

**Emergència sanitària**

# Un 33% dels morts pel coronavirus no tenien malalties prèvies

Les dades de 72.314 pacients de la Xina aclareixen incògnites sobre l'epidèmia

**JOSEP CORBELLA**  
Barcelona

La Xina ja ha aconseguit contenir el nou coronavirus, un avenç que demostra que no és un enemic invencible. Segons un estudi epidemiològic de 72.314 pacients hospitalitzats a la Xina fins a l'11 de febrer, el pic de l'epidèmia va arribar al voltant del 25 de gener, 18 dies després que es descobrís el virus, i des d'aleshores el nombre de nous casos s'ha reduït progressivament.

A l'Orient Mitjà, Corea del Sud i Europa, en canvi, el coronavirus continua en expansió, fins al punt que des de dimarts ja es registren més contagis fora de la Xina que dins. La detecció ahir de casos d'origen desconegut a França, Alemanya i Espanya fa preveure l'aparició de nous brots de la infecció al continent.

L'estudi epidemiològic, publicat pel Centre Xinès per al Con-

que concentren gairebé un 60% dels casos.

Les complicacions greus i la mortalitat sí que tendeixen a concentrar-se en les persones grans: un 50% de les morts s'esdevenen en pacients de més de 70 anys. Per sobre dels 80 anys, una de cada set persones que contreu la infecció mor, segons les dades de la Xina. Aquestes dades poden variar en països amb sistemes sanitaris en què els afectats rebien una atenció diferent.

Un 19% de les morts han afectat persones d'entre 20 i 60 anys. En nens no se n'ha registrat cap, i en adolescents, només una. Es desconeixen ara per ara els motius pels quals nens i adolescents tenen un risc inferior als adults de contreure la infecció i de patir complicacions greus.

Tampoc no se sap per què les dones sembla que són més resistents al nou coronavirus que els homes. Malgrat que les infeccions es reparteixen gairebé per igual entre homes i dones, un 64% de les morts són d'homes, per un 36% de dones. Les hipòtesis proposades per explicar aquesta diferència són que a la Xina els homes fumen més que les dones, i per això serien més propensos a patir complicacions respiratòries greus, i que les dones solen tenir una resposta immunitària més potent contra les infeccions.

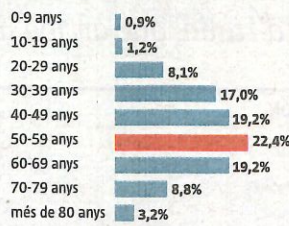
L'estudi epidemiològic també rebutja que el coronavirus només causi infeccions greus en persones amb malalties prèvies. Tot i que el risc és més alt en pacients amb altres malalties, un terç de les morts s'han donat en persones que fins aleshores estaven sanes.

Les malalties que comporten més risc en casos d'infecció per coronavirus són, per aquest ordre, les cardiovasculars (amb un 10,5% de pacients que moren), la diabetis (7,3%), les respiratòries cròniques (6,3%), la hipertensió (6%) i els càncers (5,6%). L'estudi no aclareix quin és el risc per a les persones que tenen alhora més d'una d'aquestes malalties.

Entre els casos confirmats d'infecció per coronavirus, un 81% s'han qualificat com a lleus, perquè no han arribat a desenvolupar pneumònia o només una pneumònia lleu. Un 14% han estat casos greus, amb la dificultat per respirar com a símptoma principal. Un 5% han estat crítics, amb insuficiència respiratòria, xoc sèptic o disfunció multiorgànica. Un 2,3% dels pacients han mort, tot i que la taxa de mortalitat del nou coronavirus deu ser més baixa, perquè "el nombre total de casos de Covid-19 és probablement més alt", escriuen els autors de

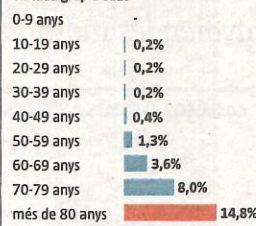
## Entre 50 i 59 anys, el tram d'edat amb més afectats

Casos confirmats per trams d'edat



## Les morts se centren en les persones de més edat

Percentatge de pacients morts en cada grup d'edat

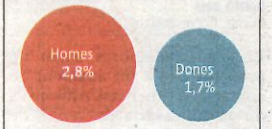


## Els homes, més vulnerables al virus

Casos confirmats segons sexe

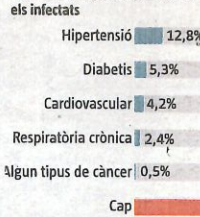


Mort dels infectats segons sexe

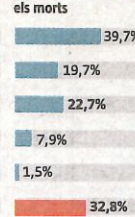


## La majoria dels afectats no tenia cap malaltia prèvia

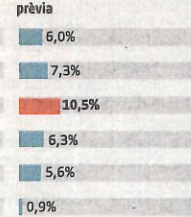
Malalties que patien prèviament els infectats



Malalties que patien els morts



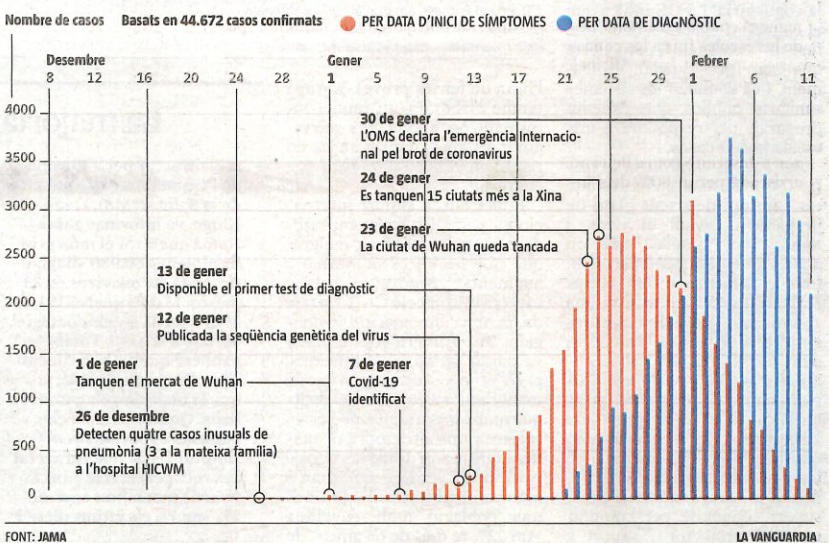
Risc de mort segons malaltia prèvia



FONT: Centre de control i prevenció de malalties de la Xina. Estudi basat en una mostra de 72.314 pacients

LA VANGUARDIA

## CORBA EPIDÈMICA DELS CASOS CONFIRMATS DE COVID-19 A LA XINA



### L'EXPANSIÓ DEL VIRUS

**Ja hi ha més contagis fora que dins de la Xina, que ha aconseguit contenir l'epidèmia**

### LES DONES RESISTEIXEN MÉS

**Les dones s'infecten igual que els homes, però pateixen menys complicacions greus**

### ELS MENORS, PROTEGITS

**Els nens i adolescents tenen un risc molt baix de contreure la infecció**

tol i Prevenció de Malalties, respon a algunes de les incògnites sobre el virus. En particular, desmenteix que la malaltia només sigui mortal en persones grans o amb malalties prèvies. Una de cada tres morts s'ha registrat en pacients sense afeccions prèvies, i una de cada cinc, en menors de 60 anys.

Per grups d'edat, s'observa que el virus amb prou feines afecta els nens i els adolescents. Tot i que a la Xina s'han registrat gairebé un miler de casos d'infecció per coronavirus en menors, només representen un 2% dels casos confirmats de la malaltia.

El 98% restant afecten persones de qualsevol edat més grans de 20 anys. Les franges d'edat més afectades són les dels 40 als 70 anys,

## L'Iran limita els desplaçaments

■ L'Iran, amb 139 persones contagiades i 19 morts, continua sent la gran preocupació de l'Orient Mitjà. Ahir les autoritats van limitar els desplaçaments dels sospitosos d'estar infectats, i el president Rohani va dir que no hi ha plans immediats per posar ciutats en quarantena, però va reconèixer que es poden triar "una, dos o tres setmanes" a controlar el virus. Mentrestant, a Kuwait hi va haver 13 casos nous i el total ja és de 25. També el Líban va confirmar el contagi de dues persones que acabaven de tornar de l'Iran. Preocupa el Pakistan -que ahir va tenir els dos primers contagis en dos viatgers procedents de l'Iran- i l'Afganistan, tots dos amb sistemes sanitaris febles. Per la seva part, l'Iraq farà tests a 8.000 persones provinents d'aquest país, i el Kazalxstan ha suspès els vols amb l'Iran i limitarà els que l'uneixen amb Corea del Sud, país amb 1.261 persones contagiades -300 més que ahir- i 12 morts. A Europa, Àustria va aixecar la quarantena de l'hotel que havia decretat dimarts, però la va imposar a un bloc d'apartaments, després de la mort d'una turista italiana. Croàcia i Finlàndia van confirmar un cas més cadascun, i a Grècia una dona procedent d'Itàlia és la primera del país. L'epidèmia va arribar a Sud-amèrica amb un home al Brasil que també havia estat de viatge per Itàlia. A l'Àfrica, Algèria va declarar el primer contagi per Covid-19. / A. Molins

L'estudi a la revista mèdica JAMA, en què n'han presentat un resum de les dades.

Malgrat que l'estudi només recull casos fins a l'11 de febrer, els contagis a la província de Hubei i al conjunt de la Xina s'han continuat reduint des d'aleshores. Ahir es van notificar 406 nous casos a tot el país, la xifra més baixa des del 14 de gener. Només 10 es van registrar fora de Hubei, un fet que indica que la Xina ha aconseguit contenir tots els focus del coronavirus.

"El missatge clau que hauria de donar esperança, coratge i confiança a tots els països és que aquest virus es pot contenir", va declarar el director general de l'Organització Mundial de la Salut (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, en un acte a Ginebra. Tedros Adhanom va rebutjar parlar de pandèmia ara per ara, perquè "pot indicar que ja no podem contenir el virus, cosa que no és certa. Estem en una lluita que es pot guanyar si fem el correcte".