



# Potenziale trattamento dei pazienti COVID-19 – prodotto fitofarmaceutico AQCH

8 Giugno 2020 / DonneCultura / NOTIZIE, NUOVE CURE,  
SALUTE

Sperimentazione clinica

**AQCH sviluppato originariamente per la febbre  
dengue**

**ICGEB CON SUN PHARMA – AVVIATA LA**

## CATEGORIE

Seleziona una categoria 



1234567891011121314151  
617181920

## ARTICOLI RECENTI

- Perù Choquequirao – trekking e archeologia
- Brasile e Covid-19 – Bolsonaro oscura i dati
- Donne e potere in Italia – denuncia nonnismo esclusa per vendetta
- Vacanze camper dal contadino – prima notte gratuita
- Museo d'arte Mendrisio – entrata libera mostra DA IERI A OGGI
- Bambini – museo e corsi estivi a Rancate Svizzera- Pinacoteca Züst
- Potenziale trattamento dei pazienti COVID-19 –

## **SPERIMENTAZIONE CLINICA FASE II DI AQCH COME POTENZIALE TRATTAMENTO DEI PAZIENTI COVID-19**

**Studi condotti in collaborazione con ICGEB, Italia  
si sono dimostrati strumentali all'avvio della  
sperimentazione clinica di Fase II per il prodotto  
fitofarmaceutico AQCH, come potenziale  
trattamento dei pazienti COVID-19.**

**“Sun Pharma”, Sun Pharmaceutical Industries Ltd,  
quarto produttore al mondo di specialità  
farmaceutiche generiche, nonché miglior società  
farmaceutica indiana, ha annunciato l'avvio dello  
studio clinico di Fase II per AQCH, un prodotto  
fitofarmaceutico**

**(di origine vegetale) per il trattamento del COVID-19**

- Si tratta del primo **prodotto fitofarmaceutico** approvato per la sperimentazione clinica per il COVID-19 dal Drug Controller General of India (DCGI)
- La sperimentazione clinica, i cui risultati sono attesi entro ottobre 2020, sarà condotta su un campione di 210 pazienti, in 12 centri in India;
- **Gli studi sul farmaco condotti *in-vitro* in collaborazione con il Centro internazionale di ingegneria genetica e biotecnologia (ICGEB), Italia, hanno dimostrato effetti anti-SARS-CoV-2**

prodotto fitofarmaceutico  
AQCH

- Museo on line per tutti – effetti non Covid – Apollo 11 e gelato ...
- Viaggio in Perù – Otuzco destinazione insolita ...
- Arte a Milano – aperta la mostra del Carvaggio francese – Georges de la Tour

Lo scorso aprile, la Società ha ricevuto l'approvazione, da parte del Drug Controller General of India (DCGI), all'avvio della sperimentazione clinica di Fase II.

La sperimentazione clinica sarà **condotta in 12 centri indiani**, su un campione di 210 pazienti che saranno sottoposti al trattamento per 10 giorni.

I risultati della sperimentazione clinica sono attesi per ottobre 2020. Il prodotto fitofarmaceutico AQCH ha preliminarmente superato la valutazione della sicurezza e tollerabilità sull'uomo nei dosaggi raccomandati per l'avvio dello studio di Fase II.

Dilip Shanghvi, amministratore delegato di Sun Pharma, ha dichiarato:

“Questo è **il primo prodotto fitofarmaceutico per il quale il DCGI ha autorizzato studi clinici** per il potenziale trattamento del COVID-19. Gli studi *in-vitro* sul AQCH, **condotti in collaborazione con ICGEB in Italia**, hanno dimostrato effetti anti-SARS-CoV-2.

Questi **risultati** combinati con le informazioni sul meccanismo d'azione del virus, derivanti sia da studi *in vitro* che da studi su modelli animali, ci permettono di guardare con la fiducia a questo prodotto fitofarmaceutico come **potenziale opzione di trattamento per i pazienti COVID-19.**”

**AQCH, sviluppato originariamente per la febbre dengue**, nel corso degli studi in-vitro, ha mostrato un **notevole effetto antivirale** ed è pertanto stato testato come una potenziale opzione per il trattamento del COVID-19.

Dal 2016, Sun Pharma lavora in stretta collaborazione con il Dipartimento delle Biotecnologie del Governo Indiano (DBT), con **ICGEB India**, in particolare con il Gruppo di Ricerca “Traslational Health”, coordinato dal **Dr. Navin Khanna**, nonché con l’Istituto indiano di medicina integrativa del Consiglio di ricerca scientifica e industriale CSIR-IIIM, coordinato dal Dr. Ram Vishwakarma, al fine di sviluppare un **prodotto fitofarmaceutico per la febbre dengue**.

Il lavoro sulla valutazione dei farmaci di origine vegetale per il trattamento della febbre dengue è stato avviato nel 2007 sotto gli auspici della Task Force sulle piante medicinali e aromatiche del Dipartimento di biotecnologie (DBT).

**I dati dell’attività antivirale** del prodotto fitofarmaceutico AQCH contro SARS-CoV-2 sono stati forniti in tempi record, per iniziare la sperimentazione clinica in India, dal gruppo di Virologia molecolare, sotto la guida del **Dr. Alessandro Marcello**.

**Il Dr. Lawrence Banks, direttore generale dell’ICGEB**, aggiunge “l’ICGEB è felicissimo di questa

entusiasmante evoluzione. La **collaborazione tra ICGEB New Delhi** e, più recentemente, **ICGEB Trieste, con Sun Pharma** è un meraviglioso esempio di come la scienza d'avanguardia possa incidere direttamente nel miglioramento della vita delle persone in tutto il mondo. La prontezza con cui ICGEB è stata in grado di contribuire alla risposta globale alla pandemia riflette la forza della nostra scienza e la nostra versatilità. Siamo orgogliosi di essere parte attiva in questo processo.”

Il Dott. Renu Swarup, Segretario del Dipartimento delle Biotecnologie del Ministero Indiano della Scienza e della Tecnologia, ha dichiarato: “I nostri sforzi per sviluppare un farmaco sicuro, efficace ed economico contro la febbre dengue sono iniziati circa 13 anni fa. La squadra che sta collaborando alla realizzazione di questo progetto è stata in grado di avviare rapidamente gli studi per lo sviluppo di un farmaco contro il COVID-19. Auguro a questo team il pieno successo nella sperimentazione clinica contro il COVID-19 e nello sviluppo di prodotti fitofarmaceutici contro altre malattie infettive.

Il dott. Shekhar C. Mande, direttore generale del Consiglio di ricerca scientifica e industriale – CSIR, ha commentato “CSIR ha un sodalizio di lunga data con l'industria farmaceutica in India e siamo molto compiaciuti per questa collaborazione con Sun Pharma che ha permesso di portare AQCH alla sperimentazione clinica per pazienti COVID-19. Questa collaborazione è perfettamente in linea con

la nostra motivazione scientifica di sviluppare nel modo più rapido possibile farmaci contro la SARS-CoV-2”.

Potenziale trattamento dei pazienti COVID-19 - prodotto fitofarmaceutico AQCH

« MUSEO ON LINE PER TUTTI – EFFETTI NON COVID – APOLLO 11 E GELATO ...

BAMBINI – MUSEO E CORSI ESTIVI A RANCATE SVIZZERA- PINACOTECA ZÜST »

## LEAVE A REPLY

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati \*

### Commento

Nome \*

Email \*