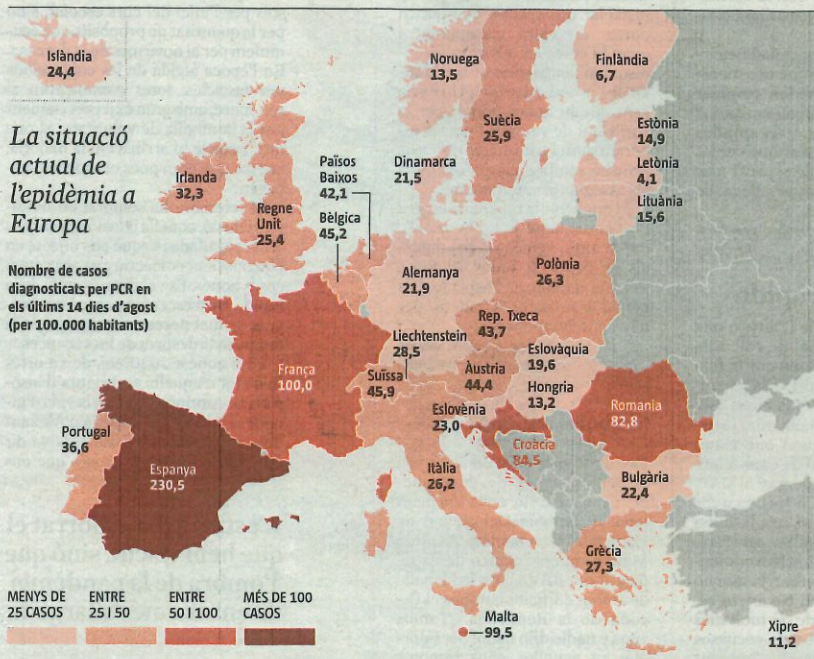


Societat

Emergència sanitària

Espanya és el país europeu on més s'expandeix l'epidèmia de la Covid-19

Té més del doble de nous casos que França, el segon estat més afectat



JOSEP CORBELLA
Barcelona

Espanya és en aquests moments el país europeu on pitjor està evolucionant l'epidèmia de la Covid-19, segons un informe del grup d'investigació Biocomsc remès dijous a la Comissió Europea i al Centre Europeu per a la Prevenció i Control de Malalties (ECDC).

L'informe, basat en les dades oficials que publiquen els governs europeus, indica que a Espanya s'han diagnosticat 230 nous casos per 100.000 habitants els últims 14 dies d'agost. Aquesta xifra supera en més del doble la de França, el segon país europeu amb més incidència de la malaltia, que ha registrat 100 casos per 100.000 habitants.

Altres països de l'entorn d'Espanya tenen un ritme de contagi molt més baix. Itàlia, que durant els primers mesos de l'epidèmia va tenir una evolució paral·lela a la d'Espanya, ha aconseguit contenir el coronavirus durant l'estiu. Ara té una incidència de 26 casos per 100.000 habitants en 14 dies, gairebé deu vegades menys que Espanya. A

Portugal, la xifra és de 36, unes sis vegades menys.

També el Regne Unit, que va reaccionar tard i malament contra el coronavirus a la primavera, ha reobert el país a l'estiu sense que la incidència s'hagi disparat. En aquest moment té 25 casos per 100.000 habitants, una incidència inferior fins i tot a la d'Itàlia.

Un segon indicador analitzat

COMPARACIÓ SAGNAT

Itàlia té ara una incidència gairebé deu vegades més baixa que Espanya

EXCÉS DE CONFIANÇA

Les dades de l'estiu mostren que hi ha risc de contagi en activitats a l'aire lliure

pels investigadors de Biocomsc, grup de biologia (BIO) computacional (COM) i sistemes (S) complexos (C) adscrit a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), és el nombre mitjà de persones que contagia cada

persona infectada. Quan aquest nombre és superior a 1, l'epidèmia va a més, com està passant ara a 21 països europeus; quan és inferior a 1, va a menys.

A Espanya el nombre és ara d'1,37, cosa que la situa com el cinquè país amb una taxa més alta de reproducció del virus. Encapçalen la taula Hongria (amb 3,54) i Letònia (2,54). A l'altre extrem, l'epidèmia està en clar retrocés a Islàndia (0,82), Suècia (0,79) i Xipre (0,43).

A partir del nombre de casos diagnòstics els últims dies –i per tant potencialment contagiosos– i de la taxa de reproducció del virus, els investigadors de Biocomsc han desenvolupat un tercer indicador que informa sobre l'evolució que es pot esperar de l'epidèmia els propers dies a cada lloc.

Aquest indicador, tècnicament anomenat índex de creixement potencial efectiu (EPG) i conegut a Catalunya com a risc de rebrot, "pot ser útil per ajudar a prendre decisions correctes per contenir l'epidèmia", assenyala Clara Prats, que lidera el grup d'investigació sobre la Covid-19 a Biocomsc.

Espanya, amb un EPG de 315, és amb diferència el país europeu on l'epidèmia tendeix més a

L'evolució prevista de l'epidèmia en les properes setmanes

ÍNDEX DE CREIXEMENT POTENCIAL

Indica la tendència d'evolució de l'epidèmia en les dues setmanes següents a partir de la situació actual. Qualsevol valor superior a 100 indica un risc alt de rebrot. Els valors inferiors a 30 indiquen risc baix.

Espanya	315	Hongria	3,16
França	132	Letònia	2,54
Croàcia	93	Portugal	1,57
Romania	86	Noruega	1,55
Portugal	57	Espanya	1,37
Suïssa	53	França	1,32
Rep. Txeca	53	Dinamarca	1,29
Àustria	47	Itàlia	1,25
Bèlgica	42	Rep. Txeca	1,21
Països B.	42	Regne Unit	1,18
Hongria	42	Suïssa	1,15
Irlanda	34	Croàcia	1,10
Itàlia	33	Estònia	1,09
Regne Unit	30	Eslòvenia	1,08
Dinamarca	28	Eslòvàquia	1,07
Grècia	26	Àustria	1,06
Polònia	25	Romania	1,04
Eslòvenia	25	Irlanda	1,04
Alemanya	22	Lituània	1,03
Bulgària	22	Alemanya	1,02
Suècia	21	Finlàndia	1,01
Noruega	21	Països B.	1,00
Eslòvàquia	21	Polònia	0,97
Islàndia	20	Bulgària	0,97
Lituània	16	Grècia	0,96
Estònia	16	Bèlgica	0,94
Letònia	10	Islàndia	0,82
Finlàndia	7	Suècia	0,79
Xipre	5	Xipre	0,43

FONT: BIOCOSMC

LA VANGUARDIA

expandir-se i, per tant, on més contundents han de ser les mesures per contenir-la. França, amb un EPG de 132, es troba també en situació d'alt risc. Qualsevol EPG amb un valor superior a 100 indica un risc elevat d'agreujament de l'epidèmia, mentre que els valors inferiors a 30 indiquen un risc baix.

Les males dades d'Espanya,

on la situació és molt variable d'unes comunitats a altres, s'expliquen en gran part per l'empitjorament de l'epidèmia a Madrid les últimes setmanes. Tot i això, Espanya ha tingut una evolució pitjor que la resta de països europeus des del principi de l'estiu.

"Aquestes dades confirmen que la idea que les activitats a