

PÁGINA 2

Teléfonos de interés

976 696 382

Atención sobre el coronavirus.
Llama si los síntomas (fiebre, dificultad respiratoria, tos) se agravan.

061

solo para urgencias no relacionadas con la covid-19

Direcciones

Gobierno de Aragón (portal específico): www.aragon.es/coronavirus
Zaragoza Ayuda (plataforma solidaria): www.zgazayuda.es
Ministerio de Sanidad (informes diarios): cneccovid.isciii.es
Organización Mundial de la Salud: www.who.int
Salud Informa (autotest covid-19): www.saludinforma.es
Heraldo de Aragón: www.heraldo.es

LA TIRA DE SUPERMAÑO | Alberto Calvo



Aragón

Casos confirmados	Hospitalizados	UCI	Fallecidos	Recuperados
5.722	2.469	257	863	3.893

Fuente: Consejería de Sanidad del Gobierno de Aragón

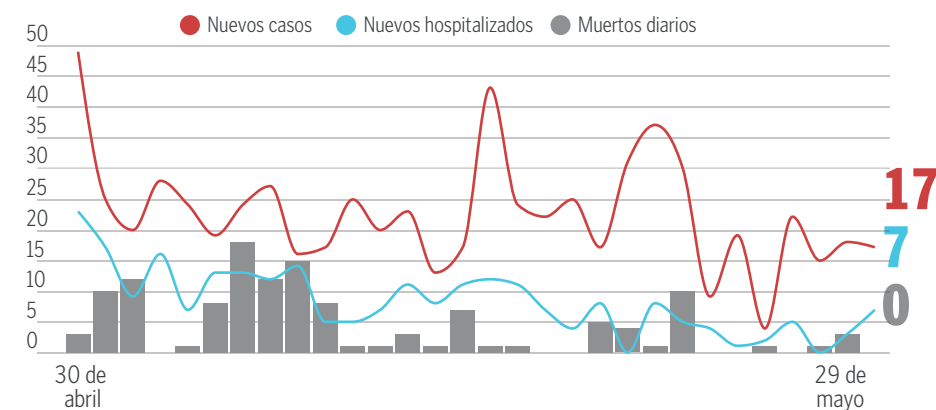
España

Casos confirmados	Hospitalizados	UCI	Fallecidos	Recup.
238.564	123.891	11.397	27.121	-

Fuente: Ministerio de Sanidad

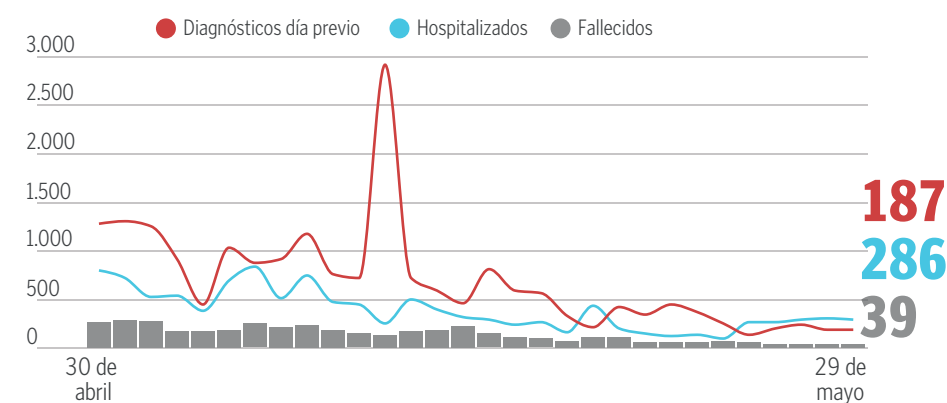
Principales indicadores de la enfermedad

Evolución en **Aragón** a 29 de mayo



Fuente: Consejería de Sanidad del Gobierno de Aragón

Evolución en **España** a 29 de mayo



Fuente: Ministerio de Sanidad
Los datos 'Hospitalizados' y 'Fallecidos' corresponden al acumulado de los últimos siete días

LO QUE LA CURVA NOS CUENTA | por Nacho de Blas, profesor titular de la Universidad de Zaragoza

Escenario 4

Finalizo esta serie de colaboraciones con un último escenario. La probabilidad de que ocurra es muy remota. No quiero ser alarmista, pero es necesario contemplar todas las posibilidades para preparar planes de contingencia adecuados que cubran todas las posibilidades.

El peligro al que nos enfrentamos es que el virus sufra una mutación o una recombinación que lo haga más agresivo. Es la situación opuesta al primer escenario donde el virus mutaba a una versión más benigna.

Estas alteraciones genéticas pueden repercutir a distintos niveles. El primero sería un cambio en la inmunogenicidad que implicaría que las defensas desarrolladas por nuestro sistema inmune no funcionen y habría que empezar de nuevo. Esto es lo que ocurre con el virus de la gripe, y afortunadamente no es muy frecuente en los coronavirus.

La segunda opción es que varíe su capacidad de trans-

misión aumentando la multiplicación del virus o cambiando la vía de contagio, por ejemplo, por vía digestiva. Este cambio en la forma de transmitirse también podría estar asociado a un nuevo cuadro clínico. Muchos coronavirus animales cursan con gastroenteritis.

Otro cambio indeseable es que desarrollara resistencias a los tratamientos disponibles. Conocemos bien las antibiorresistencias bacterianas por transferencia de plásmidos, o el caso de Plasmodium falciparum que tras una mutación se volvió resistente a la famosa cloroquina que dejó por esa razón de ser un tratamiento eficaz para hacer frente a la malaria.

Por último, hay que considerar un aumento de la virulencia, donde los cuadros graves fueran más frecuentes y severos. Eso ocurrió en la segunda ola epidémica de la gripe de 1918: el virus mutó y los infectados morían en un lapso de apenas 2-3 horas. Esperemos que no se repita.

En el mundo | Tres primeros países por número de nuevos casos detectados en las últimas 24 horas



Brasil:
Contagiados: 438.238
Fallecidos: 26.754

Recuperados: 177.604
Letalidad: 6,1%
Nuevos casos 26.417



Estados Unidos:
Contagiados: 1.724.873
Fallecidos: 101.698

Recuperados: 399.991
Letalidad: 5,9%
Nuevos casos: 21.817



Rusia:
Contagiados: 387.623
Fallecidos: 4.374

Recuperados: 159.257
Letalidad: 1,13%
Nuevos casos: 8.371