virus que ha cruzado la barrera de la especie dos veces desde Animales salvajes a los humanos durante los SARS y Mers.

Brotes (79, 102). La posibilidad de cruzar el

La barrera de especies por tercera vez también ha sido sospechoso en el caso de SARS-COV-2 (COVID-19).

Los murciélagos son reconocidos como un posible reservorio natural.

Anfitrión de la infección por SARS-COV y MERS-COV.

En contraste, el posible host intermedio es el

Palm Civet para SARS-COV y el camello dromedario

Para la infección por Mers-CoV (102). Se consideran murciélagos

Los huéspedes ancestrales para los SARS y los Mers (103).

Los murciélagos también se consideran la huésped del depósito de humanos.

Coronavirus como HCOV-229E y HCOV-NL63

(104). En el caso de COVID-19, hay dos

Posibilidades para la transmisión primaria: puede ser transmitido ya sea a través de hosts intermedios, similar

A la de SARS y Mers, o directamente de los murciélagos.

(103). El paradigma de emergencia presentado en el

El brote de SARS sugiere que el SARS-COV se originó.

de los murciélagos (host reservado) y luego saltó a civets

(host intermedio) e incorporados cambios dentro de

El dominio de unión al receptor (RBD) para mejorar

vinculación a civet ace2. Este virus adaptado por la civeta,

Durante su posterior exposición a los humanos en vivo.

Los mercados, promovieron otras adaptaciones que resultaban.

en la tensión epidémica (104). La transmisión también puede