

Bill Gates calls on U.S. to lead fight against a pandemic that could kill 33 million



27 aprile 2018 alle 17:30 GMT + 2

Bill Gates afferma che il governo degli Stati Uniti non riesce a preparare la nazione e il mondo alla "significativa probabilità che una grande e letale [pandemia moderna si](#) verifichi nelle nostre vite".

In un'intervista di questa settimana, il filantropo miliardario ha affermato di aver sollevato la questione della preparazione alla pandemia con il presidente Trump dalle elezioni presidenziali del 2016. Nel suo incontro più recente del mese scorso, Gates ha affermato di aver esposto il rischio crescente di un attacco di bioterrorismo e ha sottolineato l'importanza dei finanziamenti statunitensi per la ricerca avanzata su nuove terapie, incluso un [vaccino antinfluenzale universale](#) , che proteggerebbe da tutti o dalla maggior parte dei ceppi di influenza. .

Gates, che ha co-fondato Microsoft e ora guida una fondazione sulla salute globale, ha detto di aver detto a Trump che il presidente ha la possibilità di guidare la questione della [sicurezza sanitaria globale](#) . Trump lo ha incoraggiato a seguire gli alti funzionari del Dipartimento per la salute e i servizi umani, il National Institutes of Health e la Food and Drug Administration, ha detto Gates.

Annuncio pubblicitario

Gates ha detto di aver incontrato più volte [HR McMaster](#) , l'ex consigliere per la sicurezza nazionale del presidente, e spera di incontrare il sostituto di McMaster, [John Bolton](#) . Il Consiglio di sicurezza nazionale, ha detto Gates, è un ufficio appropriato per "mostrare leadership su questo tema e decidere come coordinare i vari gruppi" all'interno del governo.

"Ma, sai, penso che dobbiamo spingere questo ... con il ramo esecutivo e il Congresso un bel po' ", ha detto Gates. "Non c'è stato un grande sforzo in questo senso." La sua intervista al Washington Post ha preceduto un discorso - sulle sfide associate alle epidemie moderne - che Gates ha tenuto venerdì davanti alla Massachusetts Medical Society. Gates e sua moglie, Melinda, hanno ripetutamente avvertito che una pandemia è la più grande minaccia immediata per l'umanità. Gli esperti dicono che il rischio è alto, perché emergono costantemente nuovi agenti patogeni e il mondo è così interconnesso. Annuncio pubblicitario

Molti esperti concordano sul fatto che gli Stati Uniti rimangono impreparati per una pandemia o una minaccia di bioterrorismo. La burocrazia tentacolare del governo, dicono, non è abbastanza agile per affrontare le mutazioni che improvvisamente trasformano un virus influenzale in un ceppo particolarmente virulento, come fece l'[influenza](#) del [1918](#) uccidendo da 50 a 100 milioni di persone in tutto il mondo.

Anche la dura influenza stagionale di questo inverno è stata sufficiente a [travolgere alcuni ospedali](#) , costringendoli a piantare tende fuori dai pronto soccorso per far fronte alla calca dei pazienti.

Se un agente patogeno altamente contagioso e letale come l'influenza del 1918 dovesse prendere piede oggi, quasi 33 milioni di persone in

tutto il mondo morirebbero in soli sei mesi, ha osservato Gates nelle sue osservazioni preparate, citando una simulazione fatta dall'Institute for Disease Modeling, una ricerca organizzazione a Bellevue, nello Stato di Washington. Annuncio pubblicitario

In queste osservazioni, Gates ha evidenziato i progressi scientifici e tecnici nello sviluppo di vaccini, farmaci e strumenti diagnostici migliori che, a suo parere, potrebbero rivoluzionare la preparazione e il trattamento delle malattie infettive. Ha elogiato la formazione dello scorso anno di una [nuova coalizione globale](#), nota come CEPI, per creare nuovi vaccini per le malattie infettive emergenti. Ha anche annunciato una Grand Challenge da 12 milioni di dollari in collaborazione con la famiglia del co-fondatore di Google Inc. Larry Page per accelerare lo sviluppo di un vaccino antinfluenzale universale.

Ma i vaccini, ha osservato, richiedono tempo per ricercare, distribuire e generare immunità protettiva.

"Quindi dobbiamo investire in altri approcci, come farmaci antivirali e terapie anticorpali che possono essere [accumulate](#) o prodotte rapidamente per fermare la diffusione di malattie pandemiche o curare le persone che sono state esposte", ha detto nel suo discorso.

Annuncio pubblicitario Tra i progressi in queste aree vi è un nuovo antivirale contro l'influenza recentemente approvato in Giappone che, secondo Gates, "arresta il virus sulle sue tracce" inibendo un enzima di cui ha bisogno per moltiplicarsi; ricerca sugli anticorpi che potrebbero proteggere contro un ceppo pandemico di un virus; e un test diagnostico che sfrutta la potente tecnologia di ingegneria genetica nota come CRISPR e ha il potenziale di utilizzo sul campo per controllare il sangue, la saliva o l'urina di un paziente per la prova di più patogeni. Quel test potrebbe, ad esempio, identificare se qualcuno è

stato infettato dal virus Zika o dengue, che hanno sintomi simili. Ma anche i migliori strumenti del mondo non saranno sufficienti, ha detto Gates, se gli Stati Uniti non hanno una strategia per sfruttare e coordinare le risorse a casa e aiutare a guidare un sistema globale di preparazione e risposta efficace.

Trump e alti funzionari dell'amministrazione hanno affermato l'importanza di controllare i focolai di malattie infettive. Ma i Centri per il controllo e la prevenzione delle malattie stanno affrontando una perdita di fondi di emergenza forniti sulla scia dell'epidemia di Ebola del 2014 e hanno iniziato a pianificare di [ridimensionare le](#) proprie attività di prevenzione delle epidemie in 39 dei 49 paesi in cui i rischi di malattia sono maggiori.

Annuncio pubblicitarioIl Congresso ha fornito finanziamenti aggiuntivi nella fattura di spesa del mese scorso. Ma ha anche ordinato all'amministrazione di elaborare un piano completo per rafforzare la sicurezza sanitaria globale in patria e all'estero."Questo potrebbe essere un primo passo importante se la Casa Bianca e il Congresso sfruttassero l'opportunità per articolare e abbracciare un ruolo di leadership per gli Stati Uniti", ha detto Gates nel discorso. Nessun altro paese, ha osservato, ha la profondità delle competenze scientifiche o tecniche che gli Stati Uniti possiedono, attingendo alle risorse di istituzioni come NIH, CDC e la Biomedical Advanced Research and Development Authority, così come la Defense Advanced Research del Dipartimento della Difesa. Agenzia di progetti.

Leggi di più :