

PANDEMIA DE INFLUENZA A(H1N1) DE 2009-2010.

La pandemia de influenza virus A (H1N1) de 2009 fue un acontecimiento en el cual surgió un nuevo virus que en tan solo unos meses se convertiría en una pandemia la cual se declaró como tal el 11 de junio de 2009, si bien existen discrepancias sobre donde se dio el primer caso de este virus se sabe que fue durante el primer tercio del año en algún lugar de América del Norte, específicamente hablando Estados Unidos o México, se estima que entre 151 700 y 575 400 personas murieron debido a ser infectados por el virus durante el primer año y se anunció el fin de la pandemia el 11 de Agosto de 2009 por la OMS.

¿Por qué fue la crisis de influenza en México en el 2009?

México nunca se ha caracterizado por la mejor infraestructura sanitaria a nivel mundial y ante una situación tan trágica como lo es una pandemia este hecho no dejó pasar la oportunidad de relucir todos los defectos que el sistema sanitario tenía, el brote inicial se detectó por primera vez en lo que hoy se conoce como CDMX, este no se asumió por las autoridades pues coincidió a que era temporada de gripe, informándose como si fuese neumonía, este punto ya habla bastante de la negligencia medica pues no se trataron como un caso anormal, sino que se asumió algo equivocado de una situación que no haría más que empeorar a partir de este punto.

La respuesta de México ante esta epidemia próxima, fueron varias medidas tanto la repartición de misceláneos médicos para la población general, como cubrebocas, sin embargo no se contaba para cubrir ni siquiera la mayoría de la población, se declaró el cierre de escuelas, museos, conciertos, etc. varias medidas de seguridad como el cierre de establecimientos en determinadas horas y en aspectos económicos el Bando Mundial anunció 25 millones para México para asistencia en caso de los brotes que se empezaban a dar más y más.

Esta pandemia afectó muchos sectores de la civilización mexicana se cancelaron eventos masivos como partidos o conciertos, de igual forma las clases a todos los niveles educativos fueron canceladas, se realizaron prorrogas para las presentaciones de impuestos.

Sin embargo, como premisa de esta situación planteamos el como México no contaba con la infraestructura sanitaria, científica ni tecnológica, además de que hubo negligencia por parte del gobierno con la intención de una manipulación colectiva, inclusive se anunció muy tarde la emergencia nacional que si bien fue oportuna para evitar un desastre mayor no significa que no se actuara en el momento en favor a la población mexicana.

¿Cuál fue la variante del virus que se propagó en México?

La variante del virus que se transmitió en México fue la Influenza virus A(H1N1) de origen porcino, esta se transmitía por parte de la respiración y la boca, sin embargo, el comer carne de porcino infectado no infectaba al humano por lo que el consumo de carne era completamente seguro, en base a la base de datos del NCBI Virus el primer registro de influenza H1N1 se dio el 02/10/2000 sin embargo este no es la mutación que más tarde se conocería como el virus H1N1 pandémico, el más cercano a este serían mutaciones de principios del 2009 teniendo como portadores a los seres humanos siendo de la familia Orthomyxoviridae, los síntomas de la enfermedad causada por este virus son : Fiebre 38 grados, dolor de cabeza, cansancio y malestar intenso, tos seca, ardor de garganta, congestión nasal, dolor muscular intenso.

¿Cuáles son las otras variantes del virus que existen en México?

Si bien existen diversos tipos de influenza pues estos son una combinación de las proteínas hemaglutinina y neuraminidasa, originándose los subtipos por la combinación de las cantidades tanto de H como de N respectivamente existen un total de 198 combinaciones de las cuales solo se han detectado 131 y aún con toda esta variedad de tipos influenza, en base a la tabla de virus del NCBI Virus solo se han dado 3 tipos de influenza en México que afecten a los humanos, los cuales son: H1N1 de la cual hemos hablado con anterioridad, H3N2 Y H7N3, ambos son pertenecientes a la familia de los Orthomyxoviridae, H3N2 tiene su primer registro en 2003 en Ciudad de México, México y el ultimo en 17 de Noviembre de 2017 en México, en cuanto a H7N3 su único registro de obtención es en Jalisco, México a fecha de 09 de Julio de 2012 con 8 segmentos diferentes todos con los datos de obtención igual.

El virus H3N2 fue identificada por primera vez en cerdos, se han detectado casos en los que este virus pasa a los humanos, normalmente por la exposición prolongada de cerdos en ferias agrícolas, pero estas son muy esporádicas y no han representado una gran amenaza.

En cuanto el virus H7N3 es una influenza de tipo aviar, evolucionan de diferentes linajes genéticos se ha reportado casos donde este virus ha infectado humanos causando enfermedades moderadas con síntomas similares al conjuntivitis o síntomas en las vías respiratorias.

Con la situación actual del SARS-CoV-2, ¿cómo buscarías información de la variante del virus en tu país?

Es un dilema complicado la obtención de información sobre esta enfermedad actualmente ya que todo el tiempo está cambiando y ante la incertidumbre si los datos oficiales son reales o están maquillados es complicado la búsqueda estos, sin embargo, no imposible debido a la existencia de repositorios en GitHub encargados de la recopilación y análisis estadístico de los datos.

Lo que yo haría para buscar información de las variantes de virus dados en mi país sería ir a NCBI Virus la cual es una base de datos encargada de organizar los virus de una forma muy ordenada inclusive pudiendo ser filtrados por país y especies a las que afectan y no es necesario buscar hasta puntos excesivos pues poniendo la enfermedad que quieres buscar y aplicando los respectivos filtros la información es de muy fácil obtención.

Aún sí quisiéramos más datos o informarnos más acerca de la enfermedad en cuestión existen varios documentos y libros que sirven de mucha ayuda para aquellos que quieren informarse del tema.

Imagina que te encuentras en una situación similar a la de Li Wenliang, médico chino que intentó alertar sobre el brote de coronavirus en su país, pero fue detenido por las autoridades y obligado a retractarse, ¿qué harías en su caso? Selecciona un inciso: a) Lo reportas al centro de investigación o la universidad. b) Lo reportas a la prensa. c) Guardas la información. Elige y justifica tu respuesta.

Considero que lo más adecuado es ver por el bien de las personas que me rodean, porque, a fin de cuentas, una cosa tan importante como la propagación de un virus no es algo que se pueda tomar a juego.

Es por esta razón, que elegiría en primer lugar la opción a), me parece lo más adecuado ya que de esta manera se podría iniciar una investigación pronta que nos ayudaría a conocer más acerca del virus, y teniendo este sustento y respaldo de los centros de investigación sería más sencillo notificar a las autoridades.

La opción b) no me parece tan adecuada, a pesar de ser un medio de difusión rápida, debido a que la prensa en mi país no tiene siempre la seriedad que es debida; normalmente las noticias terminan dando giros que la hacen o menos grave (lo que haría que las personas no tomaran en serio el comunicado) o más grave de lo que realmente es (haciendo a las personas entrar en un estado de pánico, en lugar de precaución).

Sin embargo, no elegiría la opción c) en ninguna circunstancia; tal vez a simple vista pueda parecer la salida más sencilla pero no lo es, en realidad es la más egoísta, que provocaría más problemas para la sociedad. Puedo decir que preferiría que mi vida corriera riesgo por desobedecer a las autoridades, con tal de lograr salvar al mayor número de personas.

La opción más viable y segura es la a), pero por supuesto se tendrían que implementar medidas adicionales, por ejemplo, comentar la situación con personas de confianza, que sé que me tomarán en serio y comenzarán a advertir a personas cercanas a ellos de manera que el comunicado se difunda discretamente hasta conseguir el sustento de las autoridades, es entonces cuando acudiría a la prensa, pero me aseguraría de que fuera una fuente confiable, que presente las cosas como son. Probablemente recibiría aún más represión por parte de las autoridades, pero me parece algo necesario el hecho de advertir a las personas sobre las consecuencias que este virus podría traer, no solo en el ámbito de salud, incluso en ámbitos económicos como se ha visto en las diferentes partes del mundo, aunque tengan o no muchos contagios. Preferiría enfrentar a aquellos que me obligan a callar, antes que acabar en una situación crítica, como se ha vivido en algunos lugares del sur de América, como Ecuador, donde al no haber seguido las medidas adecuadas, el sistema de salud y funerario decayó por completo convirtiendo el día a día en una situación desesperante y peligrosa para los habitantes del estado en el que sucedió.