

Bases per elaborar plans de contingència dels serveis municipals de salut pública per fer front a la COVID-19



Sèrie Salut Pública

El present document estableix les bases perquè els municipis puguin elaborar o determinar plans de contingència en l'àmbit de la salut pública, a fi de poder anticipar-se i preparar-se millor davant de futures emergències sanitàries.

La finalitat dels plans de contingència resultants és establir els procediments, l'organització i els recursos necessaris perquè les estructures locals de salut pública puguin garantir la prestació dels serveis i coadjuvar a minimitzar l'impacte que ocasiona una situació de pandèmia similar a la viscuda amb la COVID-19.

Aquesta proposta és fruit d'un procés de reflexió i aprenentatge fet de la mà de molts ajuntaments que hi han volgut participar. Agraïm a tots ells la seva implicació.



Bases per elaborar plans de contingència dels serveis municipals de salut pública per fer front a la COVID-19

Autoria

Anthesis Lavola

Coordinació

Àrea de Cohesió Social, Ciutadania i Benestar. Servei de Salut Pública

1a edició: octubre de 2020

© de l'edició: Diputació de Barcelona

© dels textos: els autors

Producció i edició: Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional
de la Diputació de Barcelona

Composició: gama, sl

Impressió: Departament de Reproducció Gràfica
de la Diputació de Barcelona

Índex

Presentació	7
1. Introducció i context	9
2. Contingut del pla	13
2.1. Objectius del pla	13
2.2. Àmbit d'aplicació del pla	14
2.3. Estructura del pla	15
2.4. Directrius per adaptar el pla a cada municipi	16
2.5. Antecedents	17
3. Coordinació i presa de decisions	18
3.1. Coordinació interna i externa	18
3.2. Disponibilitat de dades d'afectació	22
4. Mesures organitzatives i de prevenció generals	25
4.1. Mesures organitzatives i de prevenció	25
4.2. Mesures de protecció als centres de treball oberts	27
4.3. Mesures de protecció fora dels centres de treball	28
5. Enfocament metodològic dels àmbits tècnics de salut pública	29
6. Prevenció i seguretat als equipaments i les instal·lacions	34
6.1. Identificació i caracterització dels riscos	35
6.2. Proposta de mesures per a la continuïtat del servei	36
6.3. Recull d'eines i documents disponibles	38
7. Prevenció i seguretat a l'espai públic	40
7.1. Identificació i caracterització dels riscos	41
7.2. Mesures per a la continuïtat del servei	42
7.3. Recull d'eines i documents disponibles	46
8. Seguretat alimentària i aigües de consum humà	49
8.1. Identificació i caracterització dels riscos	50

8.2.	Mesures per a la continuïtat del servei	51
8.3.	Recull d'eines i documents disponibles	54
9.	Salut comunitària, promoció de la salut i comunicació amb la ciutadania	57
9.1.	Identificació i caracterització dels riscos	58
9.2.	Mesures per a la continuïtat del servei	58
9.3.	Recull d'eines i documents disponibles	62
10.	Canals d'informació oficials	64
10.1.	Fonts oficials generals	64
10.2.	Fonts oficials temàtiques	64
10.3.	Altres fonts d'interès	65
11.	Conclusions	66
12.	Municipis participants	68

Presentació

L'emergència sanitària per COVID-19 ha generat un escenari d'excepcionalitat a tots els nivells territorials, entre els quals hi ha el món local, i ha fet palesa la necessitat d'actuar-hi amb molta corresponsabilitat, assumint que la implicació i la contribució de totes les escales de treball són imprescindibles.

Aquesta crisi ha fet emergir la necessitat de donar respostes globals, però també ha posat de manifest el paper fonamental del treball i la gestió a escala local. Els ens locals constitueixen l'administració més propera a la ciutadania, la que coneix millor el seu territori, així com les dinàmiques socials i culturals. A més, és la primera porta des d'on s'atenen les demandes i les necessitats dels ciutadans i ciutadanes, i des d'on s'administren i s'executen la majoria de les decisions preses per altres administracions.

Al llarg d'aquests mesos han estat moltes les lliçons apreses, per exemple, cal millorar els sistemes d'informació i la coordinació entre els diferents nivells de l'Administració, a més de resoldre la històrica feblesa de les estructures municipals de salut pública.

La pandèmia ha posat de manifest que hi ha riscos amb una enorme i creixent complexitat i interrelació. L'abordatge d'emergències similars ha de defugir el treball compartimentat en matèria de salut i ha de permetre reclamar amb contundència la necessitat d'apostar per una estratègia sòlida, en què la salut formi part de totes les polítiques, i pel treball col·laboratiu entre diferents sectors, així com per més dosis de cogovernança. A més, ha fet evident que cal disposar de plans municipals de contingència operatius per anticipar-se a crisis sanitàries com ara l'actual.

El document que teniu a les mans, elaborat pel Servei de Salut Pública de l'Àrea de Cohesió Social, Ciutadania i Benestar de la Diputació de Barcelona, estableix les bases a partir de les quals els municipis poden redactar-ne o concretar-ne els plans de contingència en l'àmbit de la salut pública, a fi de poder anticipar-se i preparar-se millor davant de futures emergències sanitàries similars. L'elaboració d'aquest document, però, és fruit d'un procés de reflexió i aprenentatge fet de la mà de molts ajuntaments que han volgut participar-hi.

La voluntat de l'Àrea de Cohesió Social, Ciutadania i Benestar de la Diputació de Barcelona és continuar treballant amb els ajuntaments per millorar la resposta als problemes derivats de la present crisi sanitària, prevenir futures pandèmies i incrementar la cohesió social en els nostres municipis.

En tot cas, cal tenir present que l'abordatge d'aquesta i de futures crisis sanitàries, incloent-hi la crisi (o l'emergència) climàtica, requereix fer, en profunditat, un procés de reflexió sistèmic. Caldrà seguir avançant per repensar, entre d'altres, el model de ciutat, així com el model de producció i consum, que volem a la nostra societat, a fi d'assegurar la protecció i la conservació de la biodiversitat.

M. ENRIC LLORCA IBÁÑEZ
Diputat delegat de Salut Pública i Consum

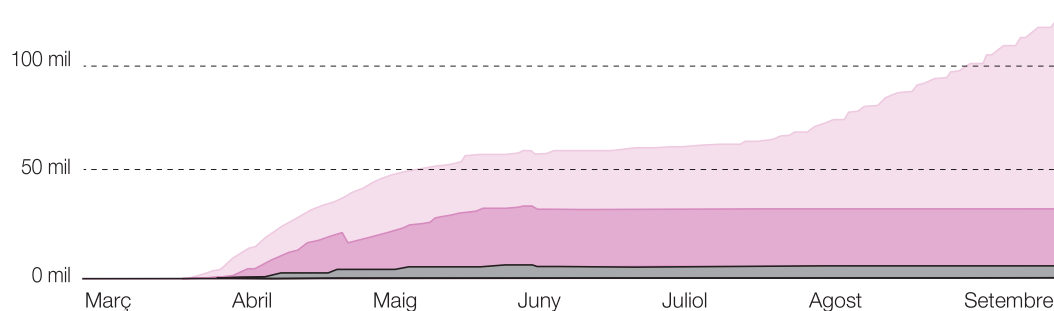
1. Introducció i context

El desembre de 2019, van aparèixer a la ciutat de Wuhan, capital de la província de Hubei (Xina), els primers casos de malalts infectats per una nova soca de coronavirus (família *Coronaviridae*), conegut com a SARS-CoV-2. Els coronavirus són un tipus de virus que circulen entre els animals, i alguns d'ells poden afectar les persones. La malaltia produïda pel virus SARS-CoV-2 s'ha denominat per consens internacional com a COVID-19. A partir del 13 de gener de 2020, se'n van començar a detectar casos fora de la Xina i el 30 del mateix mes l'Organització Mundial de la Salut (OMS) va declarar aquest brot com una emergència de salut pública d'importància internacional (ESPII) a la República Popular de la Xina. Amb posterioritat, concretament l'11 de març, la mateixa OMS va declarar el brot com a pandèmia, davant dels nivells de propagació i de l'elevat nombre de persones afectades en diversos països del món.

La important expansió de la malaltia ha comportat adoptar diverses mesures de contenció arreu del món, així com altres mesures per garantir la capacitat del sistema sanitari a fi d'oferir una resposta adequada. En concret, s'escau destacar la declaració de l'estat d'alarma a tot el territori espanyol, el 14 de març, per al qual s'han anat succeint diverses pròrroques, atenent a l'evolució de la pandèmia al país, fins que el 21 de juny va finalitzar la sisena pròrroga.

La gràfica següent mostra tres indicadors d'afectació del brot en l'àmbit català, fins al setembre de 2020, com a representació sintètica, però clara, de la incidència que ha tingut l'emergència sanitària.

Figura 1. Dades generals d'evolució diària acumulada de la pandèmia a Catalunya. Any 2020



Nota sobre la llegenda: en color clar casos actius, en color fosc altes hospitalàries i en gris i negre defuncions.

Font: Portal de Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya.

L'emergència sanitària per COVID-19 ha generat un escenari d'excepcionalitat en tots els àmbits territorials, entre els quals hi ha el món local, i ha fet palesa la necessitat d'actuar amb una àmplia corresponsabilitat, així com assumir la indispensable implicació i contribució que ha d'haver-hi des de totes les escales de treball. Aquesta crisi ha fet emergir la necessitat de donar-hi respostes globals, però també ha posat de manifest el paper fonamental del treball i la gestió a escala local. Els ens locals constitueixen l'administració més propera a la ciutadania, la primera porta des d'on s'atenen les demandes i les necessitats dels ciutadans i ciutadanes, i des d'on s'administren i s'executen la majoria de les decisions preses per altres administracions. A més, la mirada local és la que disposa d'un coneixement més acurat i real tant del propi territori com de les dinàmiques, les idiosincràsies i les especificitats que hi tenen lloc, incloent-hi la vessant social i la cultural de cada municipi.

Tanmateix, la manca de referències quant a situacions similars ha requerit a les administracions un elevat nivell d'exigència per poder compassar al ritme de la pandèmia, i haver de vetllar per donar continuïtat a les tasques habituals, en la mesura del possible, així com per fer front a les noves demandes derivades de la situació. No hi ha dubte que el món local ha estat colpit per aquesta crisi i, tot i que encara queda per conèixer amb precisió quines en seran les conseqüències globals, cal assumir que la crisi abasta i abastarà diversos àmbits de la societat.

A tall d'exemple, l'esquema següent resumeix l'impacte de la COVID-19 sobre els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) definits en l'Agenda Urbana 2030. El Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya (CADS) els considera plenament vigents tot i l'emergència sanitària i, alhora, els entén metafòricament com una brúixola per superar la crisi actual, millorar la nostra resiliència i beneficiar el planeta:

Figura 2. Impacte de la COVID-19 en l'Agenda 2030 en l'àmbit local



Font: Diputació de Barcelona (basat en la publicació *Shared responsibility, global solidarity: Responding to the socio-economic impacts of COVID-19*. UNDESA).

Així doncs, entre d'altres, un dels àmbits clarament colpits per la crisi sanitària COVID-19 ha estat l'àmbit de la salut pública, i s'ha posat en relleu que la prevenció i la protecció de la salut són pilars fonamentals per al benestar i el progrés de la nostra societat.

Els ajuntaments tenen assignades competències importants per protegir i millorar la salut de la població, mitjançant accions de protecció de la salut i el desplegament de polítiques de promoció d'estils de vida més saludables. Les competències municipals mínimes en matèria de salut pública són les que estableix l'article 52 de la Llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública. En qualsevol cas, cal partir de la premissa que la salut pública municipal, entesa com el conjunt d'activitats i serveis que són competència dels ajuntaments, és una matèria d'estudi complexa atesa la seva naturalesa transversal, tant per les disciplines que la configuren com per les interrelacions entre les administracions que hi intervenen directament o subsidiària. Precisament, respecte a la distribució competencial, és important tenir en compte que els ajuntaments exerceixen les

seves competències en concurrència amb altres organismes i administracions competents, amb els quals cal actuar de manera coordinada.

En relació amb això, cal matisar que l'Àrea de Cohesió Social, Ciutadania i Benestar de la Diputació de Barcelona (DIBA, d'ara endavant) a través del Servei de Salut Pública, promotor d'aquest document, té com a missió donar suport als municipis de la província per dissenyar i implementar polítiques locals que millorin la salut de les persones.

2. Contingut del pla

Si bé no hi ha una única definició de *pla de contingència*, a fi de clarificar el contingut del present document, a continuació es recull la definició del concepte que s'ha pres com a referència:

Un pla de contingència és un conjunt de procediments i instruccions alternatives a les condicions operatives normals d'una organització (o part d'aquesta), a fi de permetre'n el funcionament tot i que alguna de les seves funcions es vegi afectada per condicions externes a l'organització. Els plans de contingència s'han de basar preferiblement en una avaluació de riscos que permeti identificar un conjunt de mesures i accions bàsiques concretes que s'han d'emprendre a fi d'afrontar de manera adequada i efectiva els possibles estats d'emergència que s'esdevinguin.

En relació amb aquesta definició, cal tenir en compte que aquest document se centra, principalment, en l'emergència causada pel brot de COVID-19, així com en el mateix perllongament o sosteniment d'aquesta situació. Subsidiàriament a aquest objectiu principal, els passos fets també poden ser útils en situacions futures de característiques similars a la que ha causat la COVID-19. Per tant, no es tracta d'un document aplicable a emergències ocasionades per altres brots d'altres malalties que tinguin unes característiques de transmissió diferents i que requereixin actuacions d'altra índole.

2.1. Objectius del pla

Aquest document estableix les bases perquè els municipis redactin o concretin plans de contingència en l'àmbit de la salut pública, a fi d'anticipar-se i dotar-se d'una millor preparació davant l'emergència sanitària ocasionada per la COVID-19. Alhora, els passos fets en aquest sentit també permetran afrontar millor altres emergències sanitàries similars que es puguin esdevenir en un futur.

La finalitat dels plans de contingència resultants és establir els procediments, l'organització i els recursos necessaris perquè les estructures locals de salut pública puguin garantir la prestació dels serveis i coadjuvar en la minimització de l'impacte de la pandèmia per COVID-19 i, alhora, assentar precedents d'utilitat per fer front a pandèmies similars.

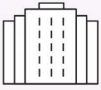
Aquesta finalitat es concreta en els objectius següents:

- A partir de l'experiència viscuda, identificar quins són els **riscos i impactes potencials** a fi de detectar quins han de ser els serveis bàsics o estratègics en matèria de salut pública.
- Recopilar i identificar de manera clara els **recursos disponibles** existents, com a peces clau per a una millor preparació davant l'emergència sanitària.
- Proposar estratègies per reforçar el **treball transversal i intersectorial** i, especialment, per definir els mecanismes de consens en relació amb les indicacions en matèria de salut pública, sobretot pel que fa a la informació ciutadana.
- Definir les **mesures preventives** que cal implantar per a la protecció del personal del departament de salut pública.
- Proposar que s'implantin un conjunt d'**accions, mesures o recomanacions** a fi de reduir l'afectació de l'emergència ocasionada per la COVID-19 i, de resultes d'això, millorar la resiliència enfront de futures emergències sanitàries similars.
- Indicar mecanismes per facilitar la **comunicació i la coordinació** tant amb les estructures del mateix ajuntament com també amb altres organismes de tipus supra-municipal que intervenen en la gestió de l'emergència, especialment amb el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.
- Proposar mecanismes per facilitar la comunicació i la coordinació amb **empreses o entitats que poden col·laborar** i tenir un paper d'interès en l'emergència.
- Identificar les principals **fonts d'informació** relacionada amb la pandèmia i analitzar-ne l'afectació en el departament de salut pública.

2.2. Àmbit d'aplicació del pla

En línia amb el que s'ha indicat en l'apartat anterior, els plans de contingència resultants se centren en els serveis en matèria de salut pública que són responsabilitat dels ajuntaments, segons el que determina la normativa vigent sobre aquesta matèria. No obstant això, cal tenir en compte que a la pràctica els nivells de prestació d'aquests serveis són molt heterogenis.

En qualsevol cas, a fi de facilitar l'estructura i la comprensió consegüent d'aquest document, s'ha optat per definir diversos àmbits temàtics, que agrupen diverses competències, serveis o àmbits d'actuació pública, i incloure-hi els serveis mínims dels ajuntaments en matèria de salut pública, així com les tasques o funcions que l'emergència sanitària ha requerit desenvolupar i que tenen una estreta vinculació amb la salut pública:

	Sanitat ambiental als equipaments i les instal·lacions	• Gestió del risc per a la salut als equipaments públics i els llocs habitats, incloses les piscines. • Gestió del risc per a la salut en les activitats de tatuatge, micropigmentació i pírcing. • Control de legionel·losi.
	Sanitat ambiental a l'espai públic	• Gestió del risc per a la salut derivat de la contaminació del medi. • Gestió del risc per a la salut derivat dels animals domèstics, els animals de companyia, els animals salvatges urbans i les plagues.
	Seguretat alimentària i aigües de consum humà	• Gestió del risc per a la salut derivat dels productes alimentaris en les activitats del comerç al detall, del servei i la venda directa d'aliments preparats per al consumidor, com a activitat complementària d'un establiment (amb repartiment domiciliari o sense), de la producció d'àmbit local i del transport urbà. • Gestió del risc per a la salut pel que fa a les aigües de consum públic.
	Salut comunitària, promoció de la salut i comunicació amb la ciutadania	• Educació sanitària en l'àmbit de les competències locals. • Comunicació entre l'ens local i la ciutadania.
	Gestió d'emergències, coordinació i disponibilitat de dades	• Protecció civil municipal i gestió municipal d'emergències. • Coordinació interadministrativa i amb altres entitats. • Coneixement i interpretació de dades sobre l'afectació de la pandèmia en el municipi.

2.3. Estructura del pla

Atenent a l'agrupació temàtica que s'ha introduït en l'apartat precedent 2.2, s'observa que el pla de contingència pretén abordar conjuntament dos vessants de l'actuació municipal. D'una banda, i a grans trets, les qüestions de salut pública referides a sanitat ambiental, seguretat alimentària i promoció de la salut, que serien els àmbits tècnics de salut pública que donen resposta a les competències locals exigides per la normativa. D'altra banda, s'inclou un cinquè paquet, amb el títol «Gestió d'emergències, coordinació i disponibilitat de dades», que engloba tot un seguit d'aspectes que van més enllà del que estrictament abasta la salut pública, però que són aspectes clau per gestionar situacions de crisi i, alhora, han incidit previsiblement sobre els equips de salut pública municipal pel fet de tractar-se d'una emergència de tipus sanitari.

Es tracta de dos vessants de l'actuació pública que, per la seva naturalesa i abast, presenten diferències significatives i, per tant, se'ls ha donat un tractament diferenciat en aquest document.

Així doncs, el pla aborda primer les qüestions relacionades amb la coordinació i la presa de decisions, en què es donen les pautes perquè des de l'àmbit de la salut pública local es pugui millorar la preparació quant a disponibilitat de dades, coordinació (dins de l'ajuntament i amb altres administracions i/o entitats) i organització interna per fer front a les emergències.

Seguidament, i tenint en compte les característiques del brot actual, s'hi incorpora un apartat amb mesures genèriques de prevenció del contagi, així com altres mesures organitzatives que es poden aplicar en qualsevol aspecte de l'actuació municipal.

D'altra banda, s'aborden els àmbits tècnics de la salut pública local («Sanitat ambiental als equipaments i les instal·lacions», «Sanitat ambiental a l'espai públic», «Seguretat alimentària i aigües de consum humà» i «Salut comunitària, promoció de la salut i comunicació amb la ciutadania»). Tenint en compte les especificitats d'aquests àmbits, prèviament s'hi ha incorporat un apartat comú en què s'explica l'enfocament metodològic adoptat per desenvolupar aquestes temàtiques.

Finalment, es presenta un directori de canals d'informació oficial i es fa una reflexió sobre les qüestions de vigència i manteniment d'un pla d'aquestes característiques.

Cal tenir en compte que l'experiència viscuda amb l'emergència sanitària actual, la qual encara no es pot donar per conclosa, ha fet constatar determinades mancances, en els serveis locals de salut pública i en general en l'àmbit local, que difícilment es poden abordar amb un document d'aquestes característiques. Amb aquesta finalitat, s'ha optat per incloure un darrer apartat en què s'apunten possibles línies estratègiques per abordar en un futur, en què es plantegen sintèticament aquestes qüestions amb la voluntat de constituir el punt de partida per a futurs treballs.

2.4. Directrius per adaptar el pla a cada municipi

És important tenir en compte que aquest document estableix les bases perquè cada municipi, atenent a les seves particularitats i funcionament, pugui construir el seu propi pla de contingència. És a dir, tot el contingut d'aquest document no és directament i completament aplicable a tots els municipis, sinó que caldrà un procés per concretar les casuístiques pròpies de cada ajuntament.

Amb aquesta finalitat, a continuació s'exposen algunes directrius bàsiques per concretar el pla de contingència a cada municipi, que es presenten d'acord amb els passos que cal seguir:

- Identificació dels elements específics de cada municipi:
 - Instal·lacions, activitats, equipaments, comerços, etc.
 - Organització i recursos tècnics, humans i materials.
- Redacció del document de contingència del municipi en concret en funció dels elements específics, l'organització i els recursos de què disposi.
- Reunions per preparar la coordinació necessària amb els actors següents:
 - Protecció civil. Recomanacions per incloure en el Document únic de protecció civil municipal (DUPROCIM).
 - Altres agents implicats (CAP, consell comarcal, serveis territorials de l'Agència de Salut Pública de Catalunya, etc.).

2.5. Antecedents

Tot i que l'emergència sanitària ocasionada pel brot de COVID-19 no es pot considerar superada o conclosa, l'elaboració d'aquest document s'emmarca en un procés de lectura crítica i aprenentatge constructiu sobre l'experiència viscuda, de manera pràcticament simultània al succés de la crisi.

Aquest procés d'anàlisi de l'experiència viscuda s'ha dut a terme mitjançant diverses accions de participació obertes a tots els ajuntaments de la província, com a destinataris del producte final, però, sobretot, com a coneixedors de primera mà de l'impacte causat per l'emergència, així com de les debilitats, les amenaces, les fortaleeses i les oportunitats que n'han aflorat.

Concretament, s'han fet les accions de participació o treball conjunt següents:

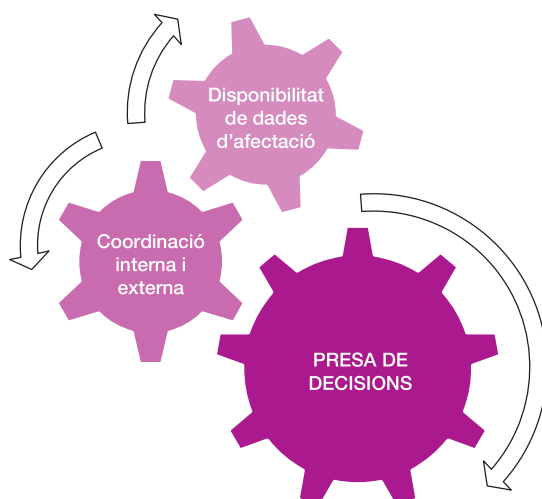
- Enquesta diagnòstica.
- *Benchmarking* d'experiències destacables.
- Cinc vídeos de sessions temàtiques de construcció col·lectiva de coneixement.
- Fòrums de debat a la comunitat virtual Salut pública local en xarxa.
- Bústia del Servei de Salut Pública. Àrea de Cohesió Social, Ciutadania i Benestar, de la Diputació de Barcelona.

De tot plegat n'ergeix el *Document d'anàlisi i diagnosi de l'experiència viscuda*,¹ compartit mitjançant la comunitat virtual Salut pública local en xarxa, en què es compilen totes les aportacions i tot el coneixement generat col·lectivament durant aquest procés i el qual conforma el punt de partida per abordar possibles estratègies de contingència. Així doncs, amb el present document es dona continuïtat a aquest procés i es culmina aquest període de treball amb els ajuntaments en què s'ha pogut analitzar i entendre com la pandèmia ha afectat els equips municipals de salut pública.

¹ https://www.diba.cat/documents/713456/309569101/Analisi_i_diagnosi_experiencia_covid19.pdf/c1b81d5b-1608-0b89-3cfb-497f12709a1d?t=1601537641498

3. Coordinació i presa de decisions

En aquest apartat, s'aborden diversos aspectes transversals que tenen a veure amb la gestió municipal d'una crisi com la que ha ocasionat el brot de COVID-19, tenint en compte que l'experiència viscuda ha permès identificar dos àmbits clau que condicionen la correcta presa de decisions: la disponibilitat de dades d'afectació de la pandèmia al municipi (presa de decisions informada) i la coordinació, tant dins del mateix ajuntament com amb altres administracions, organismes i entitats (presa de decisions coordinada).



3.1. Coordinació interna i externa

Les actuacions de resposta davant de qualsevol emergència s'han d'adoptar de manera consensuada i coordinada entre els diferents agents implicats en l'avaluació i la gestió del risc. Cal tenir en compte que la gestió dels riscos està compartimentada en funció de la legislació vigent, però, en canvi, quan succeeix una crisi, aquestes distribucions organitzatives queden difuminades. És clau, doncs, assegurar una coordinació efectiva, tot i les incerteses i el dinamisme que ha portat l'emergència per COVID-19.

Si bé hi ha diferents maneres d'abordar les qüestions relatives a la coordinació, en el marc d'aquest document, es considera escaient tenir en compte l'àmbit de la protecció civil, en tant que es tracta d'una competència concurrent que el municipi pot aprofitar per estructurar la resposta a les crisis.

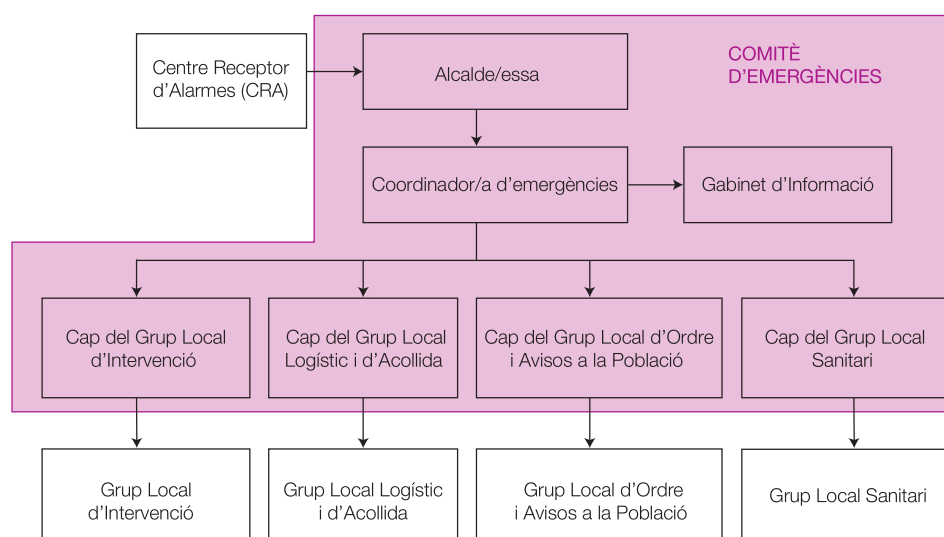
La protecció civil és una competència completament regulada i s'ha dissenyat com un sistema integrat i coordinat que estableix un marc orgànic i funcional, així com les eines i els mecanismes que permeten la mobilització de recursos humans i materials en cas d'emergència o calamitat públiques.

Prèviament al brot de COVID-19, els documents de protecció civil, tant en l'àmbit autonòmic com el municipal, consideraven el risc per pandèmies com un risc territorial sense protocols o directrius específiques de gestió de risc inclòs de manera genèrica dins del Pla territorial de protecció civil de Catalunya (PROCICAT). No obstant això, per l'Acord GOV/30/2010, de 26 de febrer, atenent a la gravetat de l'emergència, es va aprovar el Pla d'actuació del PROCICAT per emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc.² Aquest pla d'actuació és subsidiari del PROCICAT i té com a objectiu disposar d'una planificació d'emergències que permeti afrontar i minimitzar els efectes que una emergència associada a una malaltia transmissible emergent amb potencial alt risc pot causar a Catalunya.

L'actuació municipal s'estructura mitjançant els plans de protecció civil municipal (en aquest cas: Pla bàsic d'emergència municipal —PBEM— o Document únic de protecció civil —DUPROCIM). En aquests documents, entre d'altres, s'hi preveu l'estructura organitzativa per intervenir en emergències (organigrama municipal en emergències), la qual constitueix una base d'interès en termes de coordinació, tant dins del mateix ajuntament com amb altres organitzacions externes.

A més, es defineix un organigrama en què l'alcaldia, que funciona a mode d'autoritat local superior en protecció civil, n'assumeix la responsabilitat màxima.

Figura 3. Model d'organigrama municipal en emergències



Font: Guia per a la redacció del DUPROCIM. Departament d'Interior.

² https://interior.gencat.cat/web/.content/home/030_arees_dactuacio/proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil_a_catalunya/documents/Procicat_malalties_emergents.pdf

Generalment, el risc per pandèmies es tractava d'una manera poc específica en el PBEM o el DUPROCIM i, arran de la situació viscuda, es proposen tres mesures que es consideren clau a l'hora de maximitzar la coordinació:

- **Revisar els plans de protecció civil municipal** (PBEM o DUPROCIM) a fi d'adequar-los al Pla d'actuació del PROCICAT per emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc,³ que fins ara no existia. Garantir que aquests plans s'implementen correctament dins de l'ens, com a mecanisme per assegurar que tot el personal (tècnic o polític) amb responsabilitats en la gestió de l'emergència coneix l'operativa i els procediments previstos.
- En línia amb el punt anterior, és molt convenient revisar l'**organigrama municipal en emergència** a fi d'assegurar que, en cas d'una emergència sanitària, s'hi incorpori alguna persona representant de salut pública, bé com a assessora externa que assisteixi el comitè d'emergències, bé mitjançant la constitució del grup local sanitari, on participi de manera activa. Aquest és un fet important, ja que el personal municipal de salut pública ha de poder ser partícip de les decisions que es prenguin en aquests òrgans de gestió de l'emergència.
- En cas que, excepcionalment, el municipi no disposi de cap instrument de protecció civil municipal, caldrà seguir les Recomanacions per als municipis en el marc del Pla d'actuació del PROCICAT per emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc,⁴ així com les recomanacions del Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).

En termes de coordinació, cal introduir-hi la creació recent, en l'àmbit català, de la *Unitat de Seguiment de COVID-19*, constituïda per diferents administracions públiques (Departament de Salut, Departament d'Interior (PROCICAT), diputacions, consells comarcals, mancomunitats, entre d'altres), com a òrgan de coordinació continuada de la resposta a l'evolució de la pandèmia. Des d'aquest document s'insta a incorporar a la constitució efectiva d'aquesta **Unitat de Seguiment de COVID-19 representació local** o, si més no, a definir una estructura dins de la Unitat que permeti la comunicació i la coordinació amb els municipis.

Alternativament, i atenent a la capacitat d'actuació dels ajuntaments, caldrà seguir treballant proactivament per cobrir les mancances de coordinació existents i, concretament, es proposa establir un contacte directe i continuat amb els serveis territorials corresponents de l'Agència de Salut Pública de Catalunya⁵ i, específicament, amb els

³ https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil_a_catalunya/plans-territorials/procicat-pla-dactuacio-per-pandemies

⁴ http://interior.gencat.cat/web/.content/home/030_arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencies/coronavirus/Recomanacions-municipis_PROCICAT_malalties-emergents.pdf

⁵ http://salutpublica.gencat.cat/ca/sobre_lagencia/on-som/

serveis de vigilància epidemiològica i resposta a emergències de salut pública⁶ d'aquests serveis territorials, a fi d'assolir els punts següents:

- Obtenir dades actualitzades referides a l'afectació de la pandèmia al municipi.
- Conèixer el seguiment general de l'emergència sanitària.
- Disposar d'informació consensuada i verificada (de les autoritats sanitàries) per traslladar-la als responsables municipals, a fi de poder prendre decisions en coherència amb les directrius superiors.

En relació amb el que s'ha exposat, en el moment de la redacció d'aquest document, s'escau esmentar que alguns ajuntaments de municipis de Catalunya estan signant **convenis amb el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya** a fi de concretar mecanismes de coordinació efectius, especialment en el context de rebrots viscut. Si bé és una acció que en certa manera pot depassar la capacitat competencial del municipi, es considera interessant treballar-la per enfortir i vehicular la relació amb el Departament de Salut, tant pel que fa a assolir una resposta més eficaç en termes assistencials i socials com per millorar la capacitat de seguiment de persones contagiades com d'aïllament de la població quan es requereixi. Aquests acords s'haurien de desenvolupar mitjançant la constitució d'algun òrgan conjunt tipus **comissió de seguiment**, que tingui per objectiu vetllar pel compliment dels objectius de l'acord o el conveni i coordinar les mesures dels respectius serveis públics implicats. A banda, caldria pensar en un **equip tècnic** que pugui avançar de manera més operativa en la consecució de les finalitats de l'acord o el conveni.

Subsidiàriament o complementàriament al que s'acaba d'exposar, serà important que aquesta coordinació interadministrativa també inclogui els **equips d'atenció primària** o els centres sanitaris, les residències i similars.

Aquest treball conjunt ha de permetre, sobretot, assegurar que se subministra de manera mútua i immediata **informació actualitzada** per afrontar una resposta de la manera més efectiva possible.

Finalment, cal fer esment a un darrer tipus de coordinació externa, que, aparentment, és més informal; és la que cal establir amb les entitats i organitzacions que no formen part pròpiament d'administracions públiques. L'experiència viscuda ha posat de manifest el paper i la rellevància de la seva activitat, atès que dona suport i, en determinats casos, supleix l'acció de l'Administració pública. És recomanable definir un espai de trobada amb aquestes entitats, tipus **taula d'entitats**, en què, en trobades virtuals periòdiques, es pugui compartir informació i detectar i concretar sinergies. Les xarxes de voluntariat o suport resultants dels moviments de solidaritat veïnals autoorganitzats preferentment s'haurien d'integrar dins del funcionament de l'ajuntament (mit-

⁶ http://salutpublica.gencat.cat/web/.content/minisite/aspcat/sobre_lagencia/on_som/Contactes-SVE-Catalunya.pdf

jançant aquesta taula), a fi d'establir els protocols d'actuació adients en funció de les directrius de les autoritats sanitàries.

En qualsevol dels nivells o enfocaments de coordinació esmentats, s'escau destacar la utilitat dels **plans locals de salut (PLS)**, en tant que conformen un instrument redactat des del mateix municipi en què es defineix una estructura organitzativa des de la perspectiva de la salut pública i en què s'assenten unes bases sòlides per a la coordinació transversal i intersectorial que es promou. Així doncs, disposar d'un PLS esdevé un mecanisme de millora de la preparació, en tant que defineix estructures i dinàmiques que ajudarien a fer front a una situació similar a la viscuda (a banda de moltes altres).

3.2. Disponibilitat de dades d'afectació

Les decisions que cal prendre quant a actuacions de contenció de la transmissió del virus de la COVID-19 venen determinades, en gran part, per l'evolució de l'afectació de la pandèmia. Per tant, la disponibilitat d'informació quantitativa actualitzada, proveïda per uns bons sistemes de control i vigilància de salut pública, conforma un element clau.

Malgrat la importància d'aquesta informació, els municipis no disposen de capacitat i competència directa que en pugui garantir la disponibilitat i, amb aquesta finalitat, estan en l'expectativa que altres organismes o entitats proveeixin aquestes dades, d'una manera actualitzada, veraç i comparable.

En aquest sentit, l'experiència viscuda ha mostrat una evolució clara, que passa d'un estadi inicial en què la disponibilitat de dades era escassa i limitada en l'àmbit municipal a un estadi present en què algunes mancances ja s'han resolt. Cal tenir en compte que actualment hi ha certa multiplicat i diversitat de fonts d'informació i, per aquest motiu, en aquest document s'ha optat per identificar els canals que es considera que ofereixen informació de més interès per al municipi.

En primer lloc, es destaca el visor Casos COVID per municipi,⁷ elaborat pel Servei de Salut Pública i l'Oficina Tècnica de Sistemes d'Informació Municipals de la Diputació de Barcelona.



Es tracta d'un espai web en què es posa a disposició de tota persona interessada dades en desagregació municipal (per municipis amb més de 200 habitants, per limitacions relatives a la protecció de dades personals), provinents de fonts oficials (concretament del Portal de Dades Obertes de la Generalitat de Catalunya). Ofereix dades d'actualització diària, però, a banda de la situació actual, també se n'hi inclou la ten-

⁷ <http://infodadesdiba.diba.cat/INFOGRAFICS/covid19.html>

dència amb la finalitat d'oferir informació que sigui útil al municipi a l'hora d'anticipar-se i prendre mesures de control, principalment.

La informació continguda en aquest visor és la següent:

- Nombre de casos positius per municipi, comarca de referència i província (fins als darrers set dies).
- Variació relativa del nombre de casos positius per municipi dels darrers dies.
- Distribució per sexe dels casos positius per municipi dels darrers set dies.
- Evolució diària i mitjana mòbil setmanal, evolució diària acumulada i evolució setmanal per sexe de casos positius i sospitosos des de l'inici de la pandèmia.
- Evolució de la taxa de creixement setmanal de casos positius.
- Nombre de defuncions per comarca i província (fins als darrers set dies).
- Variació relativa del nombre de defuncions dels darrers dies.
- Distribució per sexe de les defuncions dels darrers set dies.

La informació es mostra mitjançant gràfics amb la voluntat de presentar-la de manera visual, àgil i entenedora.

D'altra banda, es recomana prendre en consideració la informació generada per l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS) en el portal Salut/Dades COVID.⁸ En relació amb aquest portal, cal tenir en compte que proveeix dades només per als municipis amb més de 20.000 habitants.

Salut/Dades COVID

En aquest portal s'hi recullen els indicadors d'interès següents:

- **Casos confirmats per prova PCR:** nombre de casos de COVID-19 confirmats per PCR segons el període i els territoris seleccionats.
- **Risc de rebrot o índex de creixement potencial:** mesura els possibles nous casos diagnosticables els propers 14 dies i està relacionat amb la probabilitat d'aparició de nous brots epidèmics.
- **Taxa Rt o de velocitat de propagació:** és una mesura empírica per avaluar la velocitat de propagació d'una epidèmia. Indica el nombre mitjà de persones infectades per una persona infecciosa.
- **Nombre de proves PCR fetes i percentatge de proves PCR positives:** aquests indicadors mesuren la intensitat amb què s'està fent una cerca activa de casos mitjançant les estratègies de control de brots i rastreig de contactes. Com més intensament es busquen casos entre persones asimptomàtiques, més baix serà el percentatge de

⁸ https://dadescovid.cat/municipi?tipus_territori=territori

positius. I a la inversa, si només es fa PCR als casos simptomàtics, aquest percentatge serà més alt.

- **Taxa PCR:** relaciona el nombre de proves PCR respecte de la població i, principalment, serveix per comparar el nombre de PCR que s'estan fent entre territoris.
- **Taxa de casos confirmats per prova PCR,** també útil en la comparació entre territoris.

Tot i que cal valorar molt positivament l'esforç fet per proveir informació veraç i actualitzada, cal seguir treballant per sistematitzar la recopilació d'aquesta informació quantitativa de manera diària, tenint en compte la seva validesa i utilitat a curt termini. En general, les dades d'interès per al municipi són les del seu propi terme municipal. Tot i això, pot ser d'interès tenir les dades de municipis veïns o de la mateixa comarca per tenir dades de referència que puguin ajudar a interpretar i contextualitzar millor les dades del propi terme municipal.

En tots els casos, cal tenir en compte que l'exercici clau no és simplement recopilar o conèixer aquestes dades quantitatives, sinó la tasca d'interpretar-les.

A banda de les dades d'afectació de la pandèmia, es considera recomanable que el municipi tingui controlades les principals dades sociodemogràfiques de la seva població, en tant que conformen informació d'interès a l'hora de prendre determinades mesures més específiques. Principalment, es recomana la recopilació i l'actualització recurrent dels paràmetres següents:

- Piràmide poblacional.
- Identificació de col·lectius vulnerables.

En aquest sentit, cal tenir en compte que els municipis de més de 10.000 habitants disposen del Quadre de Comandament i l'Informe d'indicadors de salut local⁹ com a instruments per compilar aquesta mena d'informació. Així mateix, per als municipis que no disposen d'aquests recursos, s'escau esmentar el portal HERMES,¹⁰ en què sistemàticament es presenten diversos indicadors municipals d'interès.

⁹ https://www.diba.cat/salutpublica/informes_indicadors_salut_local

¹⁰ <https://www.diba.cat/hg2/>

4. Mesures organitzatives i de prevenció generals

Totes les mesures de caire general recollides en aquest apartat tenen una doble finalitat: d'una banda, prevenir i protegir la salut de tots els treballadors i treballadores relacionats amb l'àmbit d'actuació de la salut pública al municipi i, d'altra banda, vetllar per la continuïtat del servei públic en cada cas i, de manera complementària, per les mesures específiques que es proposaran en apartats posteriors d'aquest document.

Convé assenyalar que la proposta que es recull aquí s'haurà d'ajustar, en el moment pertinent, a partir de les pautes que estableixen les autoritats en cada moment. Aquestes pautes es classifiquen en tres categories:

- **Mesures organitzatives i de prevenció:** relacionades amb l'organització de les tasques, les condicions laborals i altres aspectes de prevenció associats a la plantilla.
- **Mesures de protecció als centres de treball oberts:** relacionades amb els aspectes logístics i de prevenció que cal implementar als centres de treball que es mantinguin oberts durant la pandèmia.
- **Mesures de protecció fora dels centres de treball:** relacionades amb els aspectes logístics i de prevenció que cal implementar en relació amb el personal del servei que treballi o faci tasques voluntàries a espais no controlats.

4.1. Mesures organitzatives i de prevenció

- **Serveis essencials:** segons les recomanacions que es defineixen en aquest document (vegeu l'apartat 5), s'han d'identificar els serveis bàsics o estratègics en salut pública del municipi, segons la realitat i les necessitats o prioritats existents durant el període de pandèmia.
- **Reorganització de les tasques:** a partir de la identificació dels serveis essencials, s'han de reorganitzar les tasques habituals de cada servei i les responsabilitats del personal, en cas que sigui necessari. Aquesta mesura és especialment rellevant en els processos o les tasques que es considerin essencials o per a la prestació del servei, per als quals serà clau definir una estructura concreta de responsabilitats i substitucions.

- **Teletreball:** sempre que sigui possible, cal suprimir el treball presencial, així com totes les tasques que hi estan associades (com ara, reunions i formacions), i s'ha de dotar la plantilla de les eines i els recursos necessaris per poder-les dur a terme en condicions òptimes des del seu domicili particular.
- **Flexibilització horària:** en el cas de les persones que puguin tenir responsabilitats de cures a familiars o gent propera (fills o filles, gent gran...), s'ha de vetllar per disposar de condicions laborals que permetin la conciliació mitjançant una certa flexibilitat horària.
- **Torns de treball:** en cas que sigui necessari dur a terme tasques presencials, s'han d'implementar torns de treball a fi de reduir al màxim el nombre de persones que coincideixin alhora al mateix lloc de feina.
- **Base de dades de contactes:** de manera preventiva, s'ha d'elaborar o actualitzar una base de dades de contactes del personal treballador de la plantilla, a fi de disposar d'un canal de comunicació alternatiu en cas de no poder contactar amb la persona en qüestió i cerciorar-se del seu estat de salut.
- **Cens de persones de risc:** en la mesura del possible, es recomana disposar d'un cens de persones de risc davant la pandèmia (malalties cardiovasculars, respiratòries, diabetis, etc.), tenint en consideració els requeriments de la normativa vigent en matèria de protecció de dades, a fi d'aplicar les mesures corresponents per prevenir-les de l'exposició al contagi mentre dura la pandèmia.
- **Tests diagnòstics:** en cas que sigui possible i viable, s'han de fer tests diagnòstics a la plantilla a fi de detectar possibles casos de contagi, vetllar per l'aïllament de les persones afectades i la no exposició a la resta de la plantilla. Aquesta mesura hauria de ser impulsada i coordinada pels serveis de prevenció de riscos laborals del mateix ajuntament i hauria d'adreçar-se al personal que fa tasques presencialment. En qualsevol cas, cal seguir sempre les indicacions de les autoritats sanitàries i atendre als requeriments en matèria de protecció de dades sensibles.
- **Comunicació amb empreses externes:** cal vetllar per informar les empreses externes amb relació contractual amb l'ajuntament de les mesures preventives adoptades o que es recomanen adoptar. S'aconsella sol·licitar a les empreses contractistes documentació acreditativa de les mesures adoptades en aquesta matèria.
- **Protocol d'actuació en cas de simptomatologia o infecció:** cal definir un procediment amb les actuacions que cal dur a terme en cas que un treballador o treballadora presenti simptomatologia compatible amb el virus, que hagi estat en zona de risc o en contacte amb persones infectades, etc. Entre d'altres, en aquest protocol s'hi ha d'incloure un directori amb la persona de referència de l'organització a la qual caldria notificar aquestes situacions. Aquesta persona hauria de recomanar l'aïllament als possibles contactes de la persona amb simptomatologia.

4.2. Mesures de protecció als centres de treball oberts

- **Inhabilitació d'espais comuns:** en el cas de disposar d'espais d'ús comú que siguin prescindibles (cuines, menjadors, sales d'estar...), se'n limitarà o inhabilitarà l'ús per evitar el contacte entre el personal i l'exposició al contagi.
- **Inhabilitació d'espais de feina:** en cas de no disposar de material de protecció entre llocs de feina (com ara, separadors de metacrilat i mampares), s'han d'inhabilitar els espais que s'escaiguin per complir amb les distàncies mínimes de seguretat entre treballadors, i, en cas que sigui necessari, s'han de redistribuir les persones en nous llocs de treball. Alguns exemples són: en cas de taules disposades en una mateixa filera, cal deixar una taula buida de manera discontinua; en cas de taules situades enfront d'altres, caldrà inhabilitar-les d'una banda.
- **Retirada d'objectes difícils de netejar:** els objectes que no siguin necessaris per a la consecució de les tasques dels serveis i que presentin dificultats per netejar-los s'han de retirar per reduir el risc de contagi del personal.
- **Ventilació per evitar la recirculació d'aire:** per reduir el risc que l'aire del centre de treball hi torni a circular (atesa l'exposició al contagi que suposaria per a les persones), cal ventilar de manera natural o artificial els espais durant tota la jornada de treball.
- **Implementació d'un pla de neteja i desinfecció adaptat:** a causa de l'alt risc de contagi que representa estar en contacte amb aparells d'ús compartit del centre de treball, s'ha d'implementar un pla de neteja i desinfecció que prevegi l'aplicació de mesures intensives a fi de reduir l'exposició al contagi del personal que utilitza l'espai.
- **Provisió de material de protecció:** tots els centres de treball han de disposar de material de protecció per al personal que hi treballa i les persones usuàries, a fi de reduir el risc de contagi en aquests espais. Cal posar a disposició solucions hidroalcohòliques (a l'entrada, a les taules, al WC...), sabó per a les mans, mascaretes o pantalles de protecció, EPIs, etc.
- **Instal·lació de material de protecció:** entre els llocs de feina que no disposin de la mínima distància de seguretat entre si, s'han d'instal·lar separadors o mampares protectores (per exemple, metacrilat i vidre trempat) que redueixin el risc de contagi entre les persones que hi treballen.
- **Instal·lació de senyalització:** de manera general, s'han de senyalitzar totes les indicacions o mesures preventives de manera clara i visible per a totes les persones que facin ús de l'espai. Alguns exemples són: col·locació de cartellera que senyalitzi espais inhabilitats o que donin consells i recomanacions d'higiene i prevenció, cintes a terra per delimitar distàncies de seguretat, etc.
- **Establiment de zones d'entrada i sortida diferenciades:** per evitar la possibilitat d'encreuament de persones a les zones d'entrada i sortida, s'hi establiran zones diferenciades (d'un únic sentit), sempre que sigui possible.

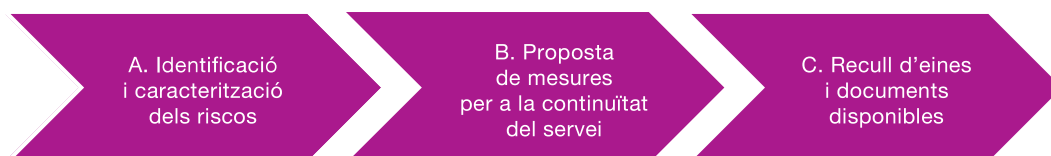
- **Facilitació d'accés als espais:** per reduir el contacte del personal amb objectes d'ús comú (poms, manetes, botons...), cal facilitar l'accés als espais de manera automàtica, amb sistemes mecànics o deixant les portes obertes quan sigui possible.
- **Foment de l'ús d'escaleres:** per evitar la coincidència de més d'una persona als ascensors, s'ha de fomentar l'ús de les escaleres com a mètode per accedir a les diferents plantes dels edificis.

4.3. Mesures de protecció fora dels centres de treball

- **Provisió de material de protecció al personal del servei:** totes les persones associades al servei de salut pública que facin tasques fora dels centres de treball o espais no controlats, siguin els responsables habituals o persones voluntàries, han de disposar de material de protecció necessari a fi de reduir el risc de contagi mentre les duguin a terme. Per aquest motiu, cal posar a disposició del personal tot el material necessari de protecció: solucions hidroalcohòliques, mascaretes o pantalles de protecció, EPIs, etc.

5. Enfocament metodològic dels àmbits tècnics de salut pública

Tenint en compte el caràcter tècnic dels àmbits temàtics restants (sanitat ambiental, seguretat alimentària i promoció de la salut), que són els àmbits competencials que s'assumeixen des de les estructures locals de salut pública, s'ha optat per fer una anàlisi i proposta diferenciada dels apartats anteriors. A grans trets, l'enfocament metodològic es resumeix en tres passos:



A) Identificació i caracterització dels riscos

Les tasques i els serveis habituals dels diferents àmbits de salut pública municipals s'han d'avaluar segons les diferents tipologies de riscos associats a una possible situació de pandèmia, a fi de valorar les possibles mesures organitzatives i preventives que cal implementar per reduir al mínim l'afectació en les persones que en són destinàries.

Per a aquest fet, primerament la plantilla del servei en qüestió ha d'identificar el risc potencial al contagi implícit en la consecució habitual de les tasques que s'han de dur a terme, segons l'exposició dels treballadors i treballadores al contagi a causa de la seva activitat en espais potencialment contagiosos, o bé a causa del contacte amb altres persones, siguin destinàries del servei o companys de feina.

En segon lloc, s'ha de valorar el possible impacte que suposaria l'aturada del servei, amb referència a possibles afectacions per a la salut de les persones que en són destinàries, segons si es relacionen directament o indirecta amb la manca d'execució de les tasques pròpies del servei.

Finalment, s'ha de tenir en compte si les tasques habituals dels diferents serveis es poden fer de manera no presencial, a fi d'avaluar-ne la capacitat d'adaptació i reconfiguració en cas que no sigui possible dur-les a terme presencialment.

Així doncs, a continuació es detallen els indicadors emprats a fi d'avaluar aquests paràmetres:

Aspecte que cal avaluar	Indicador	Descripció
Risc de contagi associat a la tasca	Alt	En cas que el personal tingui contacte directe amb usuaris infectats pel virus o sospitosos d'estar-ho (personal sanitari, assistencial...).
	Mitjà	En cas que el personal tingui interacció sense contacte directe amb usuaris o altres tipus de personal, siguin interns o externs (atenció al públic, tasques a la via pública o recintes no controlats...).
	Baix	En cas que el personal no tingui cap tipus d'interacció amb usuaris o altres tipus de personal, així com les tasques que es desenvolupin en entorns no exposats o controlats.
Impacte en salut pública derivat de l'aturada de la tasca	Directe	L'aturada de l'activitat comporta riscos per a la salut de les persones destinatàries del servei, com a conseqüència directa (responsabilitat directa de l'ajuntament).
	Indirecte	L'aturada de l'activitat comporta riscos per a la salut de les persones destinatàries del servei, com a conseqüència indirecta (responsabilitat directa de tercers i indirecta de l'ajuntament).
	Negligible	L'aturada de l'activitat no comporta cap tipus de risc per a la salut de les persones destinatàries del servei.
Possibilitat de fer la tasca de manera no presencial	Sí	Les tasques poden mantenir-se totalment o parcialment de manera no presencial.
	No	Les tasques no poden mantenir-se ni totalment ni parcialment de manera no presencial.

A partir de l'avaluació de l'impacte per a la salut de les persones destinatàries de cada servei, s'ha valorat la prioritat de cada una de les tasques en matèria de salut pública que es duen a terme habitualment, a fi d'establir si es tracten de tasques essencials que cal mantenir en cas d'una situació de pandèmia o bé si són prescindibles, parcialment o bé total.

Aquesta proposta de classificació cal que s'adapti a la realitat de cada municipi, i pretén assentar les bases argumentàries perquè l'òrgan municipal competent pugui considerar declarar els serveis com a essencials o no, a partir de criteris tècnics.

La classificació ha estat elaborada a partir d'aquestes premisses:

Essencialitat de la tasca	Descripció
Essencial	Tasques necessàries que cal mantenir de manera general per garantir que la salut de les persones destinatàries del servei no es vegi afectada. Caldrà preveure'n l'adaptació en cas que sigui necessari.
Essencial en casos puntuals	Tasques de gran rellevància que cal mantenir amb caràcter bàsic per garantir que la salut de les persones destinatàries del servei no es vegi afectada. Es podrà reduir el servei habitual, mantenint-lo mitjançant actuacions puntuals, amb caràcter d'urgència o bé per mitjà d'uns serveis mínims.
No essencial	Tasques de poca rellevància, que no cal mantenir per garantir que la salut de les persones destinatàries del servei no es vegi afectada. Se'n pot valorar el manteniment, sempre que es prioritzi el desenvolupament de les tasques essencials.

B) Proposta de mesures per a la continuïtat del servei

A partir de l'anàlisi de l'experiència viscuda, així com de l'avaluació dels riscos associats a cada una de les tasques i de la classificació d'aquestes segons si són essencials o no, es proposen un seguit de mesures per assegurar la continuïtat del servei, en relació amb les actuacions de prevenció i protecció a fi de garantir les condicions de salut de les persones destinatàries dels serveis de salut pública.

Per a cada una d'aquestes mesures, s'han identificat els recursos existents (protocols, guies, recomanacions, etc.) de què es disposa per dur-les a terme. D'altra banda, en cada cas s'especifica l'agent responsable que les ha de dur a terme, segons convingui pels coneixements i les responsabilitats habituals que desenvolupi cada un d'ells.

Des del punt de vista general, les mesures s'han classificat segons tres tipus de prioritat (alta, mitjana o baixa), segons la urgència o la importància que tingui cada una respecte de les altres. A continuació, es mostren detalladament les consideracions que s'han tingut en compte per fer aquesta classificació:

Prioritat	Descripció
Alta	Tasques de màxima importància i prioritat a causa de la seva rellevància per garantir l'estat de salut de les persones destinatàries del servei associat. Es recomana implementar-les immediatament un cop s'ha declarat la situació d'emergència.
Mitjana	Tasques de gran importància, però la seva consecució no posa en risc —directament— l'estat de salut de les persones destinatàries del servei associat. Es recomana dur-les a terme un cop s'han posat en marxa totes les tasques de prioritat alta.
Baixa	Tasques que, tot i que potser són importants, no cal considerar-les com a prioritàries a causa que no comporten cap tipus de risc per a la salut de les persones destinatàries del servei associat. Caldrà dur-les a terme quan les tasques de prioritat mitjana i alta hagin estat posades en marxa.

Finalment, s'han tingut en compte els diferents escenaris o fases possibles que pot comportar una situació de pandèmia (preventiva, aturada i represa), segons el risc d'afectació general que aquesta pugui tenir en la població. Així, les mesures proposades pel pla s'emmarquen dins d'aquestes tres fases generals que es detallen a continuació:

Fase	Descripció
Preventiva	Escenari en què les activitats es duen a terme de manera habitual; s'hi inclouen les situacions en què no s'identifica cap perill de produir-se una situació de pandèmia, així com les que poden esdevenir. Les tasques associades a aquesta fase són de caràcter preventiu, amb l'objectiu d'avançar feina de gran utilitat en cas que s'acabi declarant l'emergència.
Aturada	Escenari en què les activitats no essencials queden aturades, de manera general, per la declaració d'una situació de pandèmia. Les tasques associades a aquesta fase són de gran importància per afrontar l'emergència i mantenir uns serveis bàsics que permetin garantir les condicions de salut de les persones destinatàries del servei, reduir les possibilitats de proliferació de la pandèmia, així com afrontar la fase de represa amb més preparació i garanties.

Represa	Escenari en què les activitats no essencials queden repeses després de l'aturada. Les tasques associades a aquesta fase són de gran importància per garantir les condicions de salut de les persones destinatàries del servei, així com per reduir les possibilitats de proliferació de la pandèmia.
----------------	---

C) Recull d'eines i documents disponibles

A fi d'aplicar amb seguretat i convicció els procediments i la metodologia per gestionar la situació d'emergència en l'àmbit municipal, i fer-ne front amb les màximes garanties, esdevé de gran rellevància disposar de recursos, a mode d'eines o documentació d'interès, que defineixin uns criteris d'actuació clars i comuns.

Durant el transcurs de l'emergència sanitària viscuda, diferents administracions han anat publicant i compartint nombrosos documents. En l'estadi en què ens trobem actualment, després d'haver analitzat tota la documentació de referència disponible, es pot concloure que hi ha tres nivells de documentació:

- **Documents publicats pel Ministeri de Sanitat**, que durant l'estat d'alarma conformava l'autoritat sanitària arreu del territori espanyol. Tots aquests documents tenen naturalesa normativa i, per tant, són de compliment obligat.
- **Documents publicats pels diferents departaments de la Generalitat de Catalunya**, majoritàriament pel Departament de Salut, però també pel Departament d'Interior, per exemple. Cal tenir en compte que, durant l'estat d'alarma, aquests documents han conformat o bé la translació al marc normatiu català de les resolucions que s'han establert en l'àmbit estatal o bé eines d'aclariment o detall de les ordres ministerials publicades. Un cop finalitzat l'estat d'alarma, com a autoritat sanitària competent, la Generalitat és qui ha aprovat la normativa i la documentació de referència.
- **Documents publicats per la Diputació de Barcelona (o altres organismes de rang supramunicipal)**. Són publicacions que pretenen donar pautes d'execució a fi d'acomplir les directrius aplicables i, per tant, tenen un caràcter pràctic i no necessàriament recullen amb exhaustivitat el contingut normatiu dels altres dos nivells de documentació.

En aquest document s'assumeix que en una futura situació similar (o mentre se sostingui la situació actual en què encara no es pot donar per conclosa l'emergència per COVID-19), la Diputació de Barcelona, mitjançant les diferents unitats temàtiques, oferirà els serveis habituals de suport i assessorament als equips tècnics municipals de salut pública. A més, de manera complementària, posarà a disposició les eines i la documentació d'elaboració pròpia que es creguin escaients per gestionar la situació, així com la documentació o les eines externes de fonts oficials que puguin ser rellevants (Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya i Ministeri de Sanitat, entre d'altres).

Pocs dies després de l'inici de la crisi, el Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona va habilitar un espai específic dins del mateix web corporatiu, l'espai Coronavirus,¹¹ en què es pretenia posar a l'abast dels i les professionals de l'àmbit de la salut pública de l'Administració local tota la informació relacionada amb la pandèmia que pogués resultar d'interès.

Per facilitar la cerca i la consulta de la informació, aquesta es presenta en diversos blocs i s'anirà actualitzant en funció de l'evolució de la pandèmia.

Cal esmentar que les diferents unitats del Servei de Salut Pública de l'Àrea de Cohesió Social, Ciutadania i Benestar, de la Diputació de Barcelona han de vetllar per actualitzar periòdicament els recursos disponibles a fi d'oferir la màxima informació adaptada a cada etapa de l'emergència.

Un dels principals canals per brindar suport i atendre consultes que poden sorgir arran de la gestió de la situació i l'aplicació dels criteris recollits en els documents disponibles, és la comunitat virtual Salut Pública local en xarxa.¹² Si bé cal tenir en compte que es tracta d'un espai al qual tenen accés els membres que prèviament s'hagin donat d'alta. Dins de la comunitat virtual esmentada, a banda dels diferents apartats i fòrums temàtics relacionats amb els àmbits de Salut Pública, s'han habilitat espais específics per tractar les problemàtiques o consultes plantejades pels equips tècnics municipals, perquè la unitat corresponent de la DIBA els pugui oferir l'ajut necessari, i també perquè els diferents equips municipals puguin abordar la gestió de l'emergència d'una manera col·laborativa.

¹¹ <https://www.diba.cat/es/web/salutpublica/coronavirus>

¹² https://www.diba.cat/salutpublica/salut_publica_local_en_xarxa

6. Prevenció i seguretat als equipaments i les instal·lacions

Tasques incloses en aquest bloc:

Prevenció i control de la legionel·losi

La legionel·losi és una malaltia que afecta les vies respiratòries i que en els casos més greus es presenta com una pneumònia que, depenent de les característiques de la persona, pot arribar a ser molt greu, fins i tot, li pot provocar la mort. És un bacteri ambiental que es troba àmpliament estès a la natura. Del medi natural pot passar a colonitzar diverses instal·lacions que necessiten aigua per funcionar i, si troba les condicions que n'afavoreixen el creixement comença a multiplicar-se. Si la instal·lació disposa de sistemes productors d'aerosols, aquestes microgotes d'aigua poden contenir legionel·la i convertir-se en un focus d'infecció per a les persones que les inhalin i desenvolupar una legionel·losi.

L'ajuntament com a titular d'instal·lacions de risc té les mateixes obligacions que les empreses que tenen instal·lacions de risc. A banda, com a administració competent en les activitats de control té funció inspectora de les instal·lacions de baix risc i de col·laboració amb el Departament de Salut en el cas de brot epidèmic.

Establiments de tatuatge, micropigmentació i pírcing

El fet que el personal d'alguns establiments on es fan tatuatges i micropigmentacions sobre la pell i perforacions per posar-hi objectes no tingui formació sanitària suposa un risc potencial de transmissió de malalties a través de la sang (per la tipologia de la pràctica), així com d'altres, com ara infeccions, al·lèrgies o reaccions. Per això és necessari controlar aquest sector i garantir que les activitats es fan en condicions higienicosanitàries, amb la finalitat de protegir la salut del personal que les duen a terme i la de les persones usuàries d'aquests serveis.

Els ajuntaments tenen la competència inspectora d'aquests establiments i de les parades ambulants que s'instal·len al seu municipi durant les fires, els congressos i altres esdeveniments.

Control sanitari de piscines d'ús públic i poliesportius

Les piscines públiques són instal·lacions per a l'esbarjo i per a l'exercici que han de complir uns requeriments constructius, d'ús i de manteniment a fi de reunir les

condicions adequades per a les quals han estat destinades, i, alhora, han de ser llocs segurs tant per a les persones que hi treballen com per als usuaris i el públic en general.

El control sanitari d'aquestes instal·lacions s'ha de dur a terme amb un seguit d'intervencions que han d'impedir la proliferació dels possibles microorganismes presents a l'aigua, evitar ofegaments, caigudes (traumatismes), intoxicacions per productes químics, entre d'altres.

Com a gestor del risc per a la salut derivat de les piscines d'ús públic, l'ajuntament estableix una vigilància per tenir sota control el possible risc sanitari que poden presentar les piscines de titularitat municipal, i té la capacitat inspectora de les piscines de titularitat privada d'ús públic.

6.1. Identificació i caracterització dels riscos

Tasca	Risc de contagi associat a la tasca	Impacte en la salut pública derivat de l'aturada de la tasca	Possibilitat de fer la tasca de manera no presencial	Essencialitat de la tasca	Justificació del risc
Legionel·losi					
Prevenició i control de la legionel·losi en instal·lacions de titularitat municipal	Mitjà	Directe	No	Essencial en casos puntuals	Una aturada de les tasques de prevenció i control de la legionel·losi en instal·lacions municipals de risc (les que utilitzin aigua en el seu funcionament, produeixin aerosols i es trobin ubicades a l'interior o a l'exterior d'edificis d'ús col·lectiu) pot donar lloc a brots puntuals. Aquest risc s'atenueja en cas que els establiments d'ús públic romanguin tancats i sense activitat pel fet de no derivar en brots comunitaris. No obstant això, cal tenir en compte la possibilitat d'emprar alguns d'aquests espais per al real·lotjament temporal de pacients en cas de col·lapse dels centres sanitaris. Amb tot, es considera una tasca essencial en cas d'intervenció urgent.
Inspecció i control sanitari en matèria de legionel·losi en instal·lacions de baix risc (IBR)	Mitjà	Indirecte	No	Essencial en casos puntuals	Les IBR (sistemes de reg per aspersió, fonts ornamentals, equips de neteja viària, nebulitzadors alimentaris i de terrasses, etc.), poden ser focus de brots de legionel·losi. Aquest risc s'atenueja en cas que els establiments d'ús públic romanguin tancats i sense activitat pel fet de no derivar en brots comunitaris. A més, cal tenir en compte que la responsabilitat de control és dels titulars de la instal·lació en qüestió. Amb tot, es considera una tasca essencial en cas d'intervenció urgent.
Manteniment i control del cens d'empreses amb torres de refrigeració i condensadors evaporatius	Baix	Indirecte	Sí	No essencial	Les empreses amb torres de refrigeració i condensadors evaporatius constitueixen instal·lacions d'alt risc i, per tant, cal assegurar que es manté actualitzat el cens corresponent. Tanmateix, cal tenir en compte que és responsabilitat de les empreses aplicar un programa de manteniment i control periòdic, notificar l'ajuntament i fer la revisió anual.

Tasca	Risc de contagi associat a la tasca	Impacte en la salut pública derivat de l'aturada de la tasca	Possibilitat de fer la tasca de manera no presencial	Essencialitat de la tasca	Justificació del risc
Col·laboració amb el Departament de Salut en la investigació de brots epidèmics per legionel·losi	Baix	Negligible	Sí	Essencial en casos puntuals	Amb el benentès que en gran mesura pot quedar restringit l'ús públic de les instal·lacions de risc, s'entén que les probabilitats de brot comunitari són reduïdes, cosa que, sumada al fet que es tracta d'una funció de col·laboració, justifica que l'essencialitat es limiti, només, a situacions puntuals d'urgència (si hi ha un brot).
Establiments de tatuatge, micropigmentació i pìrcing					
Control higienico-sanitari d'establiments de tatuatge, micropigmentació i pìrcing	Mitjà	Negligible	No	No essencial	Tenint en compte la tipologia d'establiments, es considera que romandran tancats i que l'aturada de les inspeccions higienicosanitàries no comportarà un risc potencial. Malgrat això, en la reobertura d'aquests establiments sí que caldrà mantenir les accions de vigilància i control sanitari.
Autorització sanitària d'establiments sedentaris i ambulants	Baix	Negligible	Sí	No essencial	Es considera una tasca que previsiblement quedarà aturada com a conseqüència de no existir peticions de nova autorització.
Piscines d'ús públic i poliesportius					
Tasques de manteniment de piscines d'ús públic de titularitat municipal	Mitjà	Directe	No	Essencial	Es considera clau vetllar per la salubritat i les condicions òptimes de les piscines d'ús públic, en tant que conformen espais de risc per al desenvolupament de la COVID-19 i, amb aquesta finalitat, cal que l'ajuntament mantingui la supervisió dels corresponents plans d'autocontrol d'aquests equipaments.
Inspecció higienicosanitària de piscines d'ús públic	Mitjà	Indirecte	No	Essencial	Es considera clau vetllar per la salubritat de piscines d'ús públic en tant que conformen espais de risc per al desenvolupament de la COVID-19, sempre que la instal·lació estigui oberta a l'ús públic. En cas que la instal·lació romangui tancada, la tasca caldria considerar-la com a essencial només en cas de detectar-se alguna anomalia que requereix atenció urgent i, en qualsevol cas, amb caràcter puntual.
Autorització per a la instal·lació de piscines	Baix	Negligible	Sí	No essencial	Es considera una tasca que previsiblement quedarà aturada com a conseqüència de no existir peticions de nova autorització.

6.2. Proposta de mesures per a la continuïtat del servei

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'aturada	Fase de represa
Legionel·losi							
Revisió de plans d'autocontrol d'instal·lacions de risc	- Revisió i actualització dels plans d'autocontrol de les instal·lacions d'alt i baix risc que siguin de titularitat municipal. - Contacte amb les instal·lacions de risc que no són de titularitat municipal a fi de fer la revisió pertinent.	No	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'actuació	Fase de resposta
Manteniment adequat en instal·lacions de risc existent en equipaments municipals	- Execució dels programes de manteniment higiènicosanitari (revisions i controls de temperatura i nivells de biocida), neteja i desinfecció regular. Registre d'aquestes operacions. - En cas d'haver externalitzat el servei, cal contactar amb l'empresa autoritzada i gestionar-ho. - En cas de no poder-se dur a terme, cal fer les accions de prevenció i control necessàries i tancar del tot la instal·lació. - En instal·lacions amb tancament total (sense manteniment ni control), cal buidar i apagar acumuladors.	LEG01 LEG02	Alta	Tècnic/a de salut pública, personal de manteniment o empresa externa			
Definició de criteris per a la re-obertura en cas de tancament total	En instal·lacions amb tancament total, prèviament a l'obertura, cal netejar i desinfectar tot el circuit i fer anàlitzes de verificació.	LEG02	Alta	Tècnic/a de salut pública o empresa externa			
Identificació d'equipaments municipals susceptibles de fer la funció logística i d'acollida	- En cas que el municipi es plantegi l'ús temporal d'equipaments municipals per a usos logístics i d'acollida (per col·lapse dels centres sanitaris), cal prioritzar la selecció d'equipaments sense instal·lacions de risc per legionel·losi, sempre que sigui possible. - En cas que no sigui possible, cal fer rigorosament les tasques de manteniment higiènicosanitari, neteja i desinfecció regular. També cal registrar aquestes operacions.	No	Baixa	Persona responsable de l'emergència (protecció civil) i tècnic/a de salut pública o empresa externa			
Reformulació de les tasques de control i inspecció sanitària en IBR	- Actualització periòdica i sistematitzada del cens d'IBR (instal·lacions amb reg per aspersió, camps esportius, equips de neteja viària, fonts ornamentals, activitats amb ruixadors, activitats d'autorentat i altres que utilitzin aigua i puguin transmetre aerosols). - Contacte amb aquestes instal·lacions en cas que romanguin en funcionament. - Substitució de visites d'inspecció presencials per requeriment documental (programes d'autocontrol, registre d'activitats de manteniment higiènicosanitari) i revisió dels documents i les recomanacions tècniques de millora. - En cas d'haver d'externalitzar el servei, cal contactar amb l'empresa autoritzada i gestionar-ho.	No	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			
Manteniment i control del cens d'empreses amb torres de refrigeració i condensadors evaporatius	- En cas que no se'n disposin, incorporació de tràmits administratius no presencials per comunicar les altes, les baixes i les modificacions de torres de refrigeració i els condensadors evaporatius, així com els certificats de manteniment, entre d'altres. - Contacte amb aquestes empreses per recordar-los les directrius que han d'aplicar.	No	Baixa	Tècnic/a de salut pública			

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'atut-rada	Fase de re-presa
Establiments de tatuatge, micropigmentació i pírcing							
Actualització del cens d'establiments de tatuatge, micropigmentació i pírcing	Actualització periòdica i sistematitzada del cens d'establiments de tatuatge, micropigmentació i pírcing (sedentaris o ambulants), a partir de les autoritzacions sanitàries, especialment pel que fa a les dades de contacte associades.	No	Baixa	Tècnic/a de salut pública			
Informació i assessorament per a la reobertura dels establiments en condicions de seguretat	- Recull i consulta de directrius de fonts oficials per establir mesures recomanades a fi de garantir les condicions de seguretat en l'obertura d'aquests establiments. - Difusió d'aquestes mesures als establiments. - Atenció i resolució de dubtes.	TAT01	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			
Piscines d'ús públic i poliesportius							
Definició de criteris i mesures per al tancament de piscines i poliesportius	- Recull i consulta de directrius de fonts oficials, especialment pel que fa als protocols. - Establiment dels criteris que s'han d'aplicar, adaptats a la realitat del municipi, pel que fa al tancament a l'ús públic d'aquests equipaments, a fi de reduir el risc de contagi i garantir les màximes condicions de seguretat.	PIS01 PIS02 PIS03 PIS04 PIS05	Alta	Tècnic/a de salut pública, tècnic/a d'esports o empresa externa			
Definició de criteris i mesures per a la reobertura de piscines i poliesportius	- Recull i consulta de directrius de fonts oficials, especialment pel que fa als protocols. - Establiment dels criteris que s'han d'aplicar, adaptats a la realitat del municipi, pel que fa a la reobertura a l'ús públic d'aquests equipaments, a fi de reduir el risc de contagi i garantir les màximes condicions de seguretat. - Si s'escau, cal requerir a l'empresa externa corresponent la documentació que justifiqui l'acompliment dels criteris establerts.	PIS01 PIS02 PIS03 PIS04 PIS05	Alta	Tècnic/a de salut pública, tècnic/a d'esports o empresa externa			

6.3. Recull d'eines i documents disponibles

Legionel·losi	
LEG01	Recomanacions per a instal·lacions susceptibles de transmetre legionel·losi. https://www.diba.cat/documents/713456/309649107/Ampliaci%C3%B3+recomacions+tancament+in+stallacions+COVID-19+%281%29.pdf/f8bf2a84-c72b-4e7e-8103-4bc57721c217 Diputació de Girona. Sense data especificada
LEG02	Prevenió i control de la legionel·losi. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/coronavirus-nota-prevencio-control-legionel-losi.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 3 d'abril de 2020

Establiments de tatuatge, micropigmentació i pírcing	
TAT01	Condicions per als establiments de tatuatge, micropigmentació i pírcing davant la COVID-19. https://www.diba.cat/documents/713456/316881105/INFOGRAFIA_PIRCINGS_TATUATGES.pdf/fea0e2c0-ae13-4cf3-b513-688ad4c4df93 Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Sense data especificada
Piscines d'ús públic i poliesportius	
PIS01	Proposta de mesures preventives per a la reobertura de les piscines d'ús públic en situació de pandèmia del virus SARS-CoV-2. http://salutpublicalocal.diba.cat/sites/salutpublicalocal.diba.cat/files/reobertura_piscines.pdf Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Maig de 2020
PIS02	Criteris per a l'obertura i funcionament de les piscines. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/criteris-obertura-funcionament-piscines.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 25 de juny de 2020
PIS03	Manual reobertura de piscines d'estiu (PREOB-PAL). https://www.diba.cat/documents/41289/308195162/20200529_Manual-PREOB-PiscinaAireLliure/355e33f5-db19-4fdd-8370-9e76edb52b08 Servei d'Esports de la Diputació de Barcelona. 18 de juny de 2020
PIS04	Manual bàsic d'actuació a les instal·lacions esportives municipals en període d'adopció de mesures per a la prevenció i el control de la infecció pel coronavirus SARS-CoV-2. https://www.diba.cat/documents/713456/312939813/Manual+b%20C3%A0sic+actuaci%C3%B3+installacions+esportives+mesures+prevenci%C3%B3+control+covid19.pdf/e43d2ece-e0af-4cbf-92ab-b09c194530d0 Servei d'Esports de la Diputació de Barcelona. 22 d'abril de 2020
PIS05	Operacions per afrontar el tancament d'una instal·lació municipal. https://www.diba.cat/es/web/esports/operacions-per-afrontar-el-tancament-d-una-instal-lacio-esportiva-municipal Servei d'Esports de la Diputació de Barcelona. 31 de març de 2020
PIS06	Protocol de verificació de l'estat de les instal·lacions esportives municipals, previ a l'aturada completa del servei. https://www.diba.cat/documents/41289/308195162/20200330_ProtocolTancamentEquipaments/339fbc46-e8ca-4b7a-908e-f909a6a64700 Servei d'Esports de la Diputació de Barcelona. 31 de març de 2020
PIS07	Proposta de Pla d'etapes per pautar el procés d'obertura dels equipaments esportius municipals. https://www.diba.cat/documents/41289/308195162/20200528_Proposta+de+Pla+d%27etapes+per+pautar+el+proc%C3%A9s+de+reobertura+dels+EE+municipals/e00cac3e-565b-4e61-820c-ed6fa7186ba8 Servei d'Esports de la Diputació de Barcelona. 28 de maig de 2020
PIS08	Informe sobre transmissió del SARS-CoV-2 en playas y piscinas. http://salutpublicalocal.diba.cat/sites/salutpublicalocal.diba.cat/files/informe_playasypiscinas_csic5221.pdf.pdf Ministeri de Ciència i Innovació, CSIC. 5 de maig de 2020

7. Prevenció i seguretat a l'espai públic

Tasques incloses en aquest bloc:

Espai públic

Control de les condicions de salubritat de l'espai públic (mobiliari urbà, espais de convivència, etc.), a fi de minimitzar el risc de les possibles afectacions per a la salut de les persones que en fan ús.

Platges i zones de bany

Control de les condicions de salubritat de les platges (sorra, serveis higiènics, dutxes, etc.) i de l'ús que en fan els usuaris (aforaments, distància social, etc.), a fi de minimitzar el risc de les possibles afectacions per a la salut de les persones que en fan ús.

Control de plagues i aus urbanes

Control de les plagues urbanes (artròpodes i rosegadors) a fi de mantenir les condicions de salubritat de la via pública i els edificis municipals d'ús públic, amb l'objectiu de prevenir la transmissió de malalties anomenades zoonosis i garantir la salubritat dels llocs i edificis públics.

Control de les poblacions d'aus urbanes (coloms, gavians, etc.) a fi d'evitar o reduir els possibles problemes de salut, urbanístics i les molèsties que ocasionen les aus urbanes, i, alhora, vetllar per mantenir un equilibri que permeti la convivència amb garanties de salubritat.

Insalubritat en habitatges

Control sanitari d'habitatges, a fi de mantenir les condicions higièniques mínimes i vetllar per l'estat de salubritat que minimitzi els riscos per a la salut de les persones que hi habiten, així com la de les persones que puguin veure's afectades indirectament (veïnat, establiments propers, etc.).

Animals de companyia

Promoure la consolidació progressiva de la tinença responsable d'animals de companyia, garantir la salubritat pública i, alhora, vetllar per la convivència i la protecció dels animals de companyia a les ciutats.

7.1. Identificació i caracterització dels riscos

Tasca	Risc per contagi associat a la tasca	Impacte en salut pública derivat de l'aturada de la tasca	Possibilitat de fer la tasca de manera no presencial	Essencialitat de la tasca	Justificació del risc
Espai públic					
Control de les condicions higièniques de salubritat d'espais de convivència	Mitjà	Directe	No	Essencial	L'aturada del servei pot suposar un risc per a l'aparició de possibles focus d'insalubritat a l'espai públic, així com focus de contagi relacionats amb la pandèmia, amb afectació directa en la salut de les persones per manca de condicions higièniques (mobiliari urbà, espais de convivència, etc.). Es considera essencial de manera general, a causa que es tracta d'espais de concurrència pública.
Platges					
Control de salubritat de platges	Mitjà	Directe	No	Essencial	Es considera essencial només en els casos en què les platges del municipi estiguin obertes i siguin de concurrència pública. Pot suposar un risc per l'aparició de possibles focus d'insalubritat, així com focus de contagi relacionats amb la pandèmia, amb afectació directa en la salut de les persones per manca de condicions higièniques (serveis higiènics, dutxes, rentapeus, etc.) i control de la distància de seguretat entre les persones usuàries, amb la qual cosa es poden produir aglomeracions. Es considera essencial en el moment en què les platges estiguin obertes i siguin de concurrència pública.
Control de plagues i aus urbanes					
Control i gestió integral de plagues	Mitjà	Directe	No	Essencial	Proliferaió de plagues amb possibles afectacions per a la salut de les persones, a causa de la manca de control de les poblacions d'artròpodes i rosegadors. Es considera essencial tant pel que fa al control fet a l'espai públic com en els equipaments, encara que aquests estiguin tancats.
Control d'aus urbanes	Mitjà	Directe	No	Essencial	Sobrecuixement de les poblacions d'aus urbanes, amb les afectacions consegüents en les condicions de salubritat. Es considera essencial en cas que la pandèmia coincideixi amb l'època de cria.
Insalubritat en habitatges					
Control d'insalubritat en habitatges	Alt	Indirecte	No	Essencial en casos d'intervenció urgent	Afectació per a la salut de les persones que viuen en condicions d'insalubritat i del seu veïnat per manca de control i actuació. Es considera essencial en cas d'identificar casos que s'han de tractar urgentment.
Animals de companyia					
Control i gestió dels animals de companyia	Baix	Negligible	Sí	Essencial en casos d'intervenció urgent	Es considera essencial en cas d'identificar casos que s'han de tractar urgentment (abandonaments, desatenció sobtada per malaltia o mort de les persones propietàries, etc.). L'aturada del servei pot suposar l'empitjorament de les condicions de benestar dels animals per manca d'atenció (colònies de gats, entitats protectores, etc.), així com de les condicions de salubritat de la via pública (excrements, orins, etc.).

7.2. Mesures per a la continuïtat del servei

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'atut-rada	Fase de re-presa
Espai públic							
Definició d'espais i mesures que cal aplicar per a la prevenció a l'espai públic	Identificació d'espais on limitar la concurrència pública, així com aquells on cal aplicar mesures d'esponjament. Caldrà partir dels criteris tècnics de prevenció al contagi i garantir prou espai entre les persones (distanciament físic, descompressió de zones de gran afluència, etc.), així com elaborar una llista d'aquests espais i definir les mesures que cal aplicar en cada cas (restriccions, aplicació de mesures d'urbanisme tàctic, etc.). A continuació, es mostren uns exemples breus d'espais que cal tenir en compte i les mesures que s'hi han d'aplicar: • Espais: mobiliari urbà, parcs infantils, pistes esportives, carrers estrets, passos subterranis, etc. • Mesures: restricció d'ús, restricció de pas, establiment de carrers o passos unidireccionals, ampliació de voreres, etc.	No	Alta	Tècnic/a de salut pública i tècnic/a d'urbanisme o equivalent			
Definició de criteris i productes per a la neteja i la desinfecció viària	Caldrà definir i adaptar a la realitat del municipi els criteris tècnics en matèria de seguretat, a partir de les recomanacions oficials, a fi de dur a terme les tasques de neteja i desinfecció: • Definir quines mesures són necessàries i útils d'aplicar: neteja i/o desinfecció. • Definir les ubicacions concretes on cal aplicar-les: mobiliari urbà, accés a principals equipaments, espais de convivència, etc. • Definir els productes de neteja i desinfecció necessaris per no comprometre la salut de la ciutadania. • Definir les pràctiques que poden suposar risc de contagi: ús de bufadors, aerosols de les màquines ruixadores, etc.	NET01 NET02 NET03 NET04	Alta	Tècnic/a de salut pública			
Definició d'un pla per evitar l'acumulació de residus a la via pública	En cas que els serveis de recollida de residus es vegin afectats per la situació de pandèmia, amb la reducció de la freqüència o els efectius per dur a terme les tasques, el tancament de les deixalleries, etc., es corre el risc que s'acumulin els residus a la via pública i s'agreugin les males pràctiques ciutadanes (abocaments incontrolats, ús incorrecte dels serveis de recollida, etc.). En aquest sentit: • Cal definir un pla per evitar l'acumulació de residus a la via pública. Aquest pot preveure diverses opcions, com ara l'obertura de les deixalleries, tenint en compte els criteris i les recomanacions oficials per evitar l'exposició al contagi i perquè la ciutadania disposi d'uns serveis mínims. • En aquest cas, es podrà preveure la restricció horària, la limitació d'aforament, la implementació de sistemes de cita prèvia, la disposició de material de prevenció, etc.	No	Mitjana	Tècnic/a de salut pública i tècnic/a de medi ambient			

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'actuació	Fase de resposta
Platges							
Adaptació dels criteris a la realitat del municipi a fi de reduir el risc de contagi a les platges	Les platges poden esdevenir un escenari de gran risc per al contagi de les persones que en facin ús. Diversos documents de recomanacions i protocols ofereixen pautes que cal aplicar per reduir el risc de contagi en aquests indrets. Es proposa: • Adaptar els criteris publicats per les administracions competents a la realitat de cada municipi, a fi d'implementar les mesures necessàries que permetin reduir aquest risc i garantir les màximes condicions de seguretat quan les platges es trobin obertes. • Segons el context particular de cada municipi, s'hi podran incloure aspectes com ara la reducció o la clausura dels serveis de WC, dutxes, rentapeus, entre d'altres; les restriccions del bany (detecció de restes fecals en cas de pluges, etc.); les mesures de regulació de l'aforament, així com les mesures d'increment de la neteja i la desinfecció que s'identifiquin com a necessàries.	PLAT01 PLAT02 PLAT03 PLAT04	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			
Coordinació amb municipis veïns per a la gestió de les platges	L'aplicació de mesures que garanteixin la seguretat de les persones usuàries de les platges durant una situació de pandèmia pot diferir en gran mesura entre municipis (i des del punt de vista pràctic, en pocs metres de distància). Aquest fet pot comportar un augment del risc de contagi en les platges en què les mesures són més laxes, cosa que provoca un alt nivell d'incompliment de les mesures en les platges amb restriccions més estrictes que siguin properes. Es proposa: • Establir mecanismes de coordinació entre els tècnics de salut pública de municipis veïns per gestionar les platges d'acord amb uns criteris comuns (en la mesura del possible), així com per repartir les tasques que permetin reduir els esforços en l'aplicació de les mesures (a fi d'evitar duplicitats).	No	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			
Gestió de serveis d'informació i control de les platges	En els casos en què es requereixi un suport addicional a les mesures de comunicació sobre l'estat de les platges durant la situació de pandèmia, caldrà definir quins serveis complementaris són necessaris i gestionar-ne els recursos. Es proposa: • Gestionar i coordinar la possible implementació de serveis d'informadors o agents cívics, de vigilància privada, per controlar l'aforament, etc. • Formar el personal sobre les tasques que cal fer i posar-li a disposició tot el material de protecció necessari per dur-les a terme. • Difondre la informació als usuaris de les platges amb la màxima rapidesa i antelació possible, sobretot aspectes com l'aforament disponible i les aplicacions existents (PlatgesCat).	No	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'atuturada	Fase de re-presa
Control de plagues i aus urbanes							
Manteniment del servei de control de plagues	El control de plagues s'ha de considerar com a servei essencial, a causa de les implicacions negatives que pot tenir per a la seguretat i la salut de les persones l'aturada del servei. Es proposa, doncs: • Vetllar perquè l'empresa responsable mantingui les tasques de control bàsiques a fi d'evitar la proliferació de plagues, i perquè les faci d'acord amb els criteris de prevenció i seguretat per al personal que siguin necessaris. • Facilitar l'accés del personal del servei als edificis que romanguin tancats o fora de servei a fi de donar continuïtat a les tasques de control. • És rellevant que l'equip de salut pública municipal i les persones responsables del servei estableixin una comunicació directa i periòdica, a fi d'abordar les possibles problemàtiques al més aviat possible i aplicar les mesures que es creguin escaients. • També serà important assessorar i facilitar els recursos disponibles a fi de vetllar que les tasques es duiguin a terme amb les màximes garanties sanitàries (material de protecció, document de PRL, etc.).	No	Alta	Tècnic/a de salut pública i empresa concessionària del servei o el servei d'equipaments			
Assessorament i formació als hortolans per al control de plagues	L'increment d'algunes plagues pot estar lligat a l'aturada de determinades actuacions preventives a causa de la situació de pandèmia (per exemple, el desbrossament de marges i el manteniment d'horts). • En aquest sentit, cal assessorar i oferir formació als hortolans perquè puguin aplicar les mesures adients a fi de reduir l'aflorent de plagues. Així mateix, cal tenir en compte els criteris i les garanties legals i sanitàries per dur a terme les tasques i evitar el risc al contagi. • Cal disposar d'un cens d'hortolans actualitzat per assegurar que s'informen i s'assessoren el màxim de propietaris d'horts. Així doncs, s'ha de revisar i actualitzar la base de dades de contactes d'hortolans del municipi. Aquesta darrera tasca es pot fer de manera preventiva.	No	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			
Manteniment del servei de control d'aus urbanes en època de cria	L'aturada del servei de control de poblacions d'aus urbanes pot suposar la proliferació d'algunes espècies d'aquests animals, amb les afectacions consegüents sobre l'estat de salubritat de l'espai urbà i el possible risc per a la salut de les persones. • Així, caldrà mantenir els serveis mínims de controls d'aus, a fi de detectar possibles problemàtiques o afectacions, així com assegurar l'actuació amb caràcter d'urgència en cas que sigui necessari. • De manera especial, serà important mantenir el servei en cas que la situació d'emergència coincideixi amb l'època de cria de les poblacions.	No	Alta	Tècnic/a de salut pública o tècnic/a de medi ambient i empresa concessionària del servei			

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'actuació	Fase de resposta
Insalubritat en habitatges							
Manteniment del servei de control i seguiment d'insalubritat en habitatges	La insalubritat en habitatges és una problemàtica que es pot veure agreujada en cas que, a causa de la situació de pandèmia, es declari l'obligatorietat de confinar la població al seu domicili. - Esdevé de gran rellevància, doncs, poder continuar detectant possibles casos d'insalubritat malgrat la situació, per la qual cosa caldrà vetllar per mantenir un mínim del servei. - Serà important prioritzar les visites als habitatges identificats prèviament que presentin un elevat risc potencial de trobar-se en males condicions de salubritat, així com els que s'han identificat per mitjà de denúncies o queixes ciutadanes durant la situació d'emergència, a fi d'actuar-hi de manera urgent. - D'altra banda, caldrà una especial coordinació i comunicació amb l'equip de serveis socials, a fi de complementar la informació disponible que sigui d'utilitat per prioritzar i dur a terme les actuacions pertinents. - Entenent que les visites presencials als habitatges poden suposar una pràctica de risc per a les persones que duen a terme el servei, caldrà vetllar perquè es garanteixin especialment les condicions de seguretat i prevenció, i oferir-los tots els recursos (EPIs, mascaretes, desinfectants, etc.) i les pautes de prevenció i riscos laborals escaients per dur a terme les visites esmentades.	No	Alta	Tècnic/a de salut pública i tècnic/a de serveis socials			
Atenció a denúncies sobre insalubritat en habitatges	Les condicions d'insalubritat no només podrien afectar la salut de la persona que resideix al domicili amb la problemàtica en qüestió, sinó que podrien tenir afectació sobre la salut del veïnat proper. Així, caldrà mantenir una comunicació activa amb la policia local per gestionar les denúncies registrades per la ciutadania, i prioritzar-les segons el nivell de gravetat, a fi d'aplicar les mesures necessàries per reduir el risc per a la salut de totes les persones implicades amb la màxima agilitat i celeritat.	No	Alta	Tècnic/a de salut pública i tècnic/a de serveis socials			
Col·laborar en l'habilitació d'un procediment exprés	Instar i col·laborar per a l'establiment d'un procediment exprés a fi de visitar els habitatges: per garantir que es duen a terme els requeriments de neteja d'habitatges amb la màxima celeritat, en cas d'obtenir informes negatius derivats de les inspeccions, caldrà disposar d'una resposta judicial més ràpida que l'existent en el context habitual. Així, es posa de manifest la necessitat d'establir un procediment urgent o exprés a fi de fer front a aquestes tasques amb les màximes garanties judicials. L'agent responsable d'elaborar-lo haurà de ser del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya.	No	Alta	Tècnic/a de salut pública i Departament de Justícia			

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'actuació	Fase de resposta
Animals de companyia							
Gestió i coordinació de la xarxa de voluntariat de suport als animals de companyia	El suport de les persones i les entitats voluntàries en les tasques d'alimentació i cura dels animals de companyia (com ara, en colònies de gats i entitats protectores) pot esdevenir de gran ajuda per garantir-ne les condicions mínimes durant una situació de pandèmia. Es proposa: • Coordinar els grups de persones implicades en les tasques de suport, mitjançant plataformes de missatgeria i comunicació digital (WhatsApp, Telegram o similar). • Notificar clarament a aquestes persones les tasques permeses i les condicions per dur-les a terme, posar-los a disposició tot el material de protecció necessari per prevenir i reduir l'exposició al contagi, així com els documents de salconduit (en cas de restriccions de mobilitat i ús de l'espai públic) per poder exercir les tasques amb totes les garanties. • Comunicar a la policia local les activitats de suport que es facin en relació amb els animals de companyia (per exemple, alimentació, captura, trasllat i cura), la llista de persones voluntàries que les duen a terme i les condicions en què es desenvolupen, etc., a fi d'evitar possibles sancions per incompliment de la normativa i agilitzar les intervencions que puguin fer els grups de suport.	ANIM01 ANIM02 ANIM03 ANIM04	Mitjana	Tècnic/a del departament que gestioni l'àmbit temàtic dels animals de companyia			

7.3. Recull d'eines i documents disponibles

Espai públic	
NET01	Neteja i desinfecció en establiments i locals de concurrència humana. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/neteja-desinfeccio-establiments-locales-concurrencia-humana.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 17 de juliol de 2020
NET02	Neteja i desinfecció en espais exteriors de concurrència humana. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/neteja-desinfeccio-espais-exteriors-concurrencia-humana.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 17 de juliol de 2020
NET03	Tractaments de desinfecció de l'aire i superfícies amb ozó. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/Tractaments-desinfeccio-aire-ozo.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 17 de juliol de 2020
NET04	Neteja i desinfecció en residències geriàtriques. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/neteja-desinfeccio-residencies-geriatricas.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 17 de juliol de 2020

NET05	Procedimiento de limpieza viaria ante la pandemia de coronavirus. https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Procedimiento_limpieza_viaria_COVID-19.pdf Ajuntament de Madrid, Sub-direcció General de Sanitat Ambiental i Salut Laboral del Ministeri de Sanitat. 23 de març de 2020
NET06	Informació sobre gestió de residus i desinfecció en els serveis de neteja viària per la crisi sanitària. https://www.diba.cat/es/web/mediambient/llistabutlletins/-/newsletter/53612548/127/306359158/-h2-style-text-align-left-iniciem-el-projecte-d-instal-lacio-de-plaques-fotovoltaiques-en-equipaments-de-37-municipis-h2-?utm_source=eAmbient&utm_medium=correu&utm_content=-h2-style-text-align-left-iniciem-el-projecte-d-instal-lacio-de-plaques-fotovoltaiques-en-equipaments-de-37-municipis-h2-&utm_campaign=127 Nota informativa de la Gerència de Serveis de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona. Sense data especificada
NET07	Productos virucidas autorizados en España. https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Listado_virucidas_PT2_ambiental.pdf Sub-direcció General de Sanitat Ambiental i Salut Laboral del Ministeri de Sanitat. Sense data especificada
Platges i zones de bany	
PLAT01	Protocol de mesures addicionals i preventives motivades per la COVID-19 per a la gestió de les aigües de bany (platges i bany interior), zones on es practica el bany, i serveis associats. http://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/M_Campanyes_i_divulgacio/06_Platges/ProtocolAiguesBany_COVID19.pdf Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya. Sense data especificada
PLAT02	Criteris per a l'obertura i ús de les platges i zones de bany. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/criteris-obertura-us-platges-i-zones-bany.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 25 de juny de 2020
PLAT03	Recomendaciones para la apertura de playas y zonas de baño tras la crisis del COVID-19. https://www.mscbs.gob.es/gabinetePrensa/notaPrensa/pdf/24.05240520094526477.pdf Ministeri de Sanitat. 23 de maig de 2020
PLAT04	Informe sobre transmisión del SARS-CoV-2 en playas y piscinas. http://salutpublicalocal.diba.cat/sites/salutpublicalocal.diba.cat/files/informe_playasypiscinas_csic5221.pdf.pdf Ministeri de Ciència i Innovació, CSIC. 5 de maig de 2020
Control de plagues i aus urbanes	
AU01	Al mosquit tigre, ni una gota d'aigua. https://www.diba.cat/es/web/salutpublica/butlletins/-/newsletter/35521038/95/313391461/al-mosquit-tigre-ni-una-gota-d-aig-1 Article al butlletí del Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Maig de 2020
Animals de companyia	
ANIM01	Recomanacions tècniques i de gestió de colònies felines durant el període de desescalada en la crisi sanitària COVID-19. https://www.diba.cat/documents/713456/316881105/Recomanacions_i_gestio_colonies_felines_desescalada.pdf/a443bb20-536b-4d38-b13a-b2098a9e510f Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya. Maig 2020.
ANIM02	Recomanacions per a la cura de colònies de gats. https://www.diba.cat/documents/713456/310098270/Recomanacions+per+a+la+cura+de+colonies+de+gats.pdf/a8c6cd65-6423-4473-868b-0bfcf36ac475 Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. 9 d'abril de 2020

ANIM03	Informació i recomanacions per als propietaris dels animals de companyia. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/propietaris-animals-companyia.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 9 d'abril de 2020
ANIM04	Recomanacions tècniques i de gestió de colònies felines en la crisi sanitària COVID-19. https://www.diba.cat/documents/713456/310098270/Gats+Ferals+COVID19_Collegi+Oficial+Veterinaris.pdf/059500e2-edb5-44b7-b9ca-ce92d7fb8762 Consell de Col·legis de Veterinaris de Catalunya. Abril de 2020.
ANIM05	Consejos para propietarios de animales. http://www.veterinaris.cat/CommonFiles/noticianopopup.asp?id=1789&keepThisxx=true&TB Consell de Col·legis de Veterinaris de Catalunya. 3 d'abril de 2020.
ANIM06	Instrucció de 19 de març de 2020, del Ministeri de Sanitat, per la qual s'estableixen criteris interpretatius per a l'atenció d'animals domèstics en la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada per la COVID-19. https://www.boe.es/boe/dias/2020/03/21/pdfs/BOE-A-2020-3954.pdf Ministeri de Sanitat. 19 de març de 2020.

8. Seguretat alimentària i aigües de consum humà

Tasques incloses en aquest bloc:

Seguretat alimentària

Controlar les condicions higièniques i sanitàries dels establiments alimentaris de competència municipal (comerç al detall, restauració col·lectiva social i comercial, i mercats sedentaris i ambulants) mitjançant inspeccions presencials. D'altra banda, també s'hi inclouen les tasques de foment de les pràctiques correctes d'higiene en la manipulació d'aliments. Per garantir aquestes condicions òptimes, els municipis actuen com a part inspectora.

Aigües de consum humà

Assegurar que l'aigua subministrada mitjançant qualsevol xarxa de distribució, cisterna o dipòsit mòbil en el seu àmbit territorial sigui apta per al consum en el punt de lliurament al consumidor. Aquesta responsabilitat recau en els municipis, com a gestors dels seus serveis d'abastament d'aigua, i, a diferència del cas anterior, no actuen com a part inspectora, sinó com a part inspeccionada per les autoritats competents.

8.1. Identificació i caracterització dels riscos

Tasca	Risc per contagi associat a la tasca	Impacte en la salut pública derivat de l'aturada de la tasca	Possibilitat de fer la tasca de manera no presencial	Essencialitat de la tasca	Justificació del risc
Seguretat alimentària					
Control sanitari d'establiments de venda al detall d'alimentació	Mitjà	Indirecte	Sí	Essencial en casos d'intervenció urgent	Es considera essencial en cas que es detectin (mitjançant denúncies o queixes rebudes) establiments que no apliquin les mesures de seguretat alimentària o les mesures preventives sanitàries adients i calgui una intervenció urgent. L'aturada del servei pot comportar l'aparició de possibles casos de toxiinfecció per manca de mesures de control sobre les pràctiques de conservació i manipulació d'aliments en els establiments de venda al detall (carnisseries, establiments d'alimentació general, etc.).
Control sanitari de restauració col·lectiva comercial	Mitjà	Indirecte	Sí	Essencial en casos d'intervenció urgent	Es considera essencial en cas que es detectin (mitjançant denúncies o queixes rebudes) establiments que no apliquin les mesures de seguretat alimentària o les mesures preventives sanitàries adients i calgui una intervenció urgent. L'aturada del servei pot comportar l'aparició de possibles casos de toxiinfecció per manca de mesures de control sobre les pràctiques de conservació i manipulació d'aliments en els establiments de restauració col·lectiva comercial (bars, restaurants, establiments de menjars preparats, etc.).
Control sanitari de menjadors col·lectius socials	Mitjà	Indirecte	Sí	Essencial en casos d'intervenció urgent	Es considera essencial en cas que es detectin (mitjançant denúncies o queixes rebudes) establiments que no apliquin les mesures preventives sanitàries adients i calgui una intervenció urgent. L'aturada del servei pot comportar l'aparició de possibles casos de toxiinfecció per manca de mesures de control sobre les pràctiques de conservació i manipulació d'aliments en els menjadors col·lectius.
Control sanitari de mercats sedentaris i ambulants	Mitjà	Indirecte	Sí	Essencial en casos d'intervenció urgent	Es considera essencial en cas que es detectin (mitjançant denúncies o queixes rebudes) parades que no apliquin les mesures de seguretat alimentària o les mesures preventives sanitàries adients i calgui una intervenció urgent. L'aturada del servei pot comportar l'aparició de possibles casos de toxiinfecció per manca de mesures de control sobre les pràctiques de conservació i manipulació d'aliments en els mercats sedentaris o ambulants.
Aigües de consum humà					
Control sanitari d'aigües de consum públic	Mitjà	Directe	Sí	Essencial	Afectació per a la salut de les persones consumidores d'aigua de consum públic (fonts públiques), a causa de la manca de control i l'aplicació de les mesures higienicosanitàries necessàries per mantenir-la en condicions aptes per al consum. Es considera essencial de manera general, a causa de la responsabilitat directa de l'ajuntament de garantir les condicions òptimes per a la salut de les aigües de consum públic.

Tasca	Risc per contagi associat a la tasca	Impacte en la salut pública derivat de l'aturada de la tasca	Possibilitat de fer la tasca de manera no presencial	Essencialitat de la tasca	Justificació del risc
Aigües de fonts naturals	Mitjà	Directe	Sí	Essencial	Afectació per a la salut de les persones consumidores d'aigües de fonts naturals, a causa de la manca de control i l'aplicació de les mesures higienicosanitàries necessàries per mantenir-les en condicions aptes per al consum. Cal tenir en compte que si són punts d'aigua sotmesos al Reial decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà, tenen l'obligació d'estar senyalitzats com a aigües no aptes per al consum humà, encara que tradicionalment es mantingui la pràctica d'anar-hi a buscar aigua. En qualsevol cas, es considera essencial de manera general, a causa de la responsabilitat directa de l'ajuntament de garantir les condicions òptimes per a la salut de les aigües de consum públic.

8.2. Mesures per a la continuïtat del servei

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'actuació	Fase de recuperació
Seguretat alimentària							
Atenció telemàtica als establiments alimentaris	Per mantenir cert seguiment dels establiments alimentaris (botigues, parades de mercat, etc.), en cas de no poder fer visites presencials, caldrà dur a terme tasques d'atenció telemàtica (per correu, telèfon, etc.) a fi de garantir que es controla correctament els paràmetres de seguretat alimentària, i també que s'implementen les mesures preventives adients per reduir el risc de contagi dins l'establiment. Es proposa: • Oferir la informació disponible, en relació amb les directrius d'organismes oficials aplicables a aquests establiments, donar a conèixer els canals oficials de consulta d'informació, així com resoldre dubtes i atendre les demandes que puguin sorgir arran de la situació. • Detectar els establiments que no estiguin implementant les mesures de seguretat alimentària adients, a fi de fer inspeccions d'urgència.	ALIM01 ALIM02 ALIM03 ALIM04 ALIM05 ALIM06 ALIM07 ALIM08 ALIM09 ALIM10 ALIM11 ALIM12	Alta	Tècnic/a de salut pública			
Control documental telemàtic	Una tasca complementària a l'atenció telemàtica pot ser el control documental per vies telemàtiques a fi de mantenir un nivell mínim de seguiment de l'aplicació de les mesures de seguretat alimentària, en cas de no poder fer les tasques de verificació <i>in situ</i> en els establiments alimentaris. Es proposa: • Revisar la documentació de què disposi cada establiment, com la declaració d'autocontrol en la qual s'inclouen l'anàlisi de perills i els punts de control crític (APPCC), per assegurar que els seus aliments són segurs per al consumidor des del punt de vista sanitari.	DOCU01	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'aturada	Fase de represa
Actualització del cens d'activitats i els seus contactes associats	A fi de garantir que la totalitat dels establiments del municipi (alimentaris i no alimentaris) reben les comunicacions i l'assistència telemàtica del consistori, caldrà disposar d'un cens d'activitats i establiments actualitzat.* Es proposa: • Revisar i actualitzar la base de dades dels establiments del municipi i els seus contactes associats durant la fase preventiva. • Intervenir en els establiments que romanguin actius un cop es passi a fase de represa.	No	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			
Classificació dels establiments en funció del risc de contagi	Caldrà classificar els establiments alimentaris segons el risc sanitari de cada un (baix, mitjà o alt), a fi d'establir una freqüència de control apropiada durant la fase de represa. Es proposa, en fase preventiva: • Emprar el Protocol per a la classificació dels establiments alimentaris en funció del risc sanitari de la Diputació de Barcelona, el qual defineix una puntuació per a cada tipus de valoració. • Elaborar un mapa de risc dels establiments del municipi, a partir de les dades resultants de la classificació anterior. • Planificar les visites que s'han de fer a partir de la priorització duta a terme prèviament. En fase de represa, caldria reiniciar les inspeccions en funció de la classificació que es tenia en la fase prèvia a l'aturada.	EST01**	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			
Formació i suport a la policia local	Les inspeccions a establiments fetes per la policia local poden ser de gran utilitat per detectar problemàtiques en relació amb la seguretat alimentària. Així doncs, es proposa vehicular un suport de la policia local perquè puguin fer visites als establiments alimentaris que romanen oberts, a fi de garantir l'avituallament de la ciutadania i evitar possibles problemes relacionats amb aliments en mal estat. Per optimitzar i treure el màxim profit a aquesta tasca, es proposa: • Formar els equips inspectors de la policia local en matèria de seguretat alimentària. • Elaborar protocols específics perquè aquest cos dugui a terme les inspeccions. • Assessorar telefònicament els agents en el moment de la inspecció. • Elaborar requeriments a partir de les actes elaborades per la policia local.	No	Alta	Policia local i tècnic/a de salut pública			

* <https://dadesobertes.diba.cat/datasets/cens-dactivitats-i-establiments>

** https://www.diba.cat/documents/713456/23973727/classificacio_establiments_funcio_risc.pdf/77eb8762-bb40-4ca0-bd8d-fe537784ecc0

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'aturada	Fase de represa
Gestió i coordinació de formacions per als establiments alimentaris	En els casos en què es cregui escaient, segons les necessitats detectades dels establiments, es proposa: • Fer formacions en línia o bé presencials (en grups reduïts i seguint les indicacions oficials de prevenció al contagi). Informar els establiments sobre les mesures de seguretat que s'han d'implementar (distàncies, disposició del mobiliari, material de protecció, etc.) i assessorar-los, així com facilitar-los l'autoavaluació mitjançant el formulari d'inspecció de seguretat alimentària. • Elaborar material de suport per a les formacions que atengui a les necessitats detectades prèviament. • De manera general, es proposa que aquesta tasca es duigui a terme de manera coordinada amb el departament municipal que gestioni els temes de comerç i mercats. En fase d'aturada, aquestes formacions s'haurien d'adreçar prioritàriament als establiments de dispensació d'aliments i als de restauració que distribueixen a domicili o tenen servei de menjar per emportar. En fase de represa, es podria ampliar el públic destinatari.	No	Mitjana	Departament de comerç (o similar) i tècnic/a de salut pública			
Gestió de denúncies	Per donar resposta a les denúncies associades a males praxis dels establiments alimentaris, es proposa: • Cribrar les denúncies rebudes segons el grau d'importància (riscos per a la salut). • Elaborar una llista d'establiments per contactar telemàticament, o bé visitar presencialment en cas de tractar-se d'un cas urgent o greu.	No	Alta	Tècnic/a de salut pública			
Assessorament a altres departaments municipals	• Assessorament a altres departaments municipals que estiguin relacionats amb els establiments alimentaris (mercats, comerç, etc.). • Informar i resoldre dubtes sobre l'aplicació dels criteris tècnics de seguretat, segons les directrius oficials.	No	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			
Aigües de consum humà							
Instal·lació d'arquetes o punts de mostreig alternatius	En cas que es tanquin alguns punts de mostreig d'aigua habituals (principalment fonts públiques), seguint les recomanacions sanitàries oficials, caldrà habilitar-ne de nous a fi de mantenir els mostresos i les analítiques d'aigua obligatoris. Es proposa: • Assegurar-se, en la mesura del possible, que les noves ubicacions temporals de mostreig (per exemple, arquetes) són representatives i poden substituir els punts clausurats amb totes les garanties.	No	Alta	Tècnic/a de salut pública i companyia de subministrament d'aigua			
Revisió de la disponibilitat de material per aplicar les mesures necessàries	Per assegurar que els mostresos d'aigua es poden dur a terme amb les condicions adequades, així com per garantir la realització correcta de les analítiques associades, es proposa: • Revisar la disponibilitat de material necessari per fer les analítiques. • Comptar amb el suport de la Diputació de Barcelona, en cas que sigui necessari.	No	Alta	Tècnic/a de salut pública i companyia de subministrament d'aigua			

8.3. Recull d'eines i documents disponibles

Seguretat alimentària	
ALIM01	Recomanacions per a persones que treballen en indústries alimentàries. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/recomanacions-treballadors-industria-alimentaria.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 30 de juny de 2020
ALIM02	Recomanacions per a empresaris de la indústria alimentària. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/recomanacions-empresaris-industria-alimentaria.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 30 de juny de 2020
ALIM03	Protocol de recomanacions d'actuació davant el risc de COVID-19 a indústries càrnies i escorxadors. http://acsa.gencat.cat/web/.content/_Publicacions/Mesures-contencio-COVID-19/Protocol-de-recomanacions-dactuacio-davant-el-risc-Covid-19-industries-carnies-escorxadors.pdf Secretaria de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Agència Catalana de Seguretat Alimentària. Setembre de 2020
ALIM04	Reforç de les mesures d'higiene i manipulació per al sector minorista d'alimentació i per a la restauració comercial en situació de pandèmia del virus SARS-CoV-2. https://www.diba.cat/documents/713456/309503114/GUIA+ESTABLIMENTS+MINORISTES.pdf/452bbe1f-72dd-477c-b990-50c7ea958938 Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Juny de 2020
ALIM05	Resum de les pràctiques recomanades als establiments minoristes i restaurants durant la pandèmia de la COVID-19. https://www.diba.cat/documents/713456/313147074/Infografia+establiments_minoristes_restaurants.pdf/68ded4cf-6cd8-40bf-a8e6-7510014b95ae Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Sense data especificada
ALIM06	Mesures d'higiene per al sector de la restauració. Mesures per a la contenció de la transmissió de la COVID-19. http://acsa.gencat.cat/web/.content/_Seguretat-alimentaria/Mesures-de-contencio-de-la-transmissio-de-COVID-19/Mesures-dhigiene-per-al-sector-de-la-restauracio.pdf Agència Catalana de Seguretat Alimentària. 18 de setembre de 2020
ALIM07	Recomanacions d'higiene per a la recollida de menjars en bars i restaurants i el servei a domicili. http://acsa.gencat.cat/web/.content/_Seguretat-alimentaria/Mesures-de-contencio-de-la-transmissio-de-COVID-19/Mesures-dhigiene-per-a-la-recollida-de-menjars-en-bars-i-restaurants-i-el-servei-a-domicili.pdf Agència Catalana de Seguretat Alimentària. 30 d'abril de 2020
ALIM08	La COVID-19 i la seguretat alimentària. Preguntes i respostes (traducció no oficial al català del document de la Comissió Europea: COVID-19 and food safety. Questions and answers). http://acsa.gencat.cat/ca/detall/noticia/La-COVID-19-i-la-seguretat-alimentaria.-Preguntes-i-respostes Agència Catalana de Seguretat Alimentària. 16 d'abril de 2020
ALIM09	Fase 1 de desconfinament - Restauració i hostaleria. http://acsa.gencat.cat/ca/detall/article/Condicions-per-a-les-terrasses-de-bars-i-restaurants-en-Fase-I Agència Catalana de Seguretat Alimentària. 2 de juny de 2020
ALIM10	Protocolo y guía de buenas prácticas dirigidas a la actividad comercial en establecimiento físico y no sedentario. https://www.mincotur.gob.es/es-es/COVID-19/Documents/Protocolo_y_Guia_de_buenas_practicas_para_establecimientos_de_comercio.pdf Ministeri de Sanitat. Sense data especificada
ALIM11	Guies de bones pràctiques i protocols dirigits a l'activitat comercial en establiments físics. http://ccam.gencat.cat/ca/detalls/noticia/20200503_guia_bones_practique Consorci de Comerç, Artesania i Moda de Catalunya de la Generalitat de Catalunya. 3 de maig de 2020

ALIM12	Preguntes sobre la reobertura al públic de comerç minorista (botigues) i de serveis, inclosa restauració i hostaleria. https://www.diba.cat/documents/713456/313147074/FAQ_reobertura+comer%C3%A7+revisat.pdf/4c59c197-fc51-4b87-adaa-63cd32ef955b Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya. Sense data especificada
ALIM13	Recursos per a establiments i comerços. https://canalsalut.gencat.cat/ca/salut-a-z/c/coronavirus-2019-ncov/ciutadania/desconfinament-progressiu/fase-0-o-de-preparacio-de-la-desescalada/recursos-per-a-establiments-i-comercos Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 4 de maig de 2020
ALIM14	Recomanacions per a l'obertura d'establiments i petit comerç. https://scientiasalut.gencat.cat/bitstream/handle/11351/4897/recomanacions_obertura_establiments_petit_comerc_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 3 de maig de 2020
ALIM15	Noves mesures per garantir la continuïtat dels mercats setmanals de productes frescos a l'aire lliure. http://agricultura.gencat.cat/ca/inici/nota-premsa/?id=384412 Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya. 3 d'abril de 2020.
ALIM16	Condicions per a la realització dels mercats no sedentaris (setmanals) durant l'emergència sanitària per la COVID-19. https://www.diba.cat/documents/713456/309503114/mercats+setmanals+-+estat+alarma+COVID19.pdf/df982ef9-844c-475b-aa3e-f22691a6c00d Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya. Sense data especificada
ALIM17	FAQ'S Mercats setmanals i COVID-19. https://www.diba.cat/documents/153833/768487/Mercats+setmanals+i+Covid+19.pdf/0016db8b-bca8-458f-ad17-82a8c858f82d Oficina de Mercats i Fires Locals de la Diputació de Barcelona. Març de 2020
ALIM18	COVID-19 i seguretat alimentària: orientacions per a les empreses alimentàries (traducció no oficial al català del document de l'OMS: COVID-19 and Food Safety. Guidance for Food Businesses. http://acsa.gencat.cat/web/.content/_Seguretat-alimentaria/Mesures-de-contencio-de-la-transmissio-de-COVID-19/COVID19-i-seguretat-alimentaria_orientacions-per-a-les-empreses-alimentaries_OMS.pdf Agència Catalana de Seguretat Alimentària. 7 d'abril de 2020
ALIM19	Recomanacions per a les donacions d'aliments. http://acsa.gencat.cat/ca/seguretat_alimentaria/mesures-de-contencio-de-la-transmissio-de-covid-19/recomanacions-per-a-empreses-alimentaries/recomanacions-per-a-les-donacions-daliments/ Agència Catalana de Seguretat Alimentària. 2 d'abril de 2020
ALIM20	COVID-19 y seguridad alimentaria. Información para los consumidores. https://www.diba.cat/documents/713456/313147074/Recomendacion_consumidor_COVID19_AESAN.pdf/6e6697bf-906d-4f5d-849f-1e7a179f7f07 Ministeri de Consum i Agència Espanyola de Seguretat Alimentària i Nutrició. 20 de maig de 2020
ALIM21	Mesures d'actuació en el sector minorista d'alimentació, restaurants i comerços que fan repartiment a domicili. https://www.diba.cat/documents/713456/306805655/Mesures+Seguretat+aliment%C3%A0ria.pdf/5737a03a-24fe-4fb3-9833-e1c25d93c206 Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. 31 de març de 2020
ALIM22	Recomanacions de neteja i desinfecció d'instal·lacions en empreses alimentàries per a la prevenció de coronavirus. http://acsa.gencat.cat/ca/detall/article/Recomanacions-de-neteja-i-desinfeccio-dinstallacions-en-empreses-alimentaries-per-a-la-prevencio-de-coronavirus Agència Catalana de Seguretat Alimentària. 19 de març de 2020

ALIM23	Recomanacions per al repartiment a domicili d'aliments. http://acsa.gencat.cat/ca/detall/article/Recomanacions-per-al-repartiment-a-domicili-daliments Agència Catalana de Seguretat Alimentària. 20 de març de 2020
ALIM24	Mesures d'higiene per a establiments del sector alimentari amb servei directe al públic. http://acsa.gencat.cat/ca/detall/article/Recomanacions-per-establiments-del-sector-alimentari-amb-servei-directe-al-public Agència Catalana de Seguretat Alimentària. 18 de març de 2020
Aigües de consum humà	
AIG01	Ordre SND/274/2020, de 22 de març, per la qual s'adopten mesures en relació amb els serveis d'abastament d'aigua de consum humà i de sanejament d'aigües residuals. https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2020-4009 Ministeri de Sanitat. 22 de març de 2020
AIG02	Serveis de subministrament d'aigua de consum humà. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgiatiu/coronavirus-nota-proveiment-aigua-consum-huma.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 28 de maig de 2020
AIG03	Recomendaciones para la vuelta a la normalidad y restablecimiento de la actividad en las instalaciones de suministro de aguas de consumo tras la crisis del COVID-19. http://salutpublicalocal.diba.cat/sites/salutpublicalocal.diba.cat/files/aeas_guia_aeas_vuelta_a_la_normalidad_tras_crisis_covid-19_def_2.pdf Asociación Española de Abastecimiento de Agua y Saneamiento. Sense data especificada

9. Salut comunitària, promoció de la salut i comunicació amb la ciutadania

Tasques incloses en aquest bloc:

Promoció de la salut

Actuacions i prestacions destinades a fomentar la salut individual i col·lectiva, així com a impulsar l'adopció d'estils de vida saludables de la població mitjançant intervencions informatives, formatives, de comunicació i d'educació sanitària.

Salut comunitària

Actuacions, prestacions i serveis destinats a millorar la situació de salut de la comunitat en les seves dimensions físiques, psicològiques i socials, que actuen per mitjà de la capacitat col·lectiva d'adaptació positiva als canvis de l'entorn. Aquest servei té en compte tant els elements tangibles i no tangibles de la comunitat com els seus sistemes de suport, les normes, els aspectes culturals, les institucions, les polítiques i les creences.

Comunicació amb la ciutadania

Establir els mecanismes d'informació, publicitat i divulgació, garantint que siguin comprensibles, adequats, accessibles, coherents, coordinats, permanents i actualitzats sobre les qüestions més rellevants en matèria de salut pública, amb la finalitat d'informar la ciutadania, les administracions i els professionals.

9.1. Identificació i caracterització dels riscos

Tasca	Risc per contagi associat a la tasca	Impacte en la salut pública derivat de l'aturada de la tasca	Possibilitat de fer la tasca de manera no presencial	Essencialitat de la tasca	Justificació del risc
Salut comunitària i promoció de la salut					
Realització d'activitats (tallers, xerrades, etc.)	Mitjà	Negligible	Sí	No essencial	Augment de les mancances sobre el coneixement d'hàbits saludables, que pot suposar posar-los menys en pràctica, amb les consegüents afectacions indirectes sobre l'estat de salut de les persones destinatàries del servei. Malgrat això, no es considera un servei essencial que s'hagi de mantenir.
Realització de cursos de formació	Mitjà	Negligible	Sí	No essencial	Desconeixement o manca de recursos per part dels equips de professorat o personal d'altres equipaments que facin tasques d'assessorament sobre les diferents temàtiques de promoció de la salut, amb les consegüents afectacions indirectes sobre l'estat de salut de l'alumnat o de les persones destinatàries dels serveis. No es considera un servei essencial que s'hagi de mantenir.
Assessorament a tercers	Baix	Negligible	Sí	No essencial	Augment de les mancances sobre el coneixement d'aspectes concrets o puntuals relacionats amb la promoció de la salut per part dels equips de professorat o personal d'altres equipaments que facin tasques d'assessorament sobre les diferents temàtiques de promoció de la salut, amb les consegüents afectacions indirectes sobre l'estat de salut de l'alumnat o de les persones usuàries dels serveis. No es considera un servei essencial que s'hagi de mantenir.
Comunicació amb la ciutadana					
Creació de continguts	Baix	Negligible	Sí	Essencial	Manca de disponibilitat de continguts actualitzats sobre els diferents àmbits temàtics de salut pública, així com dels que es refereixen a l'afectació i l'evolució de la pandèmia, les diferents mesures adoptades, etc. Es considera essencial a causa de la necessitat de mantenir la ciutadania informada.
Difusió de continguts	Baix	Negligible	Sí	Essencial	Manca de difusió de continguts actualitzats sobre els diferents àmbits temàtics de salut pública, així com dels que es refereixen a l'afectació i l'evolució de la pandèmia, les diferents mesures adoptades, etc. Es considera essencial a causa de la necessitat de mantenir la ciutadania informada.

9.2. Mesures per a la continuïtat del servei

Atès que les tasques pròpies de salut comunitària i promoció de la salut han estat considerades com a no essencials dins del pla de contingència, i molt probablement quedin aturades en gran part, s'hi ha inclòs un apartat de mesures generals de rellevància que s'han de dur a terme en substitució de les tasques habituals del servei.

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'actuació	Fase de resposta
Salut comunitària i promoció de la salut							
Gestió i coordinació de recursos per al benestar emocional	En el context d'aïllament social a causa de la situació de pandèmia, poden aflorar noves necessitats relacionades amb el benestar emocional (pèrdua d'un ésser estimat, angoixa per aïllament...). Es proposa: • Identificar aquestes necessitats a fi d'oferir recursos i eines a la ciutadania que permetin donar resposta a aquesta situació: serveis d'atenció telemàtica, serveis d'atenció i suport al dol, etc. • Estudiar la viabilitat i la necessitat real d'implantar aquests recursos, segons la realitat del municipi i les necessitats detectades, en situació de pandèmia. • Gestionar i coordinar els recursos amb totes les persones, associacions o entitats implicades.	No	Alta	Tècnic/a de salut pública			
Adaptació de continguts digitals sobre salut comunitària i promoció de la salut per als equips de professorat i altres docents	Per suplir les activitats presencials de promoció de la salut, en cas que aquestes quedin aturades, es proposa: • Preparar i adaptar els continguts de salut comunitària i promoció de la salut a fi d'oferir-los per mitjans digitals (píndoles virtuals, videosessions, etc.) al professorat o els equips d'altres centres per posar-los a disposició del públic destinatari habitual o bé al que es cregui adient, en substitució de les càpsules impartides de manera habitual als centres educatius o similars. • Fer un èmfasi especial a adaptar els continguts a les necessitats més rellevants dins del context de la pandèmia i l'aïllament social (benestar emocional, cura del cos, alimentació saludable, etc.).	PROM01 PROM02 PROM03 PROM04 PROM05 PROM06	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			
Assessorament tècnic per al professorat i altres equips docents	En cas que l'activitat presencial quedi aturada i es prevegi que l'equip de professorat dels centres educatius o el personal docent d'altres equipaments facin sessions de manera digital, pot esdevenir rellevant: • Recollir les pautes i els continguts essencials que el professorat hagi de transmetre a l'alumnat o el públic destinatari durant les sessions. • Establir un servei d'atenció i assessorament per a aquest col·lectiu, a fi d'informar-lo i resoldre-li dubtes sobre aquestes pautes i continguts que s'han d'incloure a les sessions, i per garantir que es faci amb criteris tècnics adients.	No	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			
Coordinació i gestió de les xarxes de suport a la ciutadania	Les xarxes de suport a la ciutadania, formades per grups de persones o associacions voluntàries, són un element de gran valor des del punt de vista municipal durant una situació de crisi sanitària i aïllament social. Atenen les persones més vulnerables i els donen suport a fi de facilitar-ne i garantir-ne les necessitats bàsiques enmig d'aquest context. Es proposa: • Coordinar i gestionar aquestes xarxes de suport en totes les seves vessants (logística, materials necessaris, formació...) a fi de garantir que funcionin correctament.	No	Alta	Tècnic/a responsable de qüestions relatives al voluntariat o similar, en funció de cada municipi			

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'actuació	Fase de represa
Planificació d'activitats per a la represa	A causa de la probable aturada d'activitats presencials sobre promoció de la salut, especialment en els centres educatius i també en altres centres similars, caldrà planificar-hi i coordinar-hi la reactivació de les activitats a fi de reprendre la normalitat. En aquesta tasca, s'han de recollir les necessitats identificades pel personal docent en matèria de promoció de la salut, a fi de reformular i adaptar els continguts de les sessions quan sigui necessari.	No	Mitjana	Tècnic/a de salut pública			
Comunicació amb la ciutadania							
Adaptació de la informació sobre la pandèmia i difusió a la ciutadania	- Revisar periòdicament la informació disponible dels canals oficials sobre la pandèmia (dades d'afectació i evolució, mesures aplicades, etc.). - Adaptar els continguts segons la realitat del municipi, incloent-hi tots els àmbits temàtics de salut pública. - Difondre els continguts pels mitjans existents (xarxes socials, web municipal, ràdio local, etc.) o bé mitjançant produccions físiques (cartelleria, senyalització, etc.). - Estudiar la implementació de nous canals de comunicació que facilitin a la ciutadania disposar d'informació de manera ràpida, com ara, aplicacions mòbils o panells digitals de visualització de dades.	INFO01	Alta	Tècnic/a de salut pública i tècnic/a de comunicació			
Adaptació i difusió de recursos digitals per a la ciutadania	- Recopilar material digital de suport a la ciutadania (guies temàtiques, decàlegs d'hàbits saludables, video-càpsules...). Prioritàriament, aquest material haurà de tractar les necessitats socials en el context de confinament per pandèmia, mentre que de manera secundària es podrà avançar en la preparació de recursos per a la represa. - Elaborar material nou, en cas que sigui necessari, atenent a les necessitats detectades. - Definir els canals de comunicació a partir dels quals es difondrà la informació a la ciutadania. - En cas que sigui possible, serà interessant fer el seguiment de l'abast d'aquests recursos (nombre de descàrregues, valoracions dels usuaris, etc.) a fi d'adaptar-los segons convingui.	REC01 REC02 REC03 REC04	Mitjana	Tècnic/a de salut pública i tècnic/a de comunicació			
Difusió dels canals de comunicació ciutadana disponibles	Amb l'objectiu de treure el màxim profit dels canals de comunicació ciutadana habituals, caldrà fer-ne difusió i divulgar-ne les utilitats. Aquest fet permetrà a la població comunicar les problemàtiques que detectin en matèria de salut pública (proliferació de plagues, existència de nius, habitatges insalubres, males praxis d'establiments alimentaris en matèria de seguretat alimentària...), amb la intenció d'aplicar les mesures adients a fi de resoldre-les àgilment.	No	Mitjana	Tècnic/a de salut pública i tècnic/a de comunicació			

Tasca	Descripció	Eines i documents disponibles	Prioritat	Agent responsable	Fase preventiva	Fase d'actuació	Fase de resposta
Generals							
Formació en prevenció adreçada a les persones que formen part de les xarxes de suport a la ciutadania	La formació en matèria de prevenció mitjançant les xarxes de suport a la ciutadania esdevé fonamental, tenint en compte el tipus de públic a qui atenen, majoritàriament població vulnerable, a qui cal protegir especialment de l'exposició al contagi. Per tant, es proposa: - Preparació dels materials necessaris per formar els membres de les xarxes de suport a la ciutadania. - Realització de les sessions escaients perquè els membres de les xarxes esmentades coneguin tots els aspectes i les mesures rellevants que s'han d'aplicar durant les tasques que han de dur a terme.	FORM01 FORM02	Alta	Tècnic/a responsable de qüestions relatives a serveis socials o similar, en funció de cada municipi			
Formació en prevenció adreçada a tota la plantilla municipal	La formació en matèria de prevenció adreçada a la plantilla municipal també esdevé de gran importància, a fi de garantir el coneixement de les pautes que ajudin a reduir l'exposició al contagi dins l'àmbit laboral, ja sigui al lloc de feina habitual o durant el teletreball. - Preparació dels materials necessaris per formar el personal de la plantilla. - Realització de les sessions escaients per posar en coneixement del personal tots els aspectes i les mesures rellevants que s'han d'aplicar en l'àmbit laboral.	FORM01 FORM02	Mitjana	Tècnic/a o empresa encarregada dels aspectes de prevenció de riscos laborals i tècnic/a de salut pública			
Revisió i preparació de material de prevenció per a la plantilla municipal (higiene, canvi d'hàbits, etc.)	- Revisió de la informació de fonts oficials (Departament de Salut, col·legis oficials de metges, etc.) en matèria de prevenció i seguretat davant el contagi en situació de pandèmia. - Síntesi de les mesures que s'han d'aplicar per a la plantilla del consistori i dels centres externs associats, a partir de la qual puguin preparar material útil per implementar-les dins l'àmbit laboral (mesures d'higiene personal, recomanacions per reduir l'exposició al contagi, etc.). - Recopilació de dubtes i aportacions del personal destinatari, a fi d'introduir-hi les modificacions convenients.	MAT01 MAT02 MAT03	Alta	Tècnic/a o empresa encarregada dels aspectes de prevenció de riscos laborals i tècnic/a de salut pública			
Tasques de suport entre el personal de salut pública o altres departaments municipals	La situació provocada pel context de la pandèmia es pot traduir directament o indirecta a un augment de feina que haurà d'assumir l'àrea de salut pública municipal en qüestió, així com altres àrees de l'estructura municipal. En aquest sentit, és clar que cal apostar per la col·laboració entre el personal de la plantilla municipal, sigui dins de la mateixa àrea de salut pública o entre altres àrees, a fi que es pugui donar suport en les tasques necessàries.	No	Baixa	Tècnic/a de salut pública			

9.3. Recull d'eines i documents disponibles

Salut comunitària i promoció de la salut	
PROM01	Com tenir cura del nostre benestar durant el confinament. https://www.diba.cat/documents/713456/312909122/covid+benestar+A3_WEB.pdf/c8481049-59e2-4266-851d-0f27bf6e701e Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Sense data especificada
PROM02	Com afrontar una hospitalització durant el confinament. https://www.diba.cat/documents/713456/312909122/covid+hospitalitzaci%C3%B3+A3_WEB.pdf/2d2b3fc7-9953-479d-a068-b2a36daaffed Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Sense data especificada
PROM03	Com afrontar una pèrdua durant el confinament. https://www.diba.cat/documents/713456/312909122/covid+p%C3%A8rdua+A3_WEB.pdf/37bcb64-09b1-4b73-8582-d46df61f7821 Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Sense data especificada
PROM04	Recull d'iniciatives per facilitar l'adquisició de productes agroalimentaris locals. https://www.diba.cat/es/web/comerc/recull-iniciatives-adquisicio-productes-agroalimentaris Xarxa de Productes de la Terra de la Diputació de Barcelona. Sense data especificada
PROM05	Durant el confinament, no t'aturis! https://www.diba.cat/es/web/esports/durantelconfinamentnotaturis Gerència de Serveis d'Esports de la Diputació de Barcelona. 26 de març de 2020
PROM06	9 consells per a un confinament saludable per a la gent gran. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/consells-confinament-saludable-gent-gran-coronavirus.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 27 de març de 2020
PROM07	7 consells per a un confinament saludable per als adolescents. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/confinament-adolescents.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 2 d'abril de 2020
PROM08	Recomanacions per a persones amb problemes de salut mental i addiccions. https://canalsalut.gencat.cat/ca/salut-a-z/c/coronavirus-2019-ncov/ciutadania/persones-amb-problemes-de-salut-mental-i-adiccions/ Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Sense data especificada
PROM09	Cuida la teva salut emocional a través de l'app GestioEmocional.cat. https://gestioemocional.catsalut.cat/ Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Sense data especificada
PROM10	Gestió de les emocions. Consells per als adults, infants, adolescents i les persones grans. https://canalsalut.gencat.cat/ca/salut-a-z/c/coronavirus-2019-ncov/ciutadania/gestio-de-les-emocions/ Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Sense data especificada
PROM11	Com podem gestionar les emocions quan una persona propera està ingressada? https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/cartell-gestio-emocions-persona-ingressada.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 2 d'abril de 2020
PROM12	Afrontament del dol en la infància i l'adolescència en el context de la pandèmia de la COVID-19. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/gestio-dol-infants-adolescents.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 31 de març de 2020

PROM13	Recomanacions per a la sortida al carrer per fer esport. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/coronavirus-desconf-sortides-esport.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 30 d'abril de 2020
Comunicació amb la ciutadania	
CIU01	Recomanacions per a l'ús correcte dels equips de protecció individual (EPI). https://www.diba.cat/documents/713456/306805655/equips_EPI_web.pdf/c9fbfa25-2fe8-4826-be9e-edc2e156f7e1 Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona. Sense data especificada
CIU02	Cartell «Com us heu de rentar les mans correctament». https://www.diba.cat/documents/713456/306805655/Com+Rentar-se+les+Mans+Correctament.pdf/53727fb1-f87a-4b7c-a5aa-b85302d8d1c0 Diputació de Barcelona. Sense data especificada
CIU03	5 consells per a un confinament saludable. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/consells-confinament-saludable.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 17 de març de 2020
CIU04	Consells per a un teletreball eficient i saludable. https://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_A-Z/C/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/consells-teletreball-eficient-saludable.pdf Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. 25 de març de 2020

10. Canals d'informació oficials

A continuació, es detalla el directori de canals d'informació i assessorament que pot ser d'utilitat per consultar directrius, recomanacions o altres tipus de dades relacionades amb la gestió de l'emergència causada per la situació de pandèmia.

S'ha classificat segons tres tipologies de fonts:

10.1. Fonts oficials generals

Servei de Salut Pública, Àrea de Cohesió Social, Ciutadania i Benestar, de la Diputació de Barcelona

<<https://www.diba.cat/web/salutpublica/>>

Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT)

<<http://salutpublica.gencat.cat/ca/inici/>>

Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya

<<https://salutweb.gencat.cat/ca/inici>>

Canal Salut de la Generalitat de Catalunya

<<https://canalsalut.gencat.cat/ca/inici>>

Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS)

<<https://aquas.gencat.cat/ca/inici>>

Ministeri de Sanitat

<<https://www.mscbs.gob.es/>>

Organització Mundial de la Salut

<<https://www.who.int/es>>

10.2. Fonts oficials temàtiques

Agència Catalana de Seguretat Alimentària (ACSA)

<<http://acsa.gencat.cat/ca/inici/>>

Agència Espanyola de Consum, Seguretat Alimentària i Nutrició (AECOSAN)

<http://www.aecosan.msssi.gob.es/AECOSAN/web/home/aecosan_inicio.htm>

Agència Catalana de l'Aigua (ACA)

<<http://aca.gencat.cat/ca/inici>>

Organització Mundial de la Salut - Salut Ambiental

<https://www.who.int/topics/environmental_health/es/>

Comissió Europea - Salut Ambiental

<https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/multimedia/health_costs_of_environmental_pollution_en.htm>

Agència Europea de Medi Ambient - Medi Ambient i Salut

<<https://www.eea.europa.eu/es/themes/human/intro>>

Sociedad Española de Sanidad Ambiental

<<https://www.sanidadambiental.com/>>

10.3. Altres fonts d'interès

Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal)

<<https://www.isglobal.org/ca/>>

Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona

<<http://www.covb.cat/ca/>>

11. Conclusions

Tal com s'ha comentat en els apartats introductoris d'aquest document, la present proposta conforma el punt culminant d'un procés de reflexió i aprenentatge fet de la mà dels ajuntaments que han volgut participar-hi. En aquest treball conjunt i col·laboratiu s'han posat a debat les principals dificultats viscudes durant l'emergència per COVID-19 i s'han plantejat possibles maneres d'abordar-les en pro d'unes estructures de salut pública locals més preparades per fer front a situacions similars.

En aquest document s'hi recullen, tal com ja s'ha explicat, les bases perquè els municipis puguin elaborar els seus propis plans de contingència, com a mecanisme clau d'adaptació i resiliència.

És molt important recalcar que es tracta d'un document que en certa manera es considera viu, en tant que s'ha nodrit de l'estat de la qüestió més recent durant el període de redacció (de maig a setembre de 2020) d'una situació de crisi que encara no ha conclòs i sobre la qual encara hi ha determinades llacunes de coneixement. Així doncs, es preveu que sigui un document subjecte a evolució i ajust a mesura que es vagi disposant de noves referències o documents d'interès.

Tanmateix, hi ha tot un seguit de limitacions o de factors que queden fora de l'àmbit de l'actuació municipal que condicionen clarament la capacitat de resposta i, amb aquesta finalitat, s'ha optat per fer-ne un recull en aquest apartat final de conclusions, amb la voluntat de suposar un punt de partida per al treball a altres escales més àmplies que la municipal.

- La pandèmia ha posat de manifest que hi ha riscos amb una enorme i creixent complexitat i interrelació. L'abordatge d'emergències similars ha de defugir el treball compartimentat en matèria de salut i permet reclamar amb contundència la necessitat d'apostar per una estratègia sòlida, en què la salut formi part de totes les polítiques, i pel treball col·laboratiu entre diferents sectors, així com per l'impuls de la cogovernança.
- És essencial **enfortir els serveis de salut pública** dels municipis i els ens locals d'acord amb els reptes establerts actualment a fi de complir les funcions de protecció de la salut pública, així com les de promoció d'hàbits saludables. Cal, doncs, garantir una dotació econòmica suficient per assegurar la disponibilitat de recursos humans i tècnics adequats.

- En relació amb el que s'ha exposat anteriorment, també seria interessant apostar pel **treball en xarxa**, tant entre administracions municipals com amb altres nivells de l'Administració pública. En moments d'excepcionalitat, i sobretot en moments en què la situació exigeix celeritat, la posada en comú de coneixements, eines i recursos pot enfortir l'acció conjunta, evitar duplicar esforços i, sobretot, homogeneïtzar actuacions.
- Les situacions de crisi, pràcticament de totes les tipologies, fan emergir un gran repte de futur que cal que tots els nivells de l'Administració pública abordin de manera prioritària. Aquest repte és la necessitat de **fer front a les desigualtats socials i de salut**. En concret, les dades indiquen que la COVID-19 ha afectat de manera desigual la població, fet que pot agreujar encara més les desigualtats socials existents i, en conseqüència, les desigualtats socials en salut, cosa que fa que alguns col·lectius siguin més vulnerables. A hores d'ara, els estudis publicats observen desigualtats segons el gènere i el nivell socioeconòmic. Si bé caldran estudis més específics, és important adoptar aproximacions interseccionals que tinguin en compte els eixos de les desigualtats.
- És indubtable que un dels punts que ha jugat més en contra en la gestió de la crisi sanitària ocasionada per la COVID-19 ha estat la situació d'excepcionalitat per la manca de referents. Diferents administracions han hagut de compassar a un ritme accelerat i amb poc marge de temps per prendre decisions o publicar documentació. En l'àmbit local, aquest fet ha comportat que algunes regidories de salut pública es trobessin desbordades, atès que se les requeria en múltiples tasques i decisions. És important que totes les administracions vetllin per assumir el compromís de **mantenir actualitzada la informació** que comparteixen mitjançant els seus canals i, en la mesura del possible, **treballar coordinadament** per evitar duplicitats i, sobretot, contradiccions.
- Finalment, cal esmentar un altre punt clau en la gestió d'aquesta emergència sanitària: les qüestions de **responsabilitat i prudència ciutadanes**. En aquest document i en d'altres elaborats i compartits per altres administracions, s'insta a la responsabilitat com a valor clau per evitar la propagació de la malaltia i com a element de la solidaritat, l'empatia i la seguretat. En aquest sentit és necessari un treball coordinat entre les administracions per garantir que els missatges i les informacions siguin homogenis.

En tot cas, cal tenir present que l'abordatge d'aquesta i de futures crisis sanitàries, incloent-hi la crisi (o emergència) climàtica, requereix fer, en profunditat, un procés de reflexió sistèmic. Caldrà seguir avançant per repensar, entre d'altres, el model de ciutat, així com el model de producció i consum que volem a la nostra societat, a fi d'assegurar la protecció i la conservació de la biodiversitat.

12. Municipis participants

Tal com s'ha comentat, aquest document és fruit d'un intens procés de generació compartida de coneixement entre tècnics del Servei de Salut Pública, Àrea de Cohesió Social, Ciutadania i Benestar, de la Diputació de Barcelona i tots els municipis que hi han volgut participar, a qui cal agrair-ne la implicació, la dedicació i les aportacions.

A continuació, es detallen els diferents municipis que s'han implicat en aquest procés de redacció que culmina amb aquest document:

- Abrera
- Aguilar de Segarra
- Aiguafreda
- Alpens
- Arenys de Munt
- Badalona
- Badia del Vallès
- Bagà
- Balenyà
- Balsareny
- Barberà del Vallès
- Bigues i Riells
- Borredà
- Calaf
- Calders
- Calella
- Calldetenes
- Callús
- Cambrils
- Capellades
- Cardedeu
- Castellar de n'Hug
- Castellar del Vallès
- Castellbisbal
- Castellcir
- Castelldefels
- Castellet i la Gornal
- Castellfollit de Riubregós
- Castellolí
- Castellterçol
- Castellví de la Marca
- Centelles
- Consell Comarcal del Vallès Oriental
- Copons
- Cornellà de Llobregat
- El Prat de Llobregat
- Els Hostalets de Pierola
- Els Prats de Rei
- Esparreguera
- Esplugues de Llobregat
- Figaró-Montmany
- Fonollosa
- Font-rubí
- Gavà
- Granollers
- Igualada
- L'Esquirol
- L'Hospitalet de Llobregat
- La Garriga
- La Llacuna
- La Palma de Cervelló
- La Roca del Vallès

- La Torre de Claramunt
- Les Franqueses del Vallès
- Les Masies de Voltregà
- Malgrat de Mar
- Malla
- Manlleu
- Manresa
- Marganell
- Martorelles
- Masquefa
- Matadepera
- Mataró
- Moià
- Molins de Rei
- Mollet del Vallès
- Montcada i Reixac
- Montmaneu
- Montornès del Vallès
- Mura
- Òdena
- Olesa de Montserrat
- Olost
- Olvan
- Palafolls
- Palau-solità i Plegamans
- Pallejà
- Pineda de Mar
- Premià de Dalt
- Premià de Mar
- Puig-reig
- Rajadell
- Ripollet
- Roda de Ter
- Rubí
- Rubió
- Sabadell
- Sant Adrià de Besòs
- Sant Agustí de Lluçanès
- Sant Andreu de la Barca
- Sant Andreu de Llavaneres
- Sant Bartomeu del Grau
- Sant Boi de Llobregat
- Sant Cugat del Vallès
- Sant Esteve Sesrovires
- Sant Feliu Sasserra
- Sant Hipòlit de Voltregà
- Sant Julià de Cerdanyola
- Sant Just Desvern
- Sant Llorenç d'Hortons
- Sant Llorenç Savall
- Sant Mateu de Bages
- Sant Pere de Ribes
- Sant Pere de Vilamajor
- Sant Quirze Safaja
- Sant Sadurní d'Anoia
- Sant Salvador de Guardiola
- Sant Vicenç de Montalt
- Santa Coloma de Cervelló
- Santa Coloma de Gramenet
- Santa Eulàlia de Riuprimer
- Santa Margarida de Montbui
- Santa Maria de Palautordera
- Santa Perpètua de Mogoda
- Seva
- Sitges
- Talamanca
- Taradell
- Terrassa
- Torelló
- Torrelles de Foix
- Vallcebre
- Vallirana
- Vic
- Viladecans
- Vilafranca del Penedès
- Vilalba Sasserra
- Vilanova i la Geltrú
- Vilassar de Dalt
- Vilassar de Mar
- Vilobí del Penedès
- Viver i Serrateix

Altres publicacions de la sèrie Salut Pública

Eines

- 1 L'acció intersectorial en salut. Guia per al disseny d'un mètode de treball en l'àmbit municipal
- 2 La qualitat de l'aire interior en piscines cobertes
- 3 Entre iguals. Guia per a la prevenció del consum d'alcohol en joves en els espais d'oci nocturn
- 4 Enquesta d'hàbits de salut a alumnes de 4t d'ESO de la demarcació de Barcelona. Informe de resultats 2018
- 5 Pla de tractament de l'aigua de les piscines. Versió actualitzada el 2018
- 6 Guia pràctica per a l'elaboració d'un pla local de salut per a municipis de més de 10.000 habitants
- 7 Guia pràctica per a l'elaboració d'un pla local de salut per a municipis menors de 10.000 habitants