

# MILLORANT L'ASSISTÈNCIA A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA.

Autors: Marina Baranco Sánchez i Elisabet Quesada Sánchez  
Lloc de treball: Admissió de Programats i Admissió d'urgències

## INTRODUCCIÓ

Sota el lema "ENROLA'T", presentem el projecte ODISEA (ODISEA CODI INFART), un programari dissenyat per millorar la coordinació i el flux d'informació entre professionals de la salut que atenen casos d'infart agut de miocardi (IAM). Aquesta aplicació és de suma importància també per al personal administratiu, ja que facilita de manera significativa la gestió de dades del pacient i redueix el número de trucades en la seva activació i posterior admissió per coordinar l'atenció.

## OBJECTIU

El projecte ODISEA, iniciat el 2019, busca millorar els resultats del CODI IAM mitjançant la innovació tecnològica. Els seus objectius principals són:

- Optimitzar la coordinació entre els professionals involucrats en el maneig dels pacients.
- Reduir els temps de tractament.
- Millorar la seguretat del pacient mitjançant un registre de medicació i recomanacions mèdiques.
- Facilitar la identificació del pacient per al personal administratiu, reduint trucades telefòniques.

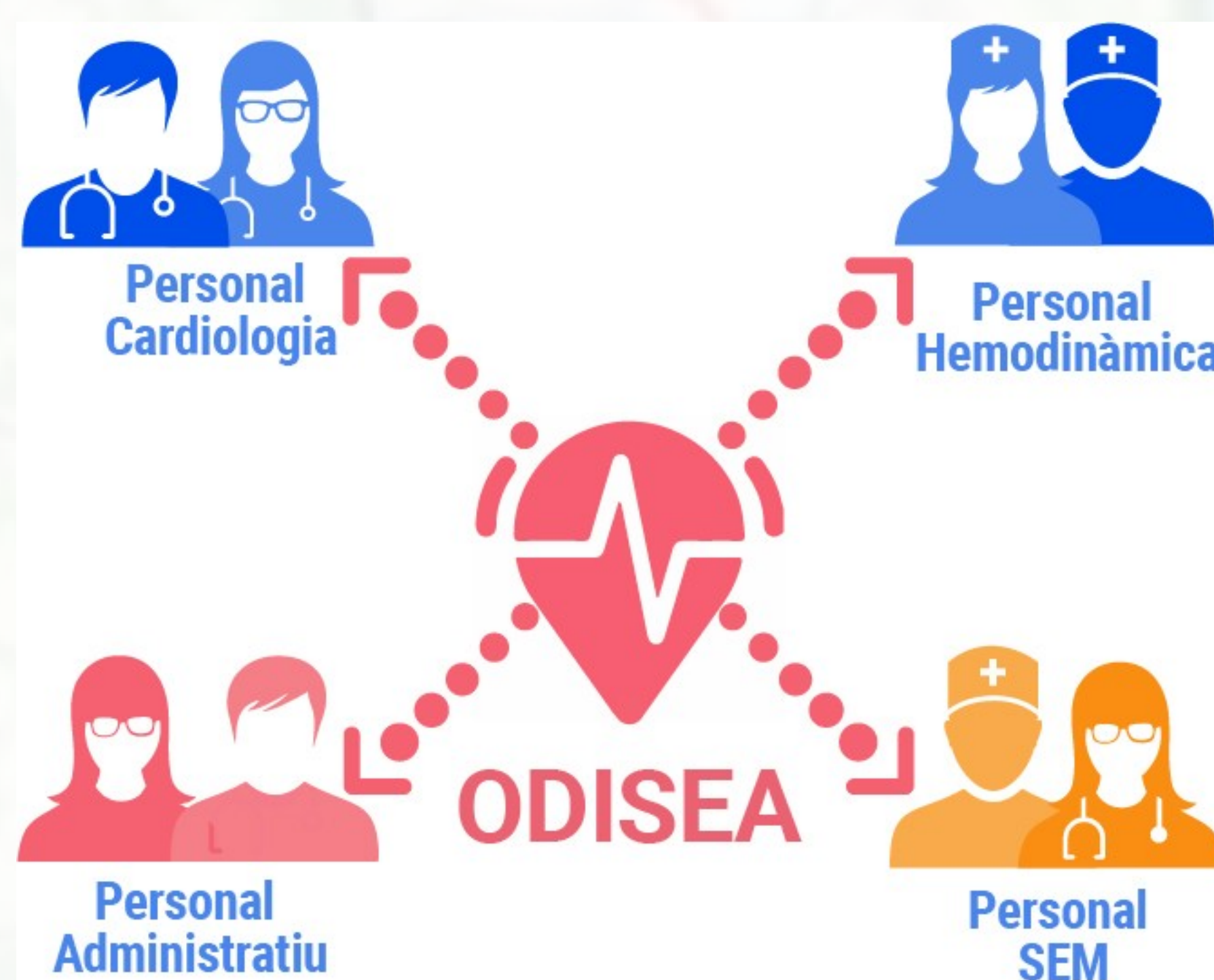


Ús a xarxes  
codi infart

Temps és  
miocardi

Geolocalització  
del pacient

Compatible amb  
telèfons mòbils

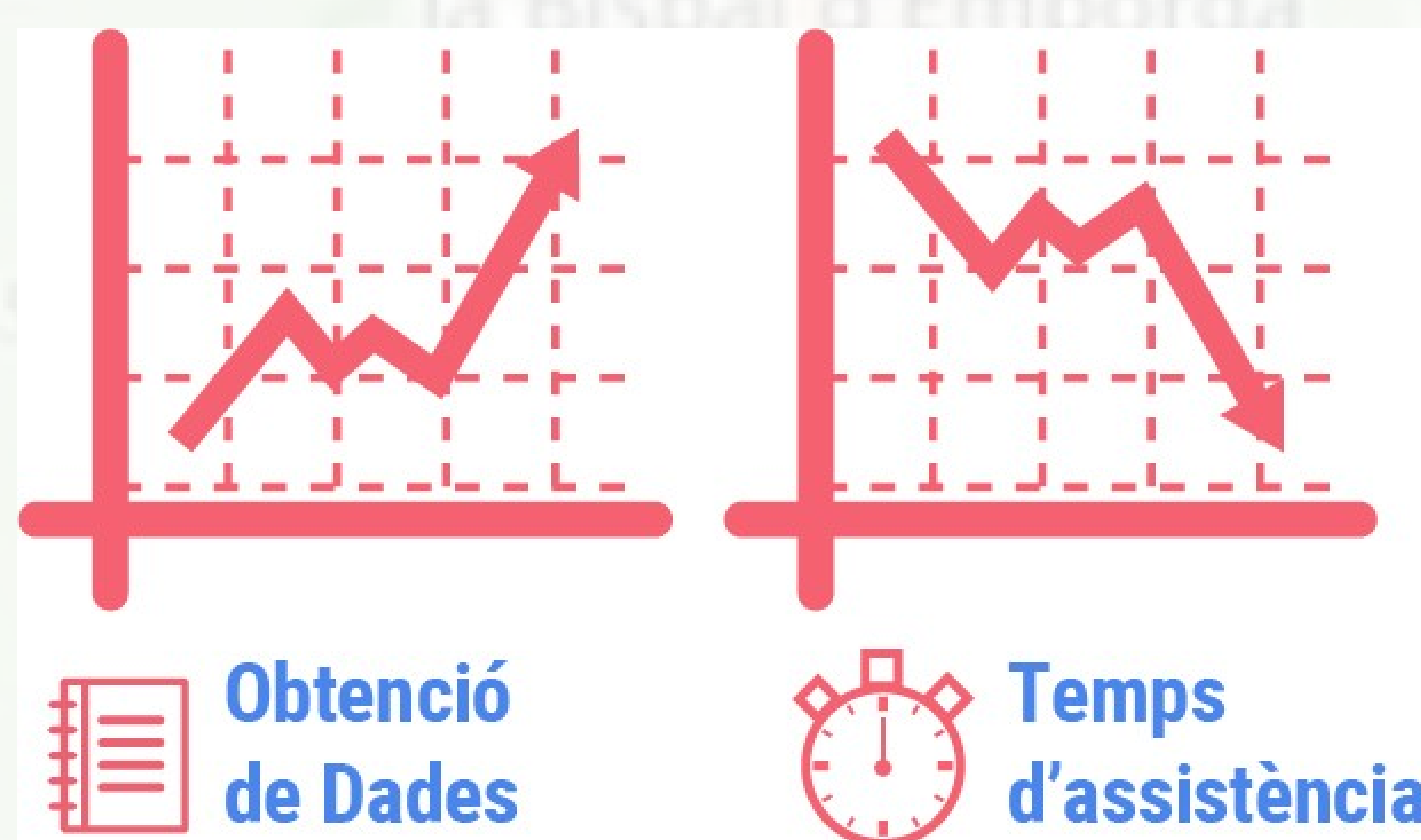
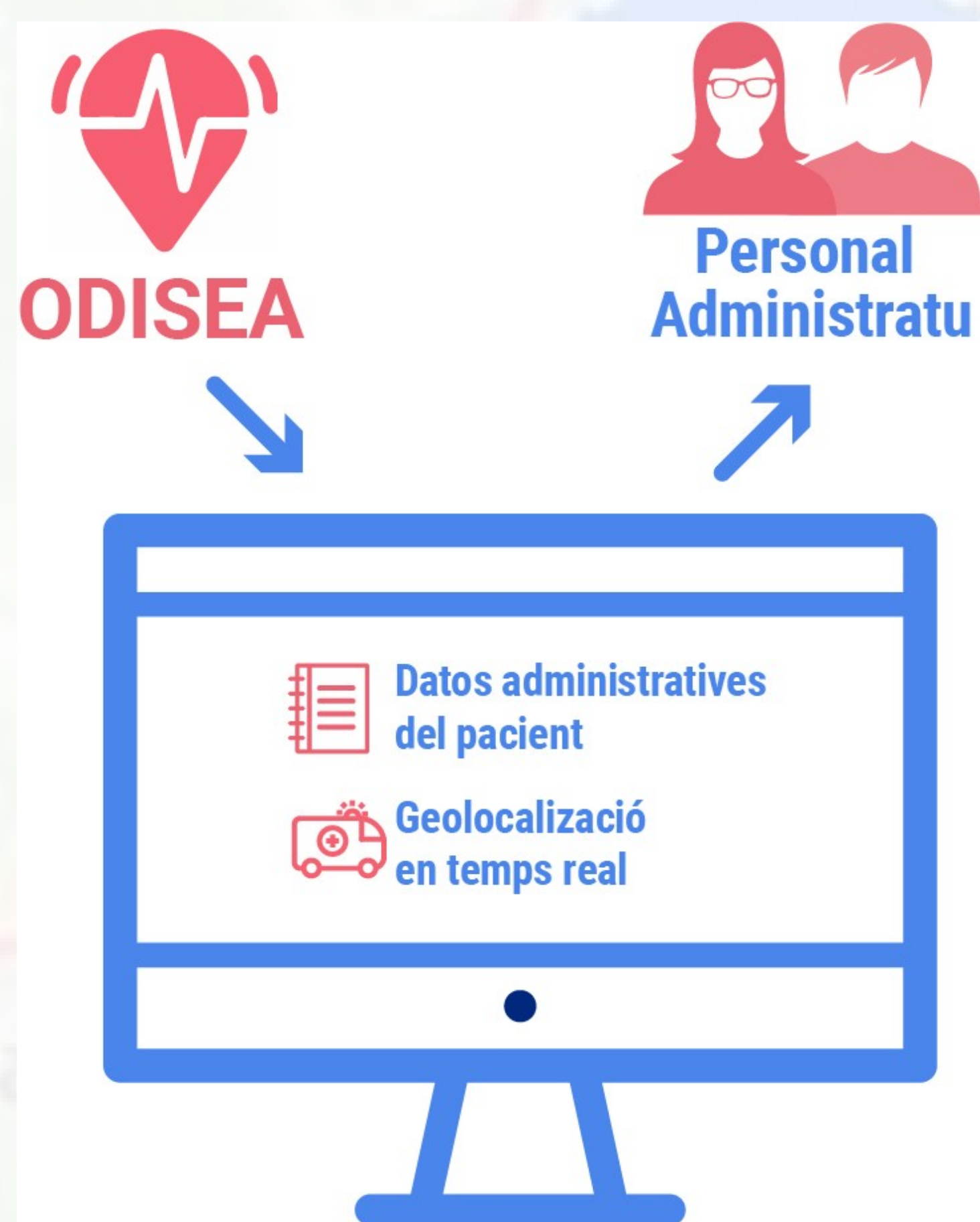


## MATERIAL I MÈTODE

Els professionals de la salut poden registrar informació rellevant del pacient a l'aplicació, enviar ECG's, rebre recomanacions i coordinar mitjançant un xat en temps real. L'aplicació també permet la geolocalització del pacient durant el trasllat. A més, facilita la gestió de dades del pacient, la qual cosa és especialment beneficiosa per al personal administratiu al eliminar les trucades telefòniques per obtenir informació d'identificació del pacient

## RESULTATS

Una prova pilot realitzada entre setembre de 2021 i gener de 2022, es van registrar 227 pacients amb IAM, dels quals 98 van utilitzar l'aplicació ODISEA, on es va detectar una tendència cap a la millora dels temps d'angioplàstia primària en el grup ODISEA. Els professionals van avaluar positivament l'aplicació, especialment en la gestió del pacient i la coordinació. El personal administratiu va experimentar una reducció significativa de trucades telefòniques per obtenir informació del pacient, la qual cosa va millorar l'eficiència i l'exactitud de les dades.



## CONCLUSIONS

ODISEA és una aplicació de suma importància tant per a professionals de la salut com per al personal administratiu. Facilita la gestió de dades del pacient i redueix les trucades telefòniques, la qual cosa contribueix a una major eficiència en la coordinació i atenció de pacients. En la prova pilot, es va observar una tendència cap a la millora. L'aplicació es considera un complement adequat al protocol actual d'atenció a pacients amb IAM. La seva implementació pot contribuir a una major coordinació i seguretat en el maneig d'aquests pacients, a més de millorar l'eficiència del personal administratiu.