

# Aportes al elemental conocimiento científico del COVID-19 vía Facebook

**Marcelo Rojas Cairampoma**

Profesor Principal cesante de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Decana de América).  
 Profesor Visitante en la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad Nacional Agraria de La Molina.  
 Miembro Honorario de la Asociación Peruana de Parasitólogos.  
 Miembro Académico Titular de la Academia Peruana de Ciencias Veterinarias  
 Ex Profesor de Post Grado en varias universidades Nacionales y una de México.

## Resumen

Con el objetivo de coadyuvar en el mayor conocimiento científico, en el lenguaje más sencillo posible, de la problemática sanitaria causada por el COVID-19, y su protagonismo de hecatombe mundial; se listan una cronología retrospectiva, de perspectivas personal en la dimensión sanitaria, difundidas en la red Facebook.

**Palabras clave:** COVID-19 | SARS-CoV-2 | Pandemia | Evolución | Modelo Rebaño | Fases de la virosis | Farmacoterapia | Ivermectina | Tipos de investigación | Perú.

## Presentación

Frente a la problemática sanitaria-económica que afronta el Perú y el mundo, por el embate de la pandemia causada por el COVID-19 (SARS-CoV-2) y en la motivación de aportar conocimientos que ayuden a entender y enfrentar la hecatombe sanitaria; mediante la red social Facebook ([www.marcelorojascairampoma](http://www.marcelorojascairampoma) | Facebook) se ha difundido perspectivas personales respecto a la problemática; y que son materia de un litado cronológico retrospectivo; con el objetivo de sumarizar la información, y se facilite alguna eventual utilidad.

Incluye un Artículo sobre la temática, disponible en las siguientes webs:

<http://mrojas.perulactea.com/http://mrojas.perulactea.com/wp-content/uploads/2020/06/Ivermectina-COVID-19-PDF.pdf> .

[https://www.vetcomunicaciones.com.ar/uploadsarchivos/ivermectina\\_covid\\_19\\_pdf.pdf](https://www.vetcomunicaciones.com.ar/uploadsarchivos/ivermectina_covid_19_pdf.pdf)

## Evidencias cronológicas.

**18/06/20**

*“Un aporte terapéutico empírico [para discutir] a la gestión de la salud humana ante la hecatombe de la maldita pandemia mundial”.*

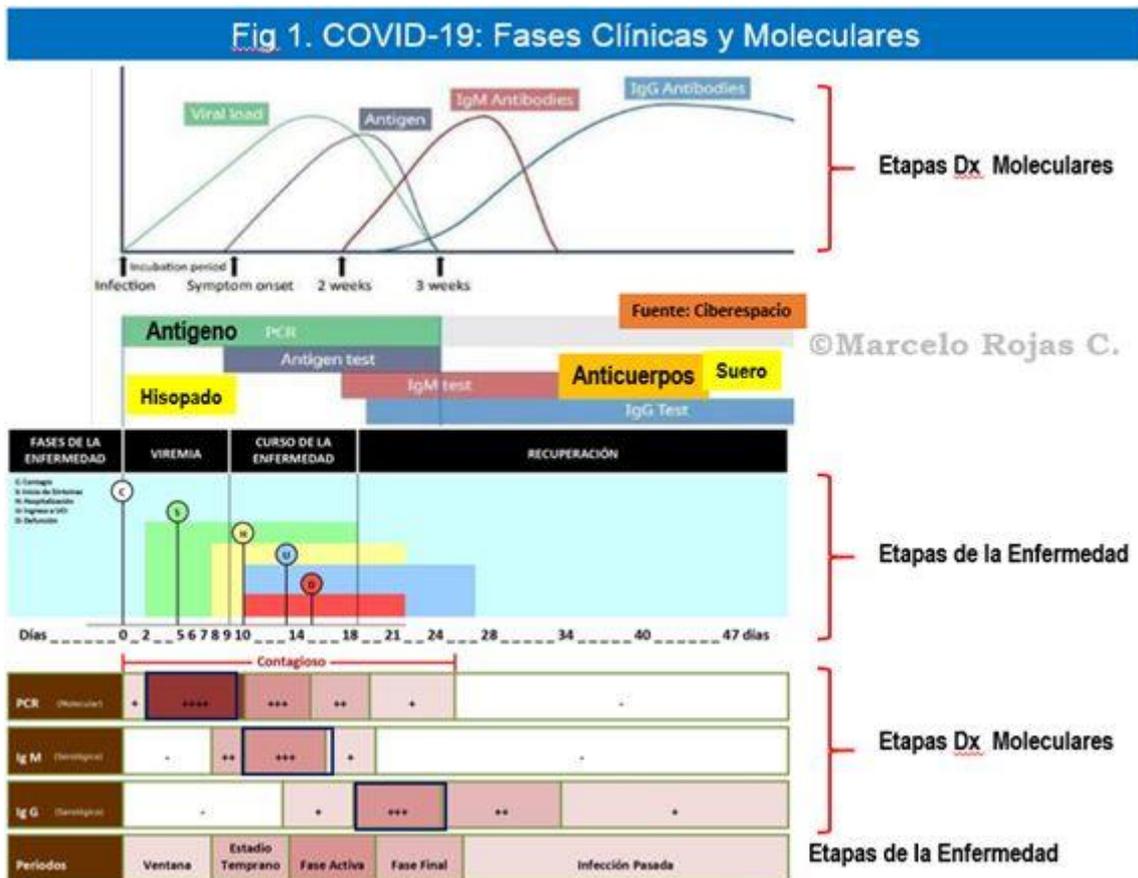
Protocolo Fármaco terapéutico del COVID-19. ©Marcelo Rojas C.							
Pre Infección	Fármaco	Post Infección					
		Asintomáticos	Sintomáticos				
			Fase 1	Fase 2		Fase 3	
			Sub 2.1	Sub 2.2	Grave	Muy grave	
---	Ivermectina*	---	++	++	---	---	---
	Dexametasona	---	---	---	++	++	Oxigeno
Pruebas diagnosticas		Antígeno		Anticuerpos			
*No recomendable como preventivo. Se debe permitir el contacto con el virus para posibilitar el desarrollo de inmunidad; como el caso de los Asintomáticos							

\*24 Likes. 11 comentarios

17/06/20.

“Una VISION Resumida de la FISIOPATOLOGICA de la virosis por el COVID-19. Con el advenimiento de la Ivermectina y la Dexametasona en la lucha contra pandemia mundial por efecto del COVID-19, es oportuno aportar percepciones holísticas de la enfermedad. Entonces:

1. El hallazgo de los médicos italianos, de trombos en las necropsias, permitió tener una cabal comprensión de la FISIOPATOLOGÍA de la enfermedad, a través de la tromboembolia, producto de la inmuno patología causa por la CASCADA de citocinas.
2. Se ha identificado TRES FASES de la enfermedad: Fase 1 (viremia), Fase 2 (inicio de la inmuno patología) y Fase 3 (predominio de la inmuno patología).
3. La Ivermectina (y otros desconocidos) actúan en la Fase 1 e inicios de la Fase 2; como viricidas. Aquí ya se descartó la utilidad de la Hidroxicloroquina.
4. Luego en la Fase 2, viene la utilidad de la “vieja” Dexametasona, un corticoide antiinflamatorio que enfrenta a la inmuno patología.
5. La MORTALIDAD es fundamentalmente por efecto de la tromboembolia; la misma que se trata de atenuar en las UCI con la máquina de provisión de Oxígeno. Para apoyar esta síntesis se adjunta siguiente mapa mental de la Fig 1”.



\*42 Likes. 12 comentarios

16/06/20

“PEQUEÑA RETROSPECTIVA DE LA SALUD EN LA MALDITA PANDEMIA MUNDIAL: Caso Perú.

El 17/05/20, dije: ¡Bienvenida SANTA Ivermectina! Desde entonces han ocurrido hechos sorprendentes [No tengo conflicto de intereses]:

1. La Ivermectina (anti parasitario de AMPLÍSIMO uso seguro en la veterinaria) ha sido materia de miles de ENSAYOS CLÍNICOS o de Casos (Pre Experimental longitudinal prospectiva) por médicos cirujanos. ¡Honor a valientes galenos!.

2. Aplicado en la Fase 1 y Fase 2, ha demostrado sorprendente FÁRMACO TERAPIA, por vía oral en dos dosificaciones, cada 48 horas.
  3. Tal decisión terapéutica surgió de la EMERGENCIA E IMPOTENCIA de enfrentar el drama originado por la pandemia mundial: ¿Se debió esperar el rigor científico para la terapia de MORTALIDAD INEXORABLE?
  4. Bien por la DECISIÓN POLÍTICA (Primero de Gobernadores Regionales, y luego del Ejecutivo) de adquirir la Ivermectina. Bien por el obsequio de entidades y empresas.
  5. Patético el comportamiento del MINISTRO DE SALUD ZAMORA, con sus idas y venidas contradictorias, tanto en la terapia, cuanto en la opción de las pruebas diagnósticas. Comportamiento similar a la de la OMS.
  6. La inicial opción de la Hidroxicloroquina, ha quedado DESCARTADA SU UTILIDAD, ante la reciente verificación de su ineffectividad.
  7. La complicación MORBOSA de la virosis en la Fase 3, fue explicada por la decisión de los MÉDICOS ITALIANOS, al realizar necropsias, donde hallaron los TROMBOS, y la ulterior tromboembolia para la cabal interpretación de la FISIOPATOLOGÍA, y la coherente inmuno terapia. Hasta antes del aporte italiano, los chinos y OMS, ocultaron (interesada o no) su ignorancia.
  8. Hasta donde sé, los virus no son afectados por los antibióticos conocidos. La Ivermectina es un antibiótico; y entonces el uso racional de ella, puede CAMBIAR EL RUMBO Y LA HISTORIA de la pandemia por el COVID-19.
  9. Mientras tanto, las vacunas seguramente llegaran. Tienen HARTO CAMINO PENDIENTE: efectividad, capacidad de respuesta, tiempo de protección, etc.
  10. Entonces frente a la HECATOMBE MUNDIAL POR LA PANDEMIA: ¿Qué tenemos a la mano?
- Un pequeño aporte veterinario para la discusión y ayuda en el control de la pandemia".
- \*30 Likes. 05 comentarios.**

**14/06/20**

"SE ESTA VIRALIZANDO A LA IVERMECTINA COMO PREVENTIVO. ¡Cuidado, REVISAR mecanismos!

Al respecto se debe informar:

1. El mayor protagonismo histórico de la Ivermectina está en el campo de la veterinaria, desde hace más de 30 años; como antiparasitario de amplio espectro [nematocida (decenas de especies) y aracnoentomocida (sarna, garrapatas e insectos)], en dosis de 160-200 µg (microgramos)/kg de peso vivo, VIA SUBCUTÁNEA Y/O PERCUTÁNEA, para aprovechar el EFECTO RETARDADO o prolongado, por espacio de 3-4 semanas.
2. Con tal formulación (para aplicación subcutánea y/o percutánea antiparasitaria) se ha conseguido excelentes tasas productivas en los animales domésticos: crecimiento, producción de: carne, lana, leche, huevos, reproducción (crías).
3. Cierto que hay formulación para uso humano, VIA ORAL; y que por la naturaleza de tal vía, el medicamento será METABOLIZADO en 24-48 horas y será EXCRETADO vía urinaria.
4. Tal es la razón de la medicación humana repetida cada 48 horas; que han optado los médicos tratantes de la COVID-19.
5. Entonces se debe ACLARAR y PRECISAR la función de cada vía de medicación:
  - a. La SUBCUTNEA (para los animales domésticos), permite prolongar la medicación por 3-4 semanas; con el consiguiente efecto PREVENTIVO O PROFILÁCTICO.
  - b. La vía ORAL (formulada para humanos) no permite efecto prolongado y por tanto, NO HAY EFECTO PROFILÁCTICO.
6. Debido a la EMERGENCIA Y DESCALABRO mundial que ha generado la pandemia COVID-19, se ha optado por el uso de la ivermectina de USO VETERINARIO FORMULADO PARA USO SUBCUTÁNEO, para ser usado en HUMANOS VIA ORAL, disuelta en leche, u otro vehículo saborizante.
7. La modalidad ORAL no tiene capacidad preventiva, pero si ....
8. CURATIVA, a tenor de las miles de experiencias empíricas de médicos cirujanos.

9. El efecto VIRICIDA de la Ivermectina (descubierta in vitro por los australianos) para el coronavirus COVID-19, se ha demostrado en la Fase 1, e inicial de Fase 2. No para la Fase 3, donde los efectos patológicos, es por el efecto inmuno patológico, a través de la tromboembolia. Esta última, descubierta por las necropsias hechas por los italianos, e ignorancia (hasta entonces) de los chinos y la OMS”.

\*77 Likes. 38 comentarios.

\*\* Fernando Armas A: 111 Likes. 33 comentarios. 73 compartidos

\*\*\*Rossana Romero: 05 Likes. 02 comentarios.

06/06/20

“APORTE A LA GESTION DE PANDEMIA EN EL PERU

[Percepción de un Veterinario: <http://mrojas.perulatea.com/>]

ANTECEDENTES

Ante el evidente fracaso del manejo de la gestión de la pandemia por el COVID-19 (Zamora/Vizcarra), dado por:

- 1) Acceso al 13avo lugar de infectados en el mundo y primero en Latinoamérica,
- 2) Evidente sub notificación de la mortalidad,
- 3) Ignorancia del manejo de la pruebas diagnósticas, optando equivocadamente por la “prueba rápida” (anticuerpos), en lugar de la “prueba molecular” (virus/antígeno). Ver Fig 1 en: <http://mrojas.perulatea.com/http://mrojas.perulatea.com/wp-content/uploads/2020/05/Pandemia-PDF-COQUITO-1.pdf>
- 4) Ante la posible masiva presencia de enfermos, por el fracaso del manejo de la CUARENTENA y TOQUE DE QUEDA.
- 5) Ante la experiencia empírica del exitoso tratamiento de la ENFERMEDAD con la Ivermectina (médicos en República Dominicana, decisión política del Gobierno Boliviano, etc)
- 6) La Ivermectina ya tiene protocolos para el uso humano.
- 7) La Ivermectina se usa hace 30 años en la veterinaria, como antiparasitario INYECTABLE (nematodos y artrópodos), en dosis de 200 µg/kg de peso vivo, en todos los animales domésticos. Tal dosis única tiene un efecto PROLONGADO (o retardado) hasta por 3-4 semanas y, no tiene efectos colaterales.
- 8) Ante la aún ausencia de una VACUNA, que en el mejor tiempo, será luego de los próximo seis meses; se propone,

PROPUESTA.

1. Implementar la inmediata TERAPIA CURATIVA individual con la Ivermectina
2. Implementar la opción de la TERAPIA CURATIVA-PROFILÁCTICA poblacional en: familias, áreas urbanas, empresas, etc; usando el modelo muestreo grupal, que se muestra en el Recuadro 4 de:

<http://mrojas.perulatea.com/http://mrojas.perulatea.com/wp-content/uploads/2020/05/Pandemia-PDF-COQUITO-1.pdf>

3. Ver la siguiente percepción para la implementación de la Ivermectina en la comunidad humana”



\*10 Likes. 01 comentario.

**14/06/20**

“CASO PACIENTE CERO PERUANO (Pre Experimental longitudinal prospectiva)  
TASA de Infección y Morbilidad en el ámbito de influencia del Paciente CERO (Primer paciente con COVID-19 del Perú):

1. Adultos mayores y el niño se infectaron, y solo los primeros, se enfermaron.
2. La mayoría de los adultos jóvenes, no se infectaron; y los que se infectaron, no enfermaron.
3. Tasa de infección:; 62.5 %.

Tema para la discusión de los Estadígrafos y Epidemiólogos”.

<b>Paciente cero: Historia epidémica COVID-19 familiar (06/03/20-05/04/20)</b>			
<b>Familiar (edad)</b>	<b>Infectados</b>	<b>No infectados</b>	<b>Enfermos</b>
Abuelo (78)	+		+
Abuela (75)	+		+
Mamá (49)		-	
Tío (51)	+		
Tía (43)		-	
Tío político (49)		-	
Sobrino (25)	+		
Sobrino nieto (7)	+		
<b>TOTALES (%)</b>	<b>5 (62.5)</b>	<b>3 (37.5)</b>	<b>2 (25.0)</b>
©Marcelo Rojas C. Fuente: El Comercio 05/04/20.			

\*09 Likes. 01 comentarios.

**06/06/20**

“HACE MÁS DE TRES SEMANAS APOYÉ EL USO DE LA IVERMECTINA:

“¡BIENVENIDA sea “SANTA IVERMECTINA” !!

[La primera: 17/05/20, con 70 “me gusta” y 11 compartidos]

Ante la GRAN PREOCUPACIÓN social generada por la PANDEMIA por el Covid-19 en el PERÚ:

1. Posición de Perú en el 13avo lugar en el MUNDO y 1ro en Latinoamérica (Univ J. Hopkins)
2. Ante el FRACASO de la Gestión Anti Covid-19 por Zamora/Vizcarra.
3. Ante la IRRESPONSABILIDAD de una parte de la ciudadanía de peruanos.
4. Ante la ausencia de una VACUNA CONFIABLE, hasta luego del junio del 2021 (CONCYTEC: Panel Epidemiológico virtual, 18/05/20).
5. Ante la decisión de “SELECCION” para priorizar la UCI, para ADULTO JÓVEN y condena a MUERTE de ADULTOS MAYORES
6. Ante La experiencia EMPÍRICA Y VALIENTE de médicos, al optar por el USO TERAPÉUTICO de Ivermectina: Ejemplo el médico, en PIURA, narrando su exitoso tratamiento de 50 pacientes afectados por el COVID-19 (Fases 1 y 2); y seguramente hay otros a lo largo y ancho del país. Además de la ya numerosa información científica: [https://scholar.google.com.pe/scholar?q=Covid-19,+Ivermectina&hl=es&as\\_sdt=0&as\\_vis=1&oi=scholar](https://scholar.google.com.pe/scholar?q=Covid-19,+Ivermectina&hl=es&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholar)
7. Ante la interpretación del MECANISMO DE ACCIÓN de la Ivermectina (<https://www.facebook.com/drveller/videos/248998889492211/>)  
SE REITERA:

1. Que la Gestión Anti Covid-19 por Nuevo Ministro de Salud/Vizcarra.
2. Opte por la ÚNICA ALTERNATIVA EFECTIVA de la acción viricida de la Ivermectina, recetada por medicos cirujanos. [Oral, o inyectable subcutánea].

1. PROTOCOLIZAR la Terapia con el paquete farmacológico: 1) Ivermectina (viricida), 2) Anti tromboticos, 3) Antibiótico bacteriano, y 4) Antipirético”.  
 Días después propuse un protocolo para el rigor científico de la terapia con la Ivermectina; que dicho sea de paso, se puedes usar como PROFILÁCTICO, dado su acción PROLONGADA O RETARDADA”.

<b>Ivermectina: Diseños procedimentales para el Rigor científico</b>				
<b>Ivermectina (X1) y Tipos de Investigación</b>		<b>COVID-19 (X2)</b>		
		<b>Fase 1</b>	<b>Fase 2</b>	<b>Fase 3</b>
©Marcelo Rojas C.				
Pre Experimental vertical (Casos)		Y1	Y2	Y3
Cuasi Experimental (Casos y controles): Vertical y/o Longitudinal prospectiva	Tratados	Y4	Y5	Y6
	Testigos azar	Y7	Y8	Y9
Experimental verdadera: Vertical y/o longitudinal prospectiva	Tratados	Y10	Y11	Y12
	Testigo Negativo pareado	Y13	Y14	Y15
	Testigo Positivo pareado	Y16	Y17	Y18

**17/05/20**

“¡BIENVENIDA sea “SANTA IVERMECTINA”!!.

1. Ante el entendible RIGOR CIENTIFICO en la aplicación de medicinas, encargada a los científicos y entes FORMALES: OMS, Universidades, Instituciones gubernamentales, etc

2. Ante el hallazgo de efecto viricida en el laboratorio, por australianos.

3. Ante la catástrofe mundial, de la salud y la economía, por efectos de la pandemia del COVID-19.

4. Ante la ausencia de vacunas anti viral (aún tardará meses).

La experiencia EMPÍRICA Y VALIENTE de médicos, al optar por el USO TERAPÉUTICO de Ivermectina: Ejemplo el médico, en PIURA, narrando su exitoso tratamiento de 50 pacientes afectados por el COVID-19 (Fases 2 y 3); y seguramente hay otros a lo largo y ancho del país:

1. Evidencia DE FACTO una efectiva real alternativa, para luchar contra enemigo biológico mundial.

2. La Gestión anti pandemia gubernamental (Zamora/Vizcarra), debería PROTOCOLIZAR a la Ivermectina en el paquete farmacológico: 1) Ivermectina (viricida), 2) Anti tromboticos, 3) Antibiótico bacteriano, y 4) Antipirético”.

\*49 Likes. 17 comentarios. 09 compartidos.

\*\*Carolina Caceres: 25 Likes. 01 omentarios. 22 compartidos•