

# **Protocol d'actuació en front del SARS-CoV-2 en centres geriàtrics**

01 d'abril de 2020

Per la seva especial idiosincràsia es confecciona un pla d'actuació de desinfecció contra el virus SARS-CoV-2<sup>1</sup> en centres geriàtrics.

Aquest protocol no està destinat a la cura ni gestió de les persones, que és tasca dels professionals sanitaris.

## **Procediment de desinfecció**

Les pautes generals d'actuació dels espais a desinfectar són

1. Neteja, mitjançant tensioactius d'ús habitual (sabons i producte de neteja), amb la finalitat d'eliminar la matèria orgànica que podria desactivar el desinfectant que s'utilitzi.

Per fer aquesta neteja cal utilitzar els Equips de Protecció Individual (EPI) adequats.

2. Desinfecció, s'adjunta un protocol específic sobre el procediment de la desinfecció.

La desinfecció es pot dur a terme amb:

- Etanol al 70%. És l'alcohol de farmàcia reduït ficant 3 parts d'alcohol i una d'aigua.
- Hipoclorit sòdic (lleixiu) en concentracions superiors al 0.1%. En cas d'usar lleixiu d'ús habitual (el de supermercat) la dissolució s'aconsegueix afegint 20ml (2 taps) per litre d'aigua.

En cas de llocs on hi ha hagut un infectat es pot seguir la recomanació del Ministerio de Sanidad per la desinfecció de les sales d'aïllament utilitzant dilucions al 0.5% (4-5 taps per litre)

- Productes biocides. Han d'estar inscrits en el Registre Oficial de Biocides, ser classificats com biocides TP2 (desinfectants no destinats a l'aplicació directa sobre persones o animals) o TP4 (desinfectants per equips, maquinària, recipients, etc. que puguin estar en contacte amb els aliments) i tenir capacitat viricida demostrada.

El personal que utilitza aquests productes ha de ser personal professional especialitzat i disposar de la capacitat per usar-los.

Les empreses que es responsabilitzen d'aquests serveis han d'estar inscrites en el Registre Oficial d'Empreses i Serveis Plaguicides.

La seva forma d'ús pot ser per neteja amb baieta, immersió, polvorització o ambiental mitjançant nebulització en fred.

És molt possible que aquests productes requereixin d'un termini de seguretat (període de temps que ha de transcórrer abans de reocupar els àmbits tractats). És obligació de l'empresa aplicadora comunicar-ho i de l'usuari del servei (el centre geriàtric) complir-lo.

---

<sup>1</sup> SARS-CoV-2 és el nom científic que rep el virus, COVID-19 és el quadre clínic (síntomes) que provoca

També pot ser necessària una ventilació posterior.

3. Esbandit, un cop realitzada la desinfecció, deixat passar el termini de seguretat i efectuada la ventilació (en cas que siguin necessaris), es convenient efectuar un esbandit de les superfícies amb aigua sola, sense cap producte afegit.

#### Condicionants dels mètodes d'aplicació

En qualsevol cas, les aplicacions s'hauran de dur a terme en absència d'aliments.

Les superfícies (sobres de cuina, expositors, etc.), estris (coberts, plats, cassoles, etc.) o maquinària (batedores, mescladores, etc.) que entrin en contacte amb els aliments s'hauran d'esbandir abans de la seva utilització assegurant l'absència del desinfectant.

1. Neteja amb baieta: amb el drap (d'un sol us) humit amb la solució desinfectant es fa la neteja.  
Sense termini de seguretat. No s'exigeix absència de persones durant la desinfecció.
2. Immersió: els objectes contaminats es submergeixen en la solució desinfectant  
Sense termini de seguretat. No s'exigeix absència de persones durant la desinfecció.
3. Polvorització: es polvoritza la solució desinfectant per sobre les superfícies i objectes que es sospitin contaminats.  
Sense termini de seguretat. No s'exigeix absència de persones però es recomanable fins l'assecat de la dissolució aplicada durant la desinfecció.
4. Nebulització en fred: la dissolució desinfectant s'allibera a l'ambient en una gota molt fina que assegura una millor eficiència en el seu repartiment.  
Amb termini de seguretat. S'exigeix l'absència de persones durant l'aplicació.

#### Condicions de la desinfecció en un centre geriàtric

Es pressuposen els següents casos i en tots ells s'exposen les condicions necessàries per poder dur a terme les desinfeccions amb productes biocides TP2.

1. No s'ha produït cap cas de COVID-19  
La finalitat d'una desinfecció en espais en els que no s'ha detectat cap cas de COVID-19 és la de Disminuir la possible Càrrega Viral (DICAV) de la residència i/o perquè es sospita una possible contaminació.  
L'actuació es realitzarà en les zones comuns i, en cas que sigui possible, les habitacions que es puguin buidar de persones.  
Les prescripcions d'aquesta mena d'actuacions recomanen una nebulització en fred de l'ambient. Aquesta mena d'actuacions estan sotmeses a termini de seguretat, normalment de 3 hores i cal una ventilació posterior.
2. S'ha produït un o més casos de COVID-19  
La finalitat és desinfectar els espais que puguin estar contaminats per eliminar el SARS-CoV-19 o, si més no, assolir una DICAV.  
En cas d'habitacions compartides caldrà actuar sobre la roba, els objectes i espais dels companys d'habitació de la mateixa manera que sobre la persona infectada.  
Hi ha diverses situacions possibles
  - 2.1. La persona malalta no està present en el centre

Es desinfecta l'espai ocupat habitualment per la persona amb COVID-19 i els espais comuns

La roba d'ús del malalt es renta a 40º amb detergents d'ús habitual. És recomana no espolsar la roba.

2.2. La persona malalta roman en el centre

Poden produir-se dues situacions

a) La persona malalta es pot traslladar i aïllar

S'actuarà com en el cas 2.1. Es desinfecta l'habitació del malalt i els espais comuns. Es renta la seva roba a 40º

b) La persona malalta no es pot traslladar

Desinfectar una sala amb persones infectades no té massa sentit. Un cop finalitzada l'acció del desinfectant, la contaminació serà immediata

Només en cas que determini com imprescindible es podrà desinfectar l'habitació mitjançant la neteja de superfícies i la immersió.

No es recomana la polvorització.

No es podrà efectuar la nebulització.

Cal aïllar l'habitació del malalt i realitzar la desinfecció dels espais comuns.

La sistemàtica de desinfecció dels espais comuns dependrà de la disponibilitat del centre de poder-los deixar en desús durant uns minuts/hores.

- Si no es poden deixar en desús: neteja amb baietes i immersió
- Es poden deixar en desús per una estona (el temps d'assecar-se la dissolució desinfectant i esbandir-la amb aigua sola): polvorització
- Es poden deixar en desús durant unes 3-4 hores (al termini de seguretat cal incloure-li el temps durant el que es porta a terme l'aplicació): nebulització en fred

S'adjunta quadre resum

Per consultes:

De 08.00 a 18.00 93 430 43 01

93 439 31 04

[ibertrac@ibertrac.com](mailto:ibertrac@ibertrac.com)

De 07.00 a 24.00 607 37 75 09

## QUADRE RESUM

Situació		Actuació recomanada <sup>(1)</sup>	Termini de seguretat	Abast de l'actuació	
Sense casos COVID-19		Nebulització	SI	Zones comuns Habitacions (buides)	
Amb casos COVID-19	Malalt no està en el centre	Polvorització Nebulització	SI	Habitació Zones comuns	
	Malalt en el centre	Se'l pot traslladar	Polvorització Nebulització	SI	
		No se'l pot traslladar	Baieta Immersió	NO	Habitació
			Polvorització Nebulització	SI	Zones comuns

<sup>(1)</sup> Producte utilitzat TP2 i TP4