



Passeig Verdaguer, 130 | 08700 Igualada [Barcelona]
Tel +34 676 347 931 | info@4dhealth.com | www.4dhealth.com

@4DHealthCenter



4DHealth

INNOVATION SIMULATION CENTER

Innovation for patient safety

**Un hospital on tot és real
excepte els pacients**





Un hospital gairebé real

El 4D Health és un centre on es poden entrenar els professionals de la salut i posar en pràctica totes les situacions amb què es trobaran a la feina per saber com hi han de reaccionar. Se simulen els escenaris d'un hospital real i també es recreen situacions d'emergència al carrer i al domicili. L'única diferència amb un hospital de debò és que els pacients són actors o bé maniquins.



Professionals més entrenats, pacients més segurs

De la mateixa manera que els pilots d'avió han de passar moltes hores en un simulador abans de pilotar un avió real, en l'àmbit sanitari l'entrenament és essencial per a l'aprenentatge de metges, infermeres, tècnics, farmacèutics, biòlegs, psicòlegs, etc. Entrenant i formant els professionals se'ls dona seguretat i experiència, i això ajuda a evitar errors humans i millorar la seguretat dels pacients, a més de ser un estalvi econòmic per al sistema sanitari.



Per a professionals, empreses i institucions

El centre 4D Health no només servirà per ajudar als professionals sinó també a empreses (laboratoris farmacèutics, empreses tecnològiques, etc.) que vulguin testar i validar els seus productes abans de llançar-los al mercat, i a universitats, col·legis professionals i acadèmies científiques que vulguin fer estudis i assajos. També treballarà colze a colze amb associacions de pacients.



Un centre de referència internacional

El 4D Health és un equipament pioner en innovació per a la simulació en salut, l'únic hospital simulat que recrea tot l'entorn salut de l'Estat espanyol i el sud d'Europa i treballa en xarxa amb altres centres d'arreu del món.

Una inversió per Igualada

Es reaprofitava un cèntric edifici en desús, l'antic Hospital d'Igualada, fet que suposa un gran estalvi econòmic. Les obres d'adequació s'han realitzat amb ajudes dels fons FEDER de la Unió Europea. El 4D Health és autosuficient ja que es finança amb les aportacions dels seus clients.

Com s'ha de coordinar l'equip? Com s'ha d'atendre una emergència al carrer? Què determina l'èxit d'una cirurgia? Com s'ha d'informar als familiars d'un pacient?

Al 4D Health s'entrenarà als professionals de diferents especialitats perquè actuïn amb seguretat i eficiència i reaccionin de manera natural i immediata a situacions inesperades.

