

Els Codis IAM i la millora de la seva gestió administrativa després de l'arribada del programa ODISEA

Autors: Gemma Paraire Foraster, Esteban Paul Chalaco Intriago, Laila El Kouhli Mohammadi i Jessica López Rodríguez.

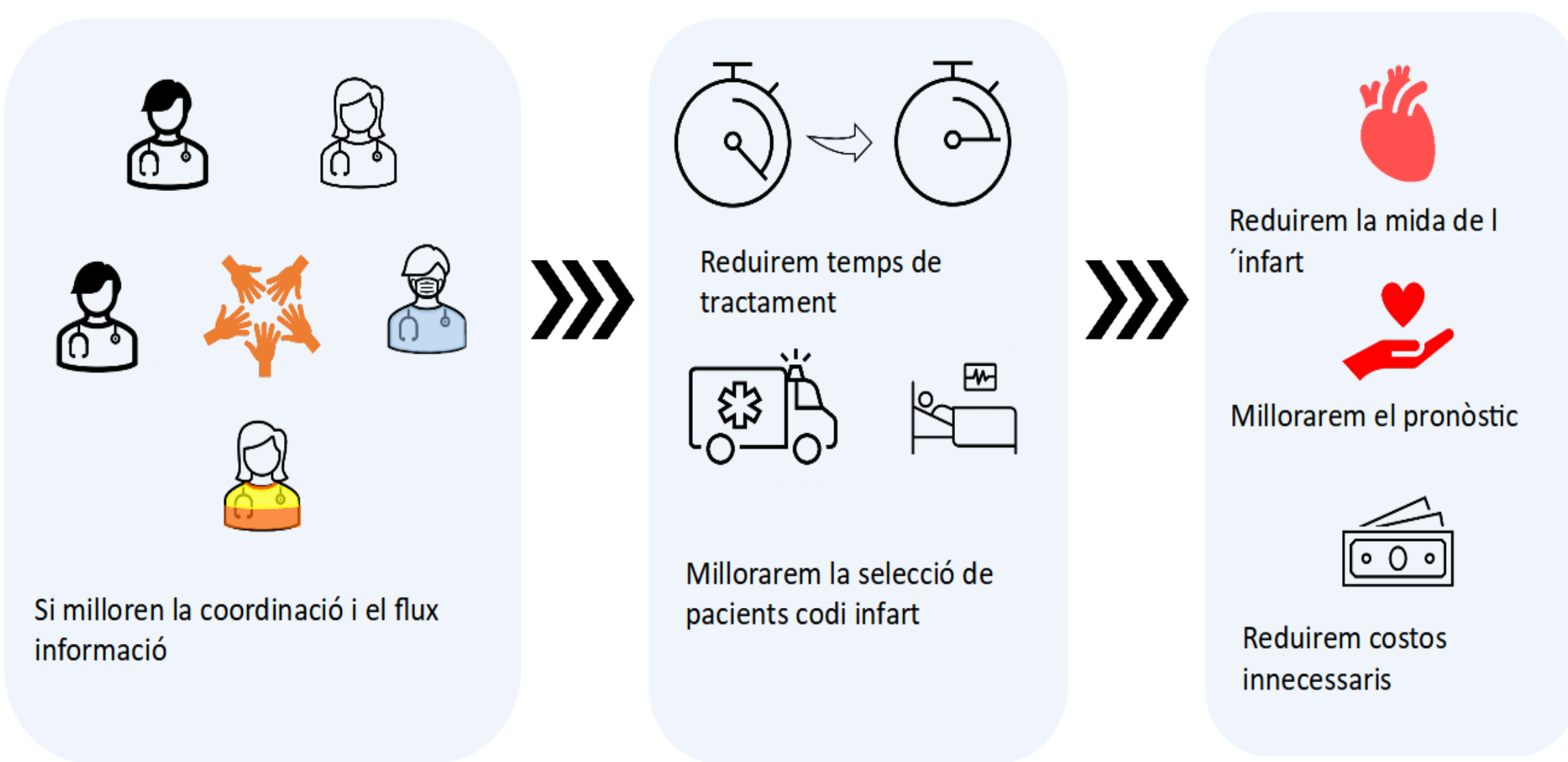
Lloc de treball: Hospital Dr. Josep Trueta - Girona

INTRODUCCIÓ

En el darrer any, el servei de cardiologia del nostre centre sanitari ha estat treballant amb la inclusió d'una nova aplicació per a la gestió dels **Codis d'Infart Aguts de Miocardi (Codi IAM)** que ens arriben: **Odisea**. Una aplicació que l'equip mèdic del servei de Cardiologia de l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta ha creat conjuntament amb IDIAP, IDIBGI i UDG.

OBJECTIU

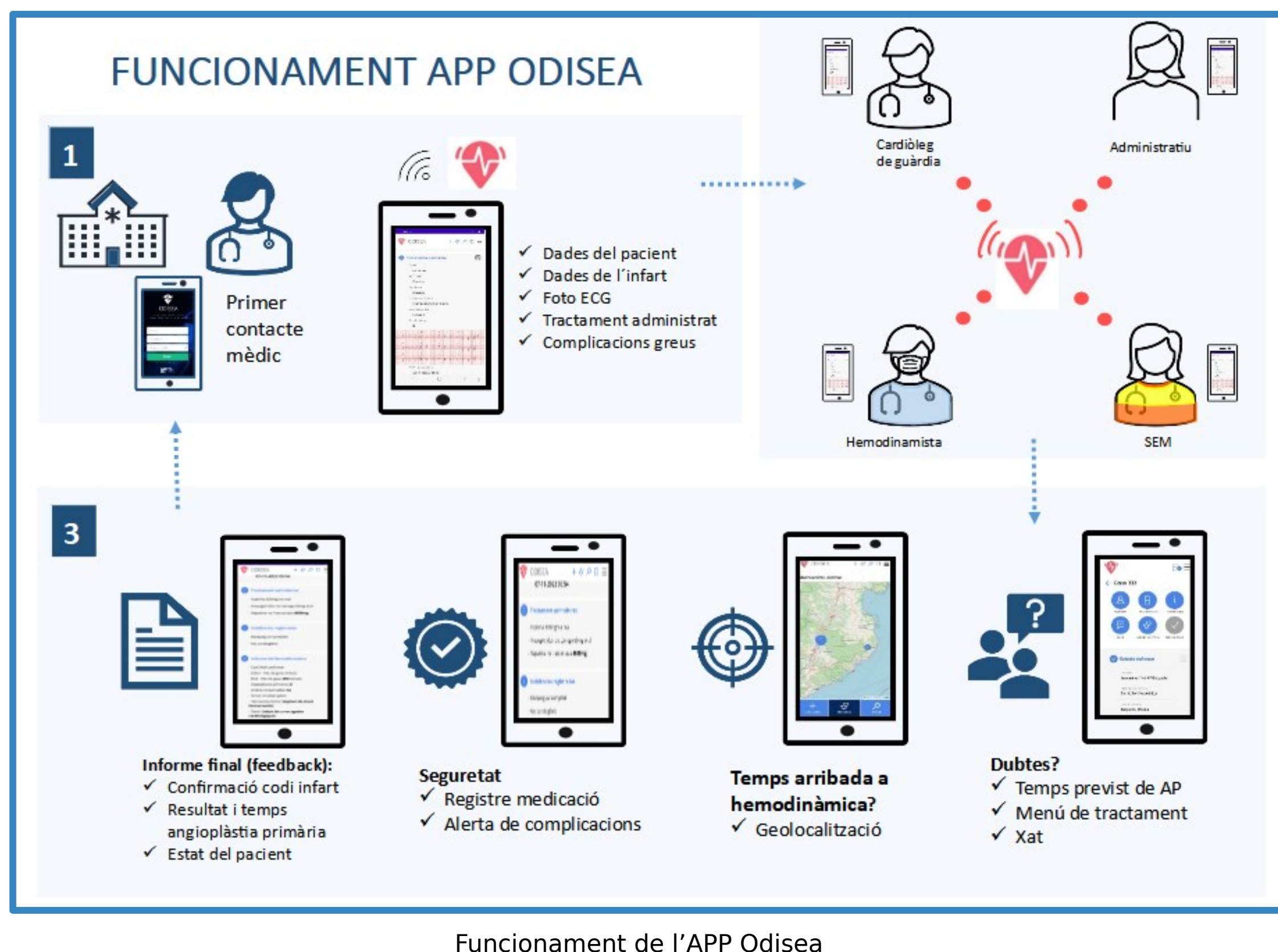
Que el Codi IAM arribi a nosaltres amb el màxim de dades personals del pacient, per tal de gestionar-lo amb major **eficàcia i rapidesa**, cometent el **mínim d'errades** possibles i reduint el número de registres com a desconeguts.



MATERIAL I MÈTODE

Gràcies a Odisea podem anar rebent la següent **informació canviant** del Codi Infart **a temps real**:

- **Distància** quilomètrica i **temps d'espera** per a la seva arribada.
- Dades mèdiques: registre de medicació, electrocardiogrames realitzats, estat del pacient i alerta de complicacions.
- **Dades administratives**: Nom i cognoms, CIP si en té, edat, lloc de recollida, etc.



ABANS ODISEA



La gestió del Codi IAM abans de l'arribada d'Odisea

RESULTATS

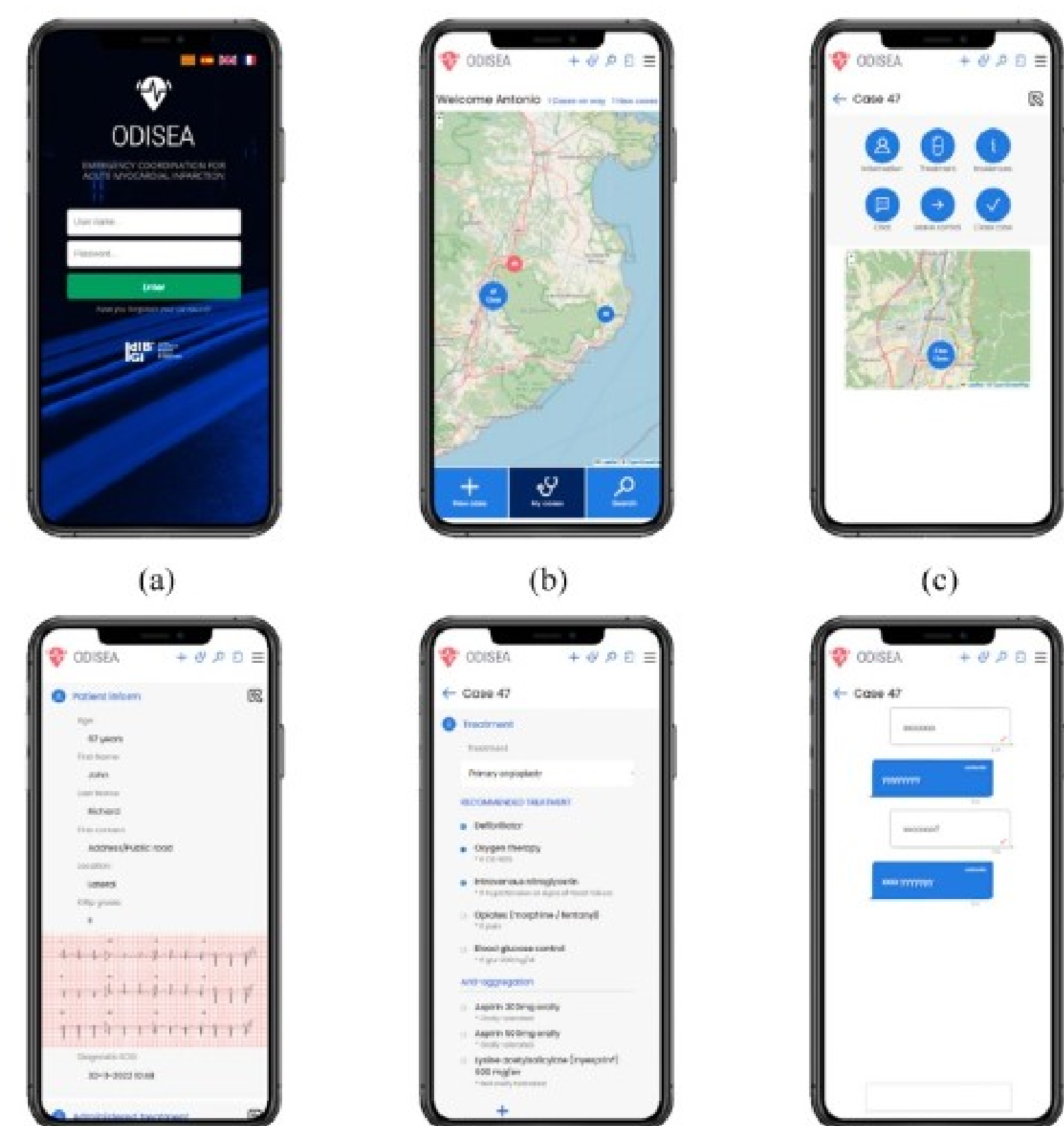
Després de les primeres proves i ajustaments, podem dir que el programa funciona ja amb un % molt elevat de fiabilitat.

A nivell administratiu, utilitzant aquesta nova APP, **hem aconseguit baixar els errors** que es poden cometre al moment de crear l'episodi del Codi:

- **Duplicar historials** per no trobar les dades del pacient a temps i haver d'obrir un pacient amb nou NHC.
- **Confondre pacients** que comparteixen nom i cognoms.
- **Cometre errors a l'hora d'entrar el número** de les dades dels pacients, com per exemple CIP o Document identificatiu, o el número d'afectat del SEM.

Gràcies a Odisea, hem **evitat innecessàries trucades** als facultatius que havien d'interrompre les seves tasques mèdiques per atendre'ns.

Finalment, hem aconseguit **baixar el nivell d'estrès** que de per sí causa la gestió dels Codis IAM i fa **sentir-nos més segurs i tranquils** a l'arribada del pacient.



Rodríguez A. IJMI 2023

CONCLUSIONS

Aquesta nova eina és un recurs molt eficaç que ha millorat l'agilitat de gestió dels Codis Infart tant a nivell mèdic com també administratiu. Al mateix temps, ha fet que disminueixin en gran mesura els errors en les dades dels pacients i el risc a equivocar-se al qual fins ara estàvem sotmesos. Una eina que esperem arribi a molts altres centres per a què millori la diagnosi i l'assistència dels usuaris, es redueixin costos, i es pugui rebaixar l'estrès i millorar la gestió emocional i mental dels professionals que formen part d'aquest procés.