

## 1.5. Dependència de requisits

Si analitzem els casos d'ús de la reunió, observem que hi ha requisits dependents entre si. Per exemple, la creació i ús del perfil mèdic de l'usuari per al monitoratge remot de la seva salut.

Tal i com explica en Pascual Peña, l'usuari ha de crear-se un perfil mèdic omplint un formulari sobre la seva condició mèdica, juntament amb medicació, malalties i historial mèdic. Doncs, el primer requisit necessari per a la monitorització és la **creació d'un perfil mèdic** ja que sense aquest el personal mèdic no podria configurar un monitoratge adequat i personalitzat en base a la salut del pacient.

Tal i com explica la Carla Qurban i en Pascual Peña, una vegada creat el perfil, el personal mèdic assignat valida i configura els paràmetres específics que seran monitoritzats amb els dispositius "wearables". Per tant, el segon requisit necessari és **l'activació de la secció de monitoratge mèdic i assignació de paràmetres**. Sense aquests paràmetres configurats, els dispositius "wearables" no tenen instruccions per mesurar ni detectar anomalies, i no poden monitoritzar correctament.

L'Antonio Garcia i la Carla Qurban detallen que un cop establerts els paràmetres mèdics, el sistema ha de tenir capacitat per enviar notificacions i alertes als familiars i al personal mèdic en cas que es detectin valors fora dels paràmetres establerts. Doncs, considerem que el tercer requisit necessari és la **notificació i comunicació de les dades** ja que sense una estructura que envii alertes el monitoratge no seria útil.

Finalment, l'Antonio Garcia exposa que l'aplicació ha de permetre que l'usuari i els seus familiars tinguin accés al perfil mèdic i a l'historial de monitoratge, amb la capacitat de configurar la privadesa de qui i quan poden veure aquestes dades. Des de TechCare identifiquem **l'accés de l'usuari i els familiars al monitoratge mèdic** com el quart requisit necessari per a la revisió del monitoratge i establir preferències de privadesa, tot i que només es pot proporcionar quan el sistema està funcionant. Donem importància a aquest requisit ja que garanteix l'autonomia i privadesa de l'usuari, la qual és essencial per a la seva tranquil·litat i confiança del sistema de seguiment.

En conclusió, els requisits esmentats formen un flux coherent que és necessari i essencial per al funcionament complet del sistema de monitoratge remot de la salut de la gent gran. Aquests proporcionen les bases necessàries per configurar, activar i utilitzar el monitoratge de manera efectiva i segura per a cada usuari.