

# 4 tratamientos experimentales que está probando TecSalud vs COVID-19



[TecSalud](#) se encuentra investigando diversos tratamientos clínicos para enfrentar el COVID-19, menciona el Dr. Guillermo Torre, rector de la institución.

El Centro para el Control y Prevención de Enfermedades en Estados Unidos (CDC) y autoridades médicas resaltan que hasta la fecha **no existe un tratamiento efectivo aprobado** y que aquellos administrados se encuentran aún en fase experimental.

*"Hoy no existe un tratamiento estándar contra el **COVID-19**, en ningún lugar del mundo", dice el Dr. Torre.*

En **CONECTA** te presentamos los **protocolos que sigue TecSalud** para tratamiento de pacientes con esta enfermedad.



width="900" loading="lazy">

## TRATAMIENTOS EXPERIMENTALES FRENTE AL COVID-19

El **Dr. Fernando Castilleja**, director de Bienestar y Prevención de [TecSalud](#), señala que la institución contribuye con **4 protocolos de investigación clínica** contra el COVID-19

### 1.- Plasma o suero convaleciente

Consiste en extraer anticuerpos contra el virus de la sangre de pacientes recuperados.

Investigadores del [Hospital San José, de TecSalud](#), en conjunto con la **Secretaría de Salud de Nuevo León**, desarrollan una [iniciativa de tratamiento contra el COVID-19 usando plasma](#) donado por pacientes recuperados.

### 2.- Colaboración internacional en el Solidarity Trial

Este es un estudio auspiciado por la Organización Mundial de la Salud a través de la Organización Panamericana de la Salud.

*"Vamos a comparar el antiviral remdesivir con otros 3 tipos de tratamiento. Esto va a ofrecer cuáles 4 de estos 4 tratamientos serán benéficos para el coronavirus",*

### 3.- Gammaglobulinas

*"Tenemos un tercer estudio donde estamos por analizar el efecto de las gammaglobulinas en*

*pacientes con COVID-19".*

Estas proteínas que se encuentran en el plasma sanguíneo contienen elevadas concentraciones de anticuerpos.

#### **4.- CBD (Cannabidiol)**

Se probará los efectos antiinflamatorios de esta sustancia en la miocarditis derivada de COVID-19.

*"Todos estos estudios se encuentran en sus fases iniciales de aprobación"* menciona el Dr. Fernando Castilleja, Director de Bienestar y Prevención de TecSalud.

### **DE UNA IDEA A UN TRATAMIENTO APROBADO**

Para lograr definir que un tratamiento se convierta en el estándar requiere pasar por distintas fases de evaluación, menciona el Dr. Torre. Estas etapas son:

#### **- Etapa pre-clínica**

*"En la etapa pre-clínica, se establece la hipótesis y se llevan a cabo estudios de laboratorio en animales y estudios in vitro",* menciona.

#### **- Fase 1**

En esta fase se llevan a cabo estudios de seguridad en seres humanos.

#### **- Fase 2**

Se llevan a cabo estudios clínicos aleatorizados, en los que se busca probar si un tratamiento nuevo es seguro y funciona bien, comparado con el tratamiento estándar.

Se compara grupos de pacientes para determinar que grupo tiene **mejor tasa de supervivencia** o **menos efectos secundarios**.

#### **- Fase 3**

Implica un tratamiento aprobado para la población.

## DE UNA IDEA A UN TRATAMIENTO APROBADO



width="900" loading="lazy">

### TRATAMIENTO DE ACUERDO A LA FASE DEL PACIENTE

El **Dr. Michel Martínez**, líder de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica de TecSalud, explica que para enfrentar a COVID-19, primeramente hay que diagnosticarlo.

Una vez teniendo el cuadro detectado hay que ubicar al paciente en alguna de las siguientes 3 etapas catalogadas de acuerdo a la severidad de la enfermedad:

- **Etapa 1- Asintomático o síntomas leves**

El paciente puede estar, desde asintomático, hasta presentar síntomas leves, los cuales están constituidos por dolor de cabeza, dolor de garganta, fiebre y tos leve.

**En esta etapa el tratamiento es meramente sintomático y se administra en casa.** Se busca que el paciente esté aislado para no contagiar a los que están a su alrededor.

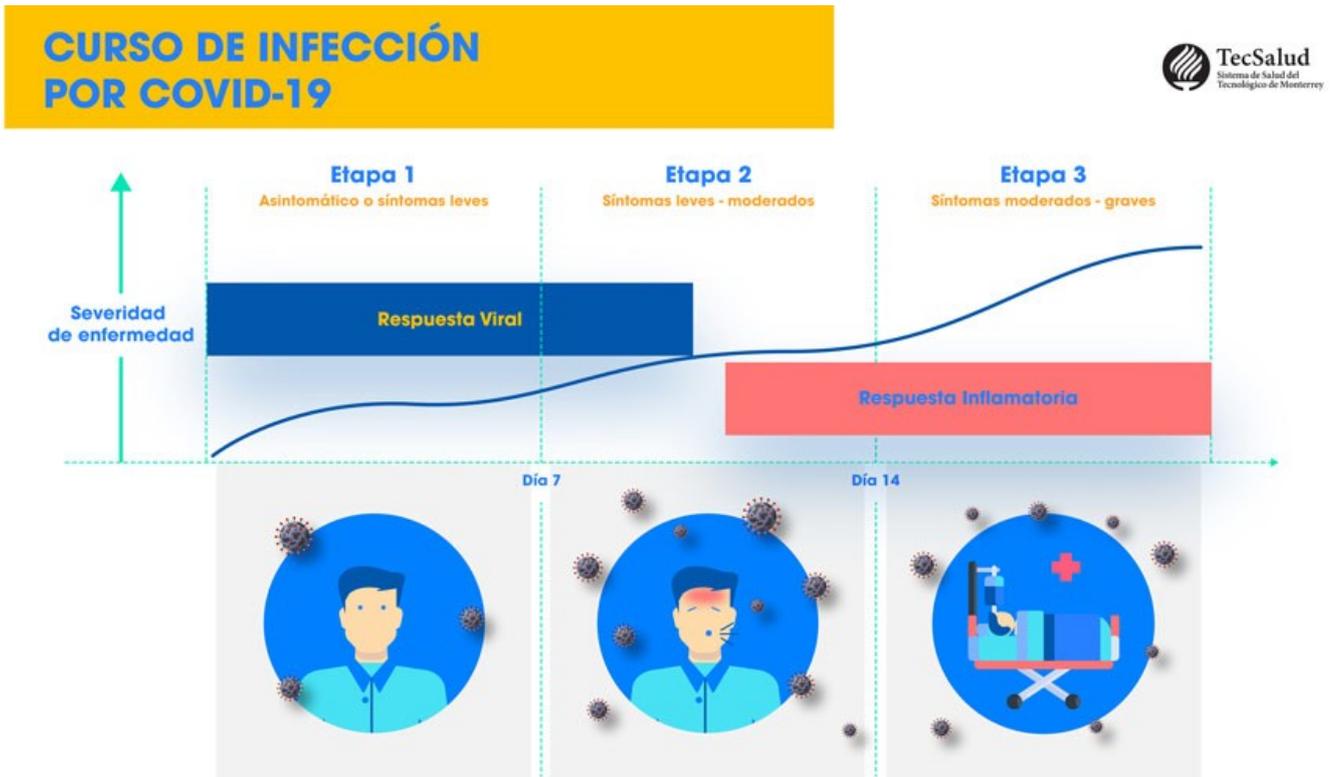
- **Etapa 2 – Síntomas leves a moderados**

Los síntomas del paciente en esta etapa han progresado siendo más intensos y puede implicar que se presente **neumonía** que requiera hospitalización.

**En TecSalud, se aplica el protocolo de tratamiento contra el virus específicamente en base en 3 fármacos** que se han designado en base en estudios que han demostrado utilidad en laboratorio así como en seres humanos.

- **Etapa 3: Síntomas moderados a graves**

Implica que el paciente hospitalizado requiere además **asistencia ventilatoria** en una **unidad de cuidados intensivos** y en este momento además del protocolo de tratamiento contra el virus hay que utilizar **medicamentos que actúen contra la inflamación que está ocasionando el virus**.



width="900" loading="lazy">

El Dr. Torre dice que a pesar de que actualmente no existe tratamiento, [TecSalud](#) cuenta con **protocolos estandarizados**.

"(Estos protocolos) nos ayudan a tratar a pacientes con el **mejor estándar internacional**, y ese es nuestro compromiso", concluyó.

{"preview\_thumbnail":"/sites/default/files/styles/video\_embed\_wysiwyg\_preview/public/video\_thumbnails/S  
Video (Adaptable)."}]

**LEE MÁS EN CONECTA**

**ESTE ES EL ESPECIAL DE CONECTA CON NOTAS SOBRE EL CORONAVIRUS:**

**Y EL ESPECIAL DE CONECTA CON NOTAS SOBRE LA CUARENTENA:**