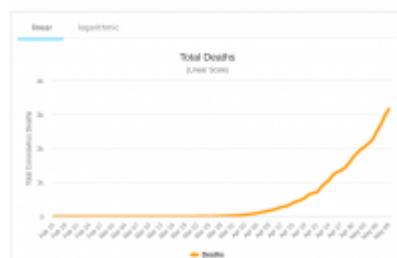


Transmisión del coronavirus SARS-Cov-2

¿Cuál es la velocidad de transmisión (o contagio) del coronavirus?

El virus ya se ha extendido en casi todos los países y también en México y Chiapas. Esto es porque antes de las medidas de aislamiento social, se estima que cada persona podía infectar más o menos a otras 3 personas. Si cada una de estas personas infecta a otras 3 personas, entonces para los días siguientes habrá 9 personas contagiadas, que vuelven a infectar a otras tres personas. En los días siguientes habría 27, 81, 243, 729, 2187, 6561, 19683 personas en pocos días. Como se va multiplicando por tres cada poco día a eso matemáticamente le llamamos una propagación exponencial.

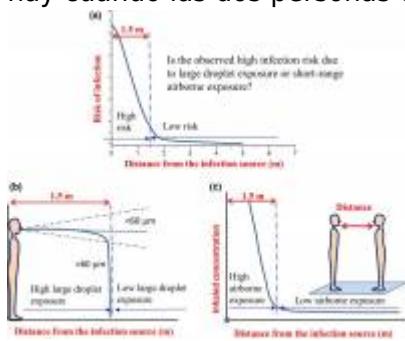
[Total Coronavirus Deaths in Mexico](#)



En resumen, hay varios tipos de modos de transmisión de virus:

- por contacto directo (entre dos personas)
- por contacto indirecto (a través de objetos como puertas, herramientas, etc.)
- por gota expulsada (más de 5 μm) - alcance 2 metros
- por aerosol expulsado (tamaño de la gota menos de 5 μm) - alcance de varios metros

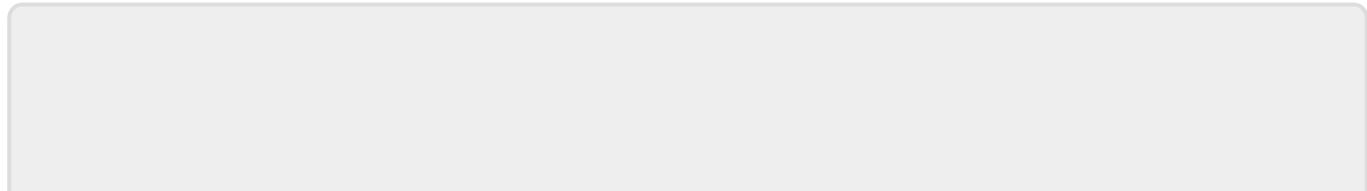
Para detener la transmisión del virus, necesitamos detener contactos (directos e indirectos) y a través del aire. Por ello es muy importante [lavarnos las manos](#) con jabón (durante 1 minuto como mínimo, mejor 2 minutos) o con [solución hidroalcohólica](#) (SHA) para que el virus no pase de nuestras manos a otros objetos. También necesitamos detener la transmisión que se hace a través del aire. La probabilidad de transmisión de los virus en el aire (gotas o aerosoles expulsados) es más alta cuando las personas están cerca (entre 0 y 1,5 metros) y dentro de habitaciones sin viento (la ventilación puede reducir mucho las gotitas). Entonces, si guardamos 2 metros de distancia entre cada dos personas en la calle (también en las tierras mientras trabajamos y en otros lugares) podemos evitar el contagio del virus. La distancia de dos metros entre dos personas es más o menos la distancia que hay cuando las dos personas extienden un brazo hacia la otra (sin tocarse, ¡por supuesto!).



y [artículo](#)

Además, necesitamos evitar propagar el virus mientras respiramos o hablamos. Por ello, usamos [mascarillas](#) que filtran todo el aire que sale de nuestra boca (por eso, la mascarilla tiene que cubrir toda la cara, desde debajo de los ojos hasta debajo de la barbilla y hasta el cuello si es posible) y así, si tenemos el virus y no lo sabemos, podemos evitar transmitirlo a otras personas.

Con unas gafas protectoras o visera (pantalla de plástico que cubre la cara) podemos proteger nuestros ojos de las gotas de saliva que salen disparadas de una persona infectada.



From:
<http://autono-medic.ouvaton.org/> - **Autono-Medic**



Permanent link:
<http://autono-medic.ouvaton.org/doku.php?id=es:tema:corona:transmision&rev=1589103380>

Last update: **2020/05/10 11:36**