
EMV-1 - Contagion - Contagio - Fomite - Fomes

Autor:

Data de publicació: 28-03-2020

Els que van veure aquest tràiler (sense saber que era de la pel·lícula Contagion, de Steven Soderbergh), el primer que van pensar és que es podia tractar d'un muntatge, costava de creure que s'havia estrenat a tot el món l'any 2011. De fet va tornar a l'actualitat i es va convertir en uns dels films més buscats per raó de de la semblança amb la pandèmia del coronavirus (COVID-19), que s'estava vivint a Europa i a la resta del món.

La pel·lícula Contagion, de Steven Soderbergh que s'havia estrenat a tot el món l'any 2011, va tornar a primer pla de l'actualitat i es va convertir en undels films més buscats per raó de de la semblança amb la pandèmia del coronavirus (COVID-19), que s'estava vivint a Europa i a la resta del món.

Tant sols veient el tràiler amb què es va promocionar 'Contagion', era fàcil comprendre per què se la va catalogar com la pel·lícula que va predir el coronavirus. La història havia estat portada a la gran pantalla per un elenc d'actors compost per:

Matt Damon Gwyneth Paltrow Jude Law Kate Winslet Laurence Fishburne Marion Cotillard

Premeu el link per accedir al resum en 8 minuts: <https://youtu.be/6d3Rym4OLO>

Tal va ser el boom que va causar llavors 'Contagion', que es va començar a entrevistar a totes les persones que l'havien fet. Scoot Z. Burns, el guionista, va confessar que li va costar mesos d'investigació poder escriure un relat que tingués validesa científica. Fins i tot va contactar amb epidemiòlegs. Un dels grans assessors de Contagion va ser Larry Brilliant, el científic que va acabar amb la verola, que va parlar llargament del coronavirus en aquesta entrevista.

Com es pot veure la pel·lícula?

Tant el DVD com el Blue Ray es poden comprar a Amazon, eBay o Abebooks però una opció més senzilla i assequible per a tothom és comprar-la o llogar-la per veure-la en en SD o HD a través de YouTube. Es pot llogar per 3,99€ o comprar-la per 11,99€.

Vista a través de YouTube.

Altres opcions per veure la pel·lícula

Un sistema semblant al de YouTube, amb opció de compra i el mateix preu pel lloguer, el segueixen altres plataformes de videostreaming com Google Play (3,99 €), Rakuten TV (3,99 €) o Microsoft Store (lloguer: 3,99 €, i descàrrega encriptada: 10,99€). Apple també la té a 3,99 €, tot i que no disposa d'àudio en castellà i és amb subtítols.

No està disponible ni a HBO, ni a Netflix, ni a Movistar+, ni a cap altre plataforma

La pel·lícula 'Contagion', tot i que en el seu dia va estar a Netflix, actualment està descatalogada. A més a més, tampoc està, ni a HBO, ni a Movistar +, ni a cap altre plataforma de videostreaming.

Reportatge de la RAI fou posteriorment desmentit per la revista Nature
<https://www.nature.com/news/engineered-bat-virus-stirs-debate-over-risky-research-1.18787>

<https://www.youtube.com/watch?v=YHD5bflghNU&feature=youtu.be>

La pel·lícula 'Contagi' torna a ser tendència... llavors, què ens diu del coronavirus?

El thriller de Steven Soderbergh ha experimentat un repunt en els lloguers des que el coronavirus va fer titulars. Aquestes són les coses que la pel·lícula popular es va posar bé i malament.

Per

Hotel de 4 estrelles

Getty Imatges

Història d'un cop d'ull

La pel·lícula de 2011 "Contagion" segueix la pandèmia mundial d'un virus d'Àsia que mata milions de persones. En comparació amb el coronavirus de Wuhan, el virus de la pel·lícula és altament transmissible i altament mortal, que pot ser poc realista. Els cineastes retraten amb precisió alguns aspectes dels brots, però s'equivoquen amb altres.

Gwyneth Paltrow mor jove a la pel·lícula "Contagion" (2011) quan torna a Minneapolis d'un viatge de negocis a Hong Kong i Macau. Uns dos dies després que comenci a mostrar símptomes, s'està escumant a la boca i convulsionant al terra de la seva cuina. Mor a urgències poc després.

És una escena de por que podria haver sortit directament d'un malson. La pel·lícula ha experimentat un repunt en els lloguers des de l'inici del brot de coronavirus. Però quanta part de la pel·lícula és només això, un somni infernal fet, i quant pot passar, o està passant, amb el nou coronavirus a la Xina?

El que la pel·lícula té raó

Com algú que va estudiar malalties infeccioses per al seu doctorat, vaig trobar algunes escenes a la pel·lícula cringey i algunes escenes refrescantment científicament precises. Fins i tot si estaven saltant la superfície de la ciència, era obvi que es van ocupar de fer-ho bé. Les escenes en què el personatge de Kate Winslet parla de R0 (pronunciat R nought) i fomites són algunes d'elles. R0 és el nombre mitjà de casos nous resultants d'un cas. Els fomites són, literalment, qualsevol objecte que pugui albergar un patogen, com baranes, roba i mobles. Els fomites són com pot passar la transmissió indirecta entre les persones en comparació amb la transmissió directa a través del contacte físic i els fluids corporals.

Pensa ràpid! Seguiu canviant Amèrica a Facebook i Twitter per obtenir les últimes notícies i idees més intel·ligents.

La pel·lícula retrata amb precisió com les malalties es poden transmetre de persona a persona. A l'inici de la pel·lícula i en alguns altres punts més endavant, l'espectador veu "perill de malaltia" muntatges en què la gent s'alimenta mútuament, esternudar o tossir, tocar els mateixos objectes o ensopegar per zones públiques com mercats i autobusos. Tot i que la música ominosa pot ser una mica molt, els cinòlegs tenen raó que ens toquem la cara milers de vegades al dia, i sovint compartim espais amb moltes altres persones, augmentant les possibilitats que intercanviem patògens.

Els cineastes també capturen l'emoció d'estar al centre d'un brot, especialment en una escena amb el personatge de Matt Damon i la seva filla. Damon està aïllat després d'estar exposat al virus, MEV-1, i la seva filla parla amb ell des de l'altre costat d'una finestra de vidre.

LLEGEIX MÉS DE LES NOSTRES ÚLTIMES NOTÍCIES SOBRE EL CORONAVIRUS

El coronavirus sembla ser més mortal en homes que en dones

Es pot infectar dues vegades amb el coronavirus ?

Com rentar-se les mans per prevenir el coronavirus— perquè probablement ho estàs fent malament

Coses en les que 'Contagion' es va equivocar - Comparant el fictici MEV-1 amb el Covid-19 (anomenat 2019-nCoV)

A "Contagion", les primeres persones en morir eren joves; ens vam assabentar més tard que el personatge de Paltrow tenia 34 anys, i l'home asiàtic que era cambrer al casino on el personatge de Paltrow es va infectar també semblava jove i podria haver estat en els seus vint anys. L'edat de les persones que moren de nous patògens sol ser més gran perquè poden tenir altres problemes de salut que els fan més vulnerables.

Això podria ser únic per al virus a la pel·lícula a causa de lo perillós que se suposa que és el virus. La velocitat a la qual s'estén el virus i com de mortal va ser exagerat en comparació amb els brots que els éssers humans han experimentat en la història. El virus de la pel·lícula va matar 26 milions de persones en el primer mes. La pandèmia de grip de 1918 que s'esmenta sovint en la pel·lícula va matar milions de persones, alguns estimen al voltant de 50 milions. Però aquesta pandèmia va tenir lloc al llarg de tot un any.

Podria ser una simplificació excessiva dir que un virus no pot ser altament transmissible i altament mortal, però a la pel·lícula sembla que aquest virus estava en els extrems d'aquestes dues variables. A la pel·lícula, sembla que les persones asimptomàtiques poden propagar el virus, però després moren ràpidament després de començar a mostrar símptomes. Tot es transforma molt ràpidament. Els patògens que són molt mortals per als éssers humans no solen arribar molt lluny perquè maten les seves víctimes massa aviat, com amb Paltrow al cap d'uns dies. Brots com aquest acabarien al cap d'uns quants casos de transmissió de persona a persona pel fet d'anar massa ràpid i massa fort.

La pel·lícula també reproduïx com de col·laboratiu seria l'esforç per combatre un brot. És probable que els experts no treballin en solitari en cas d'un brot important com aquest, però això "no faria el film interessant". A més a més, les quarantenes són solucions a curt termini no a llarg termini. "No té massa sentit pràctic que els governs imposin quarantenes altament restrictives durant uns quants mesos a la vegada". També és poc probable que una vacuna es pugui desenvolupar tan ràpidament.

Al final de la pel·lícula, amb música ominosa de fons, veiem un ratpenat agafar una mica de fruita i deixar-la caure als

porcs de sota seu. Veiem que el porc és comprat i preparat pel xef que agafa les mans del personatge de Paltrow per fer una foto. I així és presumiblement com va començar tot. A la vida real, probablement caldrien més contactes entre animals i humans abans que un virus es torni totalment transmissible per als éssers humans. També és poc probable que hi hagués prou virus a les mans del personatge de Paltrow per difondre i infectar altres persones.

Comparació amb el nou coronavirus

A "Contagion", el personatge de Jude Law, bloguer, difon rumors sobre la forsythia, un tractament a base d'herbes que afirma que treballa per curar el virus. Tot i que sembla recuperar-se del virus després de prendre'l, no està provat i podria haver estat una coincidència i que "de fet" es recuperés pel seu compte, i origina que la gent lluiti per comprar-lo, amb fortes baralles a les farmàcies de la pel·lícula.

Recentment, hi ha hagut informes de rumors sobre una cura pel coronavirus de Wuhan, que actualment es diu Covid-19. L'Organització Mundial de la Salut (OMS) diu que no hi ha cures actuals per a això, encara que moltes empreses i grups farmacèutics estan treballant en vacunes.

A la pel·lícula, el pànic i la por van augmentar exponencialment perquè els organismes oficials no van fer anuncis i van proporcionar informació sobre el brot durant diverses setmanes. El virus s'estava propagant ràpidament i matant en un 25 per cent dels casos. La pel·lícula no mostra a ningú que tingui símptomes recuperant-se a part del personatge de Law. Qualsevol símptoma es converteix en un knell de mort.

Amb l'actual brot de Covid-19, l'OMS i altres entitats oficials estan proporcionant informació i actualitzacions periòdicament. Actualment (9 de febrer, 2020) hi ha un total de més de 24.000 casos, 494 morts i més de 1.000 persones s'han recuperat. La grip de 1918 va infectar uns 500 milions de persones, amb una taxa de mortalitat d'un 10 per cent. (ACTUALITZACIÓ: A partir del 9 de febrer, hi havia 37.558 casos confirmats i 812 morts, segons els informes de situació de l'OMS.)

"Contagion" és una pel·lícula feta per a l'entreteniment, i a part d'això està desencadenant emoció i por que alguna cosa així podria passar. El lema de la pel·lícula és "Res s'estén com la por", i aquest és el punt principal de la pel·lícula. En molts aspectes, és un exemple de com tot podria anar terriblement malament si la informació no es comparteix obertament, encara que estem experimentant massa informació amb Covid-19. Com diu un personatge a la pel·lícula, "Alguns tenen la malaltia i viuen, altres estan més malalts i moren." Esperem que mai veurem res com MEV-1.

Per obtenir informació actualitzada, consulteu els llocs web dels Centres per al Control i la Prevenció de Malalties i l'Organització Mundial de la Salut.

Chia-Yi Hou té un doctorat en ecologia de malalties infeccioses. Pots seguir-la a Twitter @chiayi_hou.

VEURE MÉS SOBRE LA PANDÈMIA DE CORONAVIRUS ALS EUA

EL PREMI NOBEL PREVEU QUE TINDREM UNA RECUPERACIÓ DEL CORONAVIRUS MOLT MÉS RÀPIDA DEL QUE S'ESPERAVA

QUI ÉS EL GUERRER DEL CORONAVIRUS DR. DEBORAH BIRX?

QUÈ ÉS LA CLOROQUINA I CURARÀ EL CORONAVIRUS?

MÉS DE 100.000 PERSONES S'HAN RECUPERAT DEL CORONAVIRUS

AQUESTS SÓN ELS MILLORS MAPES PER COMPROVAR L'ESTAT ACTUAL DE LA PANDÈMIA DEL CORONAVIRUS