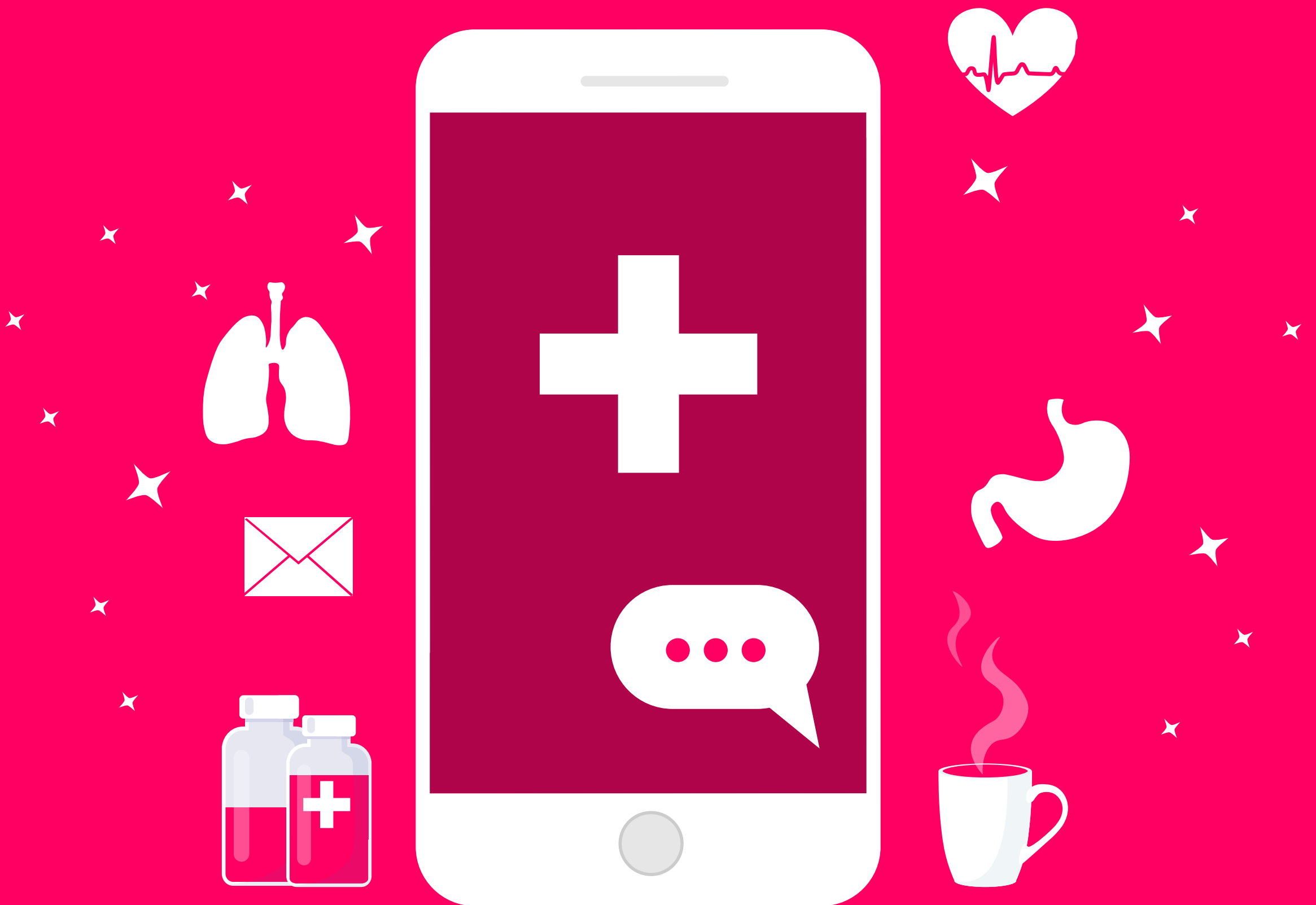




El futuro digital  
es de todos

MinTIC



# Caso de Estudio Práctico: Hospitalización en Casa

Este ejercicio será implementado en el transcurso de este módulo



Universidad de Caldas

## Contexto del problema: Hospitalización en casa


El acceso a los servicios de salud hospitalaria es uno de los principales derechos sobre los que se soportan los principios de universalidad y equidad. Sin embargo, algunas circunstancias como: el aumento de la demanda de camas, el envejecimiento de la población, las migraciones, el uso inadecuado de los servicios de salud, la mala administración de los recursos y, por supuesto, la pandemia generada por el COVID-19, entre otros; están causando que el sistema este continuamente saturado y la disponibilidad de camas sea mínima.

Una de las alternativas de solución para afrontar este problema ha sido enviar los pacientes a su entorno familiar para realizar un cuidado “hospitalario” en casa, sin embargo, la poca experiencia en cuidado de pacientes por parte de las familias, la distancia y el tiempo para atender al paciente por parte del equipo de salud en su hogar cuando la condición de salud del paciente así lo exija, (o por revisiones de rutina) y los direccionamientos del médico tratante y el equipo de salud para ser aplicados en casa, no siempre se hacen de manera oportuna.


Una de las estrategias sugeridas para resolver este problema es el uso de las nuevas tecnologías de la información en la atención sanitaria para comunicar en tiempo real el estado de salud y los signos vitales de los pacientes que están en sus hogares y así favorecer la adherencia al tratamiento y garantizar su cuidado por parte de la familia apoyados por un equipo de profesionales de la salud de manera virtual.




## Requisitos generales Hospitalización en casa




- Registrar los datos personales de los pacientes que son enviados a sus hogares en el proyecto de hospitalización en casa. Esto incluye la dirección georreferenciada de su casa y un familiar designado.



- Asignar un médico y una enfermera a cada paciente con hospitalización en casa para el soporte virtual del cuidado por parte de la familia.




- Registrar en el hogar del paciente sus signos vitales de manera periódica: Los signos que se proponen son: oximetría, frecuencia respiratoria, frecuencia cardíaca, temperatura, presión arterial y glicemias.




- Llevar un histórico de los registros de signos vitales realizados al paciente



- Permitir la consulta por parte del médico o la enfermera de la información de los pacientes que le han sido asignados.



- Analizar los datos registrados de un paciente para dar soporte al equipo médico en la toma de decisiones en el cuidado del paciente con hospitalización en casa (para poder dar sugerencias de cuidado).



- Llevar una historia (básica) para cada paciente en donde se registren las sugerencias de cuidado, la cual puede ser consultada por el paciente y el familiar designado.





Universidad de Caldas