

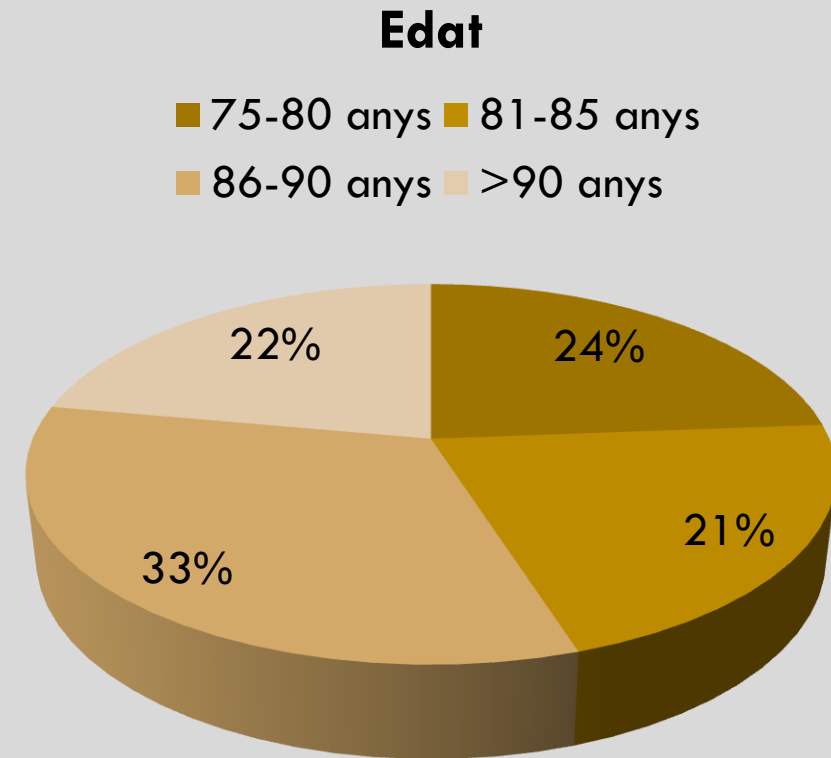
FRAGILITAT I MORTALITAT EN PACIENTS D'EDAT AVANÇADA AMB DIAGNÒSTIC DE COVID-19: ESTUDI OBSERVACIONAL RESTROSPECTIU

Núria Molist
30 de juny 2020

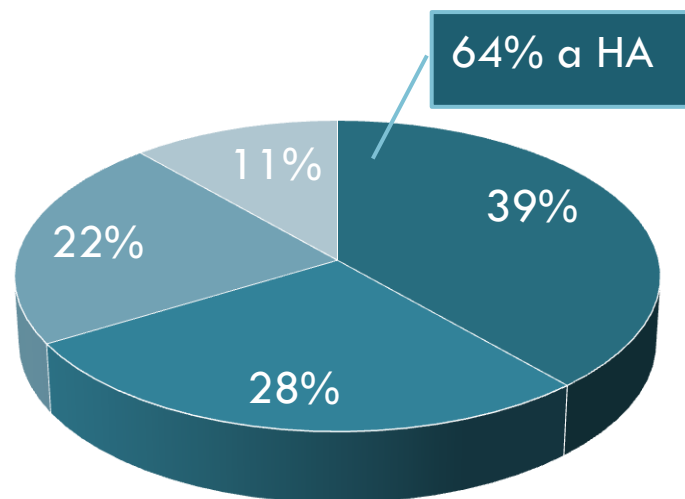
COVID-19 EN MAJORS DE 75 ANYS INGRESSATS A UN HOSPITAL DE CURES INTERMÈDIES

DADES GENERALS

- N TOTAL = 122 pacients cures intermèdies (155 hosp. Aguts)
- Edat mitjana: 86 (+/- 5.81) anys. (82.3 anys hosp.aguts (HA))
- Antecedents relacionats com a factor de risc possible (similar amb HA):
 - HTA 71.3%
 - DM2 29.5%
 - MPOC/asma/altres pneumopaties 26.2%
 - Cardiopatia 45.5%

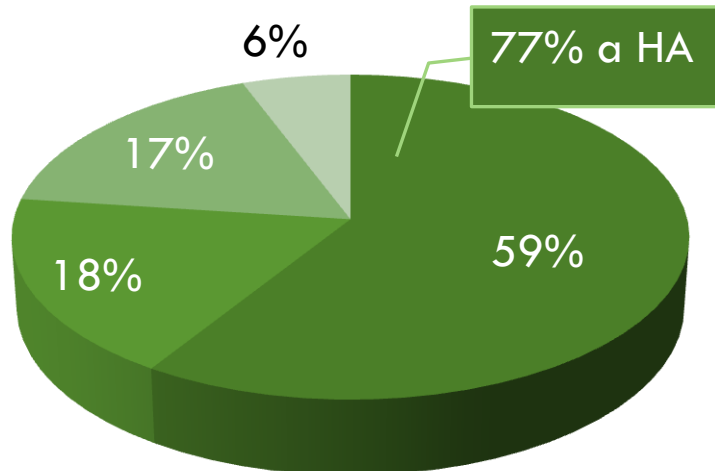


Situació funcional



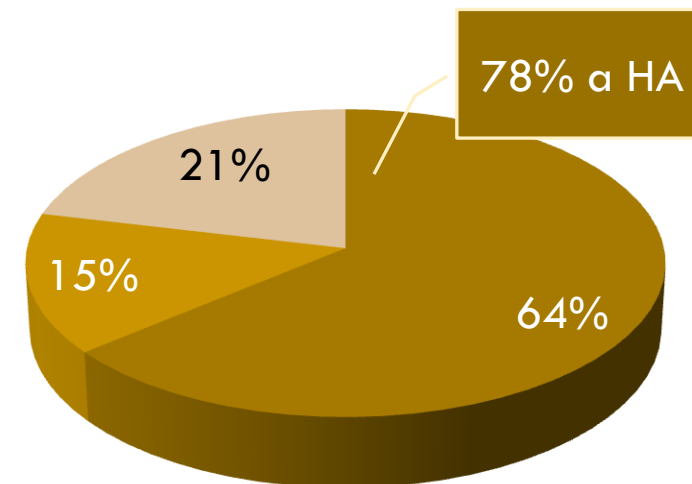
- Independent per a ABVD
- Dependència lleu ($IB \leq 60$)
- Dependència moderada
- Dependència severa ($IB \leq 35$)

Situació cognitiva



- No dades de deteriorament
- Deteriorament cognitiu lleu
- Deteriorament cognitiu moderat
- Deteriorament cognitiu sever

Situació social

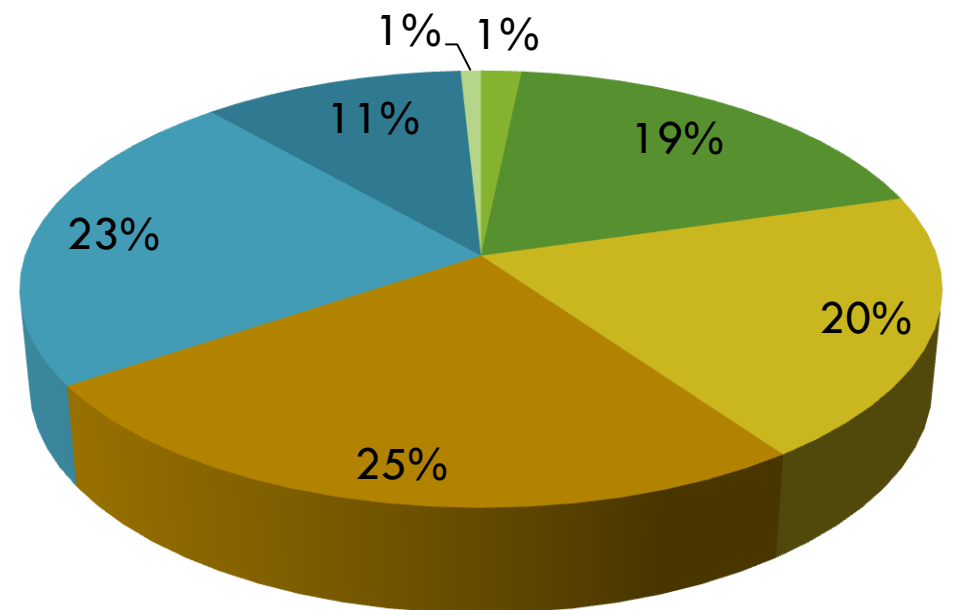


- Viu en família
- Viu sol/a
- Viu en residència/cuidador

COVID-19 EN PACIENTS ≥ 75 ANYS ingressats a un hospital de cures
intermèdies

**ÍNDEX DE
FRAGILITAT**

Clinical Frailty Scale (CFS)



■ CFS 2 ■ CFS 3 ■ CFS 4 ■ CFS 5
■ CFS 6 ■ CFS 7 ■ CFS 9

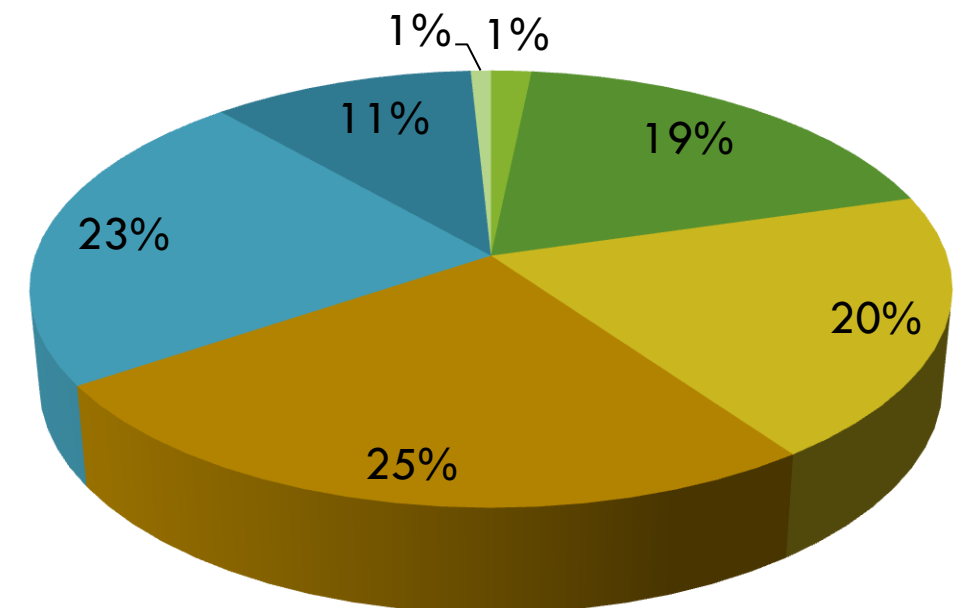
Mediana: CFS 5

HA: mediana
CFS 4

COVID-19 EN PACIENTS ≥ 75 ANYS ingressats a un hospital de cures intermèdies

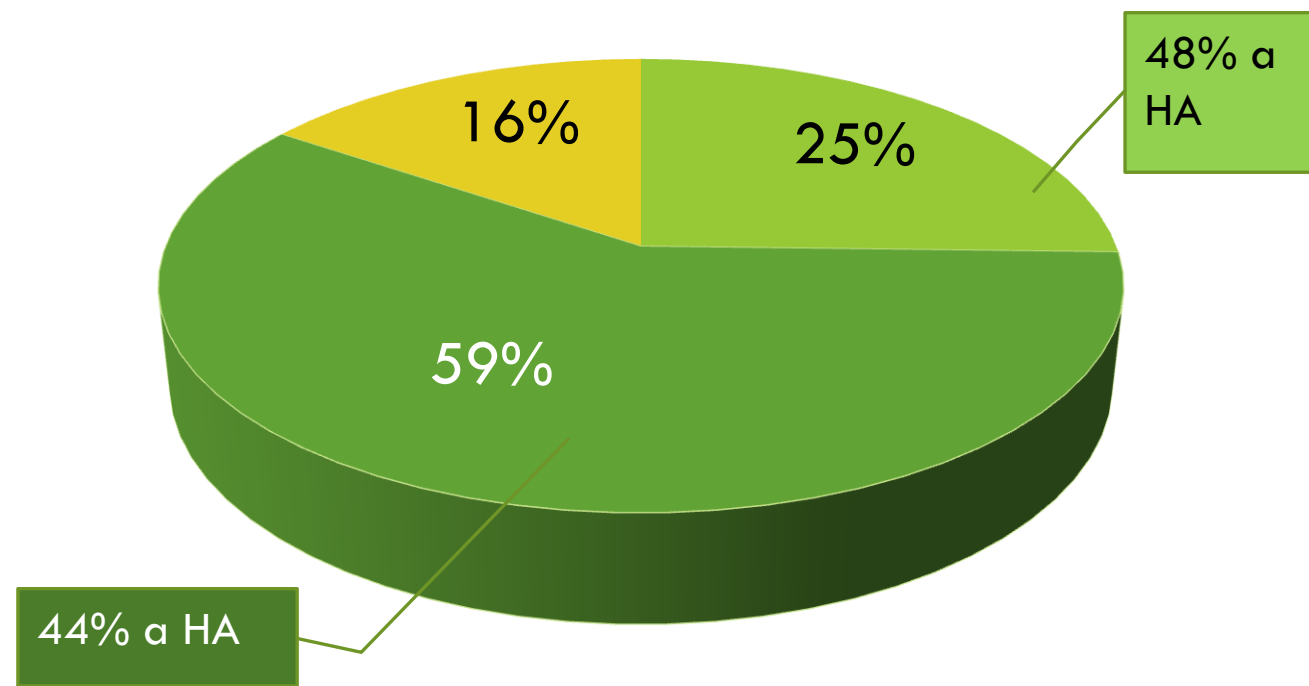
ÍNDEX DE FRAGILITAT

Clinical Frailty Scale (CFS)



■ CFS 2 ■ CFS 3 ■ CFS 4 ■ CFS 5
■ CFS 6 ■ CFS 7 ■ CFS 9

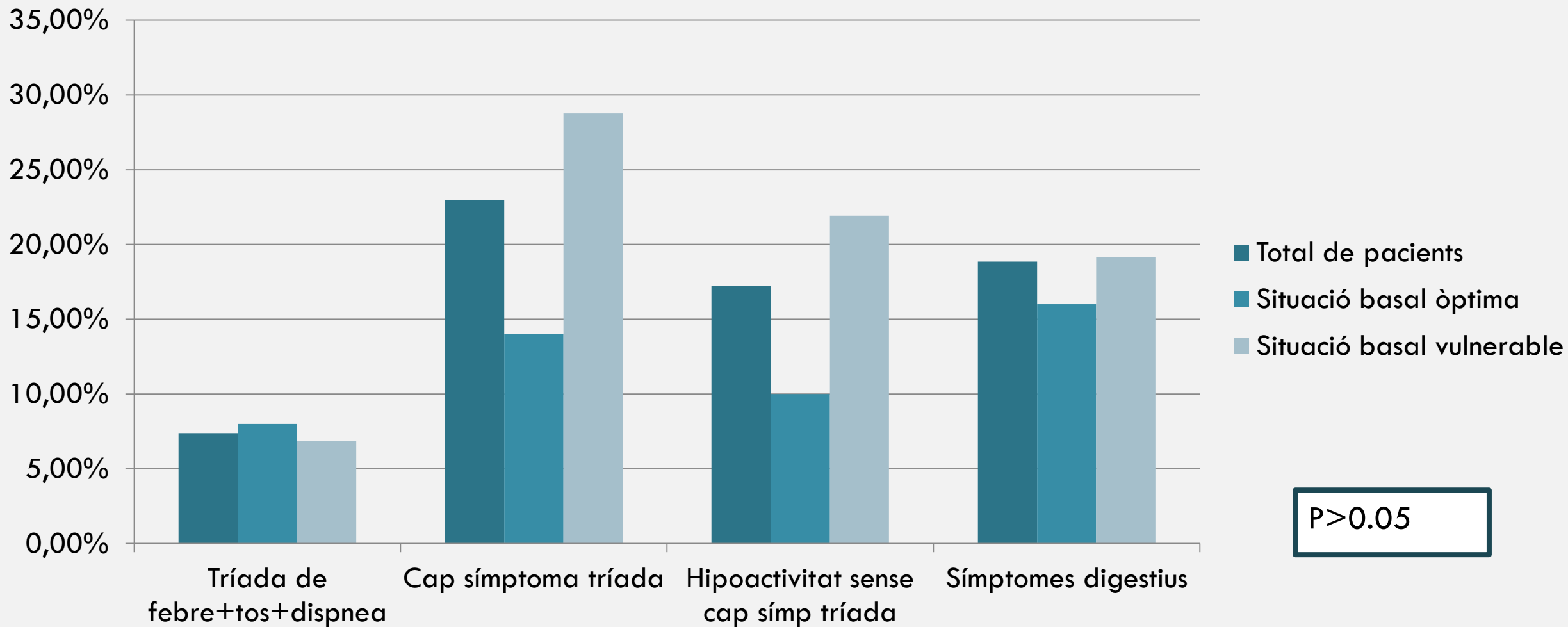
Mediana: CFS 5



■ Supervivència
■ Mantenir funcionalitat
■ Control simptomàtic

COVID-19 EN PACIENTS ≥ 75 ANYS ingressats a un hospital de cures intermèdies

CLÍNICA INICIAL

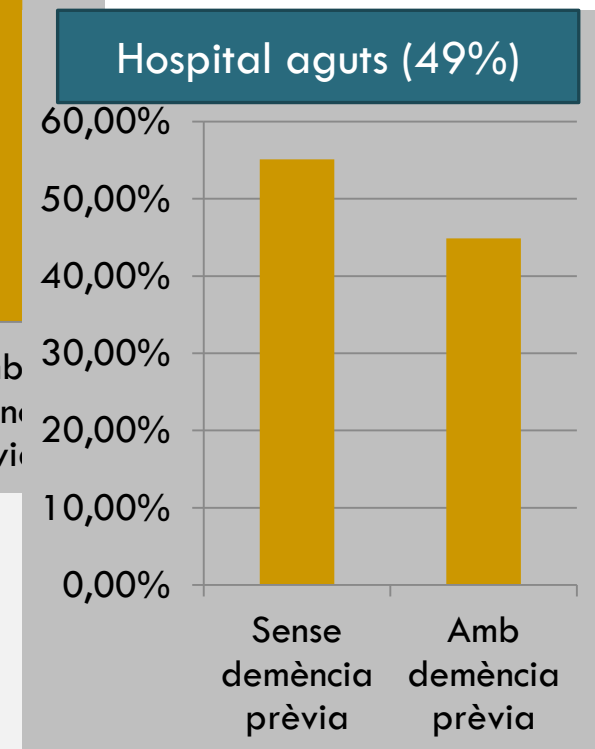
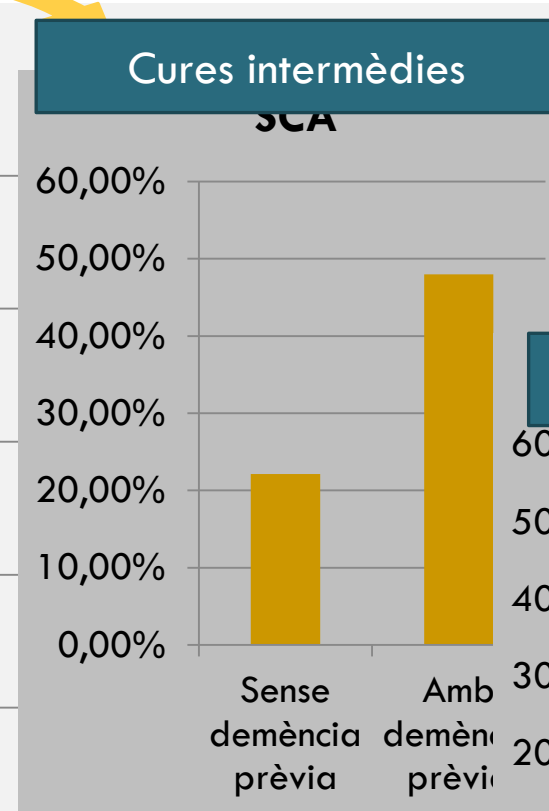
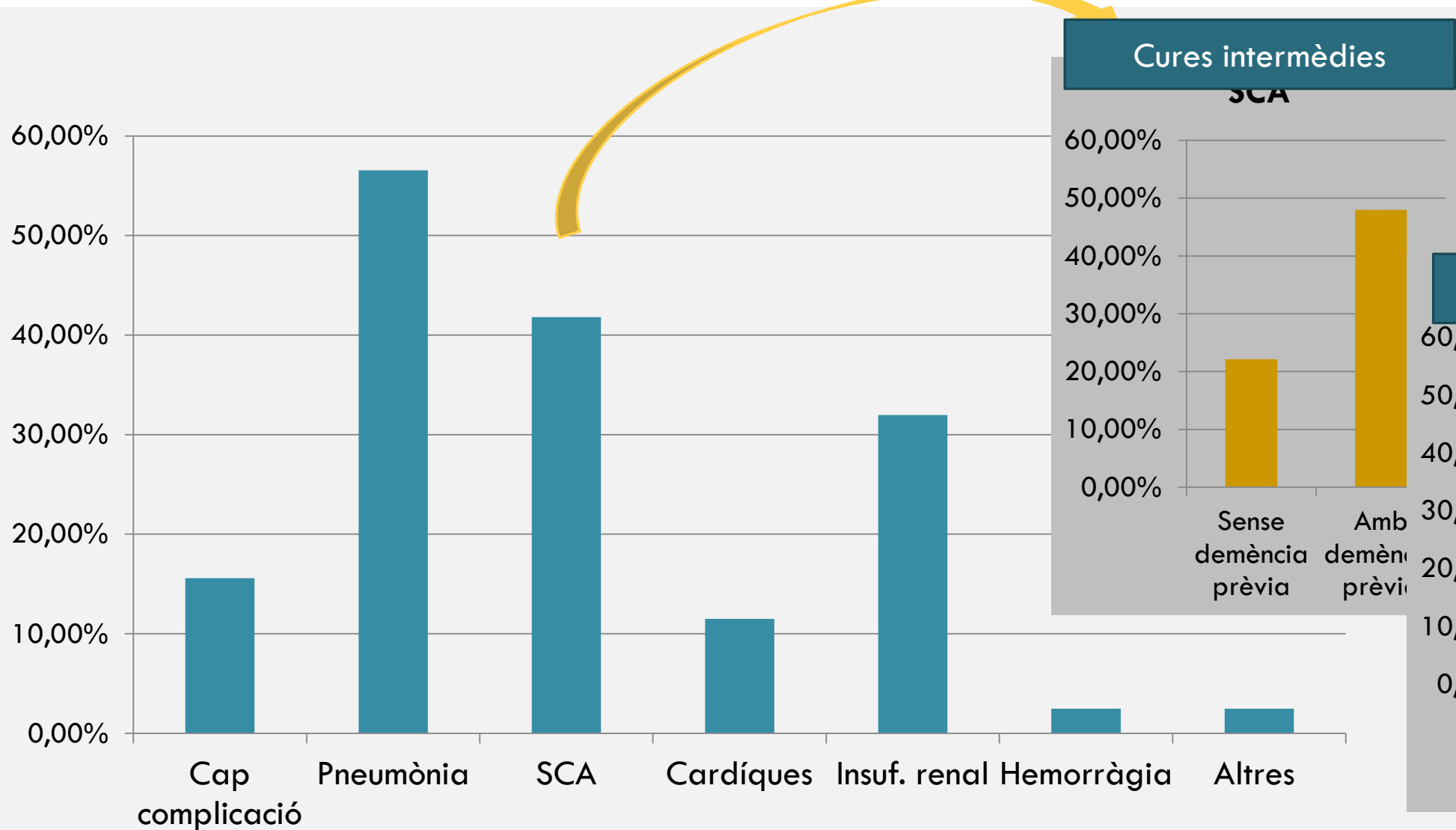


•Situació basal òptima: CFS 2,3 i 4

•Situació basal vulnerable: CFS 5,6,7,8 i 9

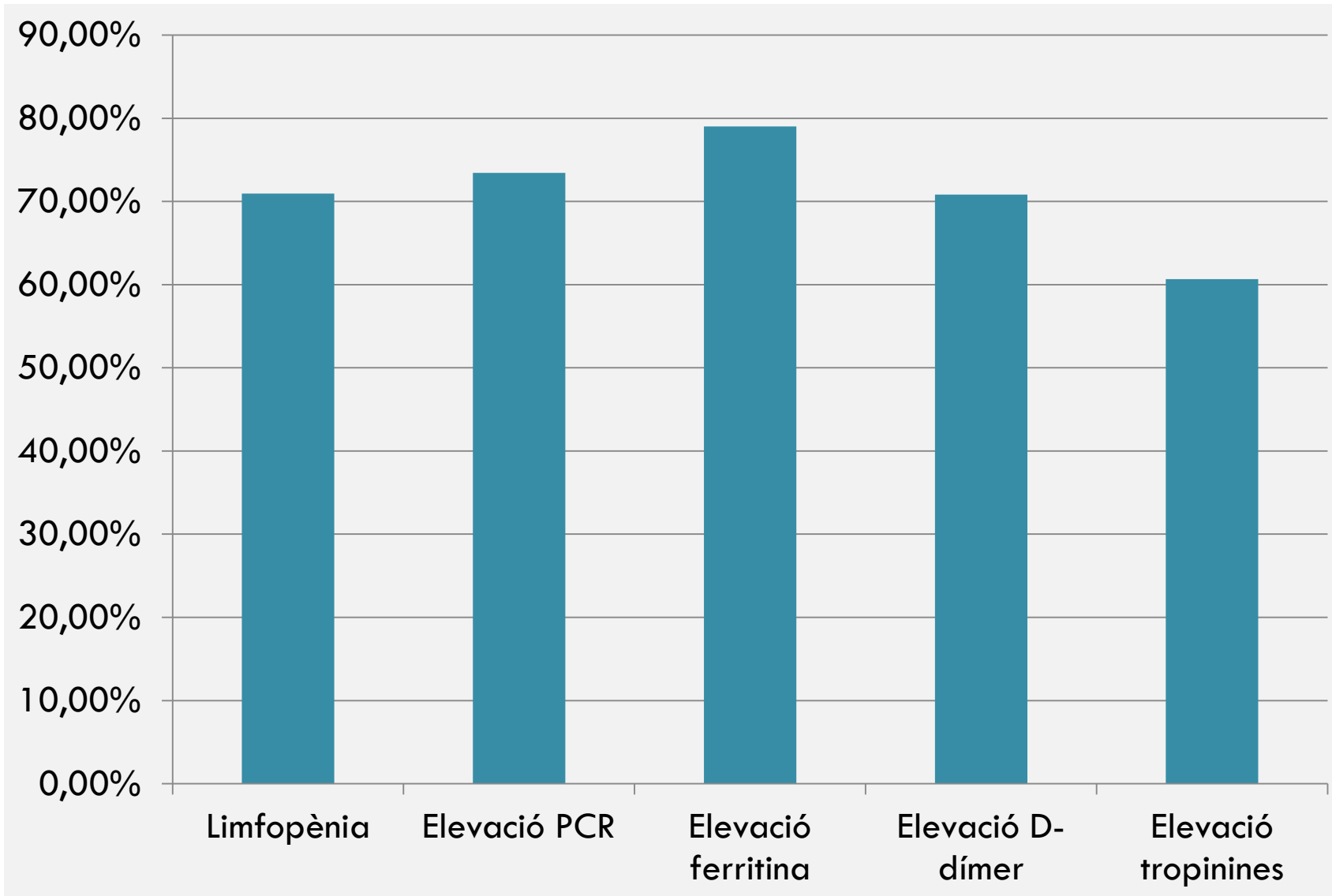
COVID-19 EN PACIENTS ≥ 75 ANYS ingressats a un hospital de cures intermèdies

COMPLICACIONS CLÍNIQUES



COVID-19 EN PACIENTS ≥ 75 ANYS ingressats a un hospital de cures intermèdies

ALTERACIONS ANALÍTIQUES

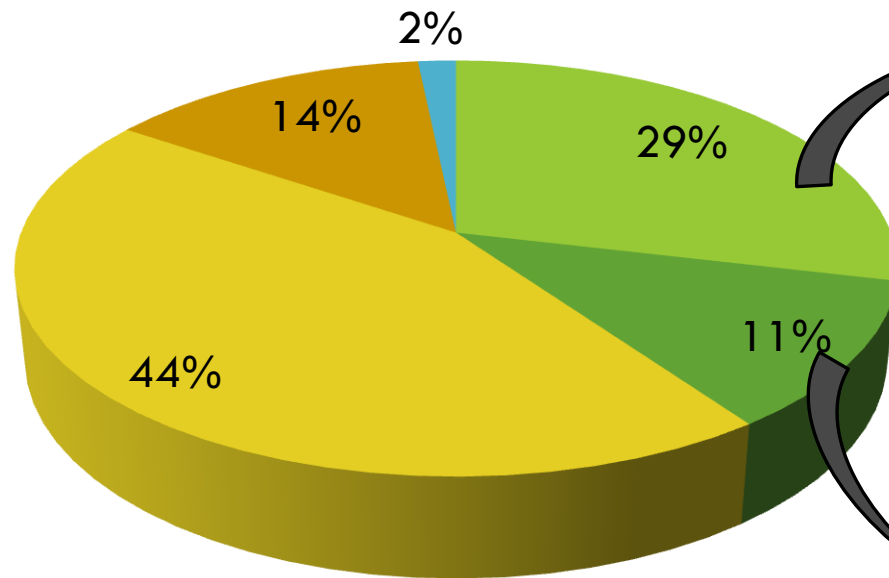


Percentatge de pacients amb el paràmetre alterat respecte al total de pacients als que se'ls va fer la determinació.

COVID-19 EN PACIENTS ≥ 75 ANYS ingressats a un hospital de cures intermèdies

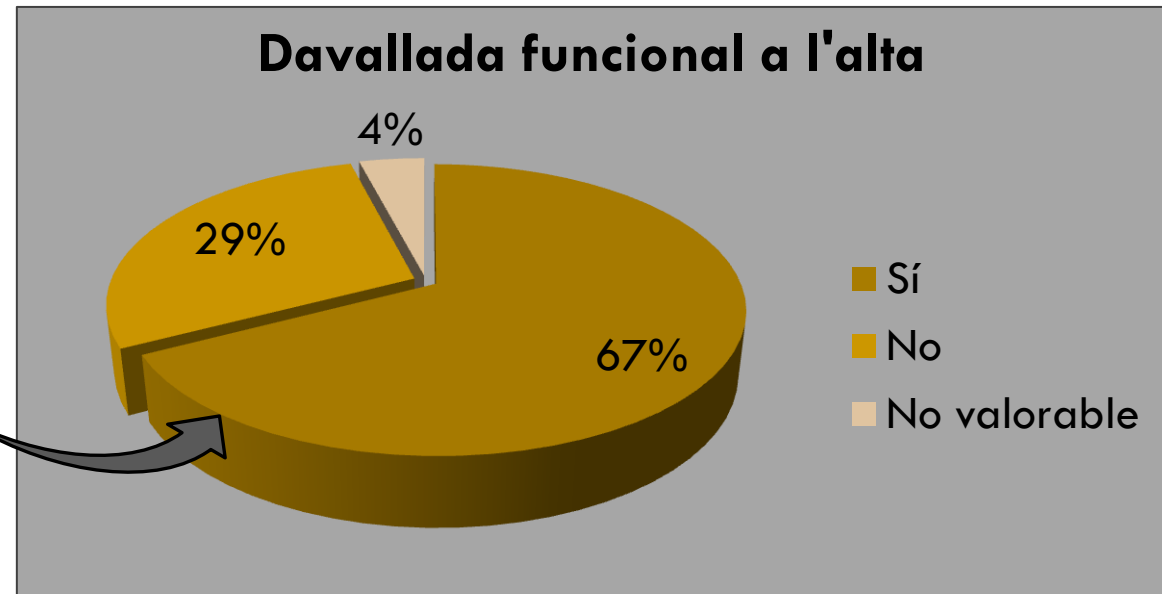
MORTALITAT

Destí a l'alta

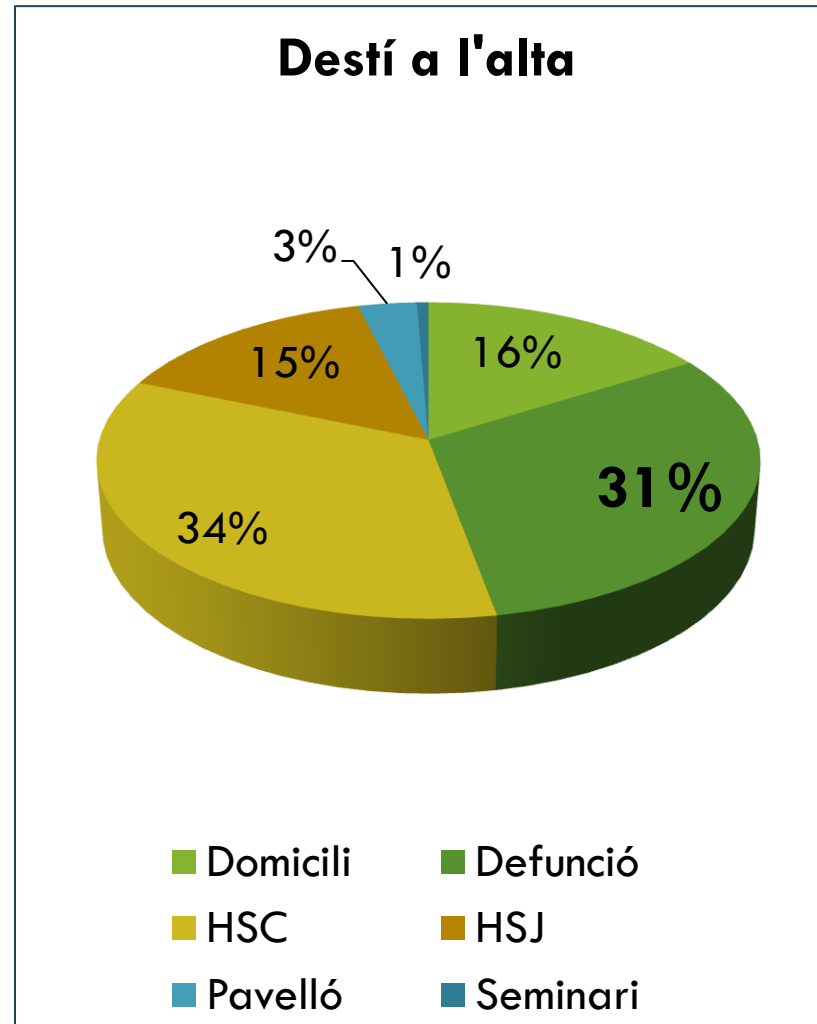


- Domicili
- Residència
- Defunció
- Encara ingressat

Davallada funcional a l'alta



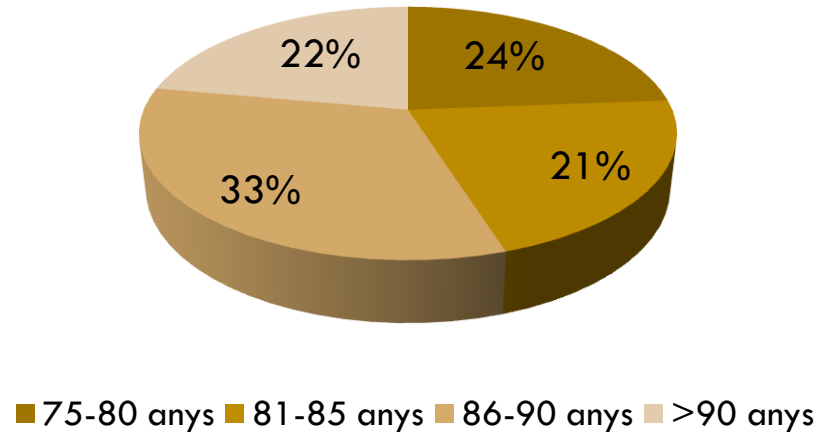
- Sí
- No
- No valorable



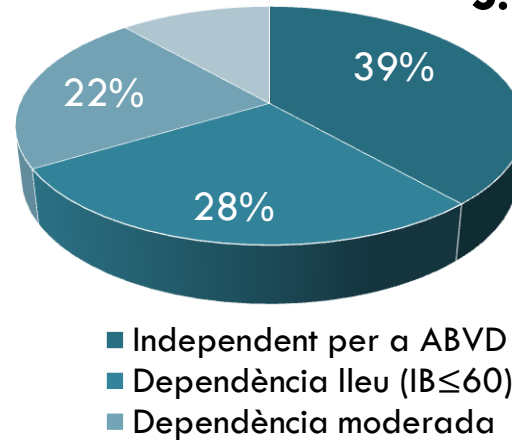
COVID-19 EN PACIENTS ≥75 en un hospital de cures intermèdies

Situació basal vs MORTALITAT

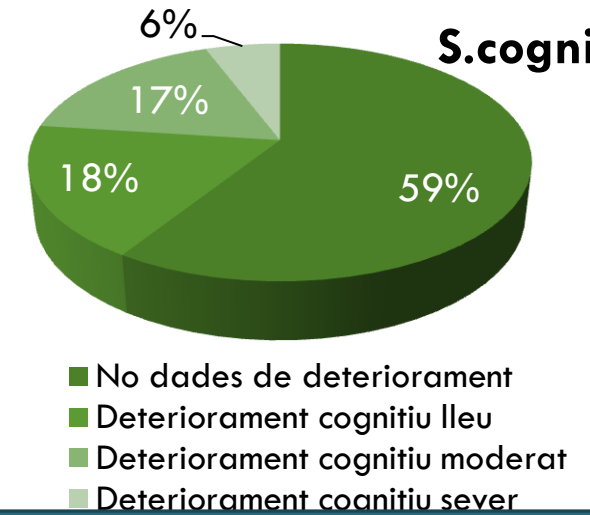
Edat



S.funcional

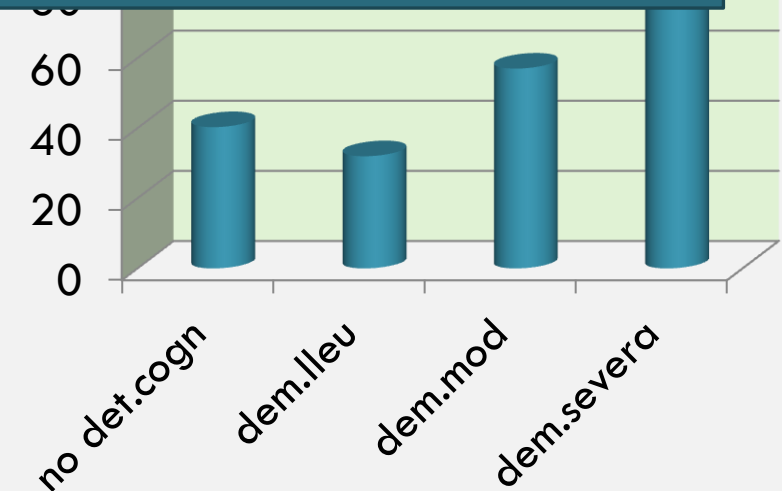
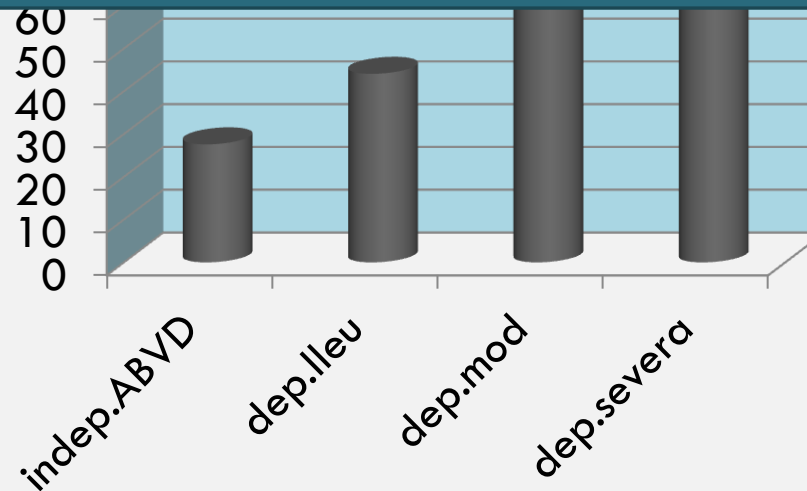
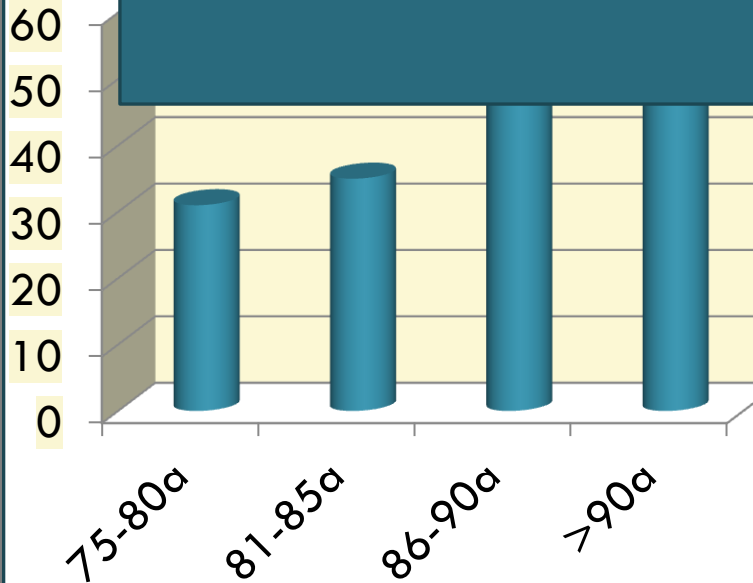


S.cognitiva



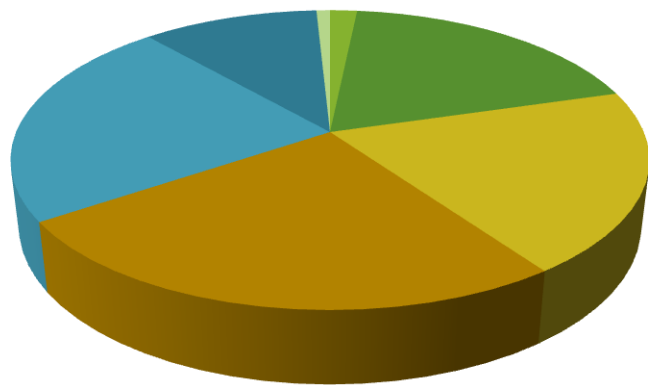
$p < 0.05$

MORTALITAT

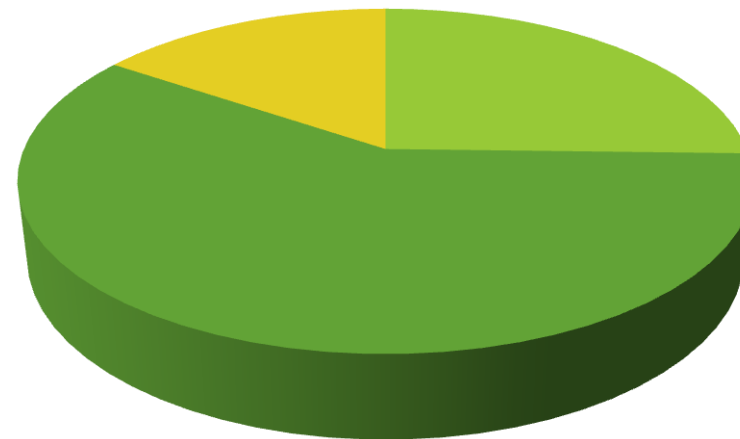


COVID-19 EN PACIENTS ≥75 ANYS hospital de cures intermèdies

Situació basal vs MORTALITAT



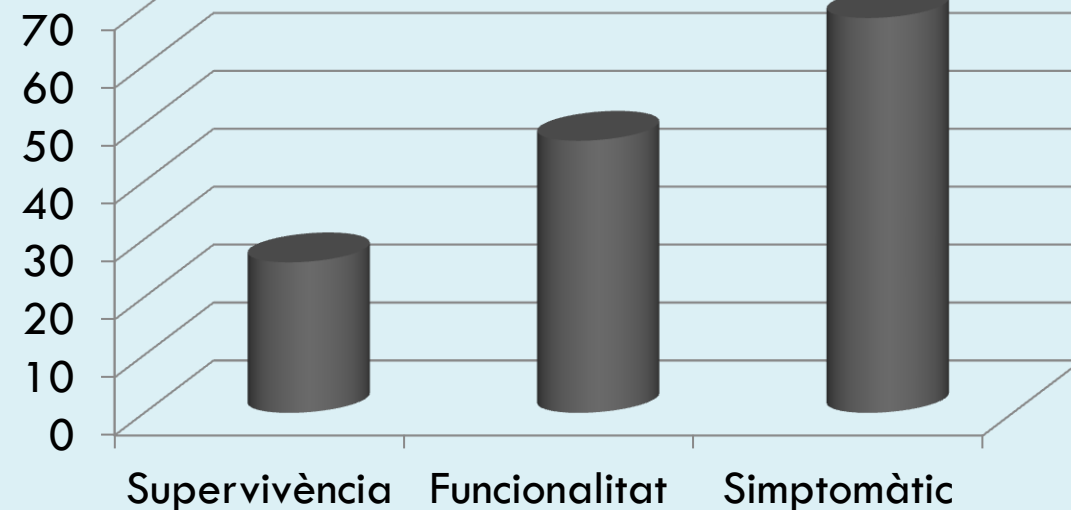
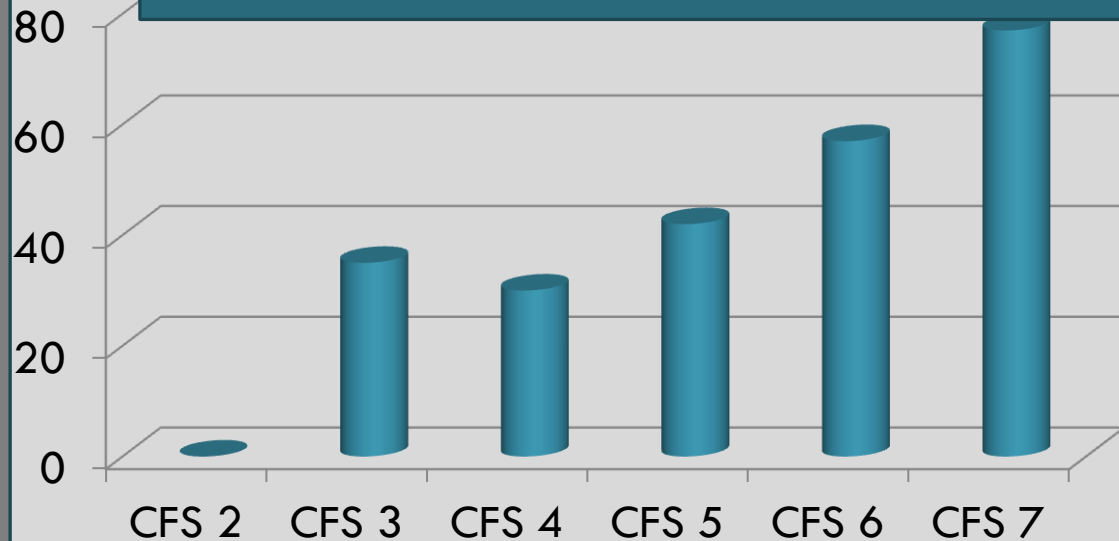
■ CFS 2 ■ CFS 3 ■ CFS 4 ■ CFS 5 ■ CFS 6 ■ CFS 7 ■ CFS 9



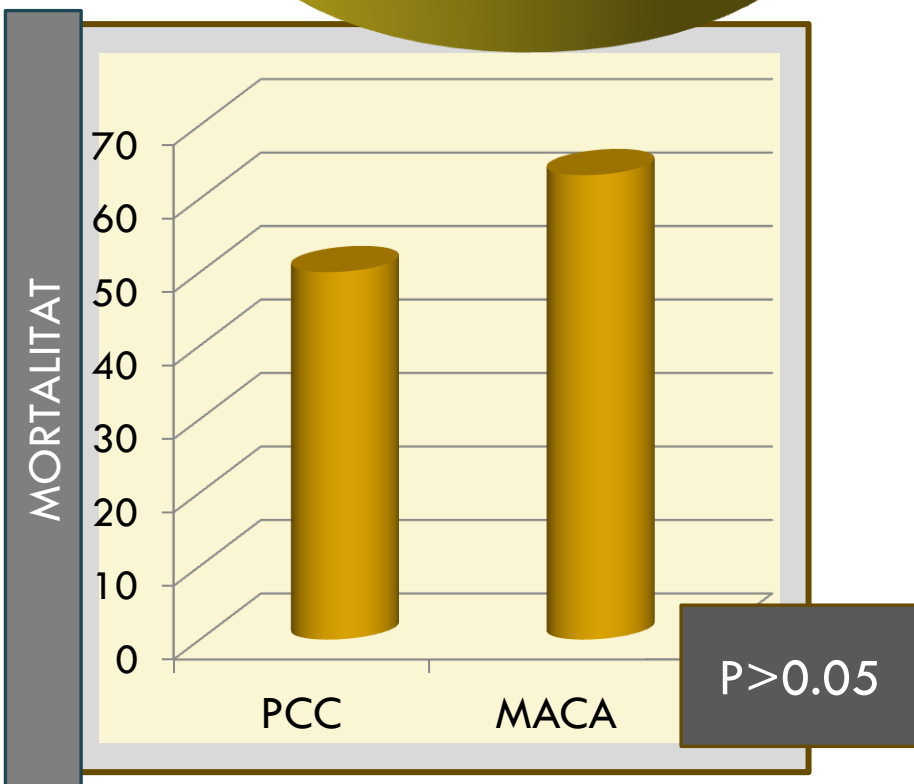
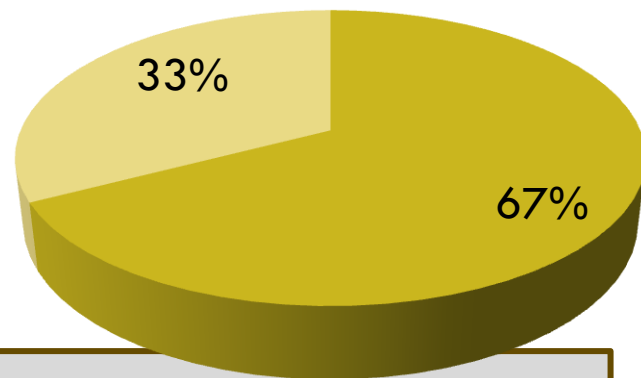
■ Supervivència ■ Mantenir funcionalitat ■ Control simptomàtic

$p < 0.05$

MORTALITAT

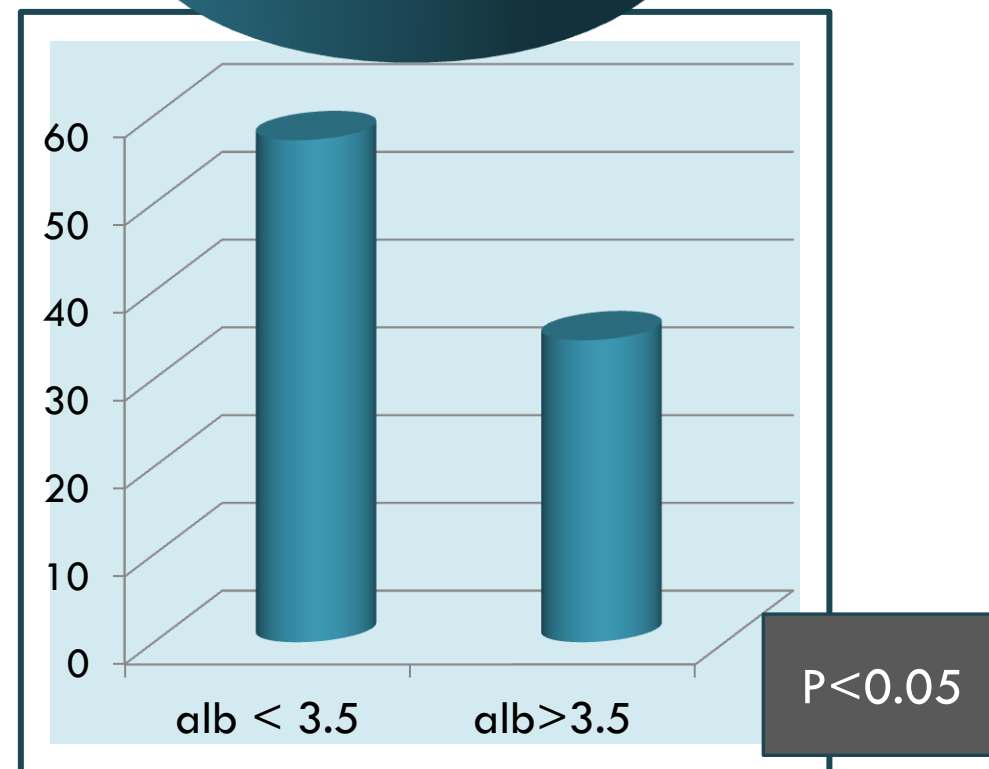
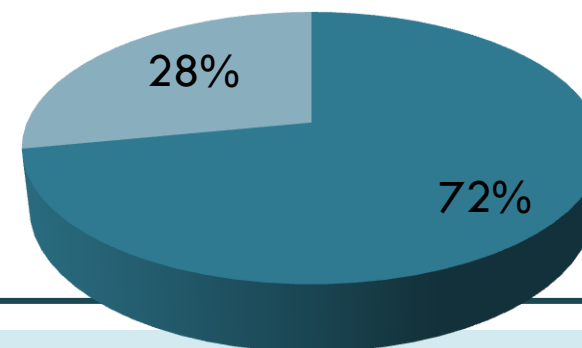


■ PCC ■ MACA



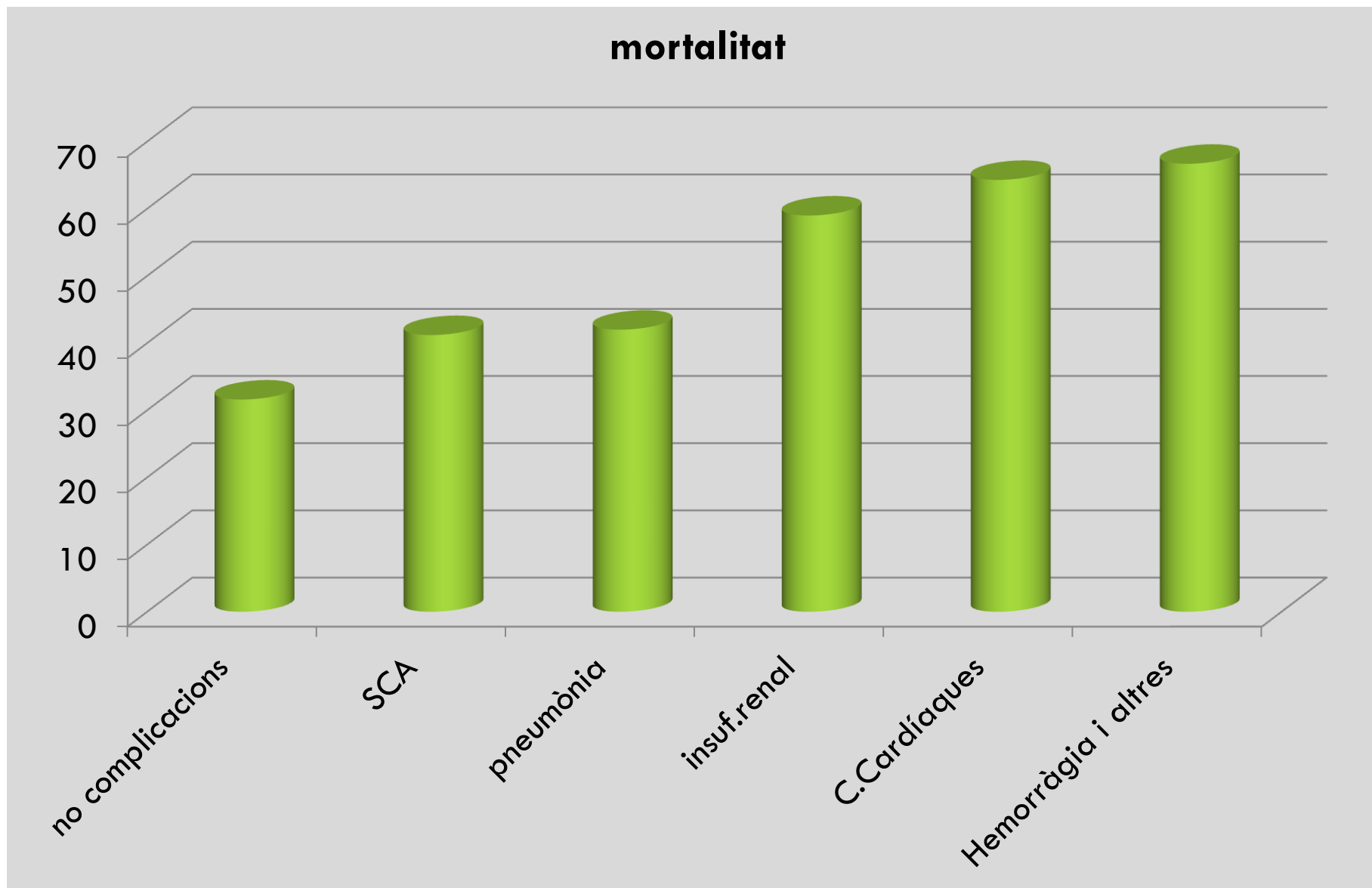
Hipoalbuminèmia

■ albúmina < 3.5 ■ albúmina > 3.5



COVID-19 EN PACIENTS ≥ 75 ANYS hospital cures intermèdies

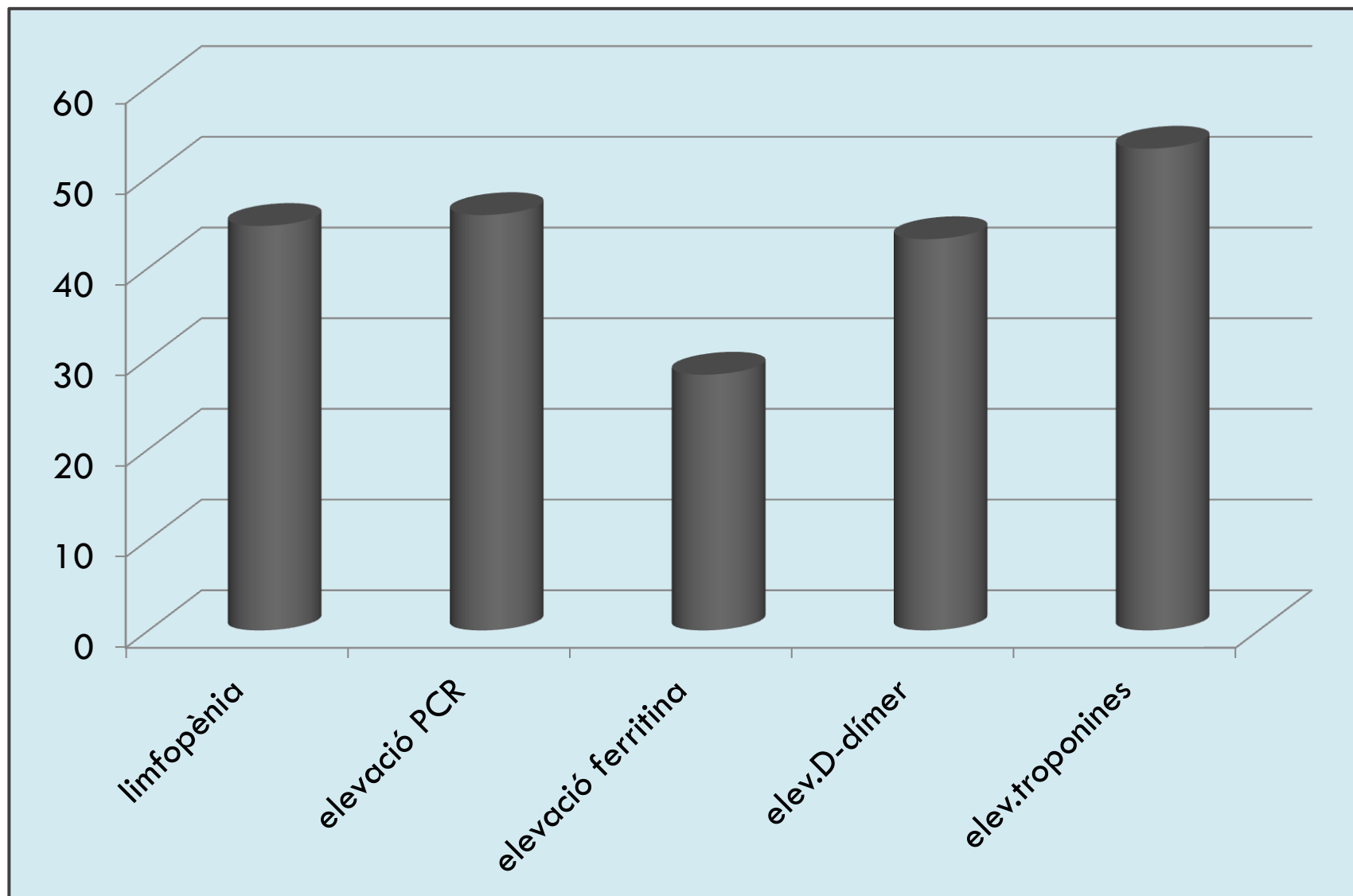
Complicacions vs
MORTALITAT



SCA i insuficiència
renal $p < 0.05$

COVID-19 EN PACIENTS ≥ 75 ANYS hospital cures intermèdies

Alteracions analítiques
vs MORTALITAT

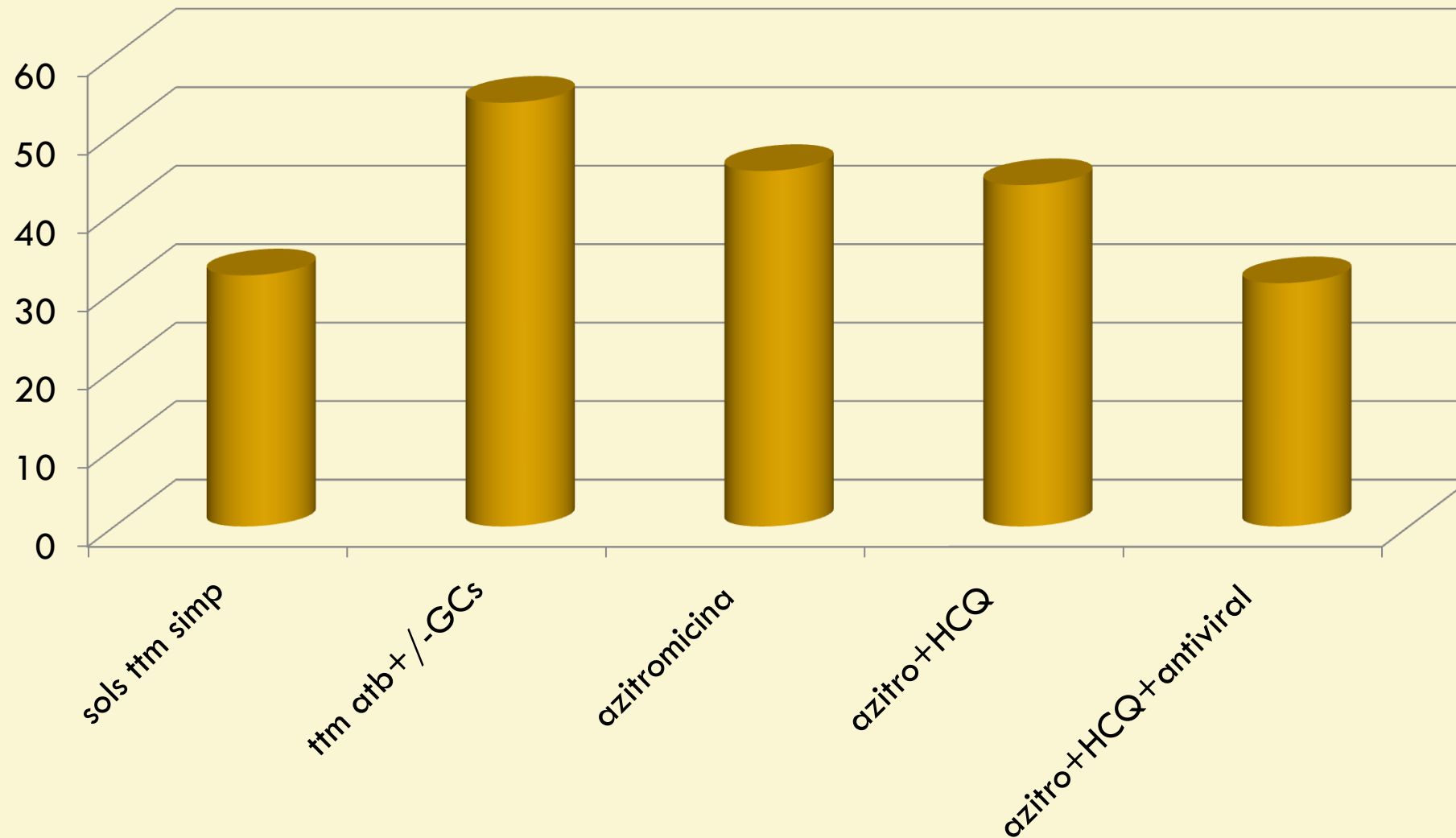


Elevació d-dímer
 $p < 0.05$

Elevació troponines
 $p < 0.05$

COVID-19 EN PACIENTS ≥ 75 ANYS hospital cures intermèdies

Tractament vs
MORTALITAT



Tractament
antiviral $p < 0.05$

- **Es tracta d'una patologia agressiva:**

- mortalitat elevada (entre el 30 i 50% entre els majors de 75 anys)
- elevat percentatge de davallada funcional en els pacients donats d'alta (fins a 2/3)

- **Patologia que manté els axiomes de la geriatria:**

- resultats de salut adversos més freqüentment en els pacients més fràgils
- en els pacients més fràgils sovint té presentació atípica

- **Un elevat nombre de pacients presenten sd confusional aguda (42%).**

- a destacar l'elevat nombre que en presenten que de base no tenien deteriorament cognitiu identificat (22%)
- major mortalitat entre els pacients que pateixen sd confusional



Gràcies
nmolist@chu.cat