

# 3D Printing Stock Response

## Resposta col·laborativa i compromís de la indústria local

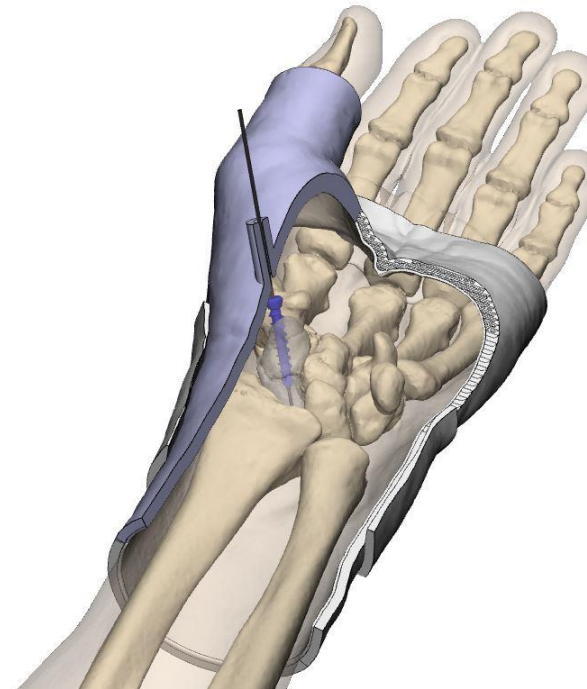
**Sergi Coderch i Navarro**, Enginyer Biomèdic del Laboratori de  
Planificació Quirúrgica 3D de l'Hospital Universitari Parc Taulí

[scoderch@3dcot.com](mailto:scoderch@3dcot.com)


## Models anatòmics



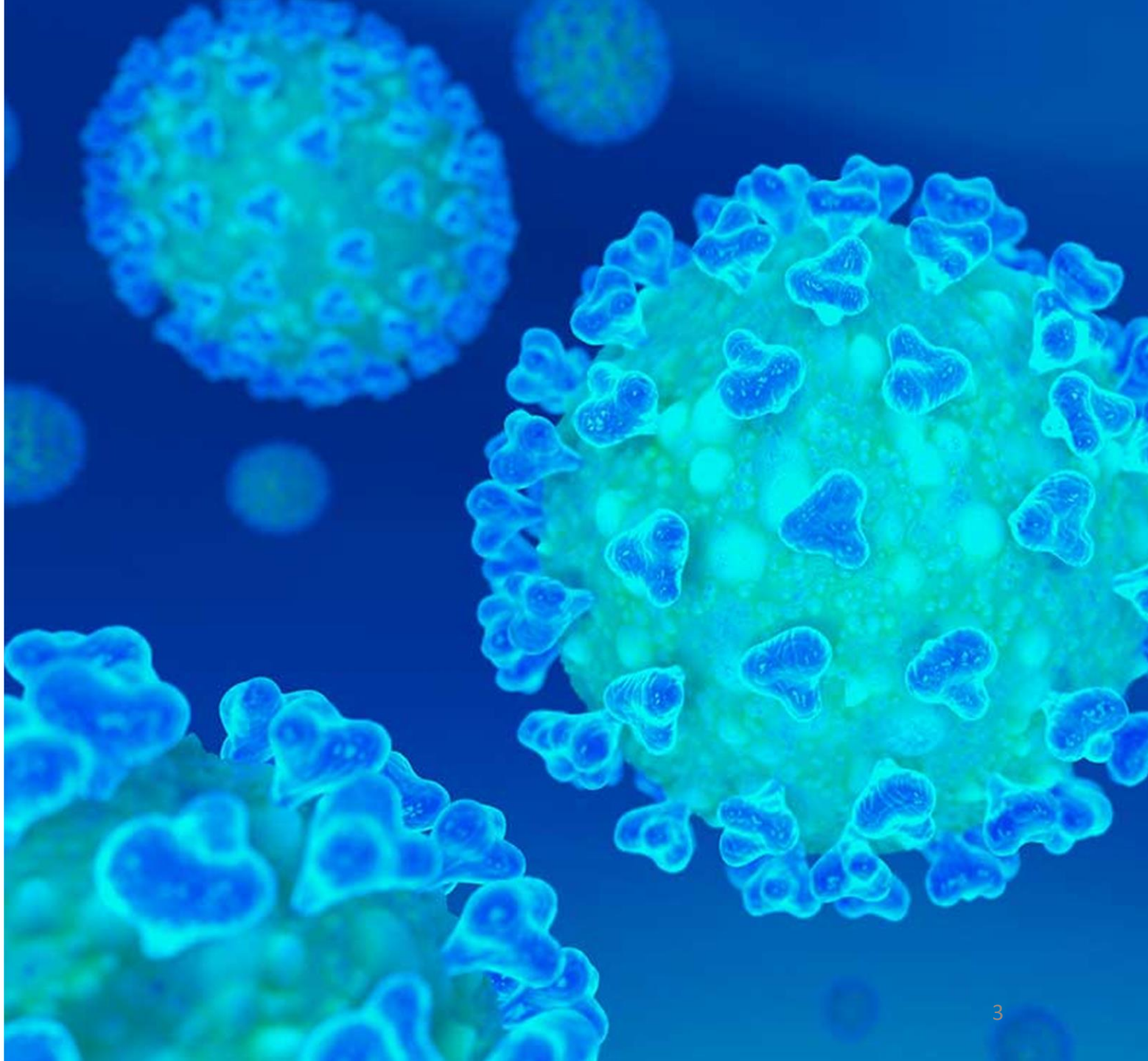
## Instrumental quirúrgic personalitzat



> 230 casos resolts

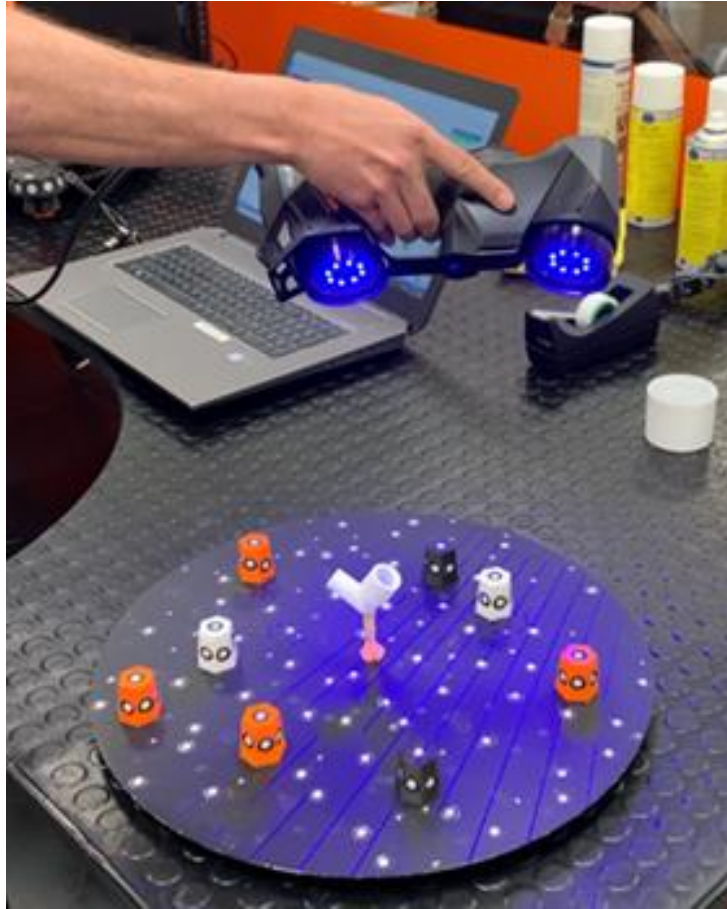


# Pandèmia de COVID19





# Primera peça del catàleg



# Problema: trencament d'estoc generalitzat



## Catàleg de peces



RECANVIS I CONNEXIONS VIA AÈRIA



SISTEMES DE PROTECCIÓ I PREVENCIÓ



VENTILACIÓ NO INVASIVA

- 3DPT001 - Colze de connexió 15-22mm per a tub de via aèria
- 3DPT005 - Connector "Y" estàndard per a l'aspiració de secrecions
- 3DPT006 - Ulleres nasals d'alt flux per a ventilació
- 3DPT007 - Connector "Y" de 18mm per a tub de via aèria



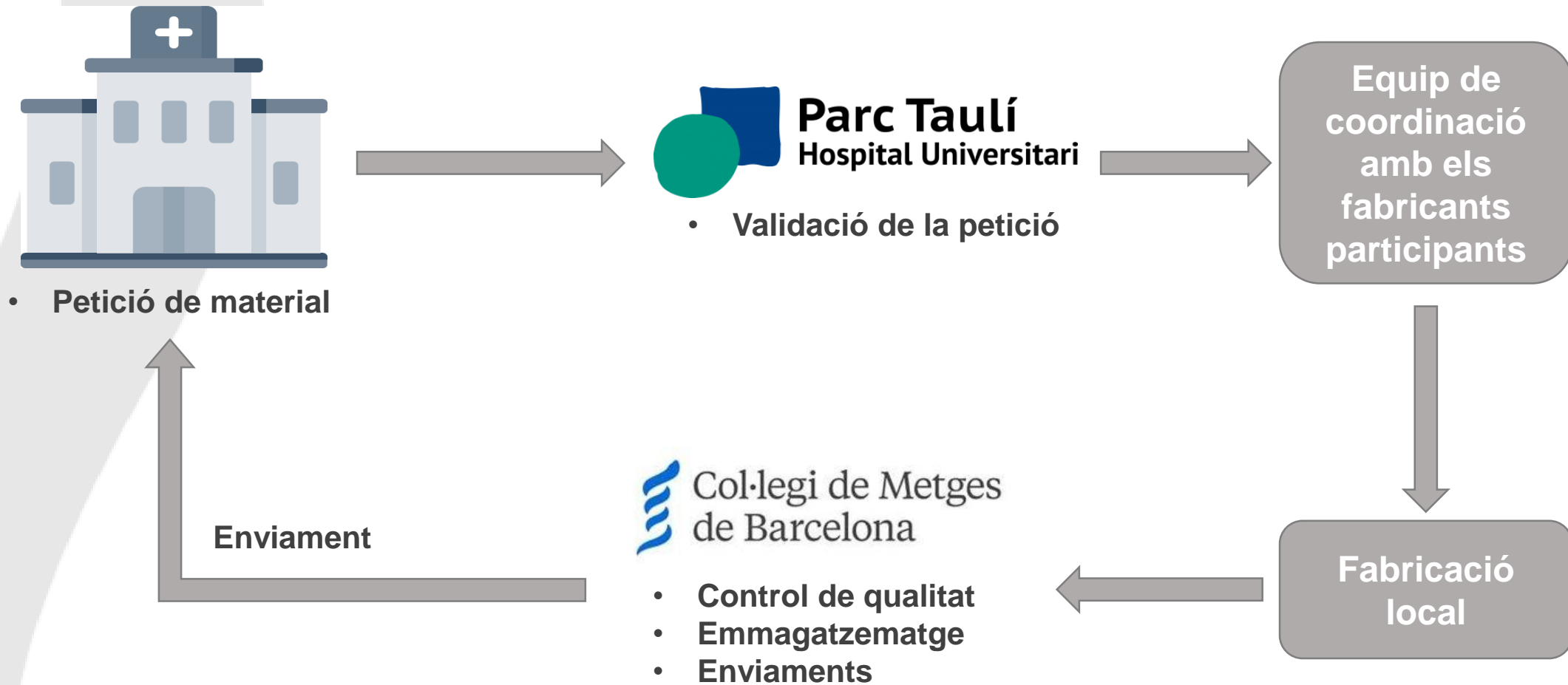
 **Descarregar arxiu .stl**

Necessiteu unitats al vostre hospital?  
Contacteu-nos!

REFERÈNCIA: 3DPT007

**NECESSITAT:** Ruptura d'estoc de la connexió estàndard. Es preveu augment de la necessitat en tots els hospitals, a causa de l'alta previsió de pacients que requeriran intubació en el pic de l'epidèmia.

# Circuit integral de subministrament de material





# Resultats de la iniciativa





# Gràcies!