



***Revisión de Efectividad del Confinamiento como
Estrategia para una Pandemia***



***Hay varias publicaciones serias
que vienen advirtiendo del
fracaso del “Confinamiento”***

Conclusion: Afecta a la mayoría de la población en forma leve, casos severos menos 5%, medidas de encierro no son efectivas (Lancet 05 mayo 2020)

Correspondence

The invisible pandemic

Many countries (and members of their press media) have marvelled at Sweden's relaxed strategy in the face of the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic; schools and most workplaces have remained open, and police officers were not checking one's errands in the street. Severe critics have described it as Sweden sacrificing its (elderly) citizens to quickly reach herd immunity.¹ The death toll has surpassed our three closest neighbours, Denmark, Norway, and Finland, but the mortality remains lower than in the UK, Spain, and Belgium.²

It has become clear that a hard lockdown does not protect old and frail people living in care homes—a population the lockdown was designed to protect.³ Neither does it decrease mortality from COVID-19, which is evident when comparing the UK's experience with that of other European countries.

PCR testing and some straightforward assumptions indicate that, as of April 29, 2020, more than half a million people in Stockholm county, Sweden, which is about 20–25% of the population, have been infected (Hansson D, Swedish Public Health Agency, personal communication). 98–99% of these people are probably unaware or uncertain of having had the infection; they either had symptoms that were severe, but not severe enough for them to go to a hospital and get tested, or no symptoms at all. Serology testing is now supporting these assumptions.⁴

These facts have led me to the following conclusions. Everyone will be exposed to severe acute respiratory syndrome coronavirus 2, and most people will become infected. COVID-19 is spreading like wildfire in all countries, but we do not see it—it almost always spreads from younger people with no or weak symptoms to other people who will also have mild symptoms. This is the real pandemic,

but it goes on beneath the surface, and is probably at its peak now in many European countries. There is very little we can do to prevent this spread: a lockdown might delay severe cases for a while, but once restrictions are eased, cases will reappear. I expect that when we count the number of deaths from COVID-19 in each country in 1 year from now, the figures will be similar, regardless of measures taken.

Measures to flatten the curve might have an effect, but a lockdown only pushes the severe cases into the future—it will not prevent them. Admittedly, countries have managed to slow down spread so as not to overburden health-care systems, and, yes, effective drugs that save lives might soon be developed, but this pandemic is swift, and those drugs have to be developed, tested, and marketed quickly. Much hope is put in vaccines, but they will take time, and with the unclear protective immunological response to infection, it is not certain that vaccines will be very effective.

In summary, COVID-19 is a disease that is highly infectious and spreads rapidly through society. It is often quite symptomless and might pass unnoticed, but it also causes severe disease, and even death, in a proportion of the population, and our most important task is not to stop spread, which is all but futile, but to concentrate on giving the unfortunate victims optimal care.

I declare no competing interests.

Johan Giesecke

johan.giesecke@ki.se

Karolinska Institute SE-171 77 Stockholm, Sweden

- 1 Herley J. Swedish PM warned over Russian military plan. *Covid-19 strategy*. March 21, 2020. <https://www.theguardian.com/world/russian-military-covid-19-strategy-herd-immunity> (accessed May 1, 2020).
- 2 European Centre for Disease Prevention and Control. May 1, 2020. <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/covid-19-distribution-2019-new-cases> (accessed May 1, 2020).
- 3 BBC. Coronavirus: What to prevent care home deaths, says Chris Whitty. April 22, 2020. <https://www.bbc.com/news/health-52386808> (accessed May 1, 2020).

4 Hultberg K. Varför Sverige används på Sveriges Riksdag har haft svårt. April 22, 2020. <https://www.dr.se/nyheter/var-foren-anvandt-pa-riksdagen-sjuktills-har-haft-svart> (accessed May 1, 2020).



Published Online
May 5, 2020
[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31035-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31035-7)

Submissions should be made via the electronic submission system at <http://www.thelancet.com/submit>

www.thelancet.com Published online May 5, 2020 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31035-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31035-7)

Las políticas de cierre total en los países de Europa occidental no tienen impactos evidentes en la epidemia de COVID-19.

Full lockdown policies in Western Europe countries have no evident impacts on the COVID-19 epidemic.

Thomas Meunier^{1,2*}

¹ Woods Hole Oceanographic Institution, Falmouth, Massachusetts

² Ensenada Center for Scientific Research and Higher Education, Ensenada, BC

April 24, 2020

• Este estudio fenomenológico evalúa los impactos de las estrategias de cierre total aplicadas en Italia, Francia, España y Reino Unido, en la desaceleración del brote de COVID-19 de 2020. Al comparar la trayectoria de la epidemia antes y después del cierre, no encontramos evidencia de ninguna discontinuidad en la tasa de crecimiento, el tiempo de duplicación y las tendencias de los números de reproducción. Extrapolando las tendencias de la tasa de crecimiento previo al cierre, proporcionamos estimaciones del número de muertos en ausencia de políticas de cierre, y mostramos que estas estrategias podrían no haber salvado la vida en Europa occidental. También mostramos que los países vecinos que aplican medidas de distanciamiento social menos restrictivas (en oposición a la contención de la vivienda forzada por la policía) experimentan una evolución temporal muy similar de la epidemia.

Datos de Wuhan Covid19: más preguntas que respuestas

Toxicology 440 (2020) 152486



Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Toxicology

journal homepage: www.elsevier.com/locate/toxicol

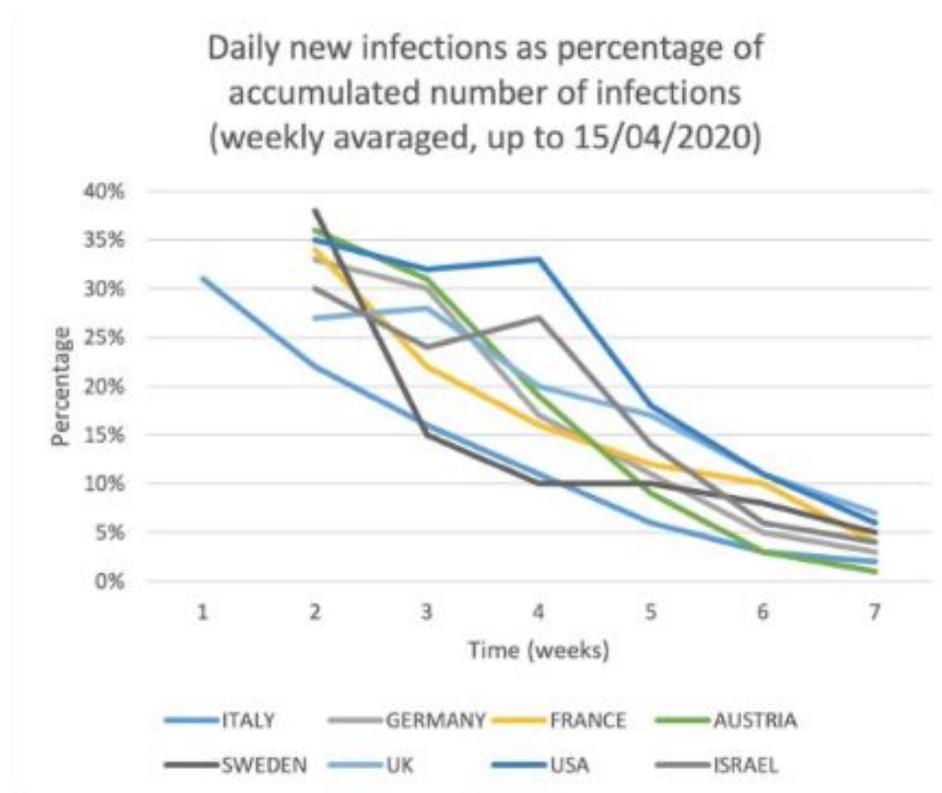


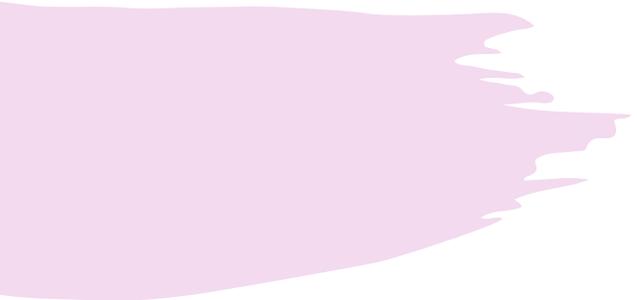
Letter to the editor

Wuhan Covid19 data – more questions than answers



Conclusion: Datos iniciales Chinos parece no corresponde a la realidad, curva en casi todos los países muestra el mismo comportamiento, un ascenso de más menos 8 semanas (en temporada de primavera y verano y más menos 12 semanas en climas fríos y luego un declive natural de la curva independiente de la estrategia adoptada (libertad-medidas flexibles- Confinamiento)





Facing COVID-19 by the Confinement : EBM, 'MBM' or 'SBM'?

23 Pages • Posted: 26 May 2020

[M ZELMAT](#)

Laboratory of Clinical Biology, Hospital Center, France

Date Written: May 13, 2020

Datos Importantes (71 dias de retraso en informar ¿negligencia manifiesta ?

31 Dic. 2019

Taiwan alerta a la OMS de un brote aislado de SARS

Recién el 11 de marzo del 2020 la OMS declara el brote como una pandemia

11 Mar. 2020

- NPI: intervenciones no farmacológicas
- Aislamiento: Separación de las personas sanas para que no se infecten.
- Cuarentena: personas sanas de las posibles expuestas a enfermedad, también se separan de otras personas para evitar enfermar
- Confinamiento: recién utilizado en términos epidemiológicos el año 2020, mezcla ambas, aislamiento y cuarentena (encerrar en las casas a sanos, enfermos y expuesto a enfermos)



Definiciones

Confinamiento

Solo encontramos esta definición en un diccionario no medico:" «Situación de una población animal demasiado grande en un espacio demasiado pequeño y que, como resultado produce falta de oxígeno, comida o espacio»

Búsqueda Google Books 2020 en relación la epidemiología del termino: Prision, Insano, Locura, suicidio

Slogan de eso es “ **Quédate en Casa**”



Protocolo OMS (2008) de Cuarentena

- "Si una enfermedad contagiosa ha demostrado la capacidad de propagarse eficientemente entre humanos, las medidas de cuarentena no se consideran muy efectivas para este propósito, una conclusión reforzada por un grupo de trabajo de la OMS, que concluyó que el aislamiento forzado y la cuarentena son ineficaces y poco prácticos".

**WHO. Communicable disease alert and response for mass gatherings Key considerations June 2008.
https://www.who.int/csr/Mass_gatherings_2.pdf#page=65 (accessed May 5, 2020).**

Fuentes “Teóricas” que justifican el confinamiento a partir de **Imperial College London**



-Estimo que la enfermedad de las vacas locas matará a 50,000 británicos (mientras que 177 murieron).



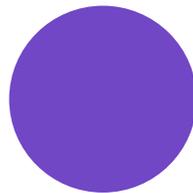
-Predijeron que la gripe aviaria matará a 200 millones de personas en todo el mundo (mientras que 282 murieron).



-El Imperial College de Londres sobreestimó la carga del VIH / SIDA seis veces.



-El Imperial College de Londres también sobreestimó el peligro de la gripe porcina (tasa de mortalidad: 0,4% vs 0,026% y 65,000 muertes en el Reino Unido vs 457)



Government virus expert paid £116k by swine flu vaccine manufacturers

By DAVID DERBYSHIRE FOR MAILONLINE

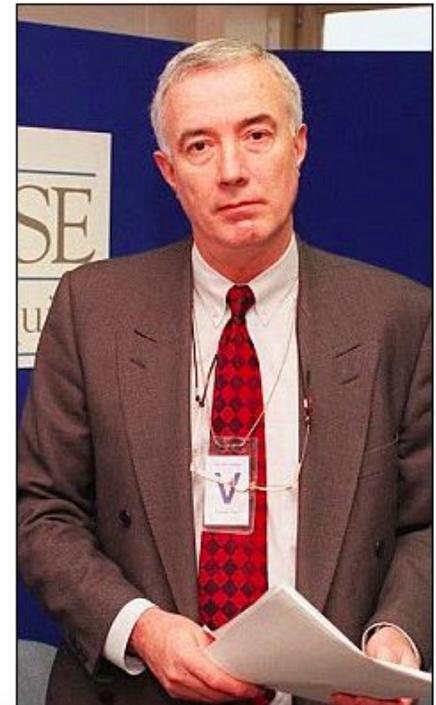
UPDATED: 18:37 BST, 27 July 2009



A scientist who advises the Government on swine flu is a paid director of a drugs firm making hundreds of millions of pounds from the pandemic.

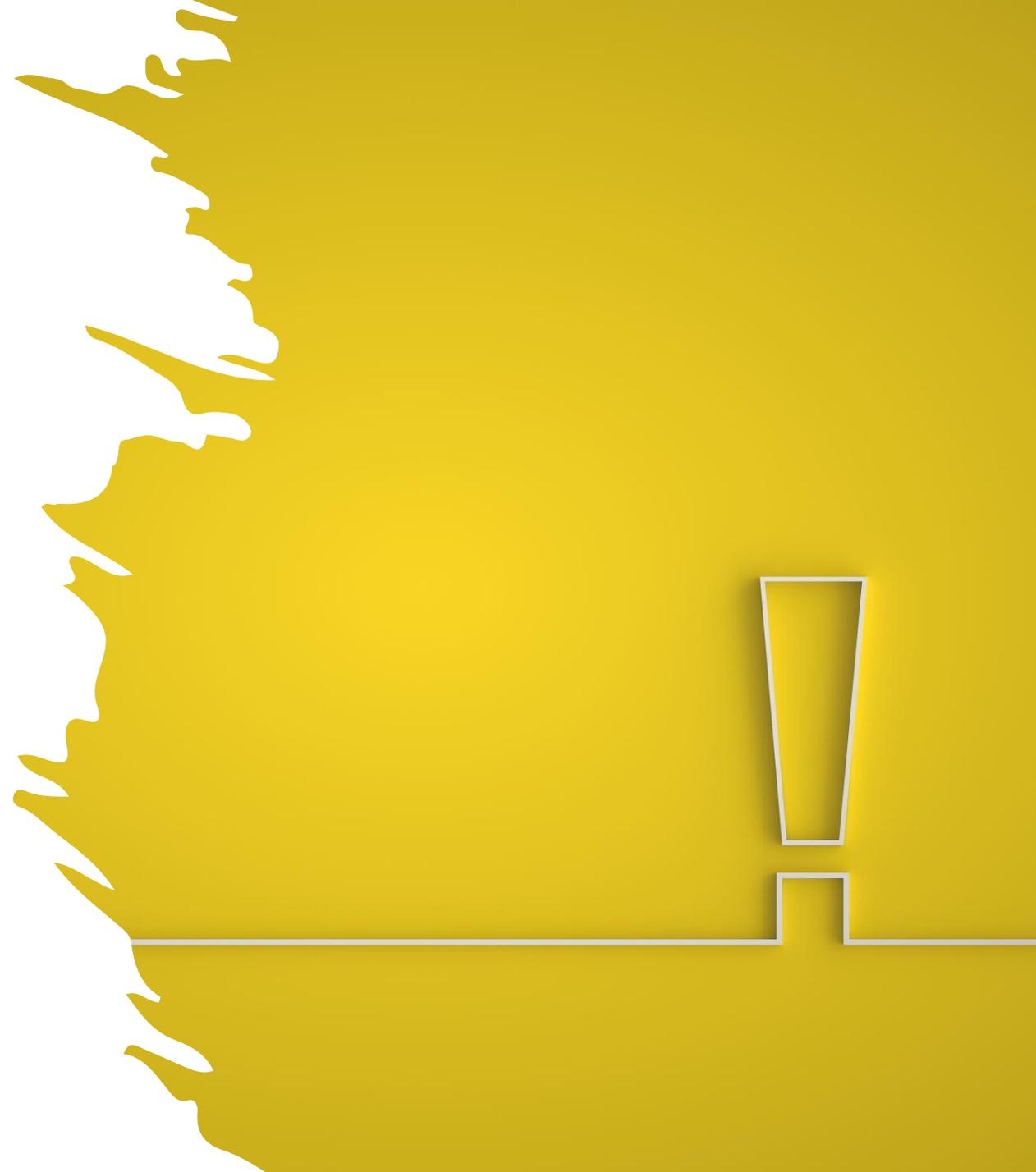
Professor Sir Roy Anderson sits on the Scientific Advisory Group for Emergencies (Sage), a 20-strong task force drawing up the action plan for the virus.

Yet he also holds a £116,000-a-year post on the board of GlaxoSmithKline, the company selling swine flu



Professor Sir Roy Anderson preside el comité científico de la OMS y asesor de la fundación Bill y Melinda Gates, descubierto por la prensa el 2009 que recibió estipendios (145 mil dólares anuales) de laboratorios ligados a la vacuna de la gripe porcina...rector de Imperial College London en ese entonces,organismo que actualmente da todas las "bases científicas" para justificar el confinamiento

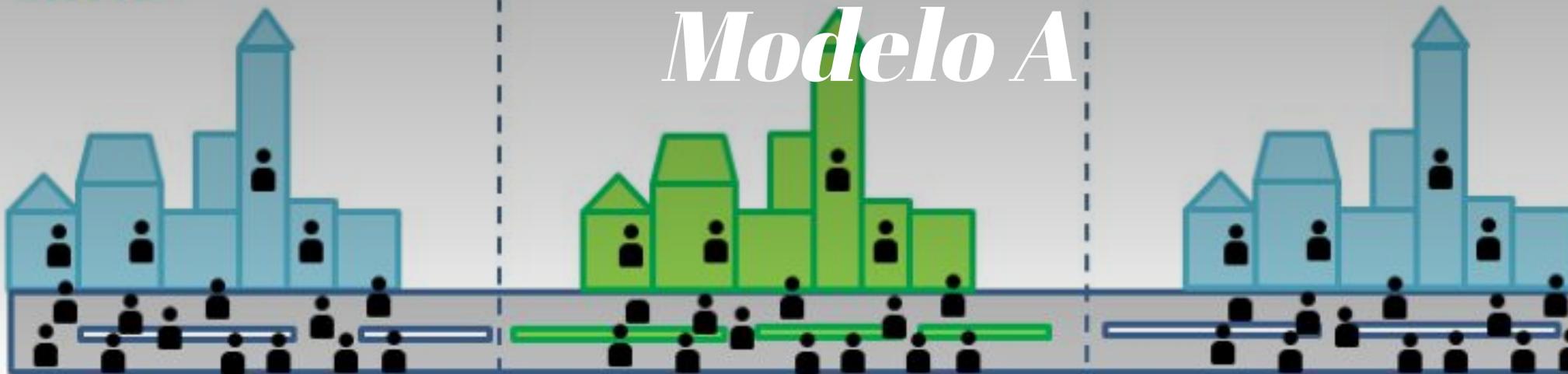
Dos Modelos de análisis de efectividad o no del confinamiento, que buscamos como pregunta a resolver: lo que significa que el beneficio de confinar a una población es mayor que el riesgo que resulta de ello: salud, economía, educación, paz social y otros aspectos de la vida, como veremos. Así debería hacerse un verdadero estudio científico del “Confinamiento”, esto no existe hoy



CITY : A



CITY : B



Modelo A

.....s-3.....s-2.....s-1.....

s (confinement for city A, not for city B)

..... data analysis



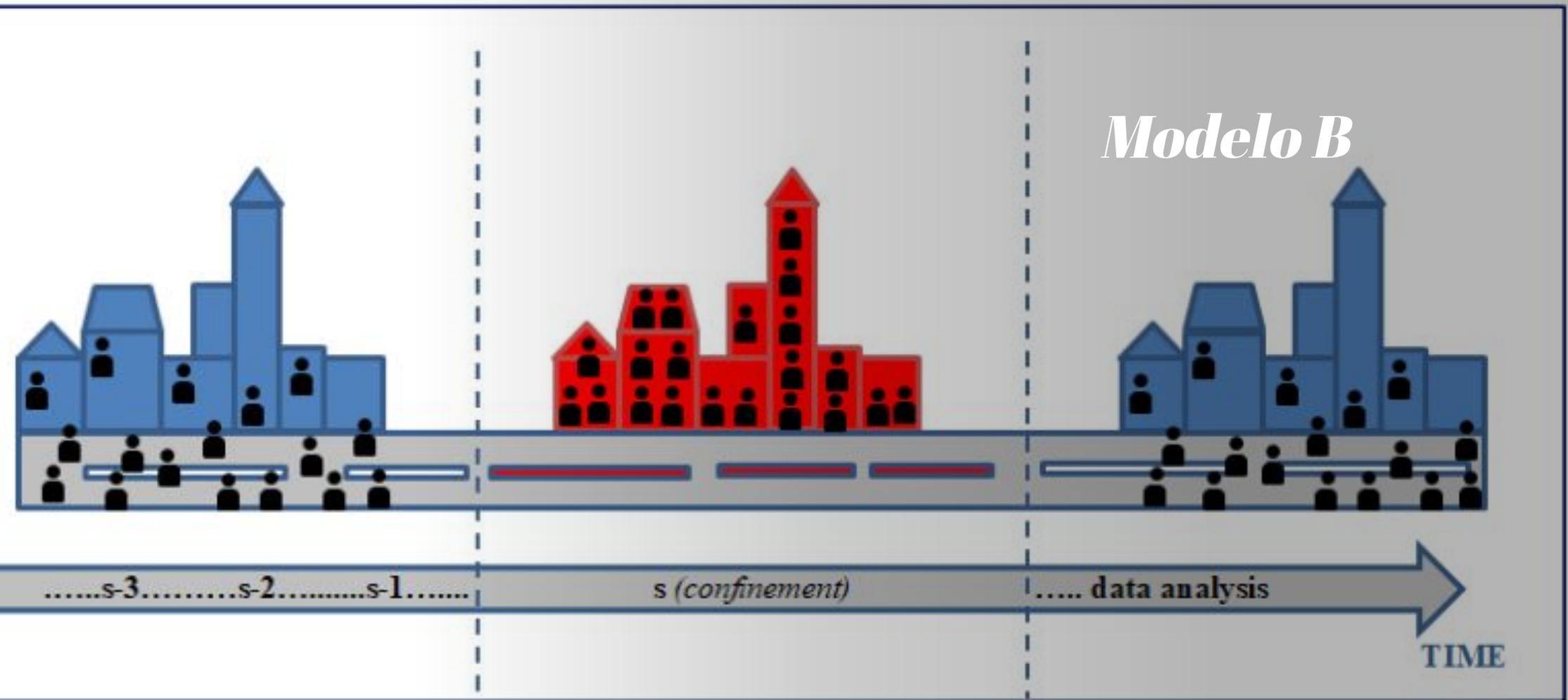


Figure 2 : The second way to study the effectiveness or not of the confinement (one city). **s-3** : season of the flu 3 years before the confinement. **s-2** : season of the flu 2 years before the confinement. **s-1** : season of the flu 1 year before the confinement.

***En medicina: El Confinamiento no existe,
no existe en infectología, ni epidemiología o
salud pública. Mas aun no existe en la
historia de la medicina ni la humanidad***

Estrategias Modernas de intervención en Pandemias(modelos informaticos), se establece una red de hospitales vecinos donde en verde son libres, amarillo mediana ocupación y rojo unidad colapsada

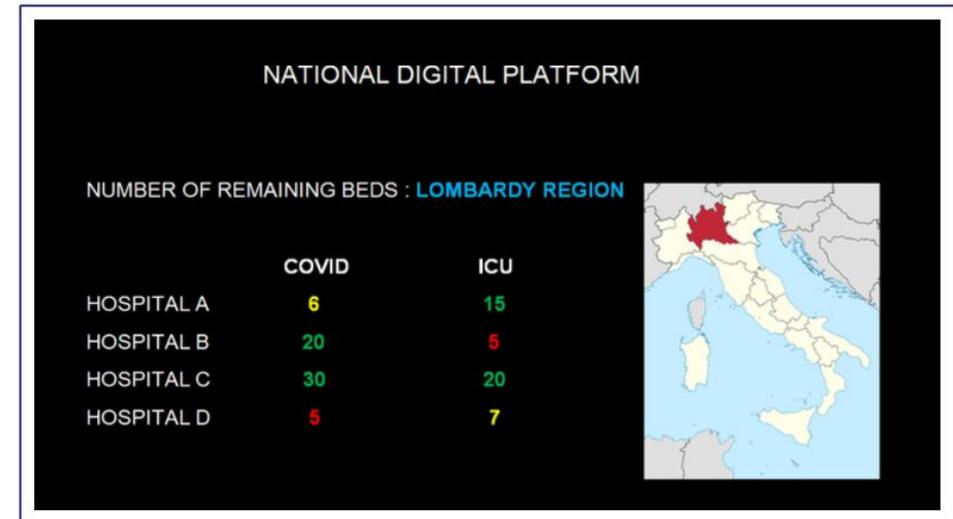


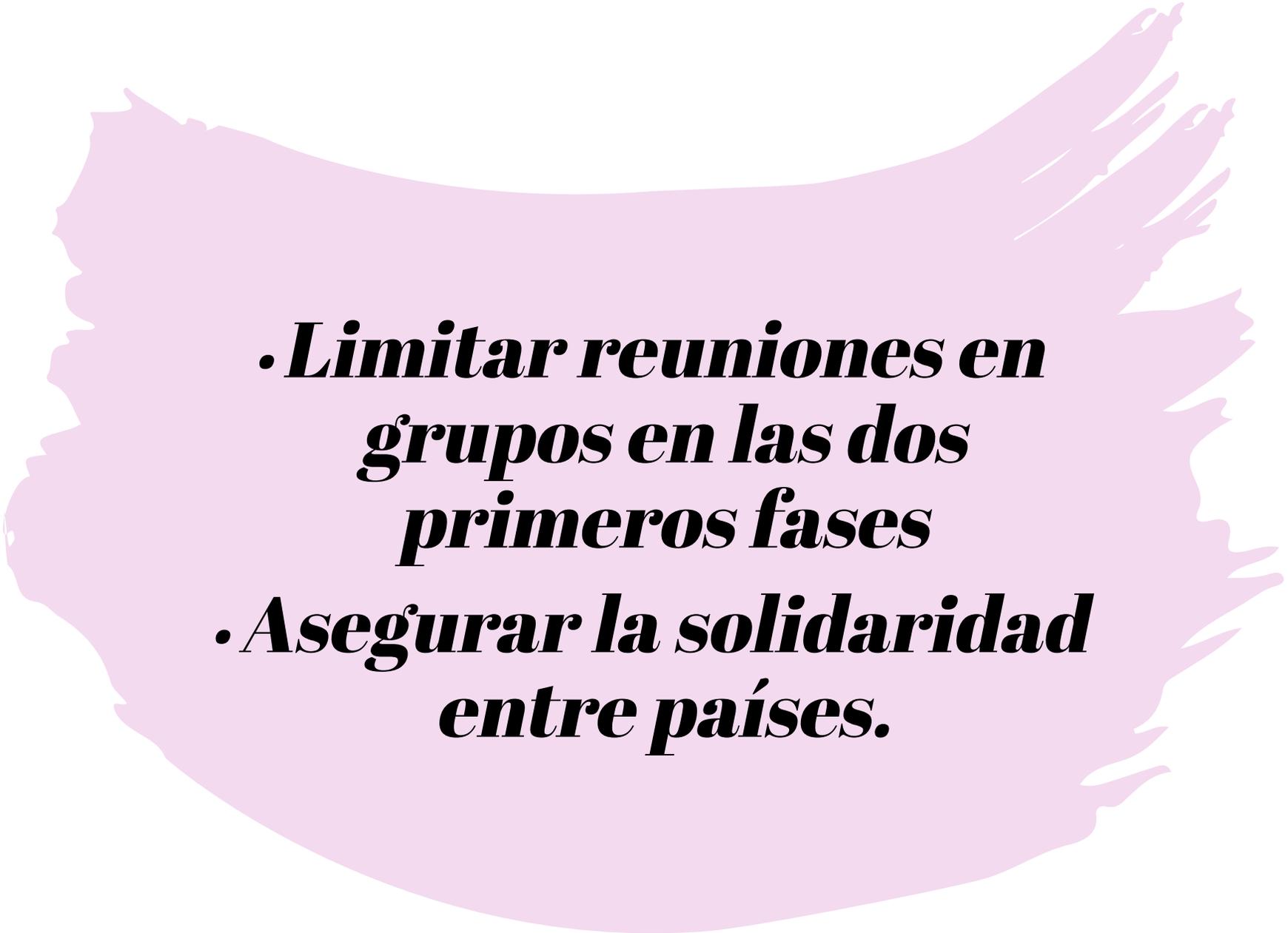
Figure 3 : Example of a national digital platform

- Transferencia de profesionales a áreas más complejas o más críticas
- Personal de salud con síntomas leves, no dar cuarentena de 14 días, sino que resolución de síntomas vuelva a trabajar con todas las medidas de seguridad full (mascarilla, lavados de manos, etc)
- Comprar equipos de UCI, pruebas biológicas, o solicitarlo a países menos afectados
- Coordinar con intercambio técnico entre países, especialmente países que ya han terminado la pandemia



***Medidas
modernas de
abordaje de
pandemias***

- ***Fuerte campaña de educación a la población, vías de transmisión del virus (boca, nariz y mucosas (ojos): estimular fuertemente lavados de manos, uso de mascarillas, tratar de no tocar los ojos salvo que se haya lavado las manos, por tanto es necesario confinar a las personas.***
- ***En población de riesgo (por ejemplo viejitos): limitar la frecuencia de visitas y al hacerlo con todas las medidas de seguridad ya descritas (por ejemplo además no tocarla ni besarla) (se vio en europa una señora que se suicidó tras dos meses de no ver a sus hijos y sus nietos)***

- 
- ***Limitar reuniones en grupos en las dos primeras fases***
 - ***Asegurar la solidaridad entre países.***

- ***Suicidio de personas (por ejemplo vistos en China y otros países)***
- ***Parálisis de la trayectoria educativa de alumnos y estudiantes en la universidad.***
 - ***Descuidar otras enfermedades (especialmente enfermedades crónicas) y un aumento en su mortalidad.***
- ***Desarrollo de patologías psiquiátricas.***
- ***Impactos negativos y peligros para los animales..***

Preocupan decesos indirectamente relacionados con el covid-19:

Aumentan muertes por diabetes e hipertensión, y expertos llaman a retomar la atención en consultas

Entre las causas del alza estarían el miedo a ir a los consultorios o centros médicos y la falta de oferta en el sistema, dicen especialistas.

ÓSCAR DELBENE

El coronavirus se convirtió, este año, en la primera causa de muerte en el país, con más de 6.089 fallecidos; según las cifras del Departamento de Estadísticas e Informaciones de Salud (DEIS). De hecho, representa cerca de un 10% de los decesos que ha registrado la entidad (58.949) hasta el 25 de junio. Sin embargo, los fallecidos por covid-19 no son la única preocupación que tiene hoy la autoridad sanitaria, pues también existe la inquietud por las muertes indirectas del coronavirus.

Según las últimas cifras publicadas por el DEIS, los decesos en 2020 crecieron un 15% respecto a años anteriores. Y si bien la mayor parte de las muertes no relacionadas al covid bajan, algunas enfermedades hipertensivas (pasaron de 424 a 580), agresiones (23 a 275) y diabetes mellitus (252 a 275), entre otras.

Por un lado se produce una baja en las muertes por ciertas causas, como los accidentes de tránsito, y (por otro lado) un aumento de fallecimientos indirectos. Las causas indirectas del covid tienen que ver, presente, con que en ciertas patologías, al no tener el nivel de atención en un año normal, las personas se mueren por infartos,



JUAN CARLOS ROMO

DECESOS.— No solo las muertes por covid-19 explicarían el aumento de fallecidos a nivel nacional, aseguran expertos. En la foto, un funeral en Curicó.

atención primaria.

“Hay una gran cantidad de controles que no se están haciendo. Esto se debe a la restricción de la oferta por que el sistema de salud se ha volcado

caso de tumores, probablemente, el tiempo todavía es corto para ver las consecuencias”.

Por otro lado, Inostroza afirma: “Este es un gran dilema porque

Por otro lado, Inostroza afirma: “Este es un gran dilema porque

Siete

regiones del país tienen como principal causa de muerte al covid-19 durante junio: Arica, Tarapacá, Antofagasta, Valparaíso, RM, O'Higgins y Magallanes.

34

defunciones por 100 mil habitantes tiene Antofagasta, la segunda región con la mayor cifra en este indicador, después de la RM.

atención para evitar ese colapso”.

Además, sobre el aumento de casos de agresiones, los expertos explican que se puede deber a violencia intrafamiliar por el confinamiento.

El exsubsecretario de Salud Pública Jaime Burrows agrega que la cifra debe depurarse, pues es provisoria por un par de meses.

Soluciones

Hace unos días, el ministro de Salud, Enrique Paris, llamó a las personas a retomar sus atenciones de salud: “No me pidan que deje de hacer los controles habituales, sino en dos meses vamos a tener muchísimos más pacientes enfermos y graves”.

Aumento de la violencia doméstica.

Pérdidas económicas, desempleo y una gran crisis económica, esto también interrumpirá el flujo de fondos necesarios para el equipamiento de los hospitales.

La crisis económica de 2007-2008 resultó en el suicidio de al menos 13,000 personas en Europa y Serias consecuencias para la agricultura.

La desestabilización de los países y la paz social y el riesgo de una guerra

• Es por tanto el riesgo beneficio expuesto de lo que sucede con el confinamiento ?

• Salvar unos pocos “miles” en detrimento de millones

• Saturar el sistema público ? (Francia solo se saturaron 4 Hospitales v/S los 4000 que existen ¿Histeria provocada por la desinformación de la prensa ?)

- ***Bruce Aylward jefe de la OMS elogia a China, por su "supuesta respuesta a la pandemia del Covid-19", utilizando viejas herramientas como la cuarentena, elogiando y llamado a China como "muy abierto" y "Transparente" (bis)***
- ***También alerta sobre la "información falsa" que circulaba sobre la Pandemia (?)***
- ***Como es posible que en base a una falsa información y presentarnos un virus como "muy peligroso" o una supuesta "Alta mortalidad", cuando no es verdad, que el mundo haya tomado medidas tan desproporcionadas y tan descabelladas siguiendo las recomendaciones de una institución con tan altos estándares de poca credibilidad como la OMS y además financiada por corporaciones privadas.***

Bruce Aylward

Subdirector General

El Dr. Aylward ha sido prestado por la OMS a la Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCAH) de las Naciones Unidas para dirigir la Dependencia de Gestión del Cambio, creada recientemente. En el marco de sus labor, se encarga de promover la aplicación de las recomendaciones derivadas de un amplio examen del funcionamiento de la Oficina, cuya finalidad es optimizar el papel, las funciones, la estructura y los procedimientos de esta para afrontar los desafíos del siglo XXI.

Justo antes de asumir este cargo, el Dr. Aylward dirigió el proceso interinstitucional que dio origen a los primeros procedimientos de activación a nivel de todo el sistema ante una emergencia grave provocada por una enfermedad infecciosa.



Dr. Bruce Aylward

• Afortunadamente en nombre de la verdad, cuando a Bruce Aylward, en una videoconferencia el 28 de marzo del 2020, se le pregunta 3 veces sobre el estado de Taiwan (en una evidente muestra de serios conflictos de interés, no responde y finalmente termina abruptamente la video llamada)

• En este escenario y posteriormente descubierta además el falseamiento de datos de China y de su número de muertos

**¿Se puede confiar en la OMS ?,
claramente la respuesta en NO**

Datos desconocidos de la OMS

- Fundada el año 1970:
 - 80% de sus contribuciones de entonces eran de Estados
 - 20% Corporaciones Privadas
- Situación 2020: 80% financiamiento corporaciones privadas
- Muy dependiente de Bill Gates (llamado el “doctor” de la OMS)

- ***Falsa alarma de H1N1 por presiones de la industria farmacéutica***
- ***Declarar seguro el Glifosalato (herbicida) a pesar de las muertes que produjo***
- ***Actitud miope ante la contaminación de la industrias petroleras en África***
- ***Minimizar las consecuencias de los desastres nucleares (debido al acuerdo que firmaron con la Agencia Internacional de Energía Atómica)***

• El no reconocimiento de la Artemisia (hierba propiedades antiinflamatorias y bactericida) debido a la presión de los grupos farmacéuticos

• Acusada de negligencia en el manejo de enfermedades tropicales (a favor de mercados interesados)

• Dr Wolfgang Wodarg (presidente del Comité de Salud de la Asamblea Parlamentaria del Consejo de Europa) critica el manejo de la OMS por la excesiva influencia en sus científicos y técnicos por la industria farmacéutica

Dr Wolfgang Wodarg



Conclusiones de Asamblea Parlamentaria del Consejo de Europa

- Se han identificado graves deficiencias con respecto a la transparencia de los procesos de toma de decisiones relacionados con la pandemia que han generado preocupaciones sobre la posible influencia de la industria farmacéutica en algunas de las principales decisiones relacionadas con la pandemia.
- Es decir, el peligro de inyectarse una vacuna que no necesitan por “fajos de dinero”

- ***Wolfgang Wodarg: acusó a la OMS por la campaña de la OMS de la fiebre porcina, como el escándalo de la medicina del siglo.***
- ***Parece se repite la historia***

Terror y psicosis por un virus que se expresa 85% en las personas en forma leve y con un 99% de recuperación ?

- Confinamiento de personas
- Policías golpeando a personas
- Avalancha de gente en supermercados
- Firmas de certificados para salir
- Aviones no tripulados
- Drones y cámaras de termovigilancia
- Desinfección de playas con cloro
- Prohibición a bomberos del uso de barba y bigotes
- Etc, etc



**"EL TERROR Y LA CRISIS
SON, ANTE TODO,
MANERAS DE GOBERNAR"**

GILLES DELEUZE & TIQQUN

CONTRIBUCIÓN A LA GUERRA EN CURSO

- ***Esto no es Medicina Basada en la Evidencia, es Medicina Basada en la Estafa***
- ***La mayoría de los países ha obedecido a la OMS y a exportado el modelo de la tiranía China (salvo pocos como Suecia)***
- ***Los virus son parte del entorno, acaso cuando hay gripe (que llega a matar hasta 650 mil personas anuales e infectar a 1000 mil millones de personas, a pesar de vacunas y antivirales específicos), nos escondemos en la casa ?, etc***

Se debe escuchar de una vez a toda una pléyade de científicos que piden parar esta mentira

- Wolfgang Wodarg, Karin Mölling, Didier Raoult, Ansgar Lohse, Nicole Delépine, John Ioannidis, François Bricaire, Gérard Krause, Marc Girard, Peter Gøtzsche, Gérard Delépine, Martin Haditsch, Pietro Vernazza, Johan Giesecke, Alexander Kekulé, Norwegian Medical Association, German Network for Evidence-based Medicine, Carl Heneghan, Tom Jefferson, Artin Massihi, Jean-François Toussaint, Andy Marc, Jon Lee, Martin Haditsch, Ulrich Hegerl, Hendrick Streeck, Gerd Reuter, Leopoldo Salmaso, Michael T. Osterholm, Malcom Kendrick, Dan Erickson, Frank Ulrich Montgomery, Pablo Goldschmidt, Knut Wittkowski, Hans- Joachim Maaz, John Oxford, Joel Kettner, Klaus Püschel, Scott Atlas, David Katz, Professor Sucharit Bhakdi, etc, etc

Conclusiones

- No existe en medicina el “Confinamiento” solo existe el aislamiento y la cuarentena
- El encierro es un peligro para la salud y el deterioro de la economía, debe terminarse ahora
- Este virus afecta 85% a la población en formas leves y el 90% termina recuperándose
- No afecta prácticamente ni a niños ni a embarazadas (la gripe si)

- ***Tasa de mortalidad similar incluso menos a la gripe***
- ***La gripe infecta a 1000 millones anuales y mata mas menos a 650 mil personas en el mundo.***
- ***La Tuberculosis se encuentra entre las 10 primeras causas de muerte en el mundo(es mucho más infecciosa 1 contagiado puede infectar hasta 15 personas , causa 10,4 millones de enfermos al año y mata 1,8 millones.***
- ***Sin embargo nada de esto colapsa hospitales y obliga al encierro mundial***

Medidas modernas para enfrentar una Pandemia

Asegurar información completa y razonable

No solo informar sobre muertos y infectados

Sino también con número de recuperados

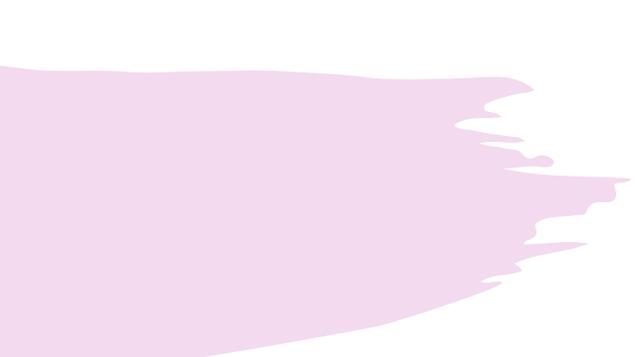
Informar :85% infecciones son leves o medianas

Tasa de recuperación de la enfermedad: 99%

De otra forma se crea:
Miedo, Pánico,
Ansiedad, la mayoría estimulado por los medios de comunicación

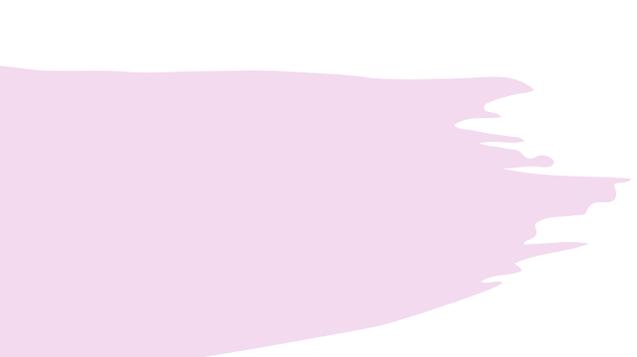
• ***Falsear datos de mortalidad:***

- No diferenciar muertos por COVID de aquellos que tenían COVID pero murieron de otras causas.
- Esto sobreestimó el número en 8 veces
 - 20% de pacientes con Covid tienen coinfección con otros virus (¿Cómo saber si fue Covid u otro virus la causa de la muerte)

- 
- 1. Cetron M, Maloney S, Koppaka R, et al. ISOLATION AND QUARANTINE: CONTAINMENT STRATEGIES FOR SARS 2003. In: Institute of Medicine (US) Forum on Microbial Threats; Knobler S, Mahmoud A, Lemon S, et al., editors. Learning from SARS: Preparing for the Next Disease Outbreak: Workshop Summary. Washington (DC): National Academies Press (US); 2004. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK92450/>
 - 2. Dictionnaire Larousse.
<https://www.larousse.fr/dictionnaires/francais/confinement/18092?q=confinement#17981> (accessed May 5, 2020).

- 
3. WHO. Communicable disease alert and response for mass gatherings Key considerations June 2008. https://www.who.int/csr/Mass_gatherings2.pdf#page=65 (accessed May 5, 2020).
 4. Imperial College COVID-19 Response Team. Report 13: Estimating the number of infections and the impact of non-pharmaceutical interventions on COVID-19 in 11 European countries. 30 March 2020.
 5. Roland Salmon. Roland Salmon : « Les données pour soutenir la politique du confinement font défaut ». Le Monde. 08 April 2020.
Jean-François Toussaint and Andy Marc. Sortir d'un confinement aveugle. La Recherche. 22 April 2020.
Tom Jefferson and Carl Heneghan. Modelling the models. CEBM (Centre for Evidence-Based Medicine). 3 April 2020.
 6. Steerpike. Six questions that Neil Ferguson should be asked. The Spectator. 16 April 2020.
 7. David Derbyshire. Government virus expert paid £116k by swine flu vaccine. Daily Mail Online. 27 July 2009.
 8. Imperial College COVID-19 Response Team. Report 9: Impact of non-pharmaceutical interventions (NPIs) to reduce COVID-19 mortality and healthcare demand. 16 March 2020.
 9. Aurélie Haroche. Quand les politiques confondent modélisations mathématiques et astrologie. JIM (Journal International de Médecine). 25 April 2020.
 10. John P.A. Ioannidis. A fiasco in the making? As the coronavirus pandemic takes hold, we are making decisions without reliable data. STAT. 16 March 2020.
 11. Anna Mikhailova, Christopher Hope, Michael Gillard and Louisa Wells. Exclusive: Government scientist Neil Ferguson resigns after breaking lockdown rules to meet his married lover. The Telegraph. 5 May 2020.
 12. Lore Loir, Eric Leroy. Histoire de la médecine La peste noire: Fléau de l'Europe médiévale. Press Leroy Agency. December 2014.
Jonathan Duhoux. La Peste noire et ses ravages: L'Europe décimée au XIVe siècle. 50 minutes. 2015.
 13. François Bricaire, Frédéric Saldmann. Les nouvelles épidémies. Comment s'en protéger ?. Flammarion. 2009.
 14. Le Parisien avec AFP. Coronavirus : la Chine aurait menti sur le nombre de morts, estime Washington. Le Parisien. 2 April 2020.
Sam Clench. Coronavirus: China lying about number of cases and deaths, US intelligence says. new.com.au. 2 April 2020.

- 
15. charentelibre.fr. Arrivée de deux patients du grand est à Angoulême le confinement n'arrête pas la bêtise. charentelibre.fr. 29 mars 2020.
16. et al.
Intensive Care Med
Gattinoni, L., Chiumello, D., Caironi, P.
respiratory treatments for different phenotypes?.
17. Franceinfo. Covid-19 : le nombre d'appels au 15 "multiplié par quatre ou cinq" lundi, selon le Samu. 25 February 2020.
18. Heute. Österreich bei Corona-Todesstatistik sehr liberal. 2 April 2020.
German Network for Evidence-based Medicine. COVID-19 - Where is the Evidence?.
20 March 2020.
- Dr John Lee. How to understand – and report – figures for 'Covid deaths. The spectator. 29 March 2020.
- Sarah Newey. Why have so many coronavirus patients died in Italy?. The Telegraph. 23 March 2020.
- Fox News. Feds classifying all coronavirus patient deaths as 'COVID-19' deaths, regardless of cause. New York Post. 7 April 2020.
- A.L. et H.M.Trop "transparente", la Belgique va revoir sa façon de compter les morts du Covid. RTBF. 16 April 2020.
19. Veronica Morley. Accelerated Urgent Care doctors recommend lifting shelter-in-place order. 23 ABC News. 22 April 2020.
20. Kim, D., Quinn, J., Pinsky, B., Shah, N. H., & Brown, I. (2020). Rates of Co-infection Between SARS-CoV-2 and Other Respiratory Pathogens. JAMA, e206266. Advance online publication. <https://doi.org/10.1001/jama.2020.6266>
21. Brice Perrier. Didier Raoult sur le coronavirus : "Il ne faut pas jouer avec la peur". Marianne. 16 March 2020.
Coronavirus : ces suicides de malades ou de personnes tenaillées par l'angoisse. Midi Libre. 9 April 2020.
- Ouest-France avec AFP. Coronavirus Suicide d'un ministre régional allemand « profondément inquiet » de la situation. Ouest-France. 28 March 2020.
- Catherine Perrot. Le nombre de suicides a quasiment doublé en Creuse depuis le confinement. La Montagne. 22 April 2020.
22. SudOuest.fr avec AFP. Bouffées délirantes, décompensations : les psychiatres face aux "pathologies du confinement". SudOuest. 1 May 2020.



Elizabeth DePompei. Indiana sees 'alarming' spike in mental health, addiction issues amid coronavirus. Indianapolis Star. 5 April 2020.

Ouest-France avec AFP. « Je suis le Covid-19 » Des psychiatres face aux pathologies du confinement. Ouest-France. 1 May 2020.

Hectorkitchen. 22 March 2020.

Brut (YouTube Channel). La faune sauvage, victime indirecte du coronavirus. 20 March 2020.

Dr Thierry Bedossa et Andrea A. CORONAVIRUS : DES MILLIONS D'OISEAUX VONT MOURIR DANS LES VILLES !.

24. Florian Guénet. Coronavirus en France : des risques de surmortalité pour d'autres maladies. La Nouvelle Tribune. 11 April 2020.

Youen Tanguy. Coronavirus : un médecin craint "une vague de patients ayant fait un AVC" après l'épidémie. RTL. 1 April 2020.

Internisten warnen vor „Kollateralschäden“. wien.ORF.at. 15 April 2020.

25. Le Monde avec AFP. Hausse des violences conjugales pendant le confinement. Le Monde. 30 March 2020.

Olivier Duc. Coronavirus : le confinement, "terreau favorable aux violences conjugales et familiales". France Bleue. 31 March 2020.

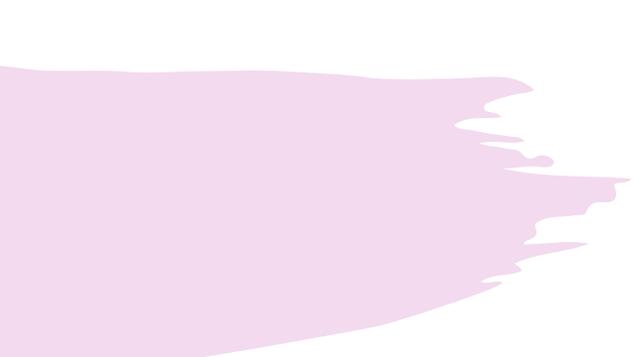
26. Selon Trump, un confinement prolongé aux Etats-Unis pourrait «détruire» le pays. Liberation. 24 March 2020.

Grégoire Normand . Coronavirus : des pertes faramineuses pour l'économie française. La Tribune. 30 March 2020.

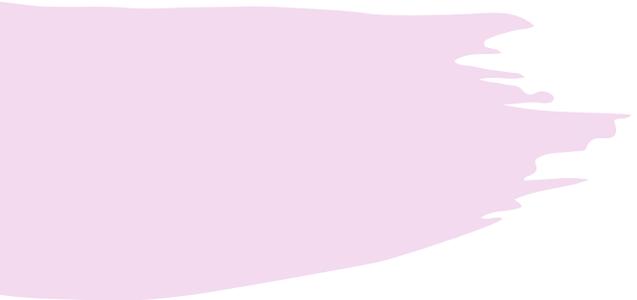
Camille Allain. Coronavirus dans le Morbihan : Le préfet invite les entreprises à rouvrir pour éviter « la pire récession du siècle ». 20 minutes. 20 March 2020.

Carmen Reinicke. US weekly jobless claims spike to a record 3.3 million as the coronavirus outbreak triggers widespread unemployment. Businessinsider. 26 March 2020.

Richard Hiault. Coronavirus : les scénarios noirs d'une profonde récession. Les Echos. 20 March 2020.



Terina Allen.
Forbes. 10 May 2020.
3 Bitter Truths About Coronavirus Job Losses And The Economy.
Lauren Provost . La crise sanitaire du coronavirus en cache une autre pour cet expert en stratégie. Huffpost. 03 April 2020.
27. Anne-Laure Lebrun. Au moins 13.000 suicides liés à la crise économique de 2007. Le Figaro. 13 June 2014.
28.
29. Capital avec AFP. Les Américains achètent des armes à tour de bras, craintes d'émeutes. Capital. 25 March 2020.
30.
31.
Brut (YouTube Channel). 4 conséquences de la crise sanitaire pour les agriculteurs. 5 April 2020.
LeHuffPost (YouTube Channel). Coronavirus: les supermarchés pris d'assaut par crainte du confinement. 16 March 2020.
CNEWS (YouTube Channel). Coronavirus : bagarres dans les supermarchés australiens pour du papier toilette. 8 March 2020.
Global News (YouTube Channel). Coronavirus outbreak: WHO expert says countries must shift mindset to virus preparedness | FULL. 25 February 2020.
CGTN (YouTube Channel). If I had COVID-19, I want to be treated in China, says WHO official. 27 February 2020.
Paul Benkimoun. Covid-19 : le monde « n'est pas prêt », selon la mission de l'OMS en Chine. Le Monde. 26 February 2020.
32. China Daily (YouTube Channel). WHO expert: China has taught us lessons. 10 March 2020.
33. Zarocostas J. How to fight an infodemic. Lancet. 2020;395(10225):676.
doi:10.1016/S0140-6736(20)30461-X
Fabien Magnenou. Coronavirus 2019-nCoV : comment l'OMS s'efforce de contenir l'"infodémie" qui entoure l'épidémie. Franceinfo. 8 February 2020.
34. WHO. Report of the WHO-China Joint Mission on Coronavirus Disease 2019



(COVID-19). February 2020. <https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/who-china-joint-mission-on-covid-19-final-report.pdf> (accessed May 1, 2020).

35. Hong Kong World City (Twitter account : @HKWORLDCITY). 28 March 2020, 12:40 PM. Formosa TV English News (YouTube Channel).

36. McCoy, David & Kembhavi, Gayatri & Patel, Jinesh & Luintel, Akish. (2009). The Bill & Melinda Gates Foundation's grant-making programme for global health. *Lancet*. 373. 1645-53. 10.1016/S0140-6736(09)60571-7.

37. Juttat Pinzler, Tatjana Mischke. L'OMS : dans les griffes des lobbyistes ?. arte. 2016.

38. trustWHO campaign (YouTube Channel). trustWHO campaign. 10 May 2017.

trustWHO campaign (YouTube Channel). trailer_trustWHO. 27 June 2017.

39. F. William Engdahl. European Parliament to Investigate WHO and "Pandemic" Scandal. *healthcare-in-europe.com*. 26 January 2010.

40. Paul FLYNN. The handling of the H1N1 pandemic: more transparency needed. Parliamentary Assembly of the Council of Europe. 07 June 2010.

41. franceinfo. Coronavirus : en Espagne, la municipalité d'un village désinfecte la plage à l'eau de Javel avant de reconnaître une erreur. 03 May 2020.

Coronavirus : moustachus ou barbus, des pompiers interdits de travailler attaquent leur direction en justice. *L'indépendant*. 20 April 2020.

franceinfo. Confinement : une amende infligée à une septuagénaire après être sortie jeter ses poubelles au tri selectif. 09 April 2020.

42. Valentine BONTEMPS. Jouer aux jeux vidéo pendant le confinement, c'e