirar, dolor en el pecho, dificultad para concentrarse, insomnio, depresión o ansiedad, diarrea, dolor muscular, entre otras.

"Les ayuda a reducir los síntomas, principalmente aquellos síntomas que tienen que ver con inflamación, les ayuda a mejorar sus manifestaciones clínicas, en muchos de estos pacientes hay letargos, hay muchas manifestaciones que imbrican, pues se pueden confundir con otras enfermedades, pero a lo largo de la administración les mejora en general su sintomatología y se restablece poco a poco su estado general de salud, entonces sí tenemos

evidencia de que hay una modulación inmunológica al respecto", detalló la directora.

Pero además, este producto 100% politécnico, compuesto por más de 400 moléculas peptídicas, demostró ser eficaz para mejorar a los pacientes con covid y disminuir la duración de la enfermedad, si es administrado en etapas tempranas.

"Se empleó el Transferón como tratamiento adyuvante en el covid y la verdad es que los resultados que tuvimos fueron espectaculares en un número de más de 500 personas enroladas. Concluimos que efectivamente la administración temprana



de extractos dializables, este inmunomodulador en pacientes con covid mejoraba la enfermedad y disminuía el tiempo en el cual se podría resolver, entonces digamos que esos fueron *grosso modo* los resultados y estamos a punto de publicarlo”, adelantó.

Ya antes se sabía que el producto tenía eficacia para el tratamiento de enfermedades respiratorias virales, además para alergias, asma, dermatitis atópicas, cualquier hipersensibilidad, infecciones de repetición, infecciones bacterianas, infecciones por virus, algunas autoinmunidades inmunodeficiencia por estrés, por fármacos o relacionadas con diabetes, por ejemplo así como en la neutropenia —disminución de glóbulos blancos

por quimioterapia—, pero no funciona como profiláctico es decir, de manera preventiva.

El factor de transferencia en México nace en el IPN en el siglo pasado, en la década de los ochenta, pero en el año 2000 es cuando inicia un franco desarrollo farmacéutico. Sin embargo, el éxito del extracto que se obtiene a partir de leucocitos de personas sanas, ha provocado una explosión de productos pirata

“También hay mucha piratería entonces eso no nos ayuda porque hay factores de transferencia que de hecho, es el nombre genérico, se venden como si fueran del Politécnico y que se ofrecen para cualquier cosa, entonces eso es el problema que no funciona para todos y no está indicado de manera adecuada”, dijo Julio César Ayala, jefe del servicio de la Unidad del Factor de Transferencia de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, ubicada en el casco de Santo Tomás.

“Nosotros no hacemos pastillas ni cápsulas, nuestro producto es un producto líquido, que es un frasco vial con un producto líquido que se debe conservar en frío y no se puede comer como si fueran pastillas”, acotó la doctora Pérez Tapia.

El IPN brinda en sus dos sedes clínicas alrededor de 12 mil consultas anuales, y en promedio 70% de los pacientes son recetados con Transferón.



Les ayuda a reducir los síntomas, principalmente aquellos que tienen que ver con inflamación, les ayuda a mejorar sus manifestaciones clínicas, en muchos de estos pacientes hay letargos.”

SONIA MAYRA PÉREZ
DIRECTORA DE UNIDAD DEL IPN

EL DATO**Atención**

Las personas pueden acudir al IPN a una valoración gratuita para saber si son candidatos al tratamiento o sacar una cita en página: transformatusalud