

# Preparan ensayo clínico con viagra para pacientes COVID

Hospital Naval Almirante Nef desarrolla desde abril pasado estudios conducentes a evitar que personas contagiadas requieran ventilación mecánica gracias a este medicamento.

Erika Rojas Salazar  
 erika.rojas@estrellavalpo.cl

**H**ace cinco meses especialistas del área de la salud del Hospital Naval "Almirante Nef" de Viña del Mar comenzaron una investigación en base a diversos estudios sobre las propiedades del medicamento Sildenafil (viagra) en pacientes con neumonía a causa del COVID-19.

El objetivo de la investigación es que con este medicamento dichos pacientes puedan mejorar sus diagnósticos y se evite requerir de ventilación mecánica.

"Lo principal es destacar que este medicamento no va a matar el virus, lo que podría permitir si tenemos buenos resultados es que se mejore el manejo de nuestros pacientes y al final evitar que se agraven", explicó Mario Santa Marina, radiólogo del recinto hospitalario y uno de los gestores de esta investigación.

El especialista contó que la "la idea nació, estudiando a mediados de abril, la presencia de los micro trombos en la circulación pulmonar. En las imágenes no sólo no encontramos los microtrom-



PARTE DEL EQUIPO MÉDICO QUE PARTICIPA DEL ENSAYO CLÍNICO SOBRE MEJORÍAS DEL COVID-19.

bos (probablemente estos aparecían en pacientes muy graves y con pronóstico ominoso), sino que tuvimos hallazgos inesperados. En zonas del pulmón que estaban inflamadas, había un aumento del flujo pulmonar, y en zonas del pulmón donde en el escáner se veían sanas, en gran número de estos pacientes, había una reducción del flujo pulmonar".

## ENSAYO CLÍNICO

La médico internista Do-

minique Boisier explica que "el ensayo clínico consiste en utilizar Sildenafil, que es un medicamento ampliamente conocido y que se ha utilizado para distintas enfermedades. Lo que buscamos es evaluar su eficacia en pacientes con neumonía moderada y severa producida por el coronavirus. La idea es reclutar a un grupo de 40 pacientes, en donde a 20 se les va a dar un medicamento placebo, que no va a te-

ner efecto alguno, y a los otros 20 se les dará el medicamento Sildenafil por un periodo de 7 días, dentro del cual vamos a monitorizar tanto parámetros clínicos como de laboratorio y ver su respuesta".

A mediados de agosto se comenzó a reclutar a los pacientes que serán monitoreados por 17 profesionales. Se trata de médicos, químicos farmacéuticos y enfermeros. "Es importante destacar que todo el fár-

# 40

**pacientes participarán del ensayo clínico. La mitad de ellos tomarán el medicamento.**

maco y los insumos que estamos usando en este ensayo clínico es financiado por los investigadores del proyecto. Todo es autofinanciado por los integrantes del equipo", aclaró Santa Marina.

## EQUIPO PROFESIONAL

La realización de este ensayo clínico es posible gracias a la participación de los doctores Mario Santa Marina, Dominique Boisier, Mónica Gutiérrez, Felipe Martínez, Jaime Vidal, Eduardo Labarca, Sebastián Ahumada, César Reyes, Miguel Gutiérrez, Jorge Vega, Elizabeth Barthel, Camila Villalobos, Ignacio Beddings, Paulina Ferreira, Constanza Vergara y Cristian Pavez. La enfermera Nicole Retamal y la Química Farmacéutica Solange Marchant. Además cuentan con la colaboración del Personal y la Dirección del Hospital Naval. 📍