

Tendències

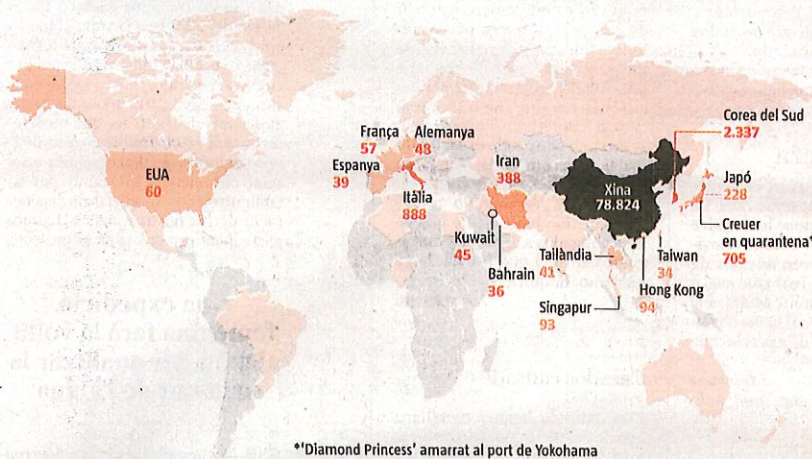
Emergència sanitària

L'OMS eleva a "molt alt" el risc del coronavirus

- Itàlia i l'Iran estan sent focus de dispersió del Covid-19 cap a altres països
- Nigèria registra un primer cas i es converteix en el primer país afectat a l'Àfrica subsahariana
- França té un auge d'un 50% de pacients en un dia sense haver trobat l'origen del brot principal

PAÏSOS AMB INFECTATS PEL CORONAVIRUS

● MÉS DE 3.000 CASOS ● 3.000-1.000 ● 1.000-500 ● 500-100 ● 100-25 ● MENYS DE 25 ● SENSE CASOS



*'Diamond Princess' amarrat al port de Yokohama

FONT: Johns Hopkins Center for Science and Engineering

JOSEP CORBELLA
ANNA BUJ
Barcelona / Roma

Després que setze països hagin registrat casos de coronavirus procedents d'Itàlia, i que onze més hagin detectat casos procedents de l'Iran, tots durant l'última setmana, ahir l'Organització Mundial de la Salut (OMS) va elevar la classificació de risc del coronavirus d'"alt" a "molt alt" a escala global.

"L'increment continu en el nombre de casos, i del nombre de països afectats els últims dies, són clarament un motiu de preocupació", va declarar ahir el director general de l'OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, en una roda de premsa telefònica. "Els nostres epidemiòlegs han estat monitorant aquests canvis de manera contínua i ara hem elevat la nostra avaluació del risc de propagació i del risc d'impacte del Covid-19". La classificació de "molt alt" és el nivell màxim d'alerta que pot declarar l'OMS.

Ja són més de 83.000 els casos de Covid-19 registrats al món i



Les màscares han arribat a Nigèria: una dona ahir a Lagos

La propagació del Covid-19

78.824	Xina
2.337	Corea del Sud
888	Itàlia
705	'Diamond Princess'
388	Iran
228	Japó
94	Hong Kong
93	Singapur
60	Estats Units
57	França
48	Alemanya
45	Kuwait
41	Tailàndia
41	Espanya
36	Bahrain
34	Taiwan
23	Austràlia
23	Malàisia
20	Regne Unit
19	Unió dels Emirats Àrabs
16	Vietnam
14	Canadà
10	Miatsu
8	Suïssa
7	Suècia
7	Iraq
5	Croàcia
4	Oman
4	Grècia
4	Israel
3	Filipines
3	Romania
3	Índia
3	Àustria
2	Liban
2	Finlàndia
2	Mèxic
2	Rússia
2	Pakistan
1	Azerbaidjan
1	Cambodja
1	Geòrgia
1	Lituània
1	Nigèria
1	Noruega
1	Algèria
1	Islàndia
1	Bèlgica
1	San Marino
1	Països Baixos
1	Dinamarca
1	Macedònia
1	Bielorússia
1	Nova Zelanda
1	Brasil
1	Egipte
1	Sri Lanka
1	Afganistan
1	Nepal

2.858 morts, segons les dades de què disposava l'OMS ahir al matí. El virus ha arribat a més de 50 països després que ahir es notifiquessin els primers casos a Dinamarca, Estònia, Islàndia, Lituània, els Països Baixos, Mèxic i Nigèria, que es converteix en el primer país afectat a l'Àfrica subsahariana.

El que més preocupa l'OMS és que Itàlia i l'Iran han actuat com a focus de dispersió del coronavirus cap a altres països que no disposen de mitjans tan efectius com la Xina per contenir els contagis. Per bé que fins ara la Xina ha registrat un 94,7% dels casos de Covid-19, ha aconseguit contenir l'epidèmia. A la resta del món, en canvi, el nombre de casos està en augment i no hi ha cap indici que aquest increment es pugui interrompre els pròxims dies.

Corea del Sud, amb 2.022 diagnòstics confirmats fins ahir, dels quals 256 durant les 24 hores anteriors, ara és el segon país més afectat després de la Xina arran d'un brot iniciat en una secta cristiana de la ciutat de Daegu. Amb tot, des de Corea del Sud el

ALERTA MÀXIMA

La nova classificació és el nivell màxim d'alerta que pot declarar l'OMS

MÉS DE 50 PAÏSOS AFECTATS

Primers casos a Dinamarca, Estònia, Islàndia, Països Baixos, Lituània i Mèxic

coronavirus no s'ha escapat massivament cap a altres països.

La situació a Itàlia és diferent. Ja és el tercer país més afectat, amb 867 casos diagnosticats fins ahir, davant dels 650 del dia abans.

França també va registrar ahir un fort augment de casos, atès que va passar de 38 a 57, cosa que suposa un increment d'un 50%. El focus més important és al departament de l'Oise, al nord de París, amb 18 dels 19 nous casos, sense que s'hagi pogut identificar

LA VISIÓ DEL METGE



Antoni Trilla
Hospital Clínic-Universitat
de Barcelona-ISGlobal

Seguim amb l'epidemiologia bàsica. En aquesta epidèmia per Covid-19, una de les paraules més temudes i sentides és **pandèmia**.

Per nosaltres, un cas d'una determinada malaltia és normal, dos casos poden ser una casualitat, tres casos solen ser un problema. Un augment bruscat i inusual de casos d'una malaltia, més enllà de l'esperable, ens alerta sobre la possibilitat d'estar davant una epidèmia. Hi ha tres variables que cal identificar: persona, lloc i temps. Persona inclou la caracterització dels pacients afectats: qui és i quines característiques demogràfiques els defineixen (edat, sexe...). Lloc inclou la localització geogràfica on s'han registrat els casos (una escola, una ciutat, diversos països...). Temps és el període concret (dies, mesos, anys) en què es produeix aquest augment

Sis nivells de pandèmia segons la gravetat

de casos. Una vegada identificades aquestes variables, anomenem agrupació de casos o **clúster** una situació en què hi ha pocs casos en una àrea relativament ben localitzada. Un brot o **outbreak** suposa un nombre més alt de casos en una zona també ben localitzada. Una epidèmia suposa la mateixa situació que en un brot però en una àrea geogràfica ja més extensa. **Epidèmia** és una paraula que comporta molta càrrega històrica i emocional, per la qual cosa en general es prefereix l'ús de la paraula brot sempre que sigui possible.

Pandèmia vol dir literalment "tothom". És una epidèmia de gran magnitud que es dissemina per tot el planeta (o si més no per diverses regions de l'OMS, segons la seva pròpia definició). L'OMS reconeix que el concepte gravetat de la malaltia no entra directament en la definició de pan-

dèmia, almenys sistemàticament. Tot i això, s'admet que, per ser catalogada pròpiament com a pandèmia, la malaltia en qüestió ha de tenir un cert nivell de gravetat. Els CDC dels EUA van desenvolupar una escala de gravetat per catalogar una pandèmia (en aquest cas, de grip) incloent-hi 5 categories (1 a 5) denominada PSI (Pandemic Severity Index), semblant a l'escala Saffir-Simpson dels huracans.

L'OMS defineix sis fases d'una possible pandèmia (també de grip) i recomana diferents tipus de mesures de control en cadascuna. Una vegada superades les sis fases, l'OMS indica que els nivells de malaltia han tornat a les categories anteriors a la pandèmia. Hem arribat al període post-pandèmic. Després de la pandèmia, la vida continua amb normalitat.

el pacient zero que va començar la cadena de contagis.

A Itàlia la majoria de casos es donen en pacients amb símptomes lleus o asimptomàtics; 412 es recuperen en aïllament domiciliari i 46 es consideren curats. Entre els que estan hospitalitzats n'hi ha 64 ingressats en una UCI. Quatre morts més van elevar ahir la xifra de víctimes a 21.

La preocupació pels efectes econòmics del coronavirus al país és molt alta, especialment perquè afecta la Llombardia i el Vèneto, dues regions que sumen un terç del producte interior brut italià. Les autoritats atribueixen l'elevat nombre de casos diagnòsticats al fet que han fet més proves diagnòstiques que en altres països europeus. Per això el ministeri de Sanitat ha decidit que a partir d'ara només faran la prova als que hagin estat en risc de tenir contacte amb persones encamades dels focus d'epidèmia i que a més presentin símptomes.

D'Itàlia procedeixen els primers pacients que van ser detectats ahir a diversos països, com ara Mèxic, Islàndia i Nigèria. El pacient zero de Nigèria, un home italià que va arribar procedent de Milà, va estar dos dies a Lagos i en un altre estat abans de ser aïllat. L'OMS considera que la introducció del coronavirus a l'Àfrica subsahariana és un dels escenaris més preocupants de l'epidèmia, ja que allà els sistemes sanitaris disposen de pocs recursos per diagnosticar els pacients amb rapidesa i tallar les cadenes de contagi.

Ara per ara la situació no és de pandèmia, i encara es pot evitar que ho sigui en el futur, segons l'OMS. "El que veiem en aquest moment són epidèmies del Covid-19 en diferents països que estan relacionades entre elles, però la majoria dels casos es poden traçar a persones conegudes amb qui han estat en contacte o en grups de casos. No veiem proves, actualment, que el virus s'estigui estenent lliurement a les comunitats", va informar ahir Tedros Adhanom durant la roda de premsa. "Mentre aquest sigui el cas, encara tenim una oportunitat de contenir aquest virus si s'adopten mesures fortes per detectar els casos aviat, aïllar i cuidar els pacients i buscar les persones amb qui han estat en contacte".

Els brots de Madrid i Andalusia determinaran si Sanitat apuja l'alerta

Els contagis són 41 i comencen a donar positiu metges que tracten pacients



Una visitant amb mascareta fotografiant una obra a la fira Arco de Madrid

CELESTE LÓPEZ / SALVADOR ENGUIG
Madrid/Barcelona

El degoteig de casos de contagis no s'atura. Actualment ja hi ha comptabilitzats 41 contagis, entre els quals dos metges i una infermera que van tractar pacients positius a Madrid, Andalusia i el País Basc. Ahir es va registrar el quart contagi a Catalunya, una dona de 58 anys de Sant Cugat que havia estat en contacte amb un positiu a Alemanya, des d'on van avisar el sistema sanitari català. El recompte oficial (que inclou els dos donats d'alta) seria el següent: deu casos a la Comunitat Valenciana, vuit a Andalusia, set a la Comunitat de Madrid, sis a les Canàries, quatre a

Catalunya, dos a Castilla i Lleó, un a l'Aragó, un a les Balears i dos al País Basc. En la majoria són positius importats. Amb tot, n'hi ha cinc que tenen el Covid-19 malgrat no haver estat a l'estranger. Un dels pacients, de 77 anys, que està ingressat a l'hospital de Torrejón de Ardoz, es troba en estat greu. El Govern manté que no cal elevar el nivell de risc, sobretot perquè la gran majoria de contagis són importats, cosa que permet controlar els contactes i delimitar el virus.

Així ho va indicar el responsable del Centre Nacional de Coordinació d'Alertes i Emergències del Ministeri de Sanitat, Fernando Simón, que, tot i això, va reconèixer que les decisions que cal adoptar dependran del que passi a An-

dalusia i Madrid, on s'han donat casos de contagi local. De moment, els quatre casos estan sent investigats pels epidemiòlegs per localitzar l'anomenat pacient zero. De moment, les dades apunten que els contagis es podrien haver produït entre la primera i la segona setmana de febrer, però bé que fins aquesta setmana no es va tenir coneixement d'aquesta circumstància (se'ls van fer les proves als hospitals on estaven ingressats per pneumònies d'origen desconegut).

S'està rastrejant els contactes estrets (de més de mitja hora) que haurien pogut mantenir durant aquestes llargues setmanes, una tasca gens fàcil. "Es possible que n'hi hagi hagut casos, però que hagin estat tan lleus que el contagi

ni ho sàpiga", va reconèixer Simón.

Els treballs d'investigació més avançats són els relatius a la pacient de Sevilla, de 62 anys. Els professionals sanitaris pensen que s'hauria pogut contagiar en una festa, després d'una reunió de feina, a què van assistir persones procedents de Xangai (Xina). Fins ara s'han detectat sis casos de contagi vinculats a aquest pacient andalús. Entre aquests hi ha un metge que va atendre aquest pacient abans que es confirmés el contagi. Ahir la conselleria andalusita també va confirmar el contagi d'un altre professional sanitari, una infermera de Jaén, que en aquest cas havia atès un dels dos pacients ingressats a l'hospital madrileny de Torrejón de Ardoz.

València és la comunitat amb més casos, 10 fins avui. Tot i que la

Tres sanitaris a Madrid, Andalusia i Euskadi, contagis per malalts, i quart positiu a Catalunya

situació no preocupa en excés, ja que el brot està identificat. Ahir la conselleria de Sanitat valenciana va confirmar un nou cas, el d'un home que el dia 19 va visitar Milà per veure el partit del València CF contra l'Atalanta i que va mantenir relació amb el periodista valencià del diari *Las Provincias* que dijous va donar positiu per aquest virus.

Aquest periodista va anar a la ciutat italiana per retransmetre el partit. La simptomatologia del pacient detectat ahir era "lleu i es va decidir que segueixi el tractament i la quarantena al seu propi habitatge a València, segons va informar Sanitat. Dels deu casos detectats a València vuit són persones que havien estat a Milà, i sis havien mantingut contacte amb el periodista".