

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

INFORME EN RELACIÓ AMB PRORROGAR I MODIFICAR LES MESURES ESPECIALS EN MATÈRIA DE SALUT PÚBLICA VIGENTS PER A LA CONTENCIÓ DEL BROT EPIDÈMIC DE LA PANDÈMIA DE COVID-19 A CATALUNYA ¹

Antecedents

Des del mes de març, la pandèmia de la COVID-19, ha esdevingut una amenaça mundial que ha requerit d'una actuació decidida per part dels diferents estats i de les administracions públiques per abordar-lo. En aquest marc s'han desplegat i es continuen desplegant actuacions per evitar o minimitzar l'impacte sobre la salut, a partir de l'anàlisi del risc i altres factors pertinents, i en alguns casos la selecció i l'aplicació de les mesures de prevenció i control més adequades, a més de les reglamentàries. A aquestes mesures més fixes, es fa necessari establir estratègies en funció dels diferents moments epidemiològics, en forma de nivells d'alerta. Les mesures d'intervenció immediata, donen resposta a les situacions es van produint, i permeten, des de una situació basal d'alerta, eliminar o reduir els riscos de circulació comunitària del virus, i adoptar mesures de prevenció i protecció.

Davant la notificació de diversos brots i l'increment de la incidència a territoris concrets, ja es van adoptar mesures en aquest sentit al mes de juliol. Les mesures es van concretar amb l'aprovació d'una sèrie de resolucions que donaven aplicació a la Llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública i el Decret Llei 27/2020, de 13 de juliol, de modificació de la Llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública, i d'adopció de mesures urgents per fer front al risc de brots de la COVID-19.

Complementàriament a l'estratègia d'establir restriccions a la ciutadania, l'Administració ha dut a terme diferents campanyes de conscienciació a efectes de buscar la implicació i la autoresponsabilitat, incidint en la prevenció i promoció dels comportaments bàsics de protecció front la COVID-19. També s'ha incidit sobre la necessitat d'incorporar hàbits socials, juntament

¹ Resolució SLT/3354/2020, de 19 de desembre, per la qual es prorroguen i es modifiquen les mesures en matèria de salut pública per a la contenció del brot epidèmic de la pandèmia de COVID-19 al territori de Catalunya.



Doc. original signat per:
Xavier Liebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Pàgina 1 de 45

Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

amb un reforç del compliment de les mesures de protecció en els espais i establiments públics, i amb la col·laboració de l'Administració local.

D'altra banda, des d'inicis del mes d'agost s'estan realitzant cribratges ampliat i massius per intensificar la detecció precoç, el seguiment de casos i contactes i la detecció dels casos asimptomàtics. Al voltant d'aquests cribratges, s'ha articulat la coordinació de l'atenció primària, la salut pública, els laboratoris, i els ens locals per tal de tallar les cadenes de transmissió.

L'actuació de l'administració per contenir la pandèmia de la COVID-19 es basa en el desplegament de diverses estratègies que són complementàries entre totes elles.

Aquest informe desenvolupa aquells factors i indicadors que impacten en la presa de decisions en la gestió de la ona epidèmica de la pandèmia, que principalment corresponen a l'evolució de la situació epidemiològica i de salut pública i l'evolució dels recursos assistencials.

El Decret Llei 27/2020, de 13 de juliol, de modificació de la Llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública, i d'adopció de mesures urgents per fer front al risc de brots de la COVID-19, regula el mecanisme normatiu per tal d'adoptar les mesures. Concretament estableix el seguiment de la pandèmia a través d'uns indicadors, els quals es descriuran a continuació.

El present informe consta de tres apartats. En el primer apartat es desenvolupa la situació dels recursos assistencials i el segon apartat descriu la situació epidemiològica i de salut pública. Per últim, l'informe consta d'un tercer apartat amb les conclusions.



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

1. Els recursos assistencials

Descripció

Catalunya està formada per 947 municipis agrupats en 42 comarques. La seva població és de 7.600.267 habitants (2019) amb una densitat de població de 236,7 hab/km2 (2018). Entre les seves característiques demogràfiques destaca un índex d'envelliment de 121.6 (2019), amb un 26.1% de llars unipersonals.

El PIB de Catalunya és de 234.680 milions d'euros i amb un PIB per càpita de 31.207,94 euros. La renda familiar bàsica bruta disponible és de 17.2 per habitant.

Catalunya té 403 àrees bàsiques de salut amb 433 centres d'atenció primària i 789 consultoris locals, 68 hospitals, 96 centres sociosanitaris, 75 centres en salut mental i 3.277 oficines de farmàcia.

Catalunya disposa de 12.200 llits convencionals d'aguts en hospitals finançats pel CatSalut. Tanmateix, aquests recursos es van incrementar en 11.307 llits convencionals durant la primera onada, arribant a una capacitat total de 23.507.

Així mateix, per tal de donar compliment a les condicions de l'Ordre SND / 387/2020, de 3 de maig, per la qual es regula el procés de cogovernança amb les comunitats autònomes i ciutats de Ceuta i Melilla per a la transició a una nova normalitat, que estableix la necessitat de disposar de 20 llits de crítics per cada 100.000 habitant. Amb un total de 934 llits, s'han incrementat en 411 sobre l'estructura habitual 554 llits de crítics. Pel que fa a llits convencionals, el Servei Català de la Salut també disposa d'estructures per al compliment d'aquestes condicions en increment de llits.

Després de la primera onada, l'atenció primària i hospitalària van tornar progressivament a l'activitat, reprenent l'activitat programada i alhora realitzant activitat Covid. Durant l'interonada (mesos juny-setembre) l'atenció primària va recuperar l'activitat als CUAPs donat que aquests centres van disposar de capacitat de diagnòstic i per tant, l'activitat urgent es va poder desplaçar cap aquests dispositius, alliberant activitat urgent que es concentrava als hospitals.

Arran de l'inici de la segona onada, l'atenció primària ha contingut l'activitat urgent augmentant l'activitat CUAPs i participant en el seguiment i detecció des dels CAPs, l'atenció hospitalària ha pogut mantenir l'activitat Covid i no-Covid, i el SEM també ha mantingut activitat per a demandes Covid i no-Covid. Entenem que part d'aquesta regulació es deu a la conscienciació



Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

ciutadana, observant que els usuaris fan ús del servei 061 del per les demandes més habituals urgents, en lloc de desplaçar-se al centre hospitalari o CUAP. L'atenció primària, per tant, també ha pogut recuperar activitat ordinària.

A l'atenció primària han reobert centres que havien estat tancats durant la primera onada donat que han estat adequats amb les mesures de seguretat necessàries per a l'activitat covid, i s'han prioritzat els centres dels municipis on es poden garantir les mesures de seguretat. Molts centres han adaptat els horaris i gestionen l'atenció segons les necessitats explicitades pels pacients, a més a més de fer algunes tasques de manera no-presencial. S'han incorporat nous rols a l'atenció primària per a la millora dels circuits, com ara els gestors covid i els gestors salut i escola. Les funcions dels gestors covid a l'atenció primària són posar-se en contacte amb una persona sospitosa d'estar infectada per covid-19 a qui un professional sanitari prescriu o fa una prova PCR. La seva tasca consisteix a informar-la (per telèfon o personalment) sobre el procediment que s'ha de seguir i iniciar el procés d'identificació de contactes. El Gestor Salut i Escola, realitza les funcions de logística i organització per a les proves PCR que s'han de fer a grups escolars en cas de casos positius.

Pel que fa a l'atenció hospitalària, s'està duent a terme activitat covid i no-covid i, com a mesures per a un millor abordatge d'aquesta onada, s'ha establert una reorganització dels equips, reforçant el treball col·laboratiu de diferents especialitats i el treball de xarxa, en lloc d'una estructura jeràrquica. També s'han adaptat els horaris de treball en funció de les necessitats de les Unitats de cures intensives i de l'activitat covid. S'ha potenciat nous recursos com la Telemedicina o el model de dispensació MHDA per a una millora en els fluxos de pacients.

1.1. Indicadors d'assistència sanitària relacionats amb la Covid-19

➤ **Indicador 1: Proporció de casos sospitosos que han acudit a consulta en els darrers 7 dies als que se'ls realitza prova PCR o Test antigènic (AP, CUAPs i Hospitals)**

En el global de Catalunya, entre el 24/12/2020 i el 30/12/2020, el valor de l'indicador és del 27,08% a l'Atenció Primària, 66,49% als CUAPs i 42,82% a l'Atenció Hospitalària, tenint en compte aquelles proves de les quals es disposa del resultat.

A les Taules 1, 2 i 3 es detalla la proporció acumulada per aquests 7 dies i per als 7 anteriors tant en Atenció Primària, com CUAPs i hospitals de tota Catalunya respectivament.

A les Taules 1b, 2b i 3b es detalla la mateixa informació per Regió Sanitària.

La tendència de l'indicador és decreixent en l'Atenció Primària i creix als CUAPs i als hospitals.



Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

ATENCIÓ PRIMÀRIA

Taula 1. Activitat Atenció Primària (ECAP). Casos sospitosos de Covid-19 i PCR. Incidència acumulada 7 dies. Totes les Regions Sanitàries.

Interval de temps	Activitat Atenció Primària (ECAP). Totes les Regions.					
	Casos sospita	Peticions	PCR feta	PCR +	% PCR fetes a sospitosos	% positius sobre PCR fetes
7 dies (17/12/20-23/12/20)	14.426	4.395	5.130	1.976	35,56%	38,52%
7 dies (24/12/20-30/12/20)	14.177	3.439	3.839	1.559	27,08%	40,61%

Taula 1b. Activitat Atenció Primària (ECAP). Casos sospitosos de Covid-19 i PCR. Incidència acumulada 7 dies. Per Regió Sanitària.

Regio S Desc	Interval de temps	Activitat Atenció Primària (ECAP). Metropolitana Nord.					
		Casos sospita	Peticions	PCR feta	PCR +	% PCR fetes a sospitosos	% positius sobre PCR fetes
Metropolitana Nord	7 dies (17/12/20-23/12/20)	3.437	1.070	1.182	392	34,39%	33,16%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	3.209	780	773	242	24,09%	31,31%
Regio S Desc	Interval de temps	Activitat Atenció Primària (ECAP). Metropolitana Sud.					
		Casos sospita	Peticions	PCR feta	PCR +	% PCR fetes a sospitosos	% positius sobre PCR fetes
Metropolitana Sud	7 dies (17/12/20-23/12/20)	2.319	867	1.190	585	51,32%	49,16%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	2.544	803	1.072	560	42,14%	52,24%
Regio S Desc	Interval de temps	Activitat Atenció Primària (ECAP). Barcelona Ciutat.					
		Casos sospita	Peticions	PCR feta	PCR +	% PCR fetes a sospitosos	% positius sobre PCR fetes
Barcelona Ciutat	7 dies (17/12/20-23/12/20)	3.760	1.040	1.168	356	31,06%	30,48%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	3.339	762	805	272	24,11%	33,79%
Regio S Desc	Interval de temps	Activitat Atenció Primària (ECAP). Lleida.					
		Casos sospita	Peticions	PCR feta	PCR +	% PCR fetes a sospitosos	% positius sobre PCR fetes
Lleida	7 dies (17/12/20-23/12/20)	418	144	144	50	34,45%	34,72%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	481	115	106	36	22,04%	33,96%
Regio S Desc	Interval de temps	Activitat Atenció Primària (ECAP). Camp de Tarragona.					
		Casos sospita	Peticions	PCR feta	PCR +	% PCR fetes a sospitosos	% positius sobre PCR fetes
Camp de Tarragona	7 dies (17/12/20-23/12/20)	927	283	440	198	47,46%	45,00%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	1.002	266	409	213	40,82%	52,08%



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Regio S Desc	Interval de temps	Activitat Atenció Primària (ECAP). Terres de l'Ebre.					
		Casos sospita	Peticions	PCR feta	PCR +	% PCR fetes a sospitosos	% positius sobre PCR fetes
Terres de l'Ebre	7 dies (17/12/20-23/12/20)	281	97	89	21	31,67%	23,60%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	314	59	54	19	17,20%	35,19%
Regio S Desc	Interval de temps	Activitat Atenció Primària (ECAP). Girona.					
		Casos sospita	Peticions	PCR feta	PCR +	% PCR fetes a sospitosos	% positius sobre PCR fetes
Girona	7 dies (17/12/20-23/12/20)	2.012	542	551	232	27,39%	42,11%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	1.981	386	366	130	18,48%	35,52%
Regio S Desc	Interval de temps	Activitat Atenció Primària (ECAP). Catalunya Central.					
		Casos sospita	Peticions	PCR feta	PCR +	% PCR fetes a sospitosos	% positius sobre PCR fetes
Catalunya Central	7 dies (17/12/20-23/12/20)	1.032	283	295	125	28,59%	42,37%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	1.094	215	205	73	18,74%	35,61%
Regio S Desc	Interval de temps	Activitat Atenció Primària (ECAP). Alt Pirineu i Aran.					
		Casos sospita	Peticions	PCR feta	PCR +	% PCR fetes a sospitosos	% positius sobre PCR fetes
Alt Pirineu i Aran	7 dies (17/12/20-23/12/20)	240	69	71	17	29,58%	23,94%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	213	53	49	14	23,00%	28,57%

URGÈNCIES CUAP

Taula 2. Urgències CUAP, urgències COVID-19 i PCR. Incidència acumulada 7 dies. Totes les Regions Sanitàries.

Totes les Regions Sanitàries

Tots els centres

Data	Urgències	Sospites COVID	COVID amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Tests +	% Tests +
7 dies (17/12/20-23/12/20)	18.368	2.725	1.713	14,84%	62,86%	710	41,45%
7 dies (24/12/20-30/12/20)	19.520	3.533	2.349	18,10%	66,49%	964	41,04%

Font dades: CMBD-UR. Selecció de casos en funció de la presència dels diagnòstics B34.2, B97.21, B97.29, J12.89, Z03.818 Z20.828 o PCR positiu.



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Taula 2b. Urgències CUAP, urgències COVID-19 i PCR. Incidència acumulada 7 dies. Per Regió Sanitària.

Regió Sanitària	Data	Urgències	Sospites COVID	COVID amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Tests +	% Tests +
01-Metropolità Sud	7 dies (17/12/20-23/12/20)	4.269	565	355	13,23%	62,83%	163	45,92%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	4.473	821	562	18,35%	68,45%	228	40,57%
Regió Sanitària	Data	Urgències	Sospites COVID	COVID amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Tests +	% Tests +
02-Metropolità Nord	7 dies (17/12/20-23/12/20)	2.652	279	175	10,52%	62,72%	79	45,14%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	3.077	433	277	14,07%	63,97%	143	51,62%
Regió Sanitària	Data	Urgències	Sospites COVID	COVID amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Tests +	% Tests +
03-Barcelona Ciutat	7 dies (17/12/20-23/12/20)	4.433	661	407	14,91%	61,57%	171	42,01%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	4.649	841	568	18,09%	67,54%	229	40,32%
Regió Sanitària	Data	Urgències	Sospites COVID	COVID amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Tests +	% Tests +
61-Lleida	7 dies (17/12/20-23/12/20)	1.610	364	247	22,81%	67,86%	78	31,58%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	1.621	387	270	23,87%	69,77%	99	36,67%
Regió Sanitària	Data	Urgències	Sospites COVID	COVID amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Tests +	% Tests +
62-Camp de Tarragona	7 dies (17/12/20-23/12/20)	1.986	279	178	14,05%	63,80%	45	25,28%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	2.071	369	250	17,82%	67,75%	84	33,60%
Regió Sanitària	Data	Urgències	Sospites COVID	COVID amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Tests +	% Tests +
63-Girona	7 dies (17/12/20-23/12/20)	1.684	243	130	14,43%	53,50%	71	54,62%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	1.772	278	156	15,69%	56,12%	57	36,54%
Regió Sanitària	Data	Urgències	Sospites COVID	COVID amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Tests +	% Tests +
63-Terres Ebre	7 dies (17/12/20-23/12/20)	141	11	6	7,80%	54,55%	6	100,00%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	163	19	14	11,66%	73,68%	7	50,00%
Regió Sanitària	Data	Urgències	Sospites COVID	COVID amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Tests +	% Tests +
67-Catalunya Central	7 dies (17/12/20-23/12/20)	1.593	323	215	20,28%	66,56%	97	45,12%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	1.694	385	252	22,73%	65,45%	117	46,43%



Doc.original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

ATENCIÓ HOSPITALÀRIA

Taula 3. Urgències Hospitalàries, urgències COVID-19 i PCR. Incidència acumulada 7 dies.
Totes les Regions Sanitàries.

Totes les Regions Sanitàries

Tots els centres

Interval de temps	Urgències	Sospita Covid	Covid amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Test +	% Tests +
7 dies (17/12/20-23/12/20)	47.369	3.962	1.667	8,36%	42,07%	679	40,73%
7 dies (24/12/20-30/12/20)	46.779	4.131	1.769	8,83%	42,82%	834	47,15%

Taula 3b. Urgències Hospitalàries, urgències COVID-19 i PCR. Incidència acumulada 7 dies.
Per Regió Sanitària

Regió Sanitària	Interval de temps	Urgències	Sospita Covid	Covid amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Test +	% Tests +
01-Metropolità Sud	7 dies (17/12/20-23/12/20)	9.338	640	262	6,85%	40,94%	82	31,30%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	9.422	620	222	6,58%	35,81%	77	34,68%
Regió Sanitària	Interval de temps	Urgències	Sospita Covid	Covid amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Test +	% Tests +
02-Metropolità Nord	7 dies (17/12/20-23/12/20)	12.309	884	307	7,18%	34,73%	108	35,18%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	12.055	949	358	7,87%	37,72%	150	41,90%
Regió Sanitària	Interval de temps	Urgències	Sospita Covid	Covid amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Test +	% Tests +
03-Barcelona Ciutat	7 dies (17/12/20-23/12/20)	10.190	976	470	9,58%	48,16%	208	44,26%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	9.927	971	497	9,78%	51,18%	248	49,90%
Regió Sanitària	Interval de temps	Urgències	Sospita Covid	Covid amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Test +	% Tests +
61-Ileida	7 dies (17/12/20-23/12/20)	1.301	131	34	10,07%	25,95%	20	58,82%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	1.273	173	56	13,59%	32,37%	30	53,57%
Regió Sanitària	Interval de temps	Urgències	Sospita Covid	Covid amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Test +	% Tests +
62-Camp de Tarragona	7 dies (17/12/20-23/12/20)	4.251	358	174	8,42%	48,60%	66	37,93%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	4.159	361	177	8,68%	49,03%	78	44,07%
Regió Sanitària	Interval de temps	Urgències	Sospita Covid	Covid amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Test +	% Tests +
63-Girona	7 dies (17/12/20-23/12/20)	4.623	504	204	10,90%	40,48%	85	41,67%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	4.787	541	210	11,30%	38,82%	109	51,90%
Regió Sanitària	Interval de temps	Urgències	Sospita Covid	Covid amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Test +	% Tests +
63-Terres Ebre	7 dies (17/12/20-23/12/20)	1.346	85	25	6,32%	29,41%	11	44,00%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	1.381	110	51	7,97%	46,36%	22	43,14%
Regió Sanitària	Interval de temps	Urgències	Sospita Covid	Covid amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Test +	% Tests +
67-Catalunya Central	7 dies (17/12/20-23/12/20)	3.260	278	126	8,53%	45,32%	57	45,24%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	2.968	290	132	9,77%	45,52%	74	56,06%
Regió Sanitària	Interval de temps	Urgències	Sospita Covid	Covid amb PCR o TA fets	% urgències covid	% COVID amb PCR o TA fets	Test +	% Tests +
71-Alt Pirineu i Aran	7 dies (17/12/20-23/12/20)	751	106	65	14,11%	61,32%	42	64,62%
	7 dies (24/12/20-30/12/20)	807	116	66	14,37%	56,90%	46	69,70%



Doc. original signat per:
Xavier Lieberia Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

➤ **Indicador 2: Incidència acumulada de realització de proves PCR i test antigènic en els darrers 7 dies**

En la setmana del 25/12/2020 al 31/12/2020 s'han realitzat un total de 114.552 PCR als laboratoris de tota Catalunya i 82.530 tests antigènics, això fa un total de 197.082 proves.

En la setmana anterior, del 18/12/2020 al 24/12/2020, es van realitzar un total de 160.714 PCR als laboratoris de tota Catalunya i 123.527 tests antigènics, això fa un total de 284.241 proves.

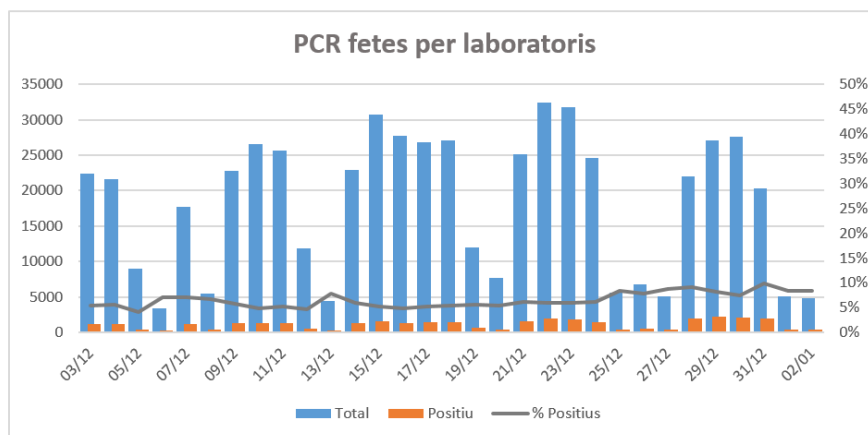
Per tant, el total de proves realitzades en la darrera setmana ha disminuït en 87.159, el que representa un 30,66% menys respecte el total de proves realitzades la setmana anterior.

Tant en les proves PCR, com en els tests antigènics, la tendència del indicador es decreixent.

Taula 4. Incidència acumulada de realització de proves PCR i Test Antigènic en els darrers 7 dies.

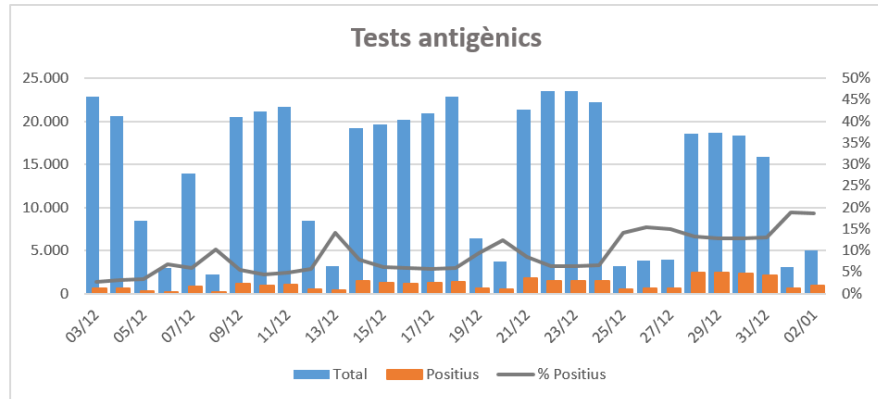
Interval de temps	Proves realitzades			Proves positives			% Proves positives		
	PCR	TA	Total	PCR	TA	Total	PCR	TA	Total
18/12/2020 - 24/12/2020	160.714	123.527	284.241	9.463	8.699	18.162	5,89%	7,04%	6,39%
25/12/2020 - 31/12/2020	114.552	82.530	197.082	9.819	10.945	20.764	8,57%	13,26%	10,54%
Variació	-28,72%	-33,19%	-30,66%	3,76%	25,82%	14,33%			

Gràfic 1. PCR realitzades totals per laboratoris, PCR positives i % de positius.



Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Gràfic 2. Test antigènics realitzats totals, TA positius i % de positius.



➤ **Indicador 3: Proporció de proves positives respecte el total de proves realitzades en els darrers 7 dies**

En la setmana del 25/12/2020 al 31/12/2020, la proporció de PCR positives respecte del total de PCR realitzades és del 8,57%, la proporció de tests antigènics positius respecte del total de tests antigènics realitzats és del 13,26%. Pel que fa al global de proves realitzades el percentatge de positius es situa en el 10,54% (Taula 4).

En la setmana anterior, del 18/12/2020 al 24/12/2020, la proporció de PCR positives respecte del total de PCR realitzades va ser de 5,89%, la proporció de tests antigènics positius respecte del total de tests antigènics realitzats va ser del 7,04%. Pel que fa al global de proves realitzades el percentatge de positius es va situar en el 6,39% (Taula 4).

Per tant, la tendència de l'indicador és creixent, el percentatge de positius ha augmentat 4,15 punts percentuals en una setmana.

➤ **Indicadors 4: Proporció de llits d'aguts ocupats per casos COVID19 i ocupació total (Covid-19 i no Covid-19)**

A 02/01/2021 hi ha un total de 9.513 pacients ingressats en llits d'aguts als hospitals de tota Catalunya, dels quals 2.065 són positius per COVID-19 (Gràfic 3). Els afectats representen un 21,71% del total de pacients ingressats, tal com es mostra a la Taula 5.

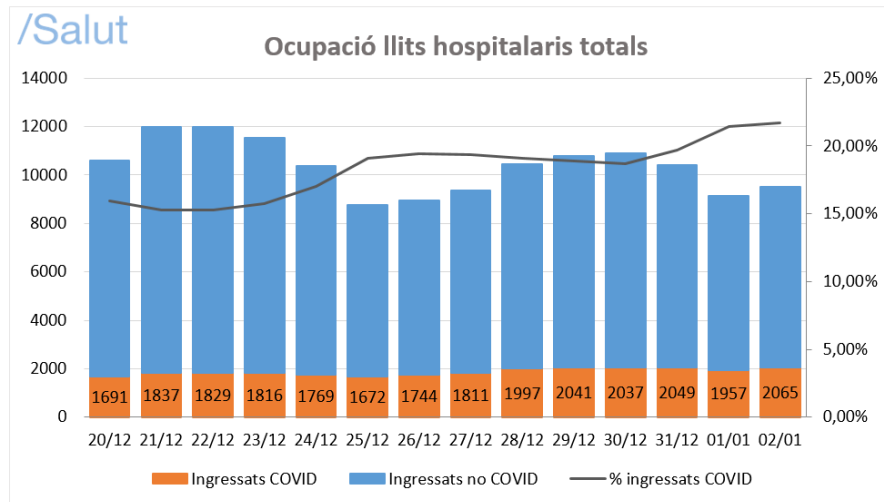


Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Taula 5. Cens de pacients hospitalitzats totals. Per Regió Sanitària i totals Catalunya.

Dia Foto	Regió Sanitària	Pacients Ingressats COVID	Pacients Ingressats NO COVID	Pacients Ingressats Totals	% Pacients Ingressats COVID
02/01/21	01-Metropolitana Sud	356	1.238	1.594	22,33%
02/01/21	02-Metropolitana Nord	516	1.904	2.420	21,32%
02/01/21	03-Barcelona Ciutat	452	2.186	2.638	17,13%
02/01/21	61-Lleida	95	245	340	27,94%
02/01/21	62-Camp de Tarragona	196	512	708	27,68%
02/01/21	63-Terres Ebre	22	142	164	13,41%
02/01/21	64-Girona	220	692	912	24,12%
02/01/21	67-Catalunya Central	183	474	657	27,85%
02/01/21	71-Alt Pirineu i Aran	25	55	80	31,25%
TOTAL		2.065	7.448	9.513	21,71%

Gràfic 3. Ocupació llits hospitalaris totals. Ingressats COVID, ingressats no COVID i d'ingressats COVID.



➤ **Indicador 5: Proporció de llits de cures crítiques ocupats per casos COVID19 i ocupació total (Covid-19 i no Covid-19)**

A 02/01/2021 hi ha un total de 790 pacients ingressats en llits de crítiques als hospitals de tota Catalunya, dels quals 384 són positius per COVID-19 (Gràfic 4). Els afectats representen un 48,61% del total de pacients ingressats, tal com es mostra a la Taula 6.

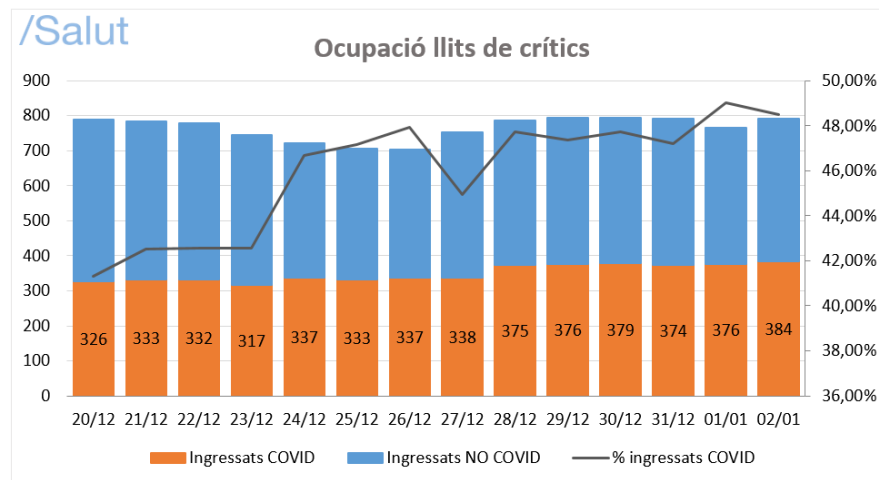


Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Taula 6. Cens de pacients hospitalitzats en llit de crítics. Per Regions Sanitàries i totals Catalunya.

Data	Regió Sanitària	Pacients Ingressats COVID	Pacients Ingressats NO COVID	Pacients Ingressats Totals	% Pacients Ingressats COVID
02/01/21	Alt Pirineu i Aran	0	0	0	0,00%
02/01/21	Barcelona Ciutat	129	141	270	47,78%
02/01/21	Camp de Tarragona	32	37	69	46,38%
02/01/21	Catalunya Central	26	13	39	66,67%
02/01/21	Girona	37	19	56	66,07%
02/01/21	Lleida	12	15	27	44,44%
02/01/21	Metropolitana Nord	83	103	186	44,62%
02/01/21	Metropolitana Sud	56	76	132	42,42%
02/01/21	Terres de l'Ebre	9	2	11	81,82%
TOTAL		384	406	790	48,61%

Gràfic 4. Ocupació llits de crítics. Ingressats COVID, ingressats no COVID i % d'ingressats COVID.



➤ **Indicador 6: Evolució en el nombre de casos que han requerit hospitalització, UCI o han causat èxits**

Del 27/12/2020 al 02/01/2021 han ingressat 1236 pacients positius per COVID en llits convencionals, la qual cosa suposa un augment del 6,92% respecte la setmana anterior, del



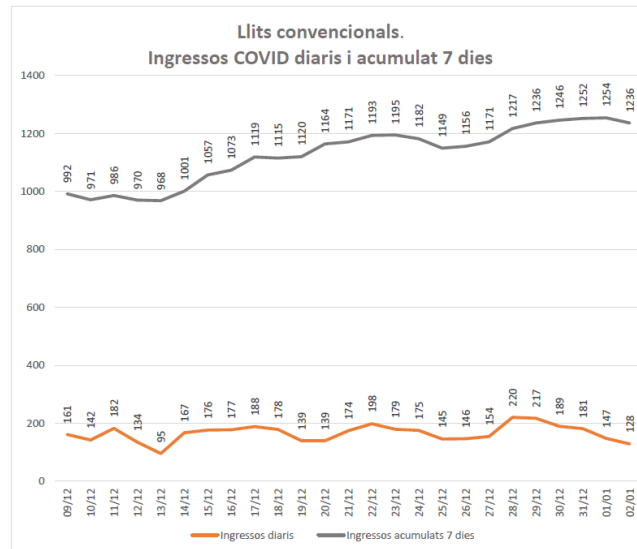
Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

20/12/2020 al 26/12/2020, en la qual van ingressar 1156 pacients en llits convencionals. La tendència és creixent, tal com mostra el Gràfic 5.

Pel que fa als ingressos en unitats de crítics han augmentat de 106 la setmana del 20/12/2020 al 26/12/2020 a 174 la setmana del 27/12/2020 al 02/01/2021. Aquest representa un augment del 64,15% i, per tant, la tendència d'aquest indicador és creixent, tal com es mostra en el Gràfic 6.

En la setmana del 25/12/2020 al 31/12/2020 hi ha hagut 261 casos que han causat èxits, xifra que suposa un 2,61% menys que la setmana anterior, del 18/12/2020 al 24/12/2020, en la qual van haver-hi 268 casos, tal com mostra el Gràfic 7.

Gràfic 5. Hospitalització convencional. Ingressos diaris i ingressos acumulats 7 dies.



Font: BO CatSalut. Inclou dades de centres privats.



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



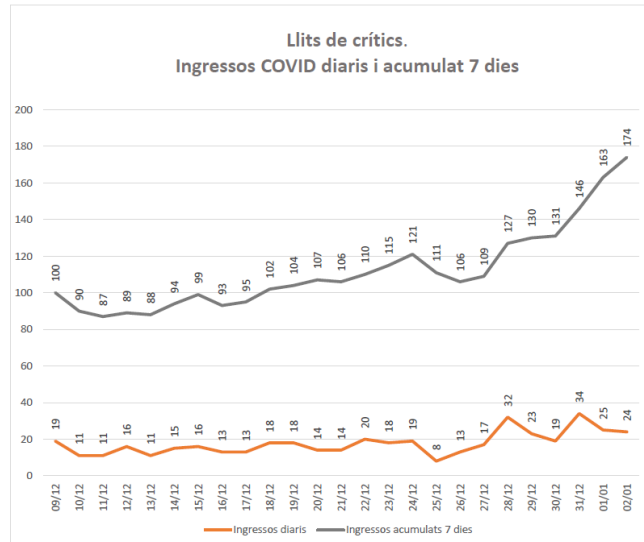
0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

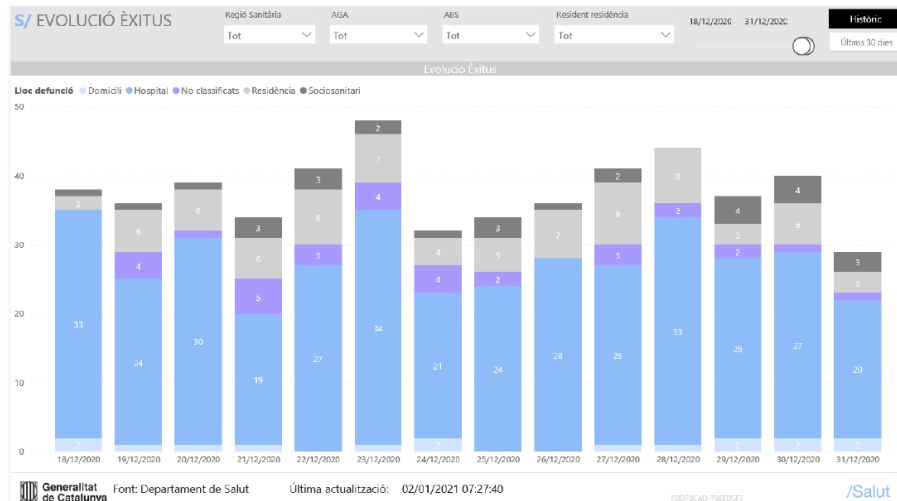
Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Gràfic 6. Unitats de crítics. Ingressos diaris UCI i ingressos acumulats 7 dies UCI.



Font: Portal d'Aplicacions CatSalut. Seguiment llits UCI

Gràfic 7. Èxits en els darrers 14 dies.



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



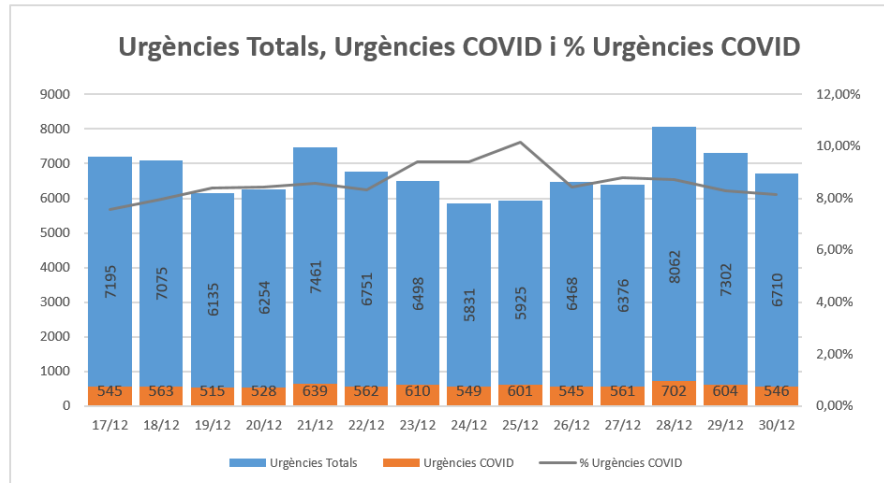
0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

Gràfic 8. Urgències Totals, Urgències COVID i % Urgències COVID.



➤ **Indicador 7: Proporció de casos sospitosos que han acudit a consulta en els darrers 7 dies als que se'ls realitza prova PCR**

Consultar indicador 1 d'aquest apartat

➤ **Indicador 8: Proporció de PCR positives respecte el total de les realitzades en els darrers 7 dies**

Consultar indicador 3 d'aquest apartat

1.2. Conclusions en relació amb la situació assistencial

El percentatge de **proves fetes a sospitosos** disminueix a l'Atenció Primària i augmenta als CUAPs i hospitals, cal tenir en compte que el període d'anàlisi comprèn diversos dies festius on no hi ha hagut cribratges poblacionals i només es testa aquelles persones que consulten a la xarxa per motius d'urgència.

En el global de Catalunya el total de proves fetes disminueix, tant de PCRs com de Tests antigènics, però augmenta el **percentatge de positius** situant-se en el 10,54% del total de proves realitzades i augmentant 4,15 punts percentuals en una setmana.

El nombre d'**ingressos diaris en llits convencionals** augmenta i també ho fa el d'**ingressos diaris en llits de crítics**. L'**ocupació COVID** tant de les unitats de crítics (48,61 % del total de pacients crítics ingressats) com del total de llits hospitalaris (21,71% del total de pacients ingressats) també creix, condicionant l'activitat diària dels hospitals.

15



Doc. original signat per:
Xavier Lieberia Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Pàgina 15 de 45

Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

Pel que fa als casos que han causat **èxitus**, disminueix lleugerament en la darrera setmana.

Des de l'Àrea Assistencial del CatSalut es va constatar un canvi de tendència en els indicadors el dia 10 de desembre, just després d'emetre el darrer informe de Catalunya elaborat amb dades fins el dia 9. Aquesta setmana hi ha molts dies festius inter-setmanals seguits que coincideixen amb una modulació programada de l'activitat ordinària dels centres. La tendència dels indicadors després d'aquell canvi de tendència ha estat la d'augmentar de forma sostinguda amb un pendent poc pronunciat però constant. Nogensmenys, veiem un increment important del nombre d'ingressos diaris a les unitats de crítics a partir del dia 28/12 constant. Des de fa tres dies a més el cens prevalent de pacients COVID a les unitats de crítics també incrementa i supera els 350, xifra que ja compromet l'activitat ordinària dels centres hospitalaris. Si observem el nombre diari d'ingressos en llits convencionals també es pot veure un increment menys acusat que en el cas dels ingressos en unitats de crítics però també sostingut. L'escenari actual amb un nombre de casos nous d'entre 2000-3000 diaris amb una R_t per sobre d'1 fa preveure un creixement de l'activitat assistencial en tots els seus nivells. Preocupa que el comportament de l'actual onada epidèmica sigui similar al de l'inici de la segona perquè el impacte sobre l'ocupació de les unitats de crítics seria molt superior als nivells assolits en el pic de la segona onada, assemblant-se més als assolits en primera onada, si no es prenen mesures contundents que ho evitin.

Des de l'òptica assistencial, cal implementar totes aquelles mesures que ajudin a reduir els nous casos perquè l'afectació de la COVID sobre el sistema no posi en risc el seu funcionament, puguem revertir les tendències actuals i finalment recuperar l'activitat ordinària.

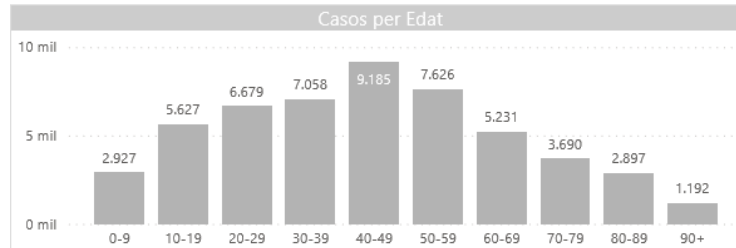
2. Situació epidemiològica i de salut pública

La pandèmia a Catalunya està tenint un comportament diferent als seus inicis atès que en una primera fase va tenir un fort impacte en la gent gran, principalment a causa de l'aparició de brots a les residències. Per contra, en l'actualitat els casos estan relacionats amb la interacció social i la mobilitat i, tal i com veiem en el gràfic següent, es pot constatar que en els darrers mesos la franja de 40 a 49 anys és la que presenta més casos.



Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

Casos positius amb PCR per grups d'edat (del 5 de desembre al 4 de gener)



2.1. Indicadors de situació epidemiològica i de salut pública

➤ **Indicador 1: Taxa d'incidència acumulada de casos que han iniciat símptomes durant les últimes 4 setmanes, 3 setmanes, 2 setmanes i en els darrers 7 dies (28 de desembre – 3 de gener)**

Dades globals i per regions Sanitàries

Valors	4 setmana	3 setmana	2 setmana	últims 7 dies
Casos	7001	9507	10073	6216
Taxa incidència acumulada	91,5	124,2	131,6	81,2
Mitjana diària de casos	1000	1358	1439	888

Regió Sanitària	4 setmanes	3 setmanes	2 setmanes	Darrers 7 dies
Alt Pirineu i Aran	251	337	257	162
Catalunya Central	138	168	187	113
Terres de l'Ebre	53	81	97	98
Girona	128	169	151	97
Lleida	104	110	137	87
Barcelona	82	115	125	75



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Camp de Tarragona	67	93	104	68
-------------------	----	----	-----	----

Dades per Comarca

Comarca	2 setmanes		Darrers 7 dies	
	N	Taxa	N	Taxa
Cerdanya	130	762,5	70	410,6
Ripollès	104	429,4	65	268,4
Conca de Barberà	50	257,1	46	236,6
Pla d'Urgell	79	213,2	58	156,5
Alt Urgell	32	165,6	29	150,1
Bages	429	239,2	254	141,6
Anoia	205	170,5	159	132,2
Montsià	70	104,2	80	119,1
Maresme	619	138,9	528	118,4
Urgell	88	239,7	40	109,0
Alt Empordà	295	217,1	146	107,4
Alt Penedès	197	182,4	111	102,8
Baix Ebre	80	103,5	75	97,1
Osona	252	155,1	156	96,0
Selva	212	127,1	157	94,1
Baix Camp	229	118,9	172	89,3
Baix Llobregat	1228	149,2	710	86,2
Pla de L'Estany	58	176,2	28	85,0
Berguedà	92	237,1	31	79,9
Segarra	37	162,5	18	79,0
Gironès	226	114,8	155	78,7
Segrià	217	102,5	166	78,4
Baix Empordà	145	111,4	101	77,6
Vallès Occidental	1048	113,5	678	73,4
Barcelonès	2884	125,7	1566	68,3
Ribera d'Ebre	5	23,7	14	66,3
Garrotxa	63	108,8	38	65,6
Noguera	64	169,1	24	63,4
Tarragonès	233	90,4	162	62,8
Moianès	16	122,9	8	61,5
Garrigues	13	71,8	11	60,7
Vallès Oriental	367	89,5	234	57,1
Alt Camp	66	149,5	23	52,1
Pallars Jussà			6	48,8



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Priorat	7	82,5	4	47,1
Garraf	136	93,0	66	45,1
Terra Alta	16	145,9	4	36,5
Solsonès	7	52,6	3	22,6
Baix Penedès	62	61,7	16	15,9
Vall d'Aran	10	107,9	0	0

➤ **Indicador 2: Evolució del nombre diari de casos que inicien símptomes**

🚦 Dades per regions Sanitàries

Data inici símptomes	Total casos							Total casos
	Alt Pirineu i Aran	Barcelona	Camp de Tarragona	Catalunya Central	Girona	Lleida	Terres de l'Ebre	
21-des	23	1092	81	129	200	84	28	1637
22-des	28	904	98	139	190	75	14	1448
23-des	27	796	95	160	176	59	18	1331
24-des	27	864	96	147	180	69	23	1406
25-des	12	749	83	118	146	59	26	1193
26-des	31	892	98	145	196	73	29	1464
27-des	25	1017	82	148	211	77	33	1593
28-des	42	1405	114	198	280	103	50	2192
29-des	26	982	100	159	193	68	41	1569
30-des	19	710	113	110	158	64	43	1217
31-des	14	383	54	80	119	43	24	717
1-gen	7	216	27	39	56	28	9	382
2-gen	1	74	5	12	25	8	5	130
3-gen		4			2	2	1	9
Suma Total	282	10088	1046	1584	2132	812	344	16288

Les dades dels darrers dies presenten un retard en el registre i per tant estan infra notificats.



Doc. original signat per:
Xavier Lieberia Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

➤ **Indicador 3: Taxa Incidència acumulada de casos que han estat diagnosticats durant les últimes 3 setmanes, 2 setmanes i en els darrers 7 dies (28 de desembre – 3 de gener) (inclou casos asimptomàtics)**

Dades globals i per regions sanitàries

Total Catalunya	3 setmana	2 setmana	últims 7 dies
Casos	12406	13061	17393
Taxa incidència acumulada	162,1	170,6	227,2
Mitjana de casos diària	1772	1866	2485

Regió Sanitària	3 setmanes	2 setmanes	Darrers 7 dies
Alt Pirineu i Aran	424	397	388
Catalunya Central	186	216	287
Camp de Tarragona	135	174	266
Girona	245	200	260
Terres de l'Ebre	120	96	225
Barcelona	148	160	211
Lleida	149	176	192

Dades per Comarca

Comarca	2 setmanes		Darrers 7 dies	
	N	Taxa	N	Taxa
Cerdanya	190	1114,4	178	1044,0
Ripollès	165	681,3	163	673,0
Conca de Barberà	53	272,6	81	416,6

20



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Pàgina 20 de 45

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Bages	418	233,1	642	357,9
Pla d'Urgell	124	334,6	120	323,8
Baix Empordà	230	176,7	407	312,7
Anoia	234	194,6	374	311,0
Baix Camp	340	176,6	588	305,4
Solsonès	8	60,1	39	293,2
Alt Empordà	360	264,9	394	289,9
Alt Urgell	49	253,6	55	284,7
Alt Penedès	253	234,3	300	277,8
Montsià	54	80,4	186	276,8
Pla de L'Estany	94	285,5	83	252,1
Tarragonès	402	155,9	648	251,4
Maresme	650	145,8	1119	251,0
Berguedà	121	311,9	97	250,0
Urgell	100	272,4	90	245,2
Baix Llobregat	1415	171,9	2001	243,1
Selva	264	158,2	394	236,2
Baix Penedès	205	204,1	229	228,0
Osona	347	213,6	365	224,6
Baix Ebre	86	111,3	166	214,8
Barcelonès	4006	174,6	4811	209,7
Alt Camp	76	172,2	90	203,9
Segarra	42	184,4	46	202,0
Vallès Occidental	1360	147,2	1797	194,5
Gironès	352	178,7	377	191,4



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Garraf	123	84,1	263	179,9
Segrià	270	127,5	355	167,7
Noguera	77	203,5	63	166,5
Garrotxa	54	93,3	96	165,8
Priorat	16	188,6	14	165,0
Terra Alta	19	173,2	18	164,1
Moianès	15	115,3	21	161,4
Vallès Oriental	424	103,4	637	155,3
Garrigues	25	138,0	27	149,1
Alta Ribagorça			5	144,8
Ribera d'Ebre	10	47,4	28	132,6
Vall d'Aran	20	215,8	12	129,5
Pallars Sobirà	2	34,0	4	68,0
Pallars Jussà	6	48,8	7	56,9

Dades per Municipi

	2 setmanes		Darrers 7 dies	
SVE - Municipi	N	Taxa	N	Taxa
SVE Barcelona Zona Sud	2178		2935	
Cervelló	30	351,5	42	492,1
Santa Margarida i els Monjos	21	271,2	33	426,2
Olesa de Montserrat	29	120,8	102	425,0
Molins de Rei	73	281,9	99	382,4
Santa Coloma de Cervelló	16	194,2	30	364,2
Abrera	21	171,7	42	343,3
Sant Vicenç dels Horts	82	291,2	88	312,5
Sant Andreu de la Barca	62	224,2	86	311,0
Corbera de Llobregat	20	138,3	41	283,4
Vilafranca del Penedès	120	288,6	113	271,8
Sant Joan Despí	46	134,8	86	251,9
El Prat de Llobregat	116	179,1	159	245,5

22



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Pàgina 22 de 45

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Sant Feliu de Llobregat	79	175,6	109	242,3
Sant Just Desvern	25	137,2	43	236,0
Sant Boi de Llobregat	136	160,3	198	233,4
Sant Sadurní d'Anoia	29	220,3	30	227,9
Pallejà	15	131,3	26	227,6
Esplugues de Llobregat	71	150,0	105	221,8
Viladecans	76	115,1	145	219,5
L'Hospitalet de Llobregat	509	188,7	582	215,7
Sant Pere de Ribes	33	109,8	62	206,2
Vallirana	14	95,0	30	203,6
Castelldefels	144	223,6	131	203,4
Cornellà de Llobregat	142	158,3	182	202,9
Sant Esteve Sesrovires	25	333,4	15	200,0
Cubelles	13	88,3	28	190,1
Esparreguera	33	151,6	40	183,8
Vilanova i la Geltrú	46	68,4	119	176,9
Gavà	61	133,4	80	174,9
Sitges	27	101,3	44	165,1
Martorell	64	220,5	45	155,1
SVE Barcelonès Nord - Maresme	1182		1841	
Arenys de Mar	27	168,5	80	499,4
Sant Vicenç de Montalt	9	160,0	24	426,6
Tordera	46	278,7	69	418,0
Arenys de Munt	24	287,0	32	382,7
Palafolls	12	135,1	33	371,5
Malgrat de Mar	53	281,3	65	345,0
Argentona	19	156,4	39	321,1
Vilassar de Mar	21	100,3	61	291,4
Pineda de Mar	43	157,7	77	282,3
Tiana	15	175,6	24	280,9
Mataró	166	128,4	315	243,7
Santa Coloma de Gramenet	208	170,8	275	225,8
El Masnou	32	136,5	52	221,7
Sant Adrià del Besòs	67	178,6	82	218,5
Badalona	334	149,8	474	212,6
Premià de Mar	36	125,7	59	205,9
Calella	20	105,0	32	167,9
Premià de Dalt	19	193,0	15	152,3
Montgat	16	139,1	17	147,8
Canet de Mar	15	104,1	16	111,0
SVE Catalunya Central	844		1084	
Avinyó	13	579,6	24	1070,0



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Artés	9	155,0	46	792,3
Sallent	13	194,5	29	433,9
Taradell	18	274,3	26	396,3
Masquefa	18	204,0	34	385,4
Manresa	242	304,4	290	364,8
Roda de Ter	20	312,5	23	359,4
Navarcles	10	167,8	21	352,3
Santa Margarida de Montbui	30	290,2	36	348,2
Sant Joan de Vilatorrada	27	243,2	38	342,3
Igualada	101	245,0	141	342,1
Sant Vicenç de Castellet	21	219,4	30	313,4
Sant Fruitós de Bages	16	189,8	25	296,5
Berga	76	449,1	49	289,5
Vilanova del Camí	27	213,7	36	284,9
Manlleu	35	167,2	59	281,8
Vic	120	246,8	115	236,5
Torelló	30	208,3	34	236,0
Piera	18	115,9	28	180,2
SVE Ciutat Barcelona	2888		3398	
Barcelona	2888	175,9	3398	207,0
SVE Girona	1159		1349	
Ripoll	114	1056,3	93	861,7
Campdevàdol	12	377,6	26	818,1
Vilafant	14	244,1	34	592,9
Sant Joan de les Abadesses	23	717,0	17	529,9
Palamós	34	187,8	89	491,6
Palafrugell	57	245,9	109	470,2
La Jonquera	21	595,2	13	368,5
Roses	71	380,9	65	348,7
Calonge i Sant Antoni	34	338,6	35	348,6
Castelló d'Empúries	42	412,9	34	334,3
Tossa de Mar	20	371,3	18	334,1
L'Escala	17	180,2	31	328,6
Blanes	78	199,2	120	306,4
Sant Feliu de Guíxols	38	173,4	61	278,3
Banyoles	78	371,5	52	247,7
Santa Coloma de Farners	45	335,4	33	246,0
Figueres	110	231,6	112	235,8
Castell-Platja d'Aro	14	147,2	20	210,3
Girona	183	175,2	208	199,1
Salt	66	202,7	57	175,1
Lloret de Mar	40	114,7	53	152,0
Olot	32	87,8	53	145,4

24



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Pàgina 24 de 45

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Torroella de Montgrí	16	136,2	16	136,2
SVE Lleida	590		629	
Alp	19	1427,5	16	1202,1
Linyola	58	2197,8	31	1174,7
Bellver de Cerdanya	28	1498,1	21	1123,6
Puigcerdà	98	1029,6	101	1061,1
Solsona	4	41,5	35	363,1
Cervera	28	287,3	33	338,6
Agramunt	19	345,1	14	254,3
La Seu d'Urgell	38	299,3	31	244,2
Tàrraga	39	220,3	42	237,2
Bellpuig	36	689,4	12	229,8
Alcarràs	12	119,8	22	219,7
Mollerussa	30	187,3	32	199,8
Lleida	155	108,3	219	153,1
Balaguer	26	145,5	20	111,9
SVE Tarragona	883		1278	
L'Espluga de Francolí	17	453,0	27	719,4
Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	6	101,8	31	526,0
Montblanc	20	266,8	31	413,5
Salou	54	202,6	105	394,0
Reus	234	212,9	328	298,4
Tarragona	212	150,4	384	272,5
El Vendrell	76	206,2	91	246,9
Cambrils	58	172,1	83	246,3
Cunit	29	232,9	28	224,8
Valls	57	223,7	54	212,0
Calafell	60	240,1	50	200,1
Vila-Seca	22	99,6	42	190,1
Torredembarra	38	237,3	24	149,9
SVE Terres de l'Ebre	95		246	
Alcanar	5	54,5	34	370,3
Amposta	24	112,0	62	289,2
Sant Carles de la Ràpita	2	13,7	42	288,4
Tortosa	51	149,4	88	257,8
Roquetes	13	166,7	20	256,4
SVE Vallès Oc. - Or.	1622		2237	
Llinars del Vallès	26	256,8	40	395,1
Canovelles	26	152,0	57	333,3
Badia del Vallès	13	93,7	44	317,2
Matadepera	17	179,3	28	295,3
Cerdanyola del Vallès	103	182,6	161	285,4



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Lliçà d'Amunt	11	74,7	37	251,3
La Garriga	20	118,7	42	249,4
Parets del Vallès	26	138,0	44	233,5
Terrassa	300	133,5	492	219,0
Rubí	105	136,1	165	213,8
Granollers	82	131,2	122	195,2
La Llagosta	12	86,4	27	194,5
Sabadell	394	183,3	407	189,3
Montcada i Reixac	53	151,3	66	188,4
Sant Quirze del Vallès	24	121,6	35	177,3
Sentmenat	23	261,2	15	170,4
Barberà del Vallès	27	81,9	56	169,9
Ripollet	62	162,6	64	167,9
Cardedeu	30	160,2	30	160,2
Sant Cugat del Vallès	112	125,7	133	149,3
Castellar del Vallès	21	87,8	34	142,2
Santa Perpètua de Mogoda	33	129,7	35	137,6
Sant Celoni	14	75,3	22	118,4
Les Franqueses del Vallès	22	111,3	20	101,2
Mollet del Vallès	41	78,0	53	100,9
Castellbisbal	25	205,5	8	65,8

* S'inclouen els municipis amb més de 10 casos diagnosticats durant els últims 14 dies

Indicador 4: Evolució del nombre diari de casos confirmats diagnosticats

Dades per regions Sanitàries

Data	Total casos						
	Alt Pirineu i Aran	Barcelona	Camp de Tarragona	Catalunya Central	Girona	Lleida	Terres de l'Ebre
21-des	75	1710	174	235	366	106	40
22-des	48	1688	244	240	349	117	27
23-des	52	1660	201	233	367	129	23
24-des	46	1480	177	216	315	125	24
25-des	21	411	72	73	106	42	12
26-des	14	596	108	61	111	58	9
27-des	11	508	84	79	111	60	34
28-des	33	2236	303	317	480	126	62
29-des	64	2381	277	337	500	150	68

26



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Pàgina 26 de 45

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

30-des	46	2233	351	357	434	154	82
31-des	81	2207	330	252	411	144	64
1-gen	11	477	102	92	128	34	24
2-gen	21	738	171	98	181	57	61
3-gen	5	396	84	59	103	30	37
Suma Total	528	18721	2678	2649	3962	1332	567

 Resum caracterització de brots

Distribució territorial dels brots, afectats, hospitalitzats, defuncions i contactes en seguiment

Actualment, hi ha notificats 396 brots de COVID-19 encara actius a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC), els quals han ocasionat 2836 persones afectades diagnosticades, de les quals 186 han requerit ingrés hospitalari i 68 han mort. En el marc d'aquests brots s'ha hagut de fer el seguiment a 6962 contactes.

SVE	N Brots	Afectats	Hospitalitzats	Defuncions	Contactes
ASPB	70	315	14	1	545
BNM	16	25	0	0	531
CC	36	113	0	4	348
Girona	61	1150	12	44	3068
Lleida	23	153	1	2	112
RSBS	140	777	129	16	887
TA	10	90	17	1	0
TE	-	-	-	-	-
Vallès	40	213	13	0	721
Total	396	2836	186	68	6962

Font i elaboració: Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC)



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

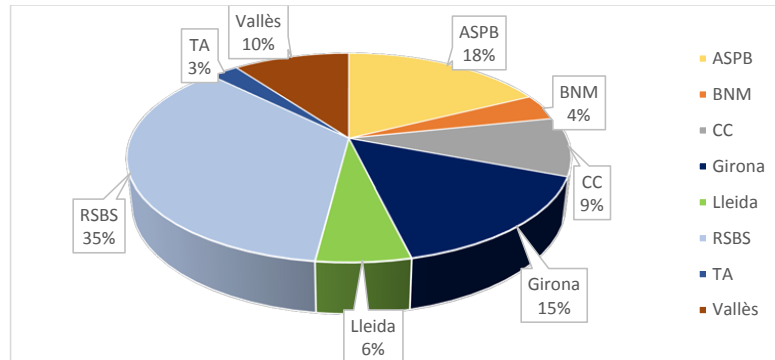
Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

Distribució territorial dels brots de COVID-19 notificats a Catalunya

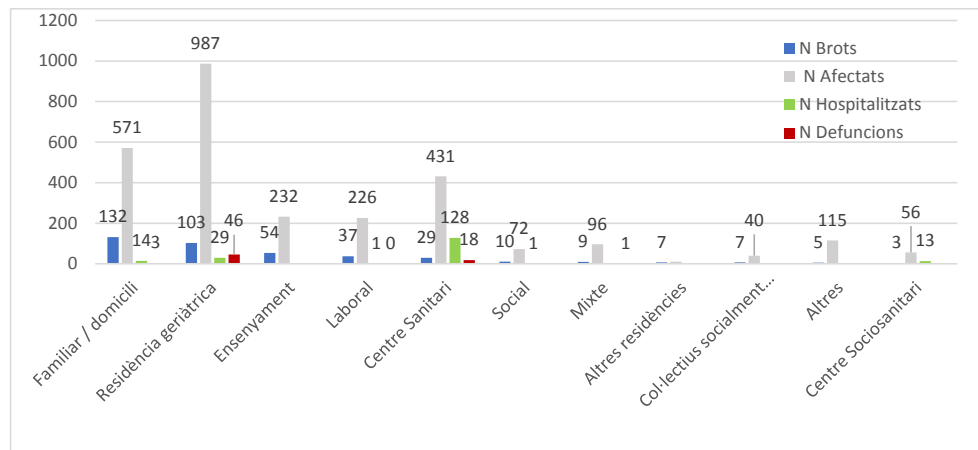
La distribució territorial dels brots notificats a la XVEC mostra que el major percentatge de brots actius notificats correspon al territori del Barcelonès Zona Sud (35%) seguit per Barcelona ciutat (18%) i del territori de Girona (15%).



Font i elaboració: Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC)

Distribució per àmbits dels brots, persones afectades, hospitalitzades i defuncions

Del total de brots, el major percentatge s'ha produït als domicilis i reunions familiars (132; 33,3%), seguit de les residències geriàtriques (103 brots; 26%) i per l'àmbit de l'ensenyament (54 brots; 13,6%). En l'àmbit de les residències geriàtriques és on s'ha produït el major nombre de persones afectades (987 afectats), seguit per l'àmbit familiar (571 afectats). Els brots actius a l'àmbit familiar superen en freqüència el nombre de brots a la resta d'àmbits, però destaca l'important nombre d'afectats a les residències geriàtriques. El nombre de brots a l'àmbit de l'ensenyament s'ha reduït coincidint amb les vacances escolars.

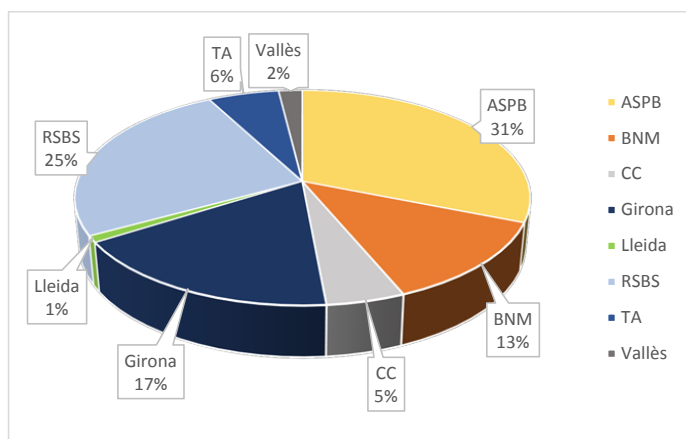


Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

Font i elaboració: Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC)

Distribució territorial dels brots de COVID-19 notificats a Catalunya en residències geriàtriques

A la figura es mostra la distribució per territoris de la XVEC dels brots ocorreguts en residències geriàtriques, observant-se el major percentatge de brots a la ciutat de Barcelona (31%), a la Zona Sud del Barcelonès (25%) i al territori de Girona (17%).



Font i elaboració: Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC)

Distribució territorial dels brots a les residències geriàtriques amb afectats, hospitalitzats i defuncions

A la figura es detallen per territoris el nombre de brots, de persones afectades, de persones que han requerit ingrés hospitalari i el nombre de defuncions produïdes a conseqüència dels brots a les residències geriàtriques.



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

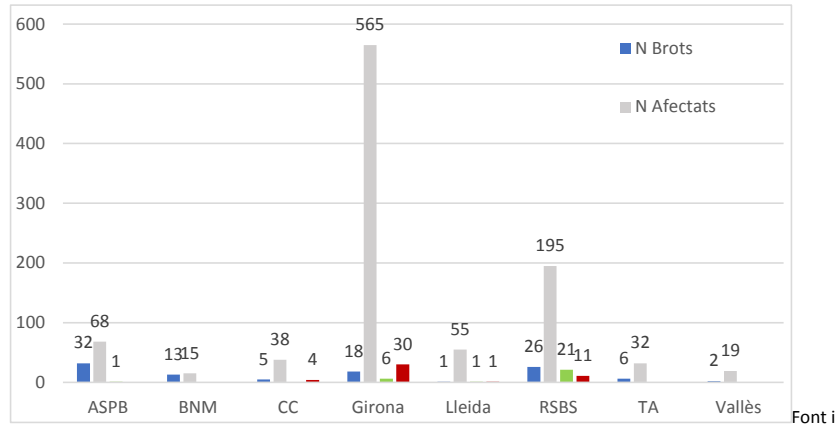


0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya



elaboració: Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC)

Font i

➤ **Indicador 5: Incidència acumulada de casos sospitosos atesos en els darrers 7 dies (tant en AP com en hospitals)**

a) Sospitosos d'Atenció Primària (ECAP) per data de consulta

Província	Sospitosos setmanals entre 27/12/20 i 02/01/21	Ciutadans (del municipi)	Incidència casos sospitosos 7 últims dies (TAXA*100000)
Catalunya	5924(*)	7.698.155	60,88
Barcelona	4456	5.698.281	61,44
Girona	696	766.086	70,10
Lleida	207	430.116	43,01
Tarragona	516	803.672	53,75

(*) Hi ha 49 casos sospitosos que no han estat assignats a cap RS.



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

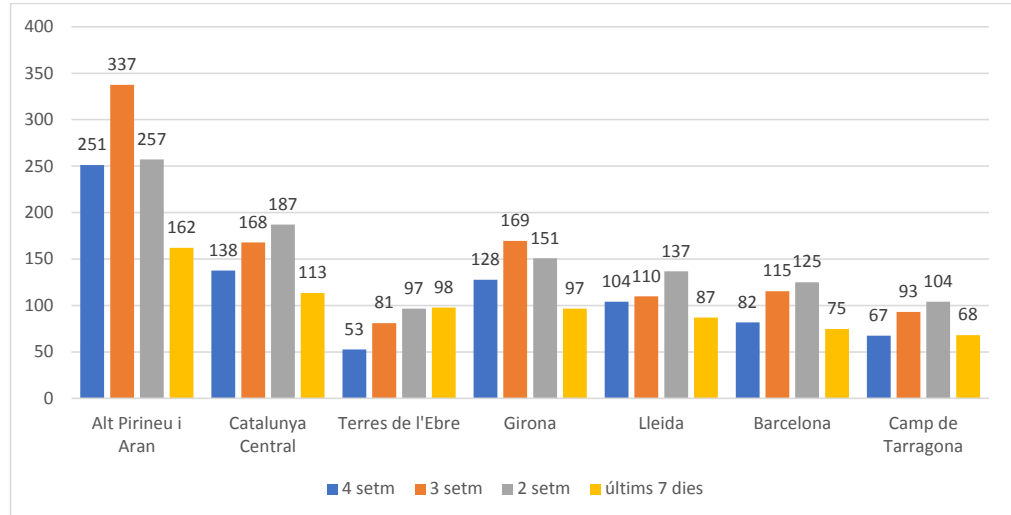
Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

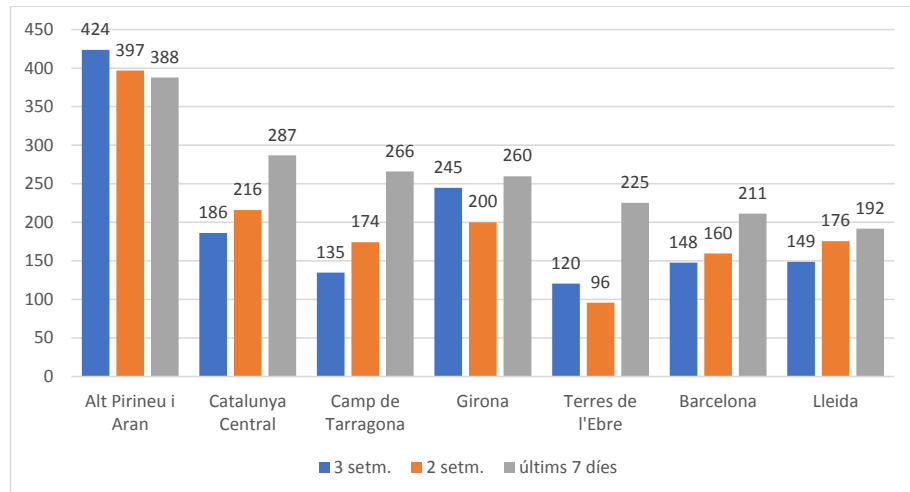
Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

A continuació es presenten un conjunt de gràfics que complementen la informació:

 Incidència acumulada per 100.000 h. data inici símptomes. Dades fins el 3 de gener



 Incidència acumulada per 100.000 h. data diagnòstic. Dades fins el 3 de gener



Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

➤ Indicador 6: Nombre de reproducció efectiu instantani (Rt)

La taxa reproductiva efectiva (Rt) ens indica quantes persones de mitjana contagia cada persona infectada per SARS-Cov2:

- Una $R_t=1$, o propera, implica que el nombre de nous casos positius es manté constant.
- Una $R_t<1$ implica que el nombre de nous casos va decreixent amb el temps.
- Una $R_t>1$ implica que el nombre de nous casos creix.

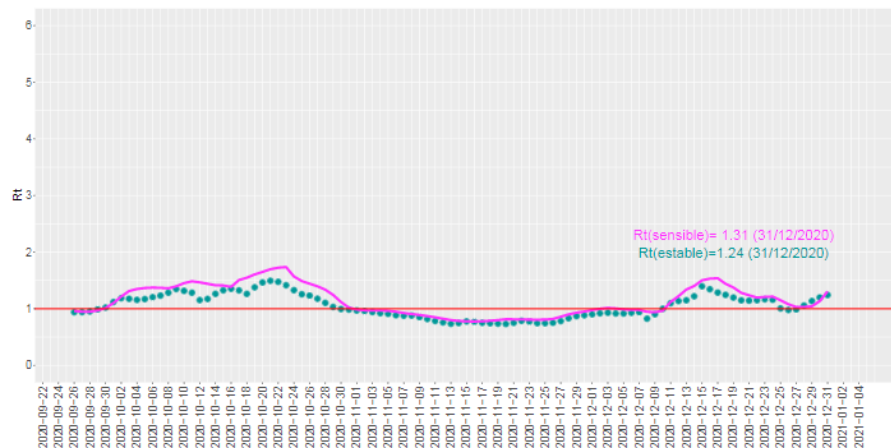
La informació d'aquest indicador no està disponible per nivells territorials poc poblats atès que el nombre de positius és petit i això fa que la variabilitat sigui molt gran. La R_t és un indicador poc robust si el nombre d'observacions és petit.

El valor de la R_t d'una data concreta es dona amb un retard de 3 dies degut a que el nombre de persones infectades en aquella data no es coneix amb precisió fins a 3 dies després de la mateixa.

A continuació es mostra el darrer valor de la R_t disponible a Catalunya (corresponent al dia 31 de desembre) i la seva evolució de les darreres setmanes.

El darrer valor disponible de la R_t a Catalunya és de 1,31.

6. Tendència de la taxa reproductiva efectiva (R_t). Catalunya



- El dia 11 de desembre la R_t de Catalunya va iniciar un ascens arribant, entre el 15 i 17 de desembre, a un pic màxim al voltant de l'1,5, i el 27 de desembre tornava a situar-se pràcticament a 1. **El 29 de desembre ha tornat a iniciar un ascens i actualment la R_t de Catalunya presenta una tendència creixent des de fa 3 dies consecutius amb un valor per sobre d'1.**

Regions Sanitàries:

A continuació es mostra el darrer valor de la R_t disponible (corresponent al dia 31 de desembre) a les Regions Sanitàries i la seva evolució de les darreres setmanes.

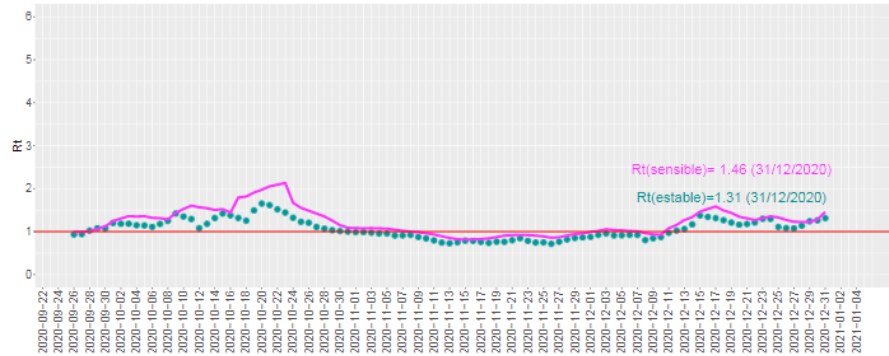


Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

 METROPOLITÀ SUD:

El darrer valor disponible de la Rt per a la Regió Sanitària Metropolità Sud és de 1,46.

5. Tendència de la taxa reproductiva efectiva (Rt). Metropolità Sud

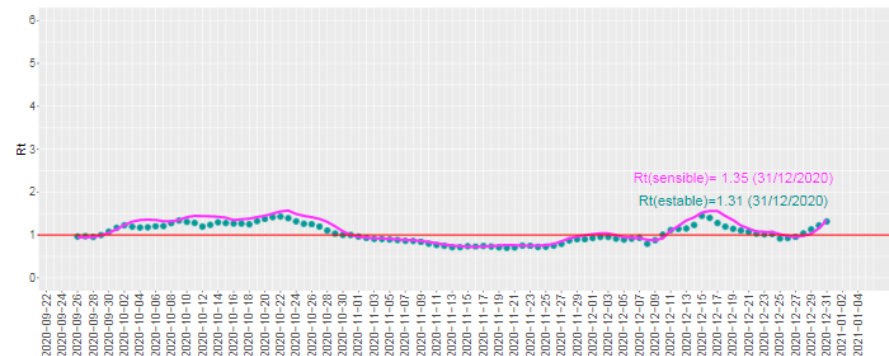


- El dia 11 de desembre la Rt de Metropolitana Sud va iniciar un ascens arribant el 17 de desembre a un pic màxim al voltant de l'1,5. Des de llavors la Rt ha presentat valors entre 1 i 1,5. El 30 de desembre ha tornat a iniciar un ascens i actualment la Rt de Metropolitana Sud presenta una tendència creixent des de fa 2 dies consecutius amb un valor pràcticament d'1,5.

 METROPOLITÀ NORD:

El darrer valor disponible de la Rt per a la Regió Sanitària Metropolità Nord és de 1,35.

5. Tendència de la taxa reproductiva efectiva (Rt). Metropolità Nord



- El dia 11 de desembre la Rt de Metropolitana Nord va iniciar un ascens arribant, entre el 15 i 17 de desembre, a un pic màxim al voltant de l'1,5, i el 25 de desembre tornava a situar-se pràcticament a 1. El 29 de desembre ha tornat a iniciar un ascens i actualment la Rt de Metropolitana Nord presenta una tendència creixent des de fa 3 dies consecutius amb un valor per sobre d'1.

33



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

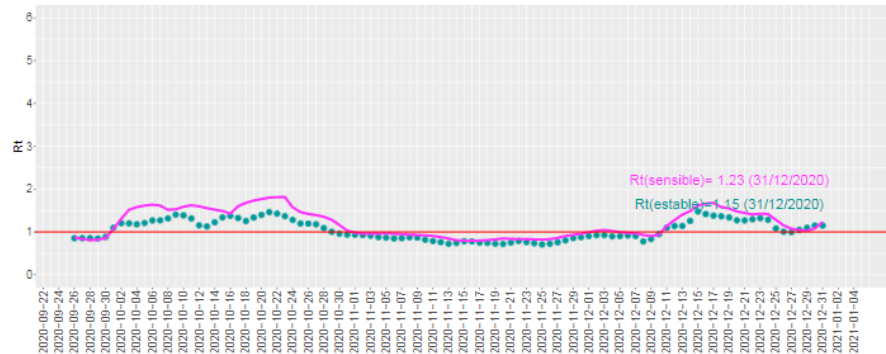
Pàgina 33 de 45

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

BARCELONA CIUTAT:

El darrer valor disponible de la Rt per a la Regió Sanitària de Barcelona Ciutat és de **1,23**.

5. Tendència de la taxa reproductiva efectiva (Rt). Barcelona Ciutat

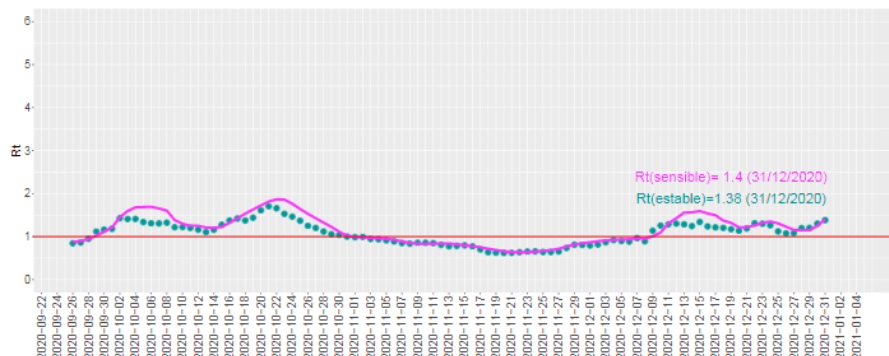


- El dia 11 de desembre la Rt de Barcelona ciutat va iniciar un ascens arribant, entre el 15 i 17 de desembre, a un pic màxim al voltant de l'1,5, i el 28 de desembre tornava a situar-se pràcticament a 1. El 30 de desembre ha tornat a iniciar un ascens i actualment la Rt de Barcelona ciutat presenta una tendència creixent des de fa 2 dies consecutius amb un valor per sobre d'1.

CAMP DE TARRAGONA:

El darrer valor disponible de la Rt per a la Regió Sanitària de Camp de Tarragona és de **1,40**.

5. Tendència de la taxa reproductiva efectiva (Rt). Camp de Tarragona



- El dia 10 de desembre la Rt de Camp de Tarragona va iniciar un ascens arribant, entre el 13 i 15 de desembre, a un pic màxim al voltant de l'1,5. Des de llavors la Rt ha presentat valors entre 1 i 1,5. El 30 de desembre ha tornat a iniciar un ascens i actualment la Rt de Camp de



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

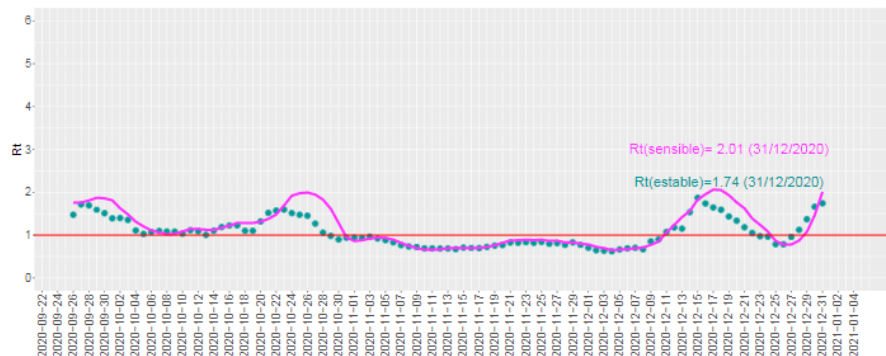
Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Tarragona presenta una tendència creixent des de fa 2 dies consecutius amb un valor per sobre d'1 i proper a 1,5.

TERRES DE L'EBRE:

El darrer valor disponible de la Rt per a la Regió Sanitària de Terres de l'Ebre és de 2,01.

5. Tendència de la taxa reproductiva efectiva (Rt). Terres de l'Ebre

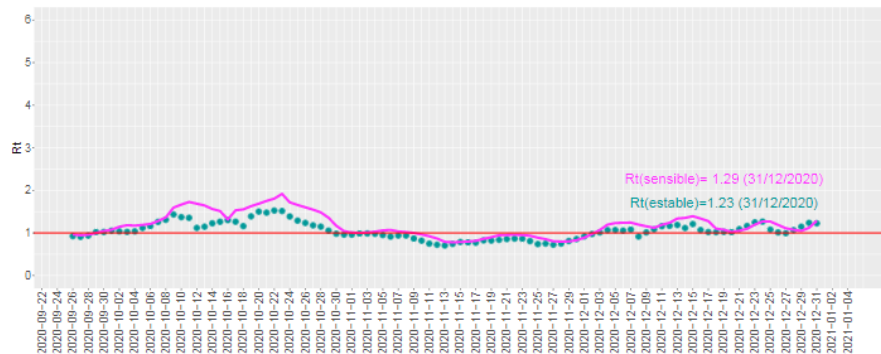


- El dia 11 de desembre la Rt de Terres de l'Ebre va iniciar un ascens arribant, entre el 17 i 18 de desembre, a un pic màxim lleugerament per sobre de 2, i el 25 de desembre tornava a situar-se per sota d'1. El 28 de desembre ha tornat a iniciar un ascens i actualment la Rt de Terres de l'Ebre presenta una tendència creixent des de fa 4 dies consecutius amb un valor de 2.

CATALUNYA CENTRAL:

El darrer valor disponible de la Rt per a la Regió Sanitària de la Catalunya Central és de 1,29.

5. Tendència de la taxa reproductiva efectiva (Rt). Catalunya Central



- Durant tot el mes de novembre la Rt de Catalunya Central s'ha mantingut per sota d'1 amb algunes oscil·lacions. El dia 3 de desembre va iniciar un augment per sobre d'1 i, des de llavors, s'ha mantingut amb valors entre 1 i 1,5 amb petites oscil·lacions. Actualment la Rt



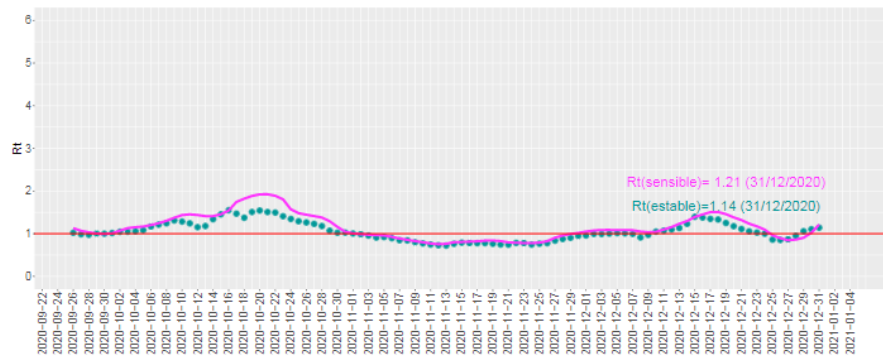
Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

de Catalunya Central presenta la mateixa tendència oscil·lant que s'ha pogut observar durant tot el mes de desembre, i des de fa 2 dies consecutius presenta una tendència creixent amb un valor per sobre d'1.

GIRONA:

El darrer valor disponible de la Rt per a la Regió Sanitària de Girona és de 1,21.

5. Tendència de la taxa reproductiva efectiva (Rt). Girona

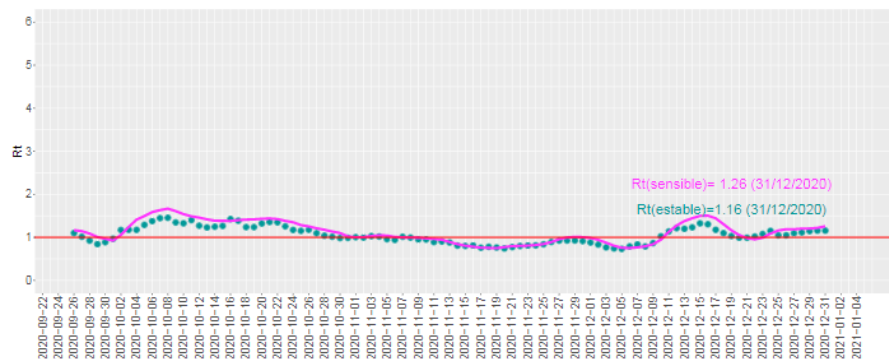


- El dia 11 de desembre la Rt de Girona va iniciar un ascens arribant, entre el 17 i 18 de desembre, a un pic màxim al voltant de l'1,5, i el 25 de desembre tornava a situar-se per sota d'1. El 30 de desembre ha tornat a iniciar un ascens i actualment la Rt de Girona presenta una tendència creixent des de fa 2 dies consecutius amb un valor per sobre d'1.

LLEIDA:

El darrer valor disponible de la Rt per a la Regió Sanitària de Lleida és de 1,26.

5. Tendència de la taxa reproductiva efectiva (Rt). Lleida



- El dia 10 de desembre la Rt de Lleida va iniciar un ascens arribant, entre el 15 i 16 de desembre, a un pic màxim al voltant de l'1,5, i el 21 de desembre tornava a situar-se a 1. El 24 de desembre va tornar a pujar per sobre d'1 però des d'aquell dia la Rt de Lleida es



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

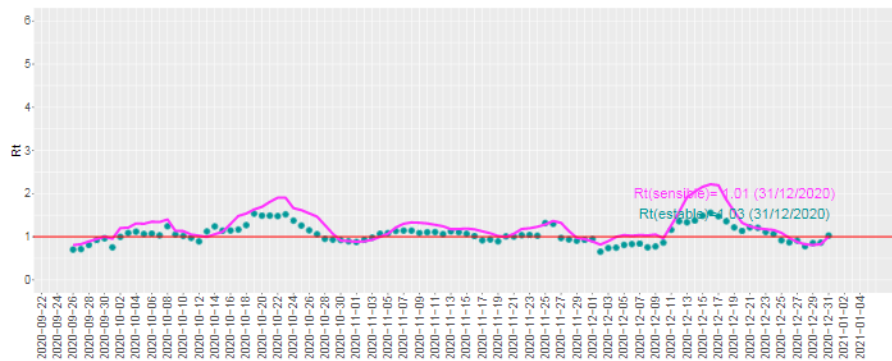
Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

manté estable amb un valor per sobre d'1 sense presentar una tendència creixent, només s'observa un molt lleuger augment del 30 al 31 de desembre.

ALT PIRINEU I ARAN:

El darrer valor disponible de la Rt per a la Regió Sanitària de l'Alt Pirineu i Aran és de **1,01**.

5. Tendència de la taxa reproductiva efectiva (Rt). Alt Pirineu i Aran



- El dia 11 de desembre la Rt de l'Alt Pirineu i Aran va iniciar un ascens arribant el 16 de desembre a un pic màxim entre 2 i 2,5, i el 27 de desembre tornava a situar-se per sota d'1. **El 31 de desembre sembla que torna a iniciar un ascens i actualment la Rt de l'Alt Pirineu i Aran presenta un valor lleugerament per sobre d'1 des de fa només 1 dia.**

2.2. Conclusions en relació amb la situació epidemiològica

La situació a Catalunya indica que actualment continua havent-hi per tot el territori de Catalunya brots complexos i una transmissió comunitària encara elevada.

Les dades d'incidència acumulada (IA) per data diagnòstic han seguit una tendència creixent a bona part del territori en les darreres setmanes. Ara Catalunya es situa als **227,2 casos per 100.000 h. els darrers 7 dies** (per data diagnòstic), mentre que fa 7 dies el mateix indicador estava en 170,6. Pel que fa a la taxa d'IA als darrers 14 dies per data diagnòstic, **les dades són de 397,8 casos per 100.000h**. La mateixa tendència la trobem en la taxa d'incidència acumulada als darrers 7 i 14 dies pel que fa als casos que han iniciat símptomes, de manera que es constata un cop més l'empitjorament de les dades epidemiològiques. La mateixa tendència la trobem en la taxa d'incidència acumulada pel que fa als casos per data d'inici de símptomes. A partir d'una taxa major de 50 casos x 100.000 h. es recomana prendre mesures que garanteixin la reducció de la mobilitat (desplaçaments no essencials), les aglomeracions o concentracions de persones



Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

en espais de concurrència pública (especialment en llocs tancats) i limitar les activitats o serveis de risc.

Totes les regions menys Lleida durant els últims 7 dies estan per sobre dels 200 casos per 100.000h. (per data diagnòstic) i Alt Pirineu i Aran supera els 300 casos per 100.000 h.

Pel que fa a la Rt de Catalunya, a partir del 29 de desembre ha tornat a iniciar un ascens i actualment presenta una tendència creixent des de fa 3 dies consecutius amb un valor per sobre d'1 ($R_t = 1,31$). Totes les regions sanitàries presenten una tendència creixent de la Rt i amb valors superiors a 1, menys la Regió Sanitària de Lleida que es manté estable per sobre d'1 des del dia 24 de desembre. Les regions sanitàries que presenten valors més alts de Rt són Terres de l'Ebre (2,1), Àmbit Metropolità Sud (1,46), Tarragona (1,40) i Àmbit Metropolità Nord (1,35).

Les trobades de persones (àmbit familiar i de caràcter social, externa a la bombolla de convivència) estan afavorint la transmissió del virus. D'altra banda, donada la situació epidèmica actual que mostra que el contagi s'està produint més en persones joves i de mitjana edat amb un perfil social d'elevada mobilitat, amb menor simptomatologia i amb major interacció social, el control de la transmissió comunitària continua passant necessàriament per mantenir mesures amb l'objectiu de restringir el màxim possible aquelles activitats que tinguin un component de socialització i les aglomeracions.

3. Conclusions generals

Com a conclusió, la situació a Catalunya indica que actualment continua havent-hi moltes zones arreu de tot el territori que presenten brots complexos i una transmissió d'alt nivell.

Per tal de reduir aquesta transmissió comunitària, la recomanació general per a tot Catalunya es evitar els desplaçaments no essencials, disminuir la mobilitat de la ciutadania, evitar les interaccions socials al màxim i romandre al domicili tant como sigui possible.

Les dades d'incidència acumulada (IA) per data diagnòstic han seguit una tendència creixent a bona part del territori en les darreres setmanes. Ara Catalunya es situa als 227,2 casos per 100.000 h. els darrers 7 dies (per data diagnòstic), mentre que fa 7 dies el mateix indicador estava en 170,6. Pel que fa a la taxa d'IA als darrers 14 dies per data diagnòstic, les dades són de **397,8 casos per 100.000h**. La mateixa tendència la trobem en la taxa d'incidència acumulada pel que fa als casos per data d'inici de símptomes. Totes les regions menys Lleida durant els últims

38



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Pàgina 38 de 45

Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

7 dies estan per sobre dels 200 casos per 100.000h. (per data diagnòstic) i Alt Pirineu i Aran supera els 300 casos per 100.000 h.

El percentatge de **proves fetes a sospitosos** disminueix a l'Atenció Primària i augmenta als CUAPs i hospitals, cal tenir en compte que el període d'anàlisi comprèn diversos dies festius on no hi ha hagut cribratges poblacionals i només es testa aquelles persones que consulten a la xarxa per motius d'urgència. En el global de Catalunya el total de proves fetes disminueix, tant de PCRs com de Tests antigènics, però augmenta el **percentatge de positius** situant-se en el 10,54% del total de proves realitzades i **augmentant 4,15 punts** percentuals en una setmana..

El nombre d'**ingressos diaris en llits convencionals** augmenta i també ho fa el d'**ingressos diaris en llits de crítics**. L'**ocupació COVID** tant de les unitats de crítics com del total de llits hospitalaris també creix, condicionant l'activitat diària dels hospitals. Pel que fa als casos que han causat **èxitus**, disminueix lleugerament en la darrera setmana.

Pel que fa a la Rt de Catalunya, a partir del 29 de desembre ha tornat a **iniciar un ascens** i actualment presenta una tendència creixent des de fa 3 dies consecutius amb **un valor per sobre d'1 (Rt= 1,31)**. Totes les regions sanitàries presenten una tendència creixent de la Rt i amb valors superiors a 1, menys la Regió Sanitària de Lleida que es manté estable per sobre d'1 des del dia 24 de desembre. Les regions sanitàries que presenten valors més alts de Rt són Terres de l'Ebre (2,1), Àmbit Metropolità Sud (1,46), Tarragona (1,40) i Àmbit Metropolità Nord (1,35).

Cal doncs seguir adoptant mesures per tal d'evitar una situació d'emergència sanitària assistencial crítica. Amb aquest informe es proposa continuar restringint i limitant la interacció social, els desplaçaments i la mobilitat que no tinguin caràcter essencial tant en espais públics com privats i a nivell territorial, amb l'objectiu d'intentar controlar encara més la corba de contagis.

Cal tenir present que el Govern va presentar el **Pla d'obertura progressiva d'activitats**, - Full de ruta per la revisió de la intensitat de les mesures adoptades en motiu de la segona onada epidèmica de SARS-CoV-2 a Catalunya- el passat novembre. El Pla estableix 4 trams de desescalada reavaluables cada 15 dies, en aquestes avaluacions s'ha de tenir en compte la Rt i la persistència d'aquest valor; l'evolució del nombre d'ingressos setmanals convencionals. Quan la Rt es troba entre 0,9 i 1 i s'estabilitzen els nous ingressos setmanals es planteja la prorroga de les mesures vigents i no avançar de tram de desescalada. Només valors persistents de la Rt menors a 0,9 i nous ingressos setmanals en disminució plantegen un marc de desescalament.



Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

Per contra, valors de R_t persistents majors a 1 i increment dels nous ingressos setmanals plantegen revisar les mesures preses.

Davant la tendència ascendent generalitzada dels indicadors epidemiològics i de salut pública i assistencials que se situen en un nivell de risc alt o molt alt segons els estàndars nacionals i internacionals, i l'afectació a grups poblacionals de risc, que presenten major probabilitat d'hospitalització i de defunció, es va publicar el Reial decret 926/2020, de 25 d'octubre, pel qual es declara l'estat d'alarma per contenir la propagació d'infeccions causades pel SARS-CoV-2 i es preveuen mesures de diversa naturalesa per fer front a l'expansió del virus. Aquest Reial decret preveu la possibilitat de limitar l'entrada i la sortida dels territoris de les comunitats autònomes, així com d'altres àmbits territorials inferiors, amb determinades excepcions; a l'article 7 es preveu la limitació de la permanència de grups de persones ens espais públics i privats en un nombre màxim de sis persones, i a l'article 8, específicament, es recull la possibilitat de limitar els aforaments en els llocs de culte.

Cada cop més les agències i institucions sanitàries internacionals de control de pandèmies (OMS, ECDC, CDC) consideren els aerosols com una de les principals vies de contagi de la COVID-19 d'acord a les diferents investigacions científiques que s'estan publicant. El contagi per aerosols es pot produir per la presència del virus en petites gotes expulsades per una persona infectada al tossir, esternudar, parlar i respirar i que queden en suspensió a l'aire i poden ser respirades per altres persones. El contagi per aerosols es pot produir sense coincidir físicament amb la persona infectada que ha expulsat el virus. El risc de contagi és més elevat en espais tancats on s'acumulen els aerosols i s'agreuja quanta més gent ocupa l'espai, quant més temps es passa a l'interior, en cas de no fer ús de la mascareta i si hi ha esforç físic, crits o cànctics ja que incrementen els aerosols fins i tot amb l'ús de mascareta.

La ventilació és una mesura de prevenció essencial per reduir aquest risc de contagi per aerosols en espais tancats: a través de la renovació de l'aire s'expulsa a l'exterior l'aerosol i per tant el virus. La mesura de ventilació no substitueix sinó que és un complement a les altres mesures de prevenció: ús de mascareta, distància amb altres persones i higiene de mans. La ventilació és especialment important en espais físics tancats oberts al públic (especialment a l'hivern) i amb aforaments elevats com és el cas, per exemple, de les activitats culturals i els actes i cerimònies religioses i civils. Aquestes mesures d'augment de la qualitat de l'aire interior en llocs tancats mitjançant el reforç de la ventilació i renovació de l'aire junt amb les mesures de reforç del control d'accessos i mobilitat interna poden reduir el risc de contagi de la COVID-19.

40



Doc. original signat per:
Xavier Lieberia Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Pàgina 40 de 45

Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

Fins ara, en l'àmbit de la restauració s'ha permès l'obertura però amb la restricció d'un màxim de 4 persones per taula o agrupació de taules i limitacions de l'aforament, (amb les excepcions establertes en la celebració dels àpats per les Festes de Nadal, el qual finalitza el dia 6 de gener) no obstant, l'àmbit de la restauració constitueix un espai relacional social i facilita la interacció social més enllà de persones que configuren les bombolles de convivència estables; durant l'estada en locals i establiments de restauració es donen factors de risc més elevats que en d'altres. Aquest **augment del risc** està relacionat amb dues característiques comunes a aquests establiments de restauració:

1) No utilització de la mascareta durant tot o la majoria del temps d'estada a l'establiment de restauració.

2) No mantenir la distància de seguretat dins d'aquesta agrupació màxima de 4 persones durant un temps rellevant.

Aquestes dues mesures d'autoprotecció (l'ús de mascareta i mantenir la distància de seguretat interpersonal mínima) són les més importants per evitar la transmissió del virus de persona a persona.

En aquests espais actualment s'està produint una elevada interacció social amb grups de convivència no estables la qual cosa comporta un risc de transmissió comunitària elevat d'acord amb les dades en que actualment es troba la onada epidèmica a Catalunya.

Altrament i dins del marc general d'accions que s'estan realitzant a tota Europa, es recomana activament el tancament o la restricció d'aforament en els grans centres comercials tant per la concentració de persones que no conviuen habitualment juntes, en un lloc tancat, durant un temps prolongat, com a nivell de la mobilitat que es produeix per accedir-hi a més del risc existent de contaminació de superfícies d'espais comuns i per tant, de transmissió del virus.

Cal comentar que en contraposició als grans centres comercials, el risc en els petits comerços es molt més reduït, tan per la menor concentració de persones com per la reducció de la mobilitat associada, amb desplaçaments més locals i amb menor potencial de produir un gran nombre de contagis.

Respecte a l'esport, la seva pràctica presenta potencial risc de transmissió d'infecció SARS-CoV-2. Això és especialment així en el cas d'esportistes que entrenen en grups, comparteixen equipament o ús d'àrees comuns, incloent vestuaris, o practiquen esports que impliquen contacte físic.



Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

La pràctica d'esport en grup o de manera individual en espais tancats (gimnasos) pot significat un potencial risc de transmissió de la malaltia. La transmissió de la infecció per SARS-CoV-2 és per contacte persona a persona per via respiratòria a través de les gotes respiratòries de més de 5 micres/aerosols a partir d'un cas infectat o per contacte amb superfícies contaminades amb el virus.

La pràctica d'esport comporta un augment de la freqüència i de la profunditat de la respiració i com a conseqüència un augment de la generació d'aerosols/gotetes.

Per tant, en lo referent a la realització d'activitats esportives en sales específiques, tant per la concentració de persones que no conviuen habitualment juntes, en un lloc sovint tancat, com a nivell de la mobilitat que es produeix per accedir-hi, comporten un major nivell de risc. A més a més, en aquests llocs, degut a la realització d'activitats esportives intenses, i per tant amb el augment de la transpiració i respiració, la disseminació de la infecció potser més important que en altres llocs tancats de característiques similars. Cal afegir la consideració que els gimnasos tenen un risc més elevat per l'existència de utensilis, estris, elements i espais comuns d'ús intensiu que també agreugen la disseminació de la infecció respecte d'altres llocs tancats.

Per altre banda, donada la situació epidèmica actual, que mostra que el contagi s'està produint més en persones joves, donat el seu perfil social de elevada mobilitat, menor simptomatologia i major interacció social, el control de la transmissió comunitària hauria de passar necessàriament per la limitació de l'activitat dels llocs que siguin propicis a aquestes reunions fins a la reducció d'aquesta transmissió i el control de la situació epidèmica.

Cal destacar, finalment, que la realització d'activitats esportives es pot realitzar al aire lliure sense risc, més enllà del necessari control de la mobilitat i interaccions, per la qual cosa existeix una alternativa viable per a la seva realització.

Les propostes de limitar la mida dels grups en reunions públiques o privades i reduir el contacte entre no convivents estan recollides per agències internacionals de Salut Pública de referència com el Centre per al Control i Prevenció de Malalties (CDC) o el Centre Europeu per a la Prevenció i Control de Malalties (ECDC) i alhora formen part del conjunt de mesures socials i de salut pública de l'estratègia integral de l'OMS. Atesa la situació de les dades epidemiològiques i de salut pública i de caracterització i anàlisi dels brots notificats esmentada, escau proposar el manteniment de la prohibició de reunions i trobades en l'àmbit familiar i social de persones a un màxim de 6 persones, llevat que siguin convivents, i no suposin la confluència de més de dues bombolles de convivència entenen el concepte bombolla de convivència com un espai més segur

42



Doc. original signat per:
Xavier Lliebària Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Pàgina 42 de 45

Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

i de major estabilitat en les relacions socials. Aquesta mesura no farmacològica ha mostrat ser efectiva per limitar i reduir la difusió del virus en una població determinada i tallar les cadenes de transmissió del virus a nivell comunitari i clarament per reduir el risc individual d'infecció.

Com ja s'ha explicat, és prioritari incidir i augmentar les restriccions sobre aquelles activitats i sectors que comporten major mobilitat, desplaçaments i interacció socials i major risc d'aquesta interacció, i és en aquest sentit, que es proposa prioritzar les limitacions i restriccions en els sectors de comerços no essencials i grans superfícies, restauració col·lectiva, pràctica esportiva en espais tancats, reunions i trobades familiars i socials, interaccions al voltant d'espais i activitats de lleure infantil i juvenil i les activitats extraordinàries de l'àmbit cultural, recreatiu i esportiu com també aquelles de caràcter de cultura popular i tradicionals, ja que comporten aglomeracions, mobilitat i interacció social.

És en aquest sentit i atès el context del comportament i la tendència de la majoria dels indicadors assistencials i epidemiològics descrits i atenent prioritàriament al principi de risc-benefici respecte al desenvolupament de certes activitats i serveis productius i econòmics, així com als principis de proporcionalitat i necessitat; i atès que aviat finalitza el període de Festes de Nadal, es proposa adoptar de manera urgent l'establiment de mesures addicionals més estrictes que afavoreixen la reducció de les interaccions socials, tant en espais públic com en privats, els desplaçaments i mobilitats no essencials de la ciutadania i que consisteix en prorrogar i modificar algunes de les mesures ja regulades a la Resolució SLT/3354/2020, de 19 de desembre, per la qual s'adopten noves mesures en matèria de salut pública per a la contenció del brot de la pandèmia de COVID-19 al territori de Catalunya, i afegir-ne de noves atenent a les dades dels indicadors sanitaris descrits i al contingut del Reial decret 926/2020, de 25 d'octubre. Aquestes propostes consisteixen en:

- Restringir la mobilitat interna limitant la circulació de persones al perímetre municipal durant tots els dies de la setmana, amb les mateixes excepcions que per a l'entrada i la sortida de Catalunya.
- Limitar al màxim la mobilitat laboral de les persones treballadores mitjançant l'adopció de totes aquelles mesures organitzatives i tècniques possibles.
- Limitar l'obertura al públic dels establiments i locals comercials minoristes així com dels centres comercials, galeries comercials i recintes comercials tant pel que fa a establir un límit màxim de metres quadrats de superfície útil de venda al públic com a la restricció de l'horari setmanal de venda al públic (principalment cap de setmanes i festius, degut a les majors afluències de públic),



Salut/Agència de Salut Pública de Catalunya

d'acord amb les característiques d'ordenació del sector (cal exceptuar d'aquestes limitacions els establiments comercials minoristes de primera necessitat i essencials).

- Suspendre l'obertura al públic de les instal·lacions i els equipaments esportius que es troben en espais tancats, a excepció dels centres de tecnificació i rendiment esportius i aquells que hagin d'acollir entrenaments i competició professional, estatal i internacional.
- Establir més restriccions de les activitats de lleure infantil i juvenil, l'esport escolar i les activitats extraescolars que es realitzen fora de l'horari lectiu habitual. Exceptuar aquelles activitats que mantinguin la bombolla de convivència estable fruit de l'activitat lectiva.
- Aplicar restriccions més severes respecte de les activitats de restauració (inclús el tancament d'interiors o la suspensió de les activitats de restauració en tot tipus de locals i establiments llevat dels serveis d'entrega in situ o a domicili), per tal de minimitzar al màxim els espais de risc en el desenvolupament d'aquesta activitat.
- Restringir les trobades familiars i de caràcter social al màxim possible, mantenint el màxim de 6 persones (excepte que siguin convivents), però que no superin les dues bombolles de convivència.
- Limitar les activitats i serveis de lleure i recreatius de l'interior dels centres i recintes comercials, equiparant els establiments i locals comercials d'aquests centres i recintes comercials a la resta d'establiments i locals comercials minoristes per tal d'evitar, el màxim possible, la conjunció en el temps de l'activitat comercial i lúdica per tal de minimitzar la interacció social pròpia d'aquests espais.
- Suspendre totes les activitats extraordinàries de l'àmbit cultural, recreatiu i esportiu com gales, cerimònies de reconeixement o d'entrega de premis, festes i festivals incloses les activitats de cultura tradicional i popular.

Les mesures no farmacològiques han mostrat ser efectives per limitar i reduir la difusió del virus en una població determinada i tallar les cadenes de transmissió del virus a nivell comunitari i clarament per reduir el risc individual d'infecció.

Atès que algunes de les mesures que es proposen al següent informe (com el confinament perimetral municipal i altres) superen les establertes a la Resolució SLT/3397/2020, de 22 de desembre, on es van establir mesures de salut pública als territoris de les comarques de La Cerdanya i del Ripollès, proposem no prorrogar aquesta Resolució.

La pròrroga i modificació de les mesures de salut pública es proposa que sigui d'aplicació fins a les 00.00 hores del dia 18 de gener de 2021 (11 dies). No obstant això, proposo sotmetre a



Doc. original signat per:
Xavier Llieberia Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

avaluació, abans d'aquests dies, l'evolució dels diferents indicadors que conformen el present informe per tal de confirmar tendències epidemiològiques i assistencials.

Xavier Llebaria i Samper

Director



Doc. original signat per:
Xavier Llebaria Samper
04/01/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0DOY7KCC0SE8HBTIUNHSHCYJFFZ8AWLD

Data creació còpia:
08/01/2021 10:44:08

Data caducitat còpia:
08/01/2024 00:00:00

Pàgina 45 de 45