

PLA FUNCIONAL PER LES OBRES DE REESTRUCTURACIÓ PLANTA 13 I 14 DEL HOSPITAL DE LA DONA DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).

Objectiu:

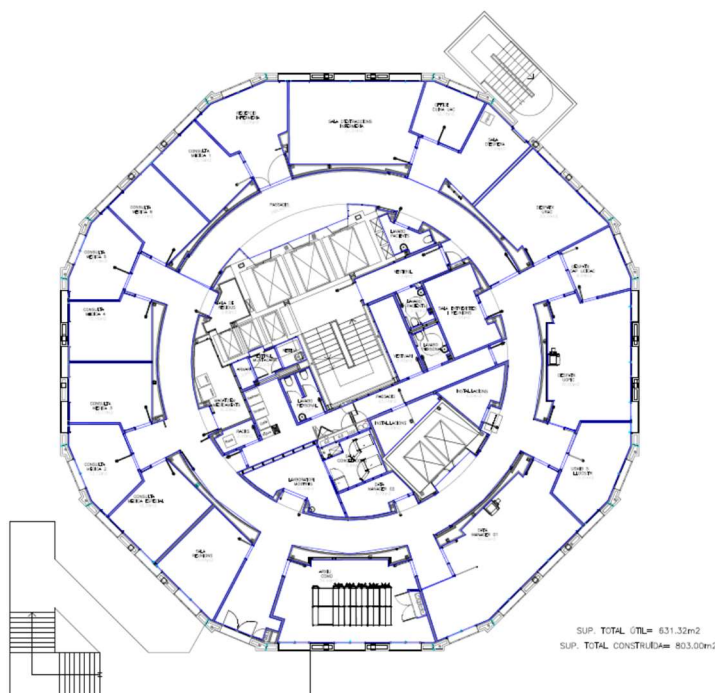
L'objectiu d'aquest document es definir les característiques tècniques i funcionals de les infraestructures de futur espai per a la Unitat d'Assaigs Clínics Pediàtrics i Teràpies Avançades que s'ubicarà a la Planta 13 i 14 de l'hospital de la Dona al Campus Universitari Vall Hebron.



USIC

Planta 13 – Plànols :

Actual:



Plànol proposta reestructuració:



Figura 1. Plànol espais de la planta 13 de l'Hospital Infantil i de la Dona. L'àrea marcada en groc correspondrà als nous espais destinats a la nova UACP-TA i les línies vermelles indiquen les actuacions a realitzar i nou equipament a adquirir.

Els espais són interiors, i la façana de l'edifici no es veu afectada.

A la planta 13, els espais estaran dissenyats per a encabir 4 consultes polivalents i una sala de treball per a infermeria. L'obra ha de permetre una solució que optimitzi els espais i possibiliti la correcta circulació per ells, garantint la seguretat i el confort dels pacients i els professionals.

La realització de l'obra ha de permetre el manteniment de l'activitat als espais de la mateixa planta, sense posar en risc la salut de pacients ni professionals durant les mateixes obres.

Proposta funcional planta 13:

Aquests espais han d'incloure 4 consultes mèdiques polivalents i una sala de treball per a infermeria.

Les portes d'accés als diferents espais han de permetre l'entrada de lliteres/cadires, tindran l'amplada necessària per l'accés de camilles i cadires de rodes. Així mateix els marcs de les portes estaran protegits pels possibles cops amb les cadires/lliteres.

Tots els espais es climatitzaran, amb fred i calor, s'adaptarà l'actual sistema a les noves necessitats existents, aquesta adaptació consistirà en dividir la climatització d'aquelles sales que es divideixen, la distribució d'aigua freda i calenta s'utilitzarà l'existent.

Es requereix fontaneria, amb dotació d'aigua freda i calenta a tots els punts de consum situats als nous espais, es proposa escalfadors elèctrics de 15 litres instal·lats en els mateixos mobles.

Tots els espais (a excepció de la sala de treball per a infermeria) han de tenir gasos medicinals bàsics (oxigen i buit).

El sistema de climatització s'haurà d'adaptar a les noves distribucions, integrant-se a l'actual sistema BMS.

La il·luminació de les sales serà tipus LED, de baix consum.

Els acabats de les parets, sostres i terres serà similar a l'actual, es buscarà la homogeneïtzació d'acabats, evitant substituir acabats per uns diferents als actuals.

Totes les consultes disposaran d'un sistema de trucada pacient-infermera, on el pacient a través d'un dispositiu que s'ubicarà al costat de cada camilla podrà posar-se en contacte amb la sala de treball d'infermeria.

La zona a reformar son espais tancats, es minimitzarà la generació de pols i es proposaran en projecte mesures per la reducció dels riscos nosocomials.

- Sala de treball d'infermeria



Espai de treball per a dos professionals d'infermeria, en el que hi hagin dos punts de treball per a ordinador i impressora, a més d'espais per a fer preparació de medicació i/o maneig de mostres biològiques

- 2 taules amb calaixera sota la mateixa que han de disposar cadascuna de: 4 endolls (3 endolls normals+1SAI), 1 connexió xarxa informàtica, 1 connexió telefònica RJ45 (total 2 RJ45)
- Possibilitat de col·locar prestatges per a arxivadors o altres materials sobre l'espai de treball de les taules i armaris
- Poiata amb armaris baixos a la paret exterior de la sala per al material, on s'ubicarà l'aixeta i pica.
- Instal·lació fontaneria, amb dotació d'aigua freda i calenta a la pica.
- 4 endolls a la superfície de treball a l'alçada dels espais on es farà la preparació de la medicació i/o maneig de mostres biològiques.
- Obertura a la paret que permeti visualitzar la consulta 1. Finestra sense possibilitat d'obertura.
- Equip de climatització independent que s'haurà de fer l'adaptació del sistema actual.
- Equip de trucada infermera (control infermeria), sobretaula amb trucada bidireccional.

- Consulta 1



Espai de consulta polivalent, per a poder realitzar entrevista amb el pacient/acompanyant, exploració física i/o exploracions complementàries (electrocardiograma, ...) a la llitera, extracció de mostres sanguínies i administració de possibles tractaments per via parenteral.

Aquesta consulta tindrà alta extracció/renovació d'aire (per a poder realitzar assaigs clínics de teràpies avançades, especialment de teràpia gènica).

- 1 taula amb forma de L amb calaixera sota la mateixa per a poder realitzar les visites/entrevistes, que ha de disposar cadascuna de 4 endolls (3 normals +

- 1SAI)(per a poder connectar ordinador, pantalla, impressora, ...), 1 connexió xarxa informàtica, 1 connexió telefònica, total 2 RJ45.
- Poiata amb armaris baixos a la paret exterior de la sala per al material, on s'ubicarà l'aixeta i pica.
- Instal·lació fontaneria, amb dotació d'aigua freda i calenta
- Possibilitat de col·locar prestatges per a arxivadors o altres materials sobre l'espai de treball a sobre dels armaris (espais on no hi ha finestra).
- Capçal de llitera amb connexió a gasos medicinals per sobre de la llitera i/o butaca (Buit + O2), 4 endolls (3 normals + 1 SAI), per sobre d'on s'ubica la llitera i/o butaca
- 2 endolls (normals) baixos a prop de la llitera/butaca.
- Cortines tipus estor a la obertura a la paret que permet visualitzar la consulta des de la sala de treball d'infermeria.
- Equip de climatització independent que s'haurà de fer l'adaptació del sistema actual.
- Equip de trucada infermera (pacient), al costat del llit.

- Consulta 2



Espai de consulta polivalent, per a poder realitzar entrevista amb el pacient/acompanyant, exploració física i/o exploracions complementàries (electrocardiograma, ...) a la llitera, extracció de mostres sanguínies i administració de possibles tractaments per via parenteral.

- 1 taula (a ser possible amb forma de L) amb calaixera sota la mateixa per a poder realitzar les visites/entrevistes, que ha de disposar cadascuna de 4 endolls (3 normals + 1SAI)(per a poder connectar ordinador, pantalla, impressora, ...), 1 connexió xarxa informàtica, 1 connexió telefònica, total 2 RJ45.
- Poiata amb armaris baixos a la paret exterior de la sala per al material, on s'ubicarà l'aixeta i pica. Cobreix aproximadament el 50% de la llargada de la paret.
- Instal·lació fontaneria, amb dotació d'aigua freda i calenta
- Possibilitat de col·locar prestatges per a arxivadors o altres materials sobre l'espai de treball a sobre dels armaris (espais on no hi ha finestra).

- Capçal de llitera amb connexió a gasos medicinals per sobre de la llitera i/o butaca (Buit + O₂), 4 endolls (3 normals + 1 SAI), per sobre d'on s'ubica la llitera i/o butaca
- 2 endolls (normals) baixos a prop de la llitera/butaca.
- Equip de climatització independent existent, no cal actuar-hi.
- Equip de trucada infermera (pacient), al costat del llit.

- Consulta 3



Espai de consulta polivalent, per a poder realitzar entrevista amb el pacient/acompanyant, exploració física i/o exploracions complementàries (electrocardiograma, ...) a la llitera, extracció de mostres sanguínies i administració de possibles tractaments per via parenteral.

- 1 taula amb forma de L amb calaixera sota la mateixa per a poder realitzar les visites/entrevistes, que ha de disposar cadascuna de 4 endolls (3 normals + 1SAI)(per a poder connectar ordinador, pantalla, impressora, ...), 1 connexió xarxa informàtica, 1 connexió telefònica, total 2 RJ45.
- Poiata amb armaris baixos a la paret exterior de la sala per al material, on s'ubicarà l'aixeta i pica.
- Instal·lació fontaneria, amb dotació d'aigua freda i calenta
- Possibilitat de col·locar prestatges per a arxivadors o altres materials sobre l'espai de treball a sobre dels armaris (espais on no hi ha finestra).
- Capçal de llitera amb connexió a gasos medicinals per sobre de la llitera i/o butaca (Buit + O₂), 4 endolls (3 normals + 1 SAI), per sobre d'on s'ubica la llitera i/o butaca
- 2 endolls (normals) baixos a prop de la llitera/butaca.
- Equip de climatització independent que s'haurà de fer l'adaptació del sistema actual.
- Equip de trucada infermera (pacient), al costat del llit.

- Consulta 4



Espai de consulta polivalent, per a poder realitzar entrevista amb el pacient/acompanyant, exploració física i/o exploracions complementàries (electrocardiograma, ...) a la llitera, extracció de mostres sanguínies i administració de possibles tractaments per via parenteral.

- 1 taula amb forma de L amb calaixera sota la mateixa per a poder realitzar les visites/entrevistes, que ha de disposar cadascuna de 4 endolls (3 normals + 1SAI)(per a poder connectar ordinador, pantalla, impressora, ...), 1 connexió xarxa informàtica, 1 connexió telefònica, total 2 RJ45.
- Poiata amb armaris baixos a la paret exterior de la sala per al material, on s'ubicarà l'aixeta i pica.
- Instal·lació fontaneria, amb dotació d'aigua freda i calenta
- Possibilitat de col·locar prestatges per a arxivadors o altres materials sobre l'espai de treball a sobre dels armaris (espais on no hi ha finestra).
- Capçal de llitera amb connexió a gasos medicinals per sobre de la llitera i/o butaca (Buit + O2), 4 endolls (3 normals + 1 SAI), per sobre d'on s'ubica la llitera i/o butaca
- 2 endolls (normals) baixos a prop de la llitera/butaca.
- Equip de climatització independent que s'haurà de fer l'adaptació del sistema actual.
- Equip de trucada infermera (pacient), al costat del llit.

- **Planta 14 – Plànols :**
Plànol zona a reformar:



Als espais de la Planta 14 s'ubicaran l'Organització d'Investigació acadèmica (ARO) i del personal administratiu del Comitè d'Ètica de la Investigació amb medicaments (CEIm).

La realització de l'obra ha de permetre el manteniment de l'activitat als espais de la mateixa planta, sense posar en risc la salut dels professionals durant les mateixes obres.

Proposta funcional planta 14:

Aquests espais inclouen dues sales de treball que han de permetre 16 llocs de treball on s'ubicarà l'ARO i el suport administratiu del CEIm, i dues petites sala de reunions/videoconferències. També inclou la reforma i adequació d'un petit magatzem, el passadís (zona ombrejada).

La reforma a realitzar serà d'adequació i actualització dels espais amb el cost econòmic mínim per poder deixar l'espai adequat.

No s'ha de fer cap modificació de parets, on es modifiquin les distribucions interiors. Només caldrà pintar les parets actuals.

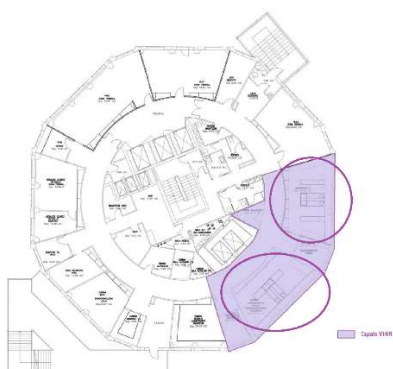
La climatització s'utilitzarà l'existent que disposa de fancoils i termòstats nous substituïts l'any 2022.

La il·luminació serà tipus LED, de baix consum. A les dues zones de treball i a les sales de reunions es proposa il·luminació directe LED. En el cas del passadís es proposa mantenir la il·luminació indirecta actual als laterals del passadís, i reforçar la mateixa amb il·luminació directa al centre del passadís. Caldrà reforçar la il·luminació d'emergència. S'aprofitarà el sostre existent del passadís, a excepció dels espais de distribució davant de les portes d'accés a les diferents sales de reunions que es refarà el sostre.

Es proposa paviment vinílic pel terra instal·lat sobre el paviment existent a tota la zona.

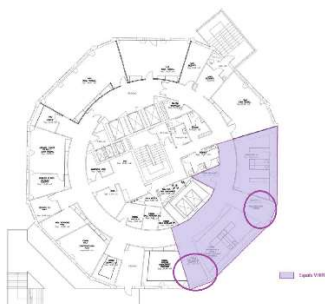
La zona a reformar son espais tancats, es minimitzarà la generació de pols i es proposaran en projecte mesures per la reducció dels riscos nosocomials.

- Dues sales de treball per a 8 llocs de treball cadascuna (veure figura 2).



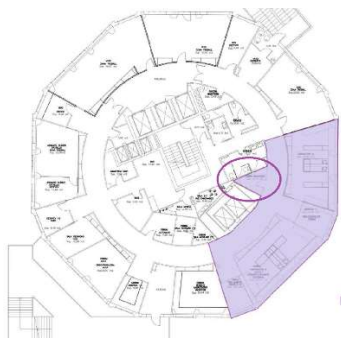
- 8 llocs de treball per sala amb taules i calaixera sota la mateixa. Les taules han de disposar cadascuna de 4 endolls (3 normals + 1 SAI) (per a poder connectar ordinador, pantalla, ...), 2 RJ45 connexió xarxa VHIR. Taules fetes a mida per aprofitar al màxim l'espai.
- Possibilitat de col·locar prestatges/armaris per a arxivadors o altres materials sobre l'espai de treball de les taules i a altres punts del despatx.
- 1 punt per la instal·lació de una impressora per sala amb instal·lació elèctrica (2 endolls normals) i 1 RJ 45.
- 1 punt de xarxa RJ45 centrat a la sala per WIFI (sistema POE)
- Substituir sostres per sostres fonoabsorvents i il·luminació LED
- Portes d'accés a les sales de vidre.
- Substituir totes les portes dels armaris encastats existents per unes de noves.
- Instal·lar dobles finestres per la part interior amb 2 estors motoritzats (opac + translúcid) entre la finestra existent i el nou tancament doble.

- Dues petites sales de reunions/videoconferències (veure figura 2):



- Taula rodona central per a 4 persones
- 4 endolls per a poder connectar ordinadors a paret (2+2 separats en parets oposades)
- Preparar instal·lació a paret per a videoconferències (pantalla plana amb càmera i vídeo). 3 endolls + 1RJ45.
- S'eliminarà la porta d'accés i la paret que dona al passadís per tal de instal·lar una mampara de vidre amb porta de vidre per donar més llum natural al passadís.
- Instal·lar dobles finestres per la part interior amb 2 estors motoritzats (opac + translúcid) entre la finestra existent i el nou tancament doble.

- Magatzem (veure figura 2):



- Realitzar calaix de registre per les instal·lacions.
- Pintura general aprofitant tots els elements de l'espai (sostres, parets i portes).