

Comparació de la taxa de creixement de la COVID-19 per comarques catalanes, comunitats autònomes espanyoles i països de l'Europa occidental

La majoria de països han vist créixer la taxa d'infectats per la COVID-19 en resposta a la relaxació de les mesures d'aïllament social. No obstant, aquest augment de casos ha estat força irregular entre països e inclos entre comarques com podem observar en les dades de Catalunya.

En tots els casos la taxa de creixement s'ha calculat a partir del nombre de casos entre els dies 12 i 26 de juliol, $\text{taxa} = \frac{\text{Nombre de casos 26 de juliol}}{\text{Nombre de casos 12 de juliol}}$.

En la tabla 1 mostrem la taxa de creixement i la incidència per 100.000 habitants dels països de l'Europa occidental.

Tabla 1.

País	Taxa creixement 14 dies	Casos x 100.000 hab.
Irlanda	1%	524
Estònia	1%	153
Itàlia	1%	407
Noruega	1%	168
Finlàndia	1%	133
Alemanya	3%	245
Regne Unit	3%	441

País	Taxa creixement 14 dies	Casos x 100.000 hab.
Països Baixos	4%	309
Dinamarca	4%	232
Letònia	4%	65
França	5%	259
Suïssa	5%	397
Bèlgica	5%	569
Suècia	5%	782
Espanya	6%	583
Lituània	7%	74
Portugal	8%	492
Àustria	9%	227
Grècia	10%	40
Eslovènia	13%	100
Macedònia del Nord	24%	484
Sèrbia	29%	272
Croàcia	30%	118
Albània	33%	166

Podem observar que la taxa de creixement ha estat, en general, més alta en els països que s'havien mantingut amb taxes d'incidència més baixes. A senyalar que Itàlia, a la que Espanya havia seguit en nombre de casos en la primera onada de la COVID-19, ara es manté amb una baixa taxa de creixement. Seria bo discernir les causes d'aquestes diferències, que segurament han de residir en les mesures que la població general pren per tal d'evitar contagis.

Pel que fa a Espanya, amb les dades del Ministeri de Sanitat i Consum, la seva taxa de creixement ha estat del 8,9%, quasi tres punts per sobre de la obtinguda amb les dades de l'Organització Mundial de la Salut. La seva incidència a 26 de

juliol és de 593 casos per 100.000 habitants. En la tabla 2 es mostren aquests resultats per les diferents Comunitats Autònomes

Tabla 2.

País	Taxa creixement 14 dies	Casos x 100.000 hab.
Ceuta	1%	193
Principat d'Astúries	1%	241
Castella – la Manxa	1%	916
Castella i Lleó	1%	836
Galícia	2%	357
La Rioja	2%	1321
Melilla	2%	149
Cantàbria	3%	419
Comunitat de Madrid	3%	1121
Extremadura	4%	311
Illes Balears	5%	207
Illes Canàries	6%	121
Andalusia	8%	174
País Valencià	8%	255
País Basc	11%	703
Navarra	16%	991
Catalunya	16%	985
Regió de Múrcia	19%	140
Aragó	60%	835

A data 27/07/2020 Catalunya havia registrat 89.851 casos positius de la COVID-19. Segons les dades del Ministeri de Sanitat i Consum del Govern d'Espanya a Catalunya li assigna 75.613 casos. La seva taxa de creixement ha estat del 19%, superior en tres punt a l'oferta pel Ministeri.

Tabla 3.

Comarca	Taxa creixement 14 dies	Casos x 100.000 hab.
Alta Ribagorça	0%	736
Terra Alta	0%	113
Aran	1%	1556
Moianès	2%	1154
Pallars Jussà	2%	948
Cerdanya	3%	407
Garrotxa	3%	1374
Alt Camp	5%	352
Baix Penedès	7%	480
Berguedà	7%	1508
Osona	7%	1129
Baix Empordà	7%	679
Alt Urgell	8%	486
Garraf	8%	654
Selva	8%	707
Maresme	9%	804
Gironès	9%	1253
Vallès Occidental	9%	1005
Conca de Barberà	10%	549
Alt Penedès	10%	878
Tarragonès	10%	503
Solsonès	11%	312
Segarra	11%	2048
Bages	13%	1624
Urgell	14%	1090
Pallars Sobirà	14%	476

Comarca	Taxa creixement 14 dies	Casos x 100.000 hab.
Ribera d'Ebre	14%	329
Pla de l'Estany	15%	1130
Baix Camp	17%	259
Garrigues	18%	690
Ripollès	18%	718
Vallès Oriental	19%	847
Anoia	19%	1637
Baix Llobregat	21%	1211
Barcelonès	23%	1524
Pla d'Urgell	25%	948
Baix Ebre	35%	353
Noguera	36%	1499
Alt Empordà	42%	744
Priorat	47%	238
Segrià	51%	2482
Montsià	56%	199

Podem observar les grans diferències entre comarques, tant pel que fa a taxa de creixement com a incidència. No hem observat cap relació entre nombre d'habitants de la comarca i taxa de creixement.

Fonts d'informació:

<https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/situacionActual.htm>

<https://covid19.who.int>

<https://analisi.transparenciacatalunya.cat/Salut/Registre-de-casos-de-COVID-19-realitzats-a-Catalun/jj6z-iyrp>