

Un grupo de investigadores de los Países Bajos ha reportado la primera muerte en el mundo por reinfección por coronavirus. Hasta la fecha se han confirmado solo 23 casos de reinfección, pero todas los pacientes anteriores se habían recuperado, reseña el portal BNO.



Se trata de una mujer de 89 años, que murió después de contraer COVID-19 por segunda vez, según una descripción de los médicos neerlandeses de un caso clínico publicado en el sitio web Oxford University Press.

De acuerdo con los científicos, **la paciente padecía la macroglobulinemia de Waldenström, un tipo raro de cáncer de glóbulos blancos que es tratable pero incurable, y una inmunodeficiencia.**

La mujer fue ingresada con fiebre y tos severa en la unidad de emergencias de un hospital a principios de este año. Dio positivo por coronavirus y permaneció hospitalizada durante 5 días, después de lo cual **sus síntomas desaparecieron por completo**, excepto por una fatiga persistente.

Casi 2 meses después, solo dos días después de comenzar una nueva ronda de quimioterapia, desarrolló fiebre, tos y disnea. Cuando fue nuevamente ingresada en el hospital, la mujer volvió a dar positivo

por coronavirus, mientras que las pruebas de anticuerpos dieron negativo en los días 4 y 5.

"Al día 8, la condición de la paciente se deterioró. Murió dos semanas después", detallaron los investigadores.

El equipo tuvo acceso a muestras de prueba de ambas infecciones y confirmó que **la composición genética de cada virus era diferente** en un grado que no se puede explicar a través de la evolución 'in vivo'.

A finales de agosto, la viróloga Marion Kopmans informó sobre los primeros casos de reinfección por SARS-CoV-2 en Bélgica y los Países Bajos. La experta explicó que varias cepas del **virus** difieren en el código genético, por lo que una reinfección se confirma en el código de ANR.

La COVID-19 podría reducir en un 50% la calidad de semen en los hombres

Los hombres que superaron el COVID-19, pero padecieron de forma moderada o grave esta infección, **podrían experimentar una fertilidad reducida y no se sabe cuánto tiempo duraría esa complicación, según un especialista israelí.**

La conclusión del oncólogo e inmunólogo Dan Aderka es preliminar, porque se fundamenta en una revisión y comparación de **al menos 40 estudios publicados** por otros autores. Sin embargo, a partir de casos en los que a pacientes recuperados les midieron la cantidad y motilidad de espermatozoides, se acumula una estadística que **revela una caída del 50 % en estos índices, aproximadamente.**

"Todavía no sabemos si estos efectos del covid-19 son reversibles", afirmó Aderka en declaraciones a medios israelíes.

Asimismo, recordó que cepas anteriores de coronavirus causaron infertilidad masculina en aproximadamente 1 de cada 10 hombres infectados, además de problemas como atrofia testicular y

disminución en la secreción de espermatozoides.

Además, la literatura que Aderka analizó muestra que **el virus se había encontrado en los espermatozoides del 13 % de los pacientes varones en etapas agudas de la enfermedad y en el 8,6 % de los que se estaban recuperando.** Aquellos rastros de la infección desaparecían un mes después.

No obstante, el especialista no cree que el covid-19 pueda transmitirse por vía sexual, y destaca que la fertilidad de los hombres que atravesaron una forma leve de la enfermedad no se vio afectada.

Con motivo de estos hallazgos, el médico, que se desempeña también como profesor en la Universidad de Tel Aviv, planea presentar su análisis de las publicaciones para que sea revisado por pares.

Asimismo, tiene programado llevar a cabo un estudio prospectivo en pacientes varones que estaban siendo tratados por coronavirus en Israel.

Panamá abre vuelos internacionales para reactivar turismo

Panamá reanudó el lunes las operaciones de los vuelos internacionales tras casi siete meses de paralización, parte de una amplia reapertura de actividades económicas que incluye a hoteles y casinos.

Desde hace dos meses el país centroamericano mantiene estable la tasa de contagios y decesos por el coronavirus luego del pico de mediados de año, que estuvo a punto de rebasar la capacidad de los hospitales.

No obstante, los especialistas advirtieron que la reapertura -que supone un fuerte incremento de personas en las calles y en el transporte público- podría acarrear un rebrote de la enfermedad.

Las autoridades de salud reportaron el lunes 489 nuevos contagios y 11 muertes, con lo que el país ya suma 120 802 casos de coronavirus, 2 502 defunciones y una letalidad del 2.1 %. Actualmente hay 21 625

casos activos.

El aeropuerto internacional de Tocumen, la principal terminal área del país y un punto importante de conexiones aéreas en Latinoamérica, recibió temprano el primer vuelo comercial y a cientos de viajeros que salían del país.

Desde abril, la terminal operaba solo vuelos humanitarios y hace poco más de un mes permitió el trasbordo controlado de pasajeros.

Para el lunes había programadas operaciones de siete aerolíneas internacionales y se espera que en el transcurso de la semana se sumen otras cuatro.

“Esperamos un crecimiento progresivo”, dijo el gerente de la terminal aérea, Raffoul Arab. “Estamos siendo cautelosos y prudentes debido a la pandemia”.

La reapertura del aeropuerto incluye medidas de higiene como la obligatoriedad para los viajeros de presentar una prueba de COVID-19 negativa antes de abordar, al igual que para los que ingresan al país. La terminal abrió centros para realizar exámenes a los viajeros.

El lunes también reabrieron hoteles, hostales rurales y sitios de hospedaje, así como las actividades culturales y recreativas, academias de música, arte y danza, bibliotecas y la venta de billetes de la lotería nacional y los casinos.

Con restricciones y a la mitad de su capacidad también reabrieron teatros, cines, museos, galerías y sitios turísticos.

El sector empresarial afirma que la reactivación del turismo en Panamá es un enorme desafío, pero confía en que comenzará a despegar progresivamente.

En 2019, el turismo y las actividades vinculadas al sector como transporte, ventas de artesanías y restaurantes, entre otras, representaron unos 8 500 millones de dólares para Panamá, aproximadamente el 14% del producto interno bruto.

“Al sector turismo le tomará más tiempo en recuperarse que otras actividades... No obstante, hay que activar sus motores, ya que tiene la capacidad de impulsar a otros sectores”, dijo en un pronunciamiento el presidente de la Cámara de Comercio de Panamá, Jean-Pierre Leignadier, en referencia a la apertura del sector.

Casos de COVID-19 en el mundo superan los 37.7 millones

Más de 37.74 millones de personas han resultado infectadas por el nuevo coronavirus a nivel mundial, según las cifras oficiales de casos confirmados, y 1 078 572 han muerto, según un recuento de Reuters basado en reportes de autoridades y ministerios de Salud.

Se han notificado infecciones en más de 210 países y territorios desde que se identificaron los primeros casos en China, en diciembre de 2019.

CUBADEBATE