

Vigilància intrahospitalària de COVID-19: Experiència d'ús d'una aplicació web basada en software lliure per a la identificació de contactes estrets

JJ Gualda-Gea, LE Barón-Miras, A Vilella, I Torá-Rocamora, G Santana, JA Martínez-Martínez, MJ Bertran

INTRODUCCIÓ i OBJECTIU

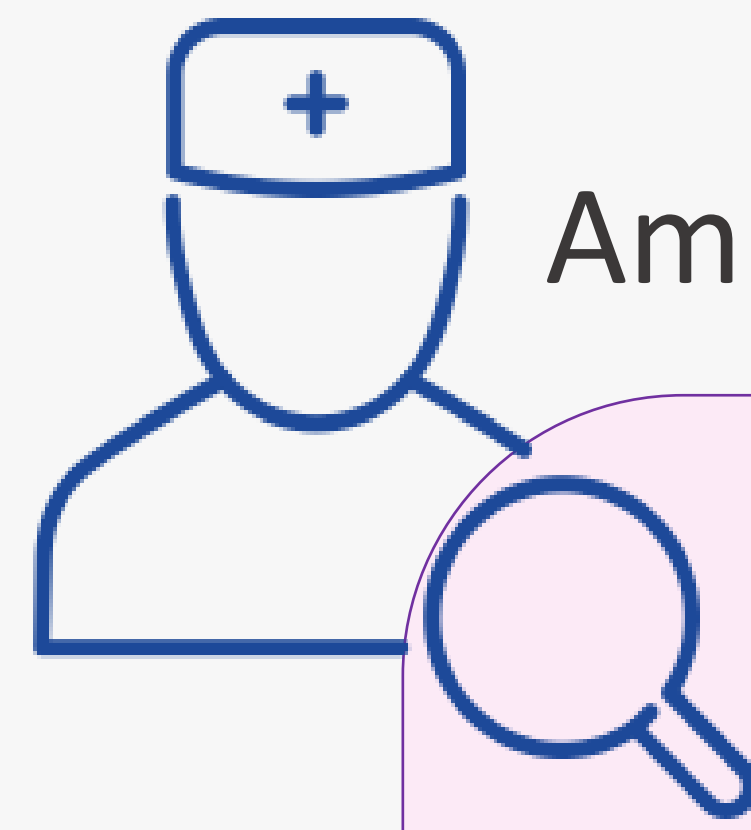
Infecció nosocomial de COVID-19

Traçabilitat dels moviments dels pacients

Gestió manual de dades

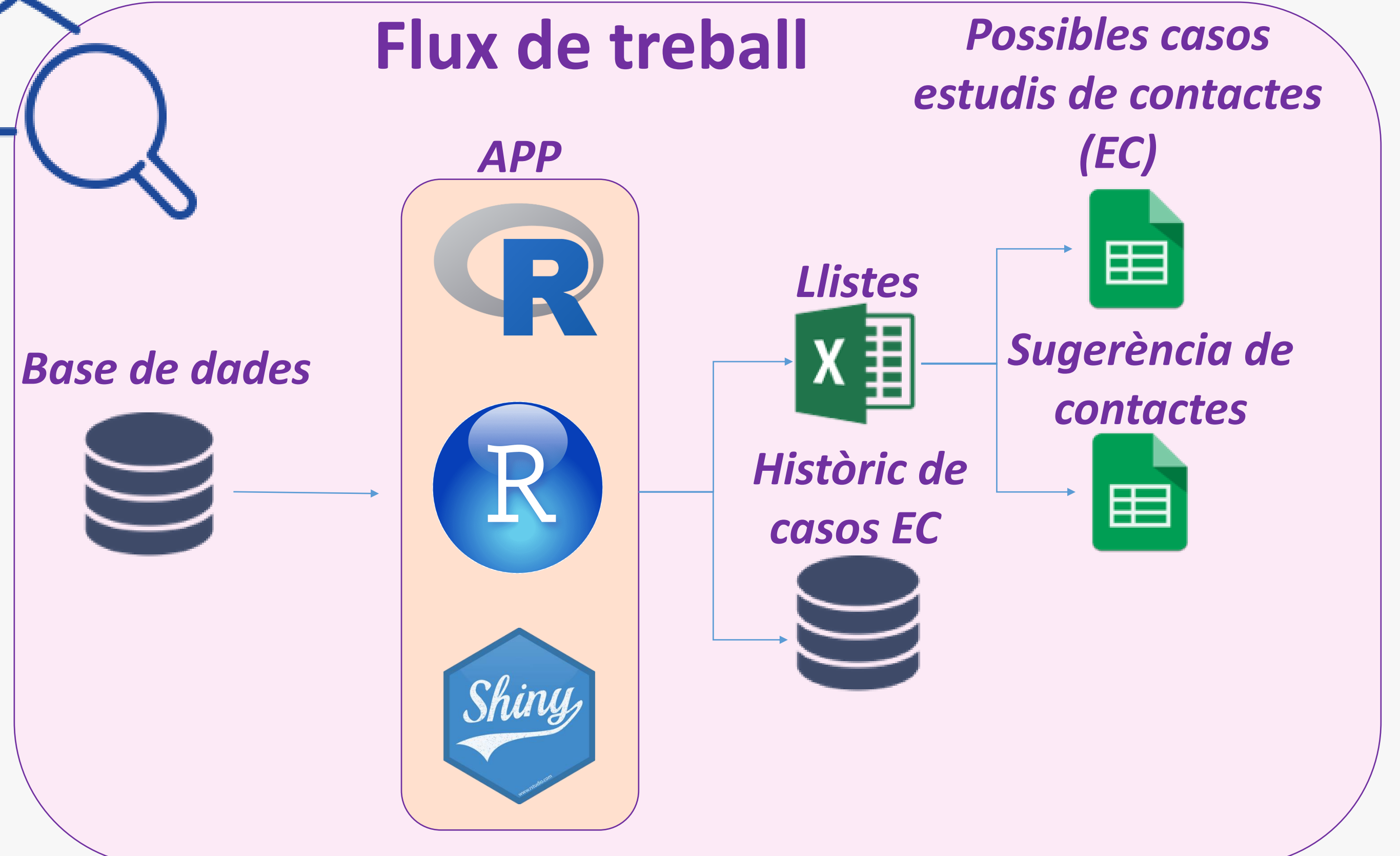
Escurçar el temps i el personal necessari per fer la vigilància de COVID-19

MATERIAL i MÈTODES



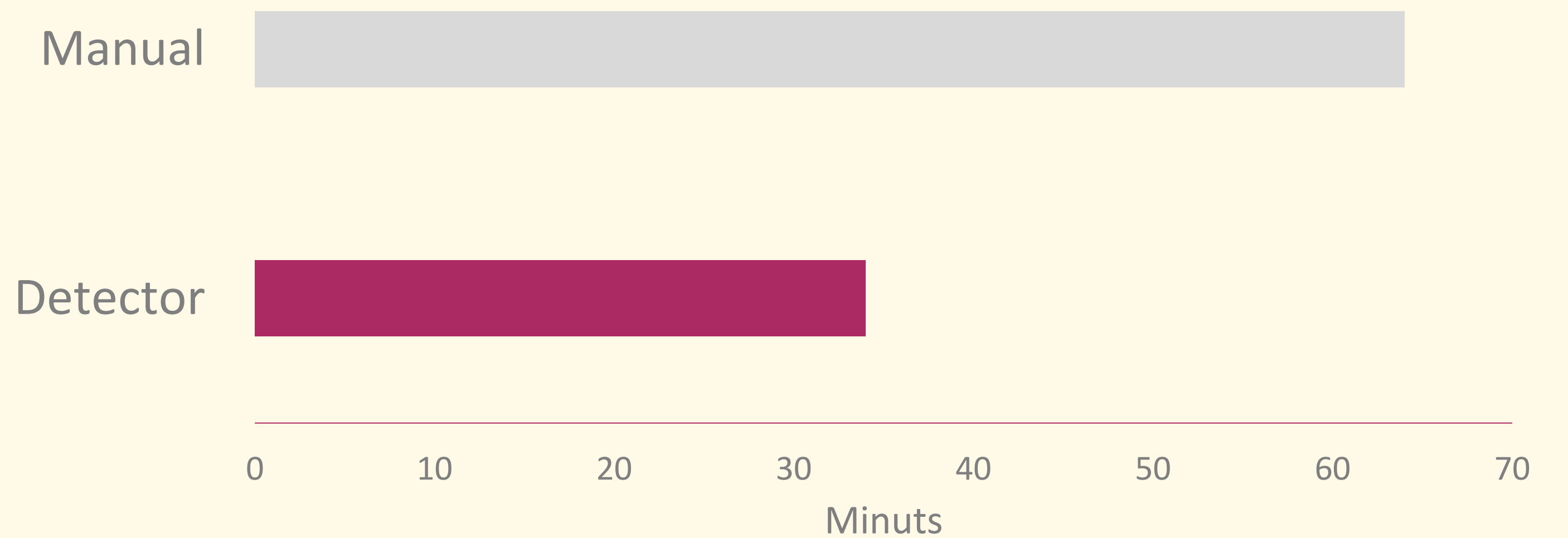
Amb validació final del facultatiu/va

Flux de treball

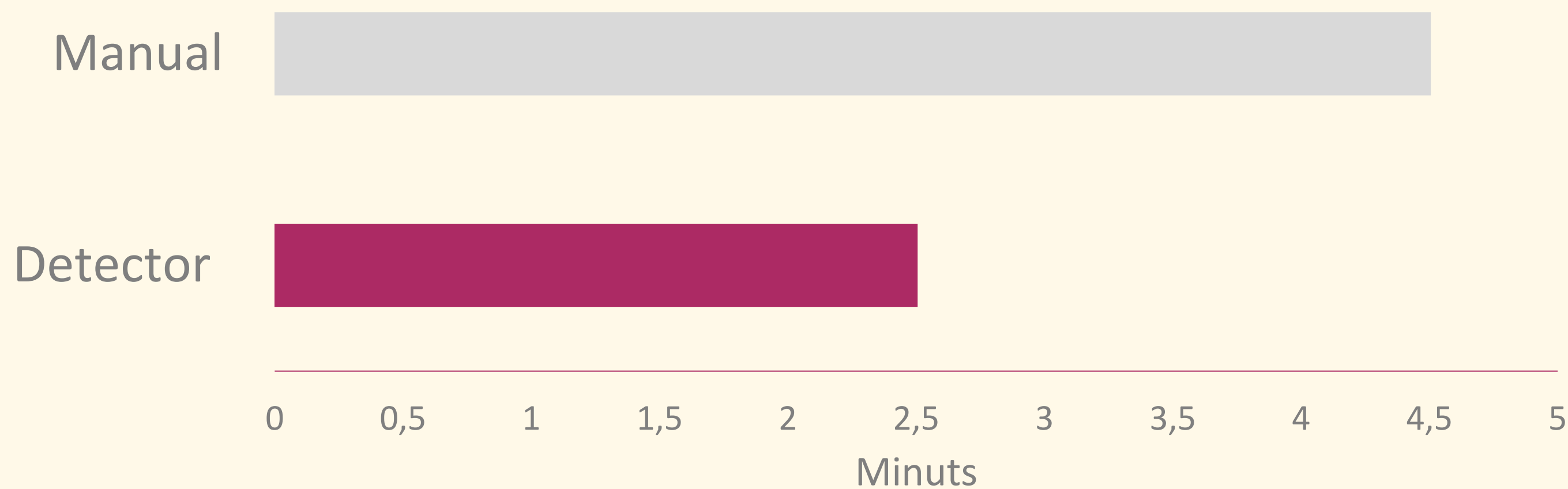


RESULTATS

Temps promig per dia



Temps promig per cas



286 casos
Novembre
2022



Estalvi de
temps estimat
de **9 hores**

CONCLUSIONS

Reducció de temps en les tasques de prevenció i vigilància de la COVID-19

Reducció en el nombre de recursos humans necessaris

Escurçament del temps per indicar mesures de prevenció i control

Extrapolabilitat altres infeccions relacionades amb l'atenció sanitària.

REFERÈNCIES

- [1] Du, Q., Zhang, D., Hu, W., Li, X., Xia, Q., Wen, T., & Jia, H. (2021). Nosocomial infection of COVID-19: A new challenge for healthcare professionals (Review). International Journal of Molecular Medicine, 47, 31.
- [2] Vogt F, Haire B, Selvey L, et al. Effectiveness evaluation of digital contacttracing for COVID-19 in New South Wales, Australia. Lancet Public Health 2022
- [3] Luz CF, Berends MS, Dik JH et al. Rapid Analysis of Diagnostic and Antimicrobial Patterns in R (RadaR): Interactive Open- Source Software App for Infection Management and Antimicrobial Stewardship. J Med Internet Res. 2019 May24;21(6)

CONTACTE

Servei de Medicina Preventiva i
Epidemiologia
Correu: jgualda@clinic.cat

