

Alerta per sequera: Activat el protocol de sequera en fase d'excepcionalitat.

Ciutat Vella

f X Instagram YouTube

LAJUNTAMENT

SERVEIS I TRÀMITS

GUIA DEL DISTRICTE

EL DISTRICTE I ELS SEUS BARRIS

CONEIXEU EL DISTRICTE

CONTACTE

Inici / Últimes notícies / Nova fase d'ampliació de l'Hospital del Mar

Nova fase d'ampliació de l'Hospital del Mar

14/06/2021 - 14:51 h

Comença la nova ampliació de l'Hospital del Mar, que permetrà guanyar espai, capacitat i flexibilitat i dotarà el complex hospitalari de més digitalització i respecte pel medi ambient.

El projecte preveu la construcció d'un **nou edifici de 22.500 metres quadrats amb sis plantes d'hospitalització i 75 llits, quatre quiròfans** preparats per atendre intervencions de gran complexitat, un d'ells equipat amb equips de TC (tomografia computada) i ressonància magnètica, **una nova unitat de cures intensives** amb 18 llits de crítics, connectada de manera directa amb el nou bloc quirúrgic i la unitat de reanimació per facilitar el seguiment i el trasllat dels malalts, i **un heliport** que permetrà atendre pacients greus que requereixin una atenció altament especialitzada.

Aposta per la tecnologia i la digitalització

El **futur Hospital del Mar** aposta per la **transformació digital en l'àmbit hospitalari** i s'ha dissenyat per aprofitar al màxim les noves tecnologies disponibles, com la **5G**, que permetrà potenciar les connexions tant internes com externes amb altres hospitals i fer **cirurgies robotitzades** en directe i controlades a distància, així com potenciar les videoconsultes i la telemedicina.

També s'utilitzarà un sistema innovador que combinarà aquesta tecnologia amb la gestió de dades, la tecnologia de **reconeixement facial** i la **internet de les coses** per optimitzar el temps de les visites, guiar els pacients i visitants per l'interior de l'hospital i generar avisos de l'ordre d'entrada i els temps d'espera. A més, permetrà sincronitzar l'agenda de visites dels pacients amb la seva ubicació en temps real i la xarxa de transport públic per oferir-los el millor itinerari per arribar al centre.

Respectuós amb el medi ambient

El nou edifici està pensat per ser cent per cent respectuós amb el medi ambient. Per això, s'instal·laran **plaques fotovoltaïques** a la coberta per generar electricitat que cobreixi el consum propi, es construirà una doble pell a la **façana amb lames de protecció solar** adequades a l'orientació per aprofitar la llum natural i minimitzar l'escalfor, es reforçarà la ventilació interior creuada amb patis interiors i es facilitarà l'estalvi energètic.

Les terrasses tindran **cobertes vegetals** de 2.700 metres quadrats de superfície, que permetran **reduir la petjada de carboni** de l'edifici en 2.169 tones de CO₂ l'any, generaran frescor i ombres i evitaran l'efecte illa de calor. També es crearan **jardins terapèutics per als pacients, s'aprofitaran les aigües de la pluja** i s'utilitzaran materials de construcció de proximitat i fusta certificada.

Alhora, es continuarà apostant per la **xarxa de distribució d'aigua calenta** sanitària i de climatització Districlima, que ja ha assolit un estalvi del 41% en les emissions de CO₂ per m² a l'Hospital del Mar, i de **enllumenat led** d'alt rendiment i eficiència.

Procés de cocreació i aprenentatge de la pandèmia

El projecte és fruit d'un procés de **cocreació amb pacients, familiars i professionals** del qual van sorgir **més de tres-centes propostes**, que s'han valorat a l'hora de fer-ne el disseny final.

També s'han tingut en compte les **necessitats detectades durant la gestió de la covid-19**, que han mostrat la importància de tenir espais flexibles i adaptables a noves realitats, la separació de circuits i la possibilitat d'augmentar la capacitat d'hospitalització i de cures intensives en un temps molt curt.

El projecte té un pressupost total de prop de 150 milions d'euros i s'ha presentat a les ajudes del fons Next Generation de la Unió Europea.



Més informació

[El Futur Hospital del Mar](#)