



<b>Títol del treball:</b>	COVID-19, mortalitat i fragilitat
---------------------------	-----------------------------------

<b>Nom i cognoms del ponent:</b>	Verónica Gil Romero
<b>Adreça correu electrònic ponent:</b>	
<b>Telèfon de contacte:</b>	

### Autors

Nom i cognoms	Categoria professional	Institució / Lloc de treball
1. Verónica Gil Romero	Infermera UFISS geriatria	FAMT
2. Margarita Mañas Magaña	Infermera UFISS geriatria	FAMT
3. Jordi Caño Rodríguez	Fisioterapeuta UFISS geriatria	FAMT
4.		
5.		
6.		

### Resum de la recerca:

Ha de tenir els següents apartats: introducció, objectius, metodologia, resultats i conclusions. Opcional, màxim dues taules de resultats.

*Extensió màxima 650 paraules.*

#### Introducció

Segons el centre de coordinació d'alertes i emergències sanitàries, els factors que podrien contribuir a que les persones majors de 60 anys puguin desenvolupar la COVID-19 són: la prevalença de comorbiditats, la major concentració de receptors ACE2, el debilitament del sistema immunològic i la vida en residències tancades.

Un estudi preliminar realitzat a Espanya amb les dades obtingudes durant el primer mes de pandèmia (15 de març al 24 d'abril), indica que entre un 70-75% dels pacients diagnosticats de la COVID-19 són majors de 65 anys i que la mortalitat en les persones majors de 75 anys es troba en un 24%.

#### Objectiu

Descriure la incidència d'afectats per la COVID-19 entre març de 2020 i març de 2021 dels pacients valorats pel nostre equip de suport geriàtric durant els 9 mesos anteriors a la pandèmia.



### Objectius específics

- Identificar el número de PCR realitzades.
- Identificar el número d'èxits i el lloc on s'han produït.
- Identificar el grau de fragilitat dels pacients que han estat èxits.

### Material i mètodes

Estudi descriptiu retrospectiu. Realitzem una descripció de tots els pacients valorats per la nostra unitat des del mes de juny de 2019 fins el mes de febrer de 2020. Es recullen dades demogràfiques com l'edat i el sexe. Posteriorment es revisa quina ha sigut la situació d'aquests pacients mirant la causa i el lloc de la mortalitat, l'índex de fragilitat (IF-VIG) i l'existència de la prova PCR per la COVID-19 durant tot l'any de pandèmia que va des del 13 de Març del 2020 fins el 15 de Març del 2021.

### Resultats

Durant els 9 mesos es van valorar 365 pacients, d'aquests van quedar exclosos 65 per èxits intrahospitalari o previ a l'estat d'alarma per la COVID-19. Per la qual cosa el total de la mostra és de 300 pacients valorats, la mitjana d'edat és de 79,7 anys (DE 10,9), el 57 % són dones i 115 pacients (38,3%) tenen un IF-VIG moderat-avançat.

Durant aquest any en aquests pacients s'han realitzat 174 (58%) proves PCR, de les quals 140 es van realitzar a partir del mes de juny, passada la primera onada. Van ser diagnosticats de pneumònia per la COVID-19 37 pacients, i d'aquests, 36 tenien la determinació PCR realitzada i 31 (86%) van ser positives, (els altres van estar diagnosticats per simptomatologia i radiografia).

En tot aquest any han estat èxits 61 pacients (20,3%), 13 (4'3%) van morir per la COVID-19 i d'aquests, 12 (92,3%) tenien realitzada la prova de determinació PCR.

Referent al lloc de la mort, 21 pacients (34,4%) van ser èxits a l'hospital, 18 (29,5%) a la residència, 12 (19,6%) al domicili i 10 pacients (16,4%) al centre sòciosanitari.

En relació l'IF-VIG i mortalitat: 44 pacients (72%) tenien un IF-VIG moderat-avançat (resultats entre 0,36-0,7) i 11 pacients (18%) tenien un índex de fragilitat lleu (0,2-0,35). Dels pacients que van ser èxits per la COVID-19, un 77% tenien un IF-VIG moderat-avançat.

### Conclusions

En el nostre estudi el nombre de pacients èxits per COVID-19 és petit.

Hem vist que a major fragilitat existeix major mortalitat.

Més de la meitat dels pacients èxits estaven a l'hospital o a la residència.