COVID-19 MÉXICO Comunicado Técnico Diario

FASE 3 Domingo 2 agosto, 2020







Avance de estrategia

dom lun mar mie jue vie sab

						_	
	dom	lun 2	mar 3	mie 4	jue 5	vie 6	sab 7
\mathbf{Q}							
2	8	9	10	11	12	13	14
O	15	16	17	18	19	20	21
Marzo	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	1	2	3	4
	-1	lun				vie	sab
	dom		mar	mie	jue		
	29	30	31	1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
O /	12	13	14	15	16	17	18
۹ _	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30		2
						/	
	dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
_	26	27	28	29	30	1	2
0	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
ש	17	18	19	20	21	22	23
2	24	25	26	27	28	29	30
	31	1			4		6
		Lun			****		
	dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
0	31	1	2	3	4	5	6
=	7	8	9	10	11	12	13
=	14	15	16	17	18	19	20
Jun	21	22	23	24	25	26	27
Ť	28	29	30			3	4
	dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
0	28	29	30	1	2	3	4
\cong	5	6	7	8	9	10	11

Agosto, 2020

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
26	27	28	29	30	31	
	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	7	2	3	4	5

Fase 3

64
Nueva
Normalidad

156
Conferencias vespertinas

Información diaria

FASE 3 Domingo 2 agosto, 2020

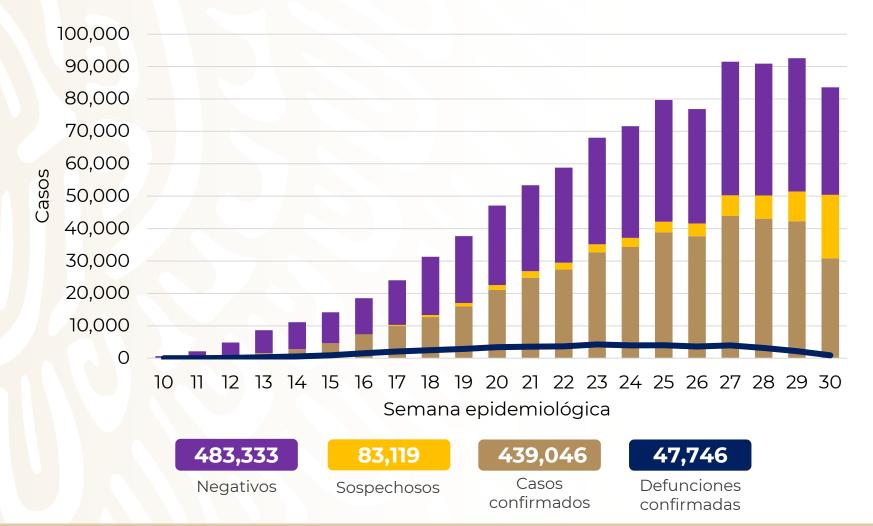


COVID-19 México: casos positivos, sospechosos y negativos

SALUD SECRETARÍA DE SALUD

Escenario nacional





COVID-19 México: casos incidentes, personas recuperadas y defunciones estimadas por semana





2 agosto, 2020

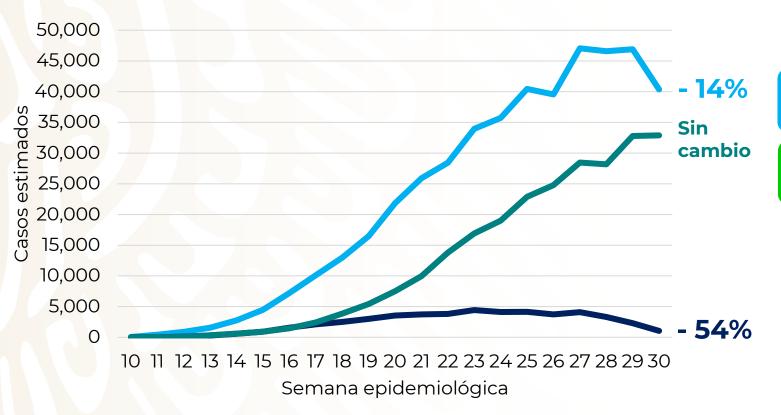
Casos estimados

478,082

48,772 (10%)

Casos activos estimados





289,394

Recuperados

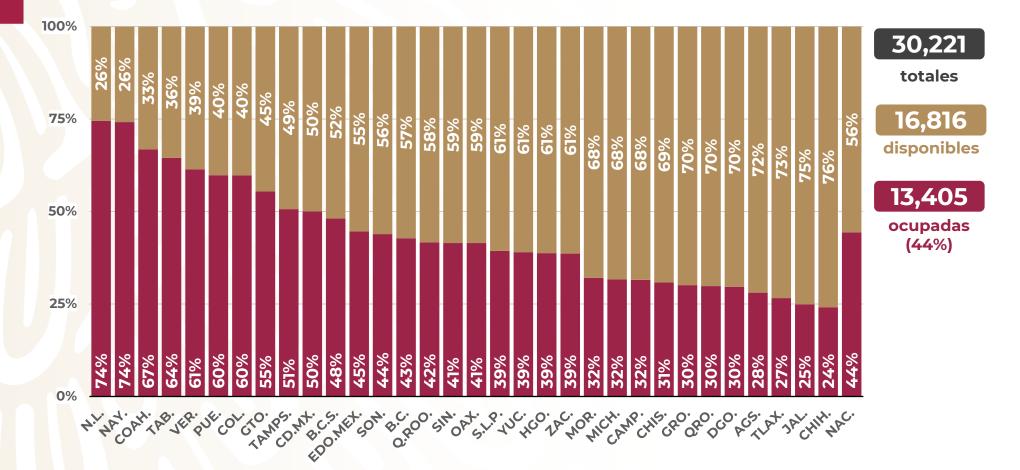
49,621

Defunciones estimadas

COVID-19 México: Disponibilidad camas hospitalización general





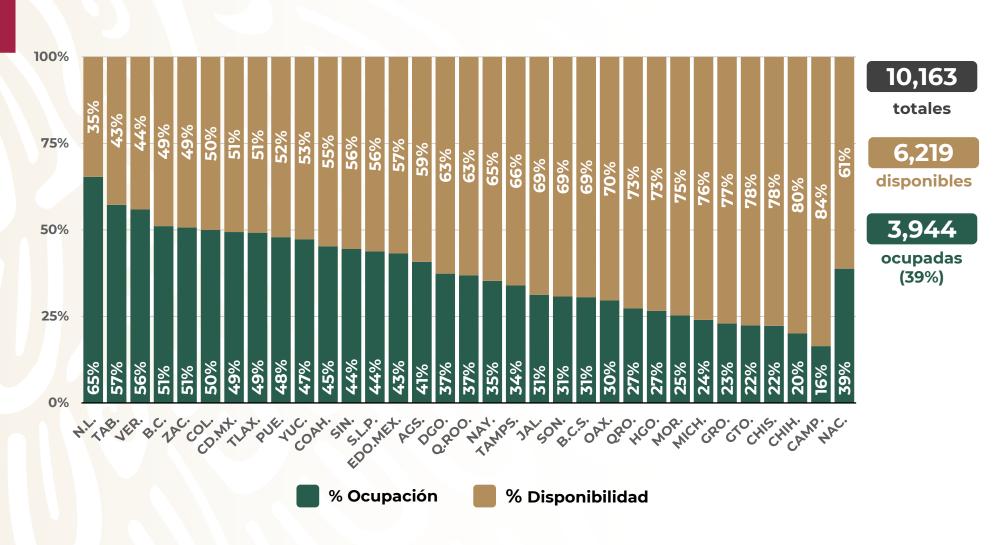


% Disponibilidad

% Ocupación

COVID-19 México: Disponibilidad camas con ventilador



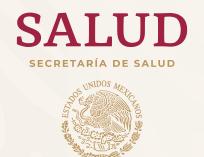


Fase 3

2 agosto, 2020

Componente estatal

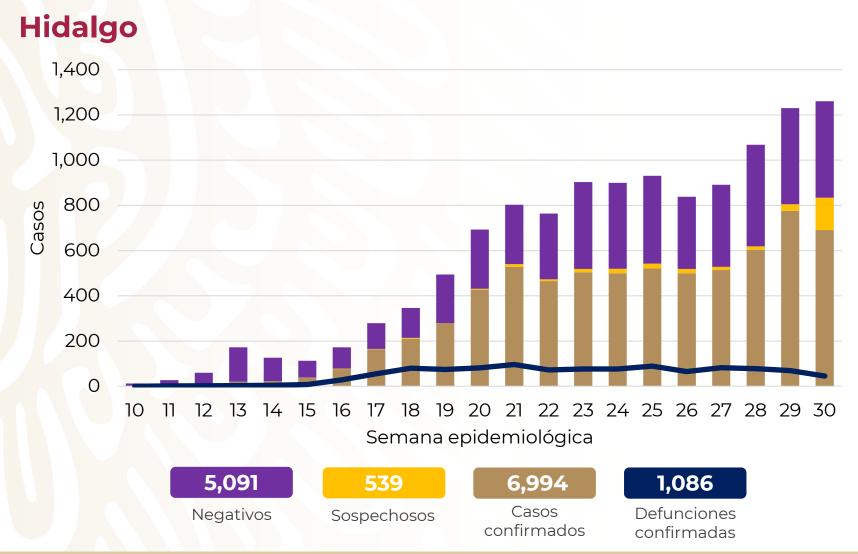
FASE 3 Domingo 2 agosto, 2020



COVID-19 Estatal: casos positivos, sospechosos y negativos







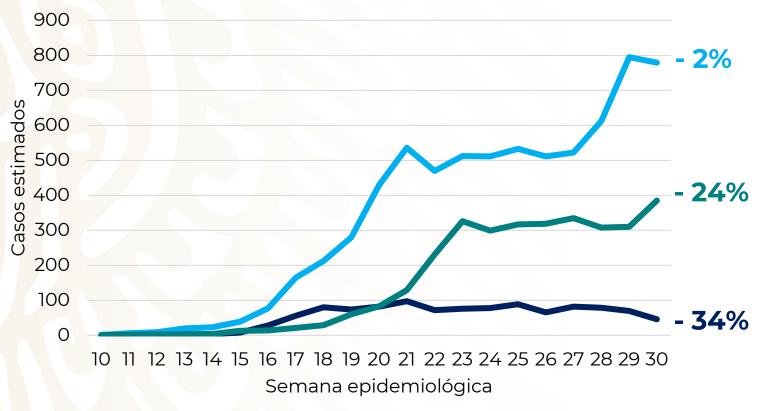
COVID-19 Estatal: casos incidentes, personas recuperadas y defunciones estimadas por semana





7,293





Recuperados

3,798

1,096 Defunciones estimadas

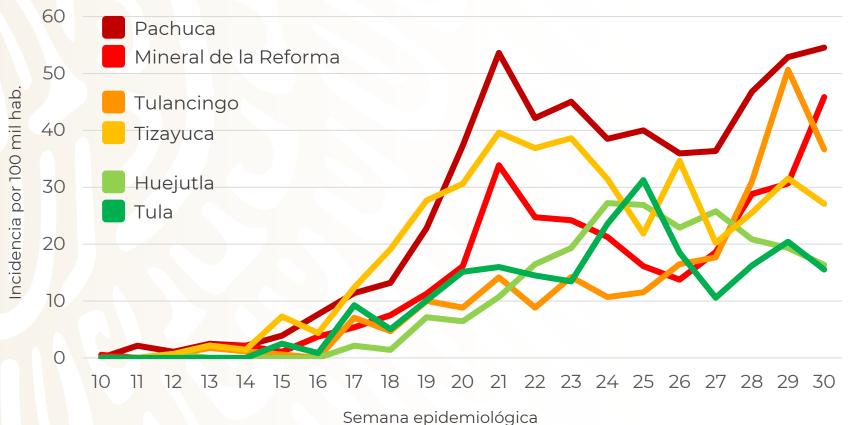
COVID-19 Estatal: incidencia por 100 mil habitantes por semana epidemiológica





2 agosto, 2020

Municipios* de Hidalgo



39%
Ocupación
Camas General

27%

Ocupación Camas Ventilador

COVID-19 Estatal: Casos estimados por cada 100 mil habitantes por semana epidemiológica





2 agosto, 2020



Puebla

Tlaxcala

Pachuca

Edo. México

Semana 10

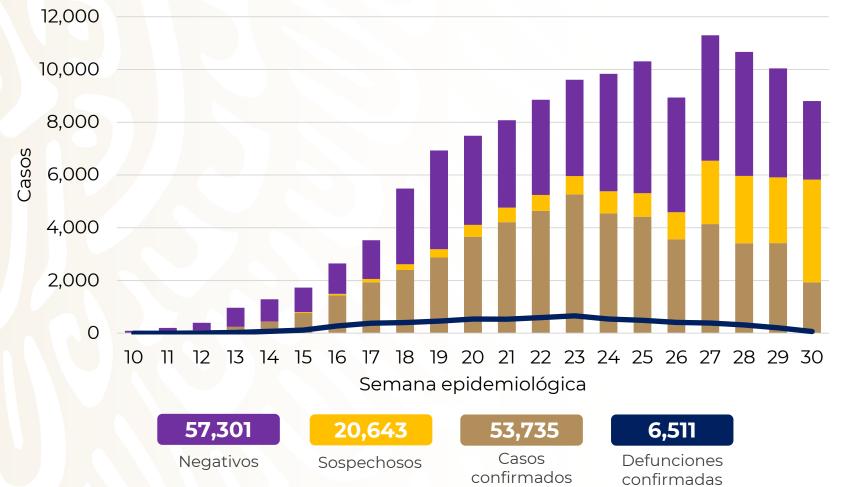
COVID-19 Estatal: casos positivos, sospechosos y negativos





2 agosto, 2020





Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informe técnico.COVID-19 /México- 2 agosto 2020 (corte 9:00h)

COVID-19 Estatal: casos incidentes, personas recuperadas y defunciones estimadas por semana





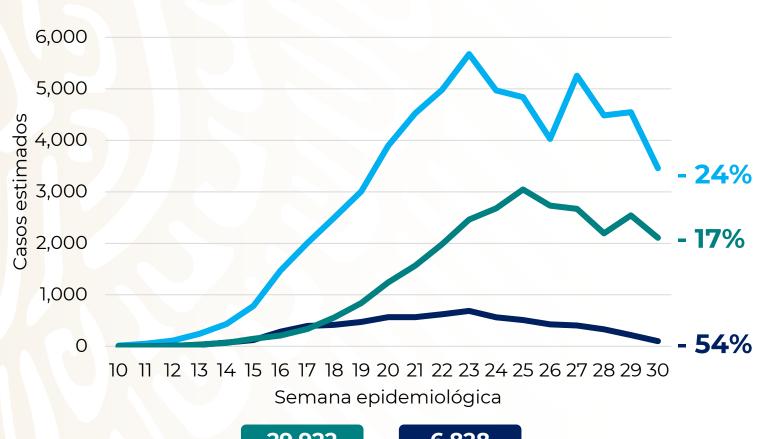
2 agosto, 2020

Casos estimados

62,685

4,363 (7%)

Casos activos estimados



29,922

Defunciones Recuperados estimadas

6,828

Estado de México

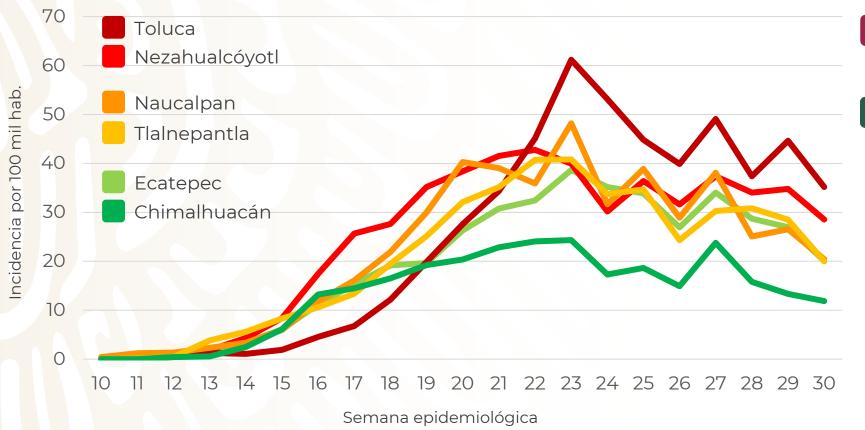
COVID-19 Estatal: incidencia por 100 mil habitantes por semana epidemiológica





2 agosto, 2020

Municipios* de Estado de México



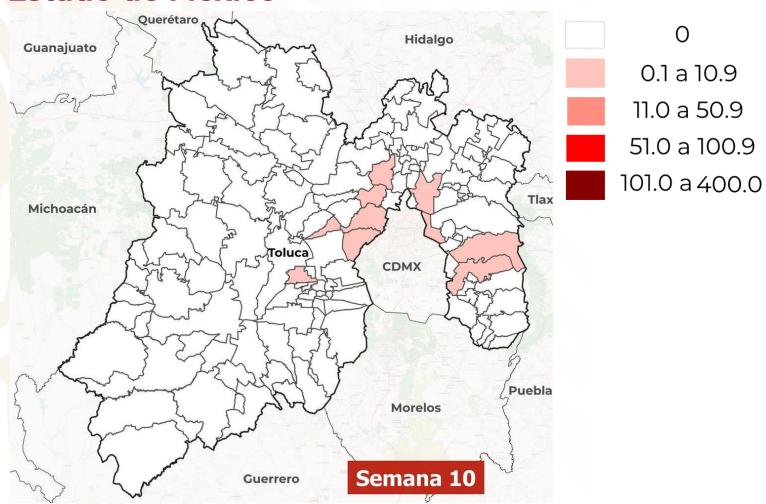
45%
Ocupación
Camas General

43%

Ocupación Camas Ventilador

COVID-19 Estatal: Casos estimados por cada 100 mil habitantes por semana epidemiológica

Estado de México





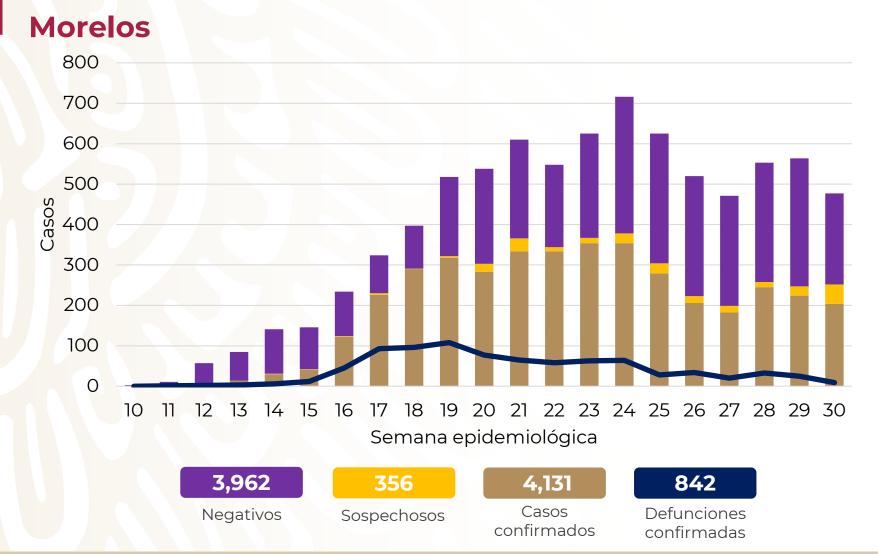


2 agosto, 2020

COVID-19 Estatal: casos positivos, sospechosos y negativos







COVID-19 Estatal: casos incidentes, personas recuperadas y defunciones estimadas por semana





- 64%

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 Semana epidemiológica

> 1,933 Recuperados

848 **Defunciones** estimadas

100

50

0

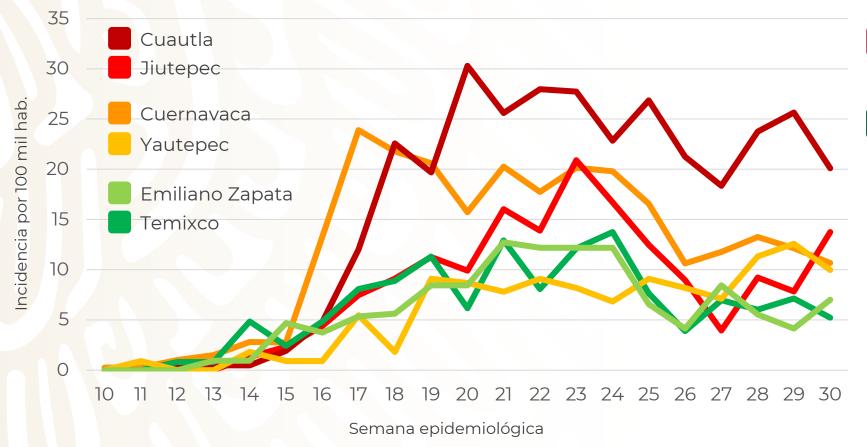
COVID-19 Estatal: incidencia por 100 mil habitantes por semana epidemiológica





2 agosto, 2020

Municipios* de Morelos



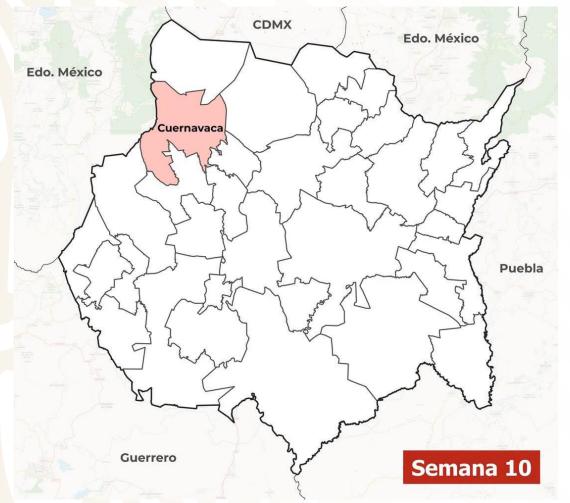
32%
Ocupación
camas general

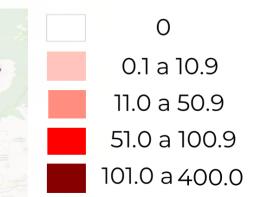
25%

Ocupación camas ventilador

COVID-19 Estatal: Casos estimados por cada 100 mil habitantes por semana epidemiológica

Morelos



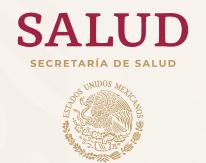






Componente temático

FASE 3 Domingo 2 agosto, 2020







Medicina CON evidencia

La medicina contemporánea se asienta en los pilares de la razón, el conocimiento y la evidencia científica.





Medicina CON ciencia

La búsqueda de alternativas de tratamiento debe de guiarse por los fundamentos propios de la ciencia y no de manera desorganizada o azarosa.





Medicina CON ética

Debe producirse y compartirse información que prevenga o resuelva problemas de salud y que no ponga en riesgo la integridad de las personas.

SALUD SECRETARÍA DE SALUD

Fase 3

2 agosto, 2020

¿Cómo se hace investigación clínica?



SALUD SECRETARÍA DE SALUD

Fase 3

2 agosto, 2020





¿Por qué es importante la investigación clínica en la pandemia del COVID-19?



Tratamiento

Diagnóstico

Prevención





2 agosto, 2020



Fase 3

2 agosto, 2020

Frente a la emergencia de una pandemia

Se exige rigor científico y actitudes éticas.

Se busca rapidez y planeación anticipada con procedimientos ajustados a la urgencia.





Fase 3

2 agosto, 2020



Hidroxicloroquina

Tocilizumab

Remdesivir/Baricitinib

Plasma convaleciente

Favipiravir

Favipiravir + Maraviroc

Maraviroc





Remdesivir



Acortó **el tiempo de recuperación** (15 vs 11 días) en adultos hospitalizados con Covid-19.

NO redujo la mortalidad.





Tocilizumab



En ensayo clínico Fase 3.

NO mostró beneficios clínicos en personas con neumonía grave por Covid.





Remdesivir/Baricitinib



2 agosto, 2020

En estudio clínico controlado.

Se han reclutado 68 pacientes.





Fase 3

2 agosto, 2020



En ensayo clínico controlado, aleatorizado y multicéntrico en casos de enfermedad grave por COVID-19 (receptores).

Se evalúa la capacidad para realizar determinación de anticuerpos de tipo neutralizante en el plasma de donadores.





Favipiravir



En ensayo clínico multicéntrico para determinar si detiene la progresión de la enfermedad y evita la ventilación mecánica (intubación).





Favipiravir vs Favipiravir + Maraviroc



2 agosto, 2020

En ensayo clínico multicéntrico para determinar si, en forma combinada, detiene la progresión de la enfermedad y evita la ventilación mecánica (intubación).

Algunos estudios y reportes han encontrado interesantes resultados en la modulación o resolución de condiciones inflamatorias. generalizadas.





Hidroxicloroquina

Fase 3

2 agosto, 2020

No hay evidencia de beneficios clínicos que justifiquen su uso.

NO debe ser utilizada en el tratamiento para pacientes con Covid-19.





Tocilizumab



NO es útil para el tratamiento de personas con COVID-19. Riesgos de inmunosupresión, costo elevado y potencial toxicidad.





Lecciones por aprender

Fase 3

Usar medicamentos SIN evidencia:

Es una mala práctica médica y tiene implicaciones éticas.

Puede causar graves daños a la salud.

Puede causar daño económico y moral.

2 agosto, 2020





¿Cuáles son las alternativas existentes?

Fase 3

2 agosto, 2020

Uso de **Dexametasona**para pacientes hospitalizados
que requieren oxígeno
suplementario.





NO se recomienda

- Terapia con células madre
- Dióxido de cloro
- Ivermectina
- Nitazoxamida
- Azitromizina
- Ozeltamivir

Ningún medicamento fuera de sus indicaciones terapéuticas



2 agosto, 2020





Fase 3

2 agosto, 2020

Conclusiones

Un tratamiento eficaz:

Debe disminuir la mortalidad de pacientes con Covid-19 grave.

Debe evitar la progresión del Covid-19 en personas con riesgo alto.

Debe determinarse mediante ensayos clínicos controlados.

Existen otros estudios en espera de ser analizados y, en su caso, aprobados para fase de ensayo clínico.