

**PLA FUNCIONAL**

**Centre donació BST**

**INTRODUCCIÓ**

S’exposa en aquest document les necessitats mínimes requerides, com a Pla Funcional d’un centre de donació del BST.

**DESCRIPCIÓ I REQUERIMENTS DELS ESPAIS**

1. **Descripció general i necessitats d’espais**

Es necessitarà un espai de 200 - 300 m2, totalment diàfan amb una gran façana.

El local haurà d’estar situat a peu de carrer, en un carrer cèntric amb gran visibilitat i amb la disposició d’un pàrquing en les proximitats del punt de donació.

L’espai es dividirà en 2 àrees principals: donació i espais administratius i de suport situades en un mateix espai de manera horitzontal.

El programa funcional de l’espai és el següent:

* DONACIÓ
  + Sala d’espera
  + Lavabos públics
  + Sala donació
  + Despatx d’entrevistes 1
  + Despatx d’entrevistes 2
  + Espai de refrigeri
* ZONA ADMINISTRATIVA I DE SUPORT
  + Sala polivalent
  + Office
  + Zona de vestidors i lavabos interns
  + Magatzems i arxiu
    - Temperatura controlada
    - Refrigeri i Arxiu
  + Sala instal·lacions pròpies (SAI, Rack’s)
  + Sala de neteja

1. **Descripció especifica àrea de donació**

* Sala d’espera i rebuda dels donants
  + Funció
    - Espai de rebuda, informació i complementació dels qüestionaris per als donants.
  + Característiques
    - Espai diàfan, ambient càlid i agradable, situat a l’entrada de les instal·lacions del BST.
  + Dotació i equipament.
    - Espai vertical per col·locar documentació relacionada amb la donació de tots els productes biològics.
    - La sala d’espera ha d’estar dimensionada per 10 persones incloent cadires i una superfície (Taulell o taules) per a que els donants puguin complementar la documentació.
    - Espai tipus taulell per a situar ordinadors o tablets per a complimentar formularis de donació.
    - Pantalla de TV per a reproducció contingut BST.
    - Barreres fòniques necessàries per evitar que les converses es puguin sentir en les dependències adjacents.
    - Desfibril·lador
  + Instal·lacions
    - Preses informàtiques i telefòniques.
    - Sistema de climatització regulable que garanteixi l’assoliment de la temperatura de confort.
    - Preses elèctriques normals pròximes a les cadires, al taulell i per a la TV de contingut.





* Sala donació
  + Funció
    - Espai per a la donació de sang i components sanguinis amb capacitat per entre 6 i 8 donacions simultànies.
  + Característiques
    - Espai diàfan, ambient càlid i agradable.
    - Espai amb llum natural i compensant el possible dèficit amb llum artificial.
    - Separació de l’àrea de donació respecte la resta d’àrees amb vidre per a garantir una correcte separació mantenint la visibilitat de l’espai.
  + Dotació i equipament.
    - Espai per 6 - 8 butaques confortables i inclinables properes a varies preses elèctriques cadascuna per a connectar l’equipament necessari per la donació
    - Suficient espai entre les butaques per poder ubicar les màquines de plasmafèresis.
    - Possibilitat d’incorporar algun sistema de separació entre butaques que proporcioni privacitat.
    - Illa central tipus “poiata” per ubicació de material (amb zona d’emmagatzematge) i suport a les tasques associades a l’activitat.
    - Àrea de classificació de mostres amb moble tipus “poiata” (amb zona d’emmagatzematge) i pica de laboratori.
    - Barreres fòniques necessàries per evitar que les converses es puguin sentir en les dependències adjacents.
    - Pantalla de TV per a reproducció contingut BST.
  + Instal·lacions
    - Climatització independent i regulable per a garantir la temperatura de confort i alhora amb potència addicional per si cal fer una baixada de temperatura a la sala degut a un mareig.
    - Preses elèctriques normals i SAI (identificat amb color vermell) en illa central, àrea de classificació de mostres i pròximes a les butaques.
    - Connexions telefòniques, informàtiques i per antena de TV.





* Despatx d’entrevistes 1
  + Funció
    - Entrevista als donants de sang i components sanguinis.
  + Característiques
    - Espai ampli amb intimitat/privacitat.
    - Preferentment amb llum natural compensant el seu dèficit amb llum artificial.
    - Situat al costat de la sala d’espera i amb fàcil accés a la sala d’extraccions i refrigeri.
    - Barreres fòniques necessàries per evitar que les converses es puguin sentir en les dependències adjacents.
  + Dotació i equipament.
    - Taula de despatx amb cadira operativa.
    - 2 cadires per als donants.
    - Mobiliari amb clau per arxivar documentació confidencial
  + Instal·lacions
    - Sistema de climatització regulable que garanteixi l’assoliment de la temperatura de confort.
    - Preses elèctriques normals i SAI (identificat amb color vermell)
    - Connexions telefòniques i informàtiques.
* Despatx d’entrevistes 2
  + Funció
    - Entrevista als donants de sang i components sanguinis.
  + Característiques
    - Espai ampli amb intimitat/privacitat.
    - Preferentment amb llum natural compensant el seu dèficit amb llum artificial.
    - Situat al costat de la sala d’espera i amb fàcil accés a la sala d’extraccions i refrigeri.
    - Barreres fòniques necessàries per evitar que les converses es puguin sentir en les dependències adjacents.
  + Dotació i equipament.
    - Taula de despatx amb cadira operativa.
    - 2 cadires per als donants.
    - Mobiliari amb clau per arxivar documentació confidencial
  + Instal·lacions
    - Sistema de climatització regulable que garanteixi l’assoliment de la temperatura de confort.
    - Preses elèctriques normals i SAI (identificat amb color vermell)
    - Connexions telefòniques i informàtiques.
* Zona de refrigeri
  + Funció:
    - Espai per al refrigeri i recuperació del donants un cop realitzada la donació.
  + Característiques:
    - Connectat física i visualment amb la sala d’extraccions.
    - Espai diàfan, ambient càlid i agradable
    - Amb llum natural compensant el seu dèficit amb llum artificial.
    - Barreres fòniques necessàries per evitar que les converses es puguin sentir en les dependències adjacents.
  + Dotació i equipament
    - Cadires còmodes i taules per a 10 persones.
    - Moble tipus office per a col·locar menjar, electrodomèstics, etcètera.
    - Zona per a situar papereres per a residus.
    - Pantalla de TV per a reproducció contingut BST.
  + Instal·lacions
    - Sistema de climatització independent, garantint l’assoliment de la temperatura de confort així com disposar d’un extra de potencia frigorífica per a poder baixar la temperatura en cas de marejos post-donació.
    - Presa d’aigua per a font i/o cafetera
    - Endolls per a TV, nevera, cafetera i lliures per a donants. Tots els endolls de subministrament normal.
    - Connexions informàtiques i antena TV



* Lavabos d’ús general (per als donants)
  + Característiques:
    - Diferenciats per sexe i amb accés per minusvàlids segons normativa vigent.
  + Dotació:
    - Sanitaris.
    - 1-2 piles rentamans amb aigua calenta i freda.
    - 1-2 miralls.
    - Element per eixugar mans.
    - Element per disposar de sabó.
    - Suports.
  + Instal·lacions
    - Punt d’aigua calenta per a piques rentamans.
    - Punt d’aigua freda per a piques i sanitaris
    - Punts elèctrics per a eixugamans.
    - Extracció independent.
    - Encesa il·luminació mitjançant detector de presència.

1. **Zona administrativa i de suport**

* Sala Polivalent / zona administrativa
  + Característiques
    - Espai ampli amb intimitat/privacitat.
    - Llum natural, si és possible.
    - Ambient confortable.
    - Mesures com la inclusió de panells fonoabsorvents i plaques de fals sostre amb aïllament acústic per a reduir la contaminació sonora de la zona administrativa.
    - Espai segregat per a reunions i videoconferències.
  + Dotació
    - Taules de treball de 140 x 80 i cadires operatives per un total de 6 persones
    - Taula rodona per a reunions i espai per a videoprojector.
    - Prestatges per material administratiu i articles de papereria.
    - Armaris amb clau i mobles auxiliars
    - Impressora
  + Instal·lacions
    - Preses elèctriques.
    - Sistema de climatització regulable que garanteixi l’assoliment de la temperatura de confort.
    - Connexions telefòniques i informàtiques en cada lloc de treball.
    - Preses elèctriques normals i SAI (identificat amb color vermell) en cada lloc de treball. Com a mínim per lloc de treball haurà d’haver 3 endolls normals i 1 de SAI.
    - Sistema de control d’accés en la porta de l’espai.
* Office:
  + Funció
    - Espai pel descans.
    - Fomentar la convivència dels equips.
    - Millorar el confort dels professionals.
  + Característiques
    - Ambient confortable i acollidor.
    - Llum natural, si és possible.
    - Barreres fòniques necessàries per evitar que les converses es puguin sentir en les dependències adjacents.
  + Dotació
    - Taula i cadira per a minim 4 persones
    - Panell d’anuncis
    - Moble de cuina (armaris baixos i alts) amb taulell i pica
    - Microones i nevera petita.
    - Font Aigua
  + Instal·lacions
    - Preses elèctriques normals per a equipament i lliures per a connectar altres elements addicionals.
    - Sistema de climatització regulable que garanteixi l’assoliment de la temperatura de confort.
    - Punt de telecomunicacions per a telèfon intern.
    - Punt d’aigua calenta i aigua freda per a pica i font aigua.
    - Sistema de control d’accés en la porta de l’espai.



* Zona de vestidors i lavabos
  + Funció
    - Àrea per canvi de roba del personal (aprox. 10 persones no concurrents a la vegada).
    - Ha de facilitar el canvi de roba als professionals d’ambdós sexes (20% homes i 80% dones).
    - Per adaptar el possible canvi de persones d’ambdós sexes, es proposen espais polivalents i modulars.
  + Característiques
    - Espais dotats de cabines de canvi de roba i sanitaris.
  + Dotació
    - Armaris individuals (Guixetes) que permeten penjar la roba i les pertinences del personal. Cada armari haurà de tenir capacitat per roba d’abrigar i maleta d’esport. Amb tancament electrònic (targeta).
    - Bancs de fusta i suports.
    - Sanitaris diferenciats per sexe.
    - Espai per a la ubicació de contenidors per als uniformes i les bates brutes (servei de bugaderia).
    - 1-2 piques rentamans
    - 1-2 miralls.
    - Elements per eixugar mans i per sabó.
  + Instal·lacions
    - Preses elèctriques normals per a eixugamans
    - Punt per a connectar telèfon intern.
    - Punt d’aigua calenta per a piques rentamans.
    - Punt d’aigua freda per a piques i sanitaris
    - Extracció independent
    - Sistema de climatització regulable que garanteixi l’assoliment de la temperatura de confort.
    - Sistema de control d’accés en la porta de l’espai.
* Sala de neteja
  + Funció
    - Descàrrega d’aigües residuals de neteja del terra i superfícies.
    - Ubicació de carros d’utensilis i productes de neteja.
  + Característiques
    - Terra antilliscant.
    - Superfícies fàcils per neteja.
    - Revestiments resistents a l’aigua i als desinfectants.
  + Dotació
    - Abocador amb aixeta.
    - Aixeta extensible
    - Armari per material.
    - Espai per carros de neteja.
    - Prestatges per ubicació de materials i productes de neteja.
    - Suports per col·locar utensilis de neteja.
    - Pica per al rentat higiènic de mans amb aixeta monocomandament, accionable amb el colze.
    - Suport per al sabó i paper per eixugar les mans.
  + Instal·lacions
    - Punts d’aigua freda per alimentar equipament indicat en dotació incloent sanejament adequat per cada tipologia d’ús.
    - Punt de corrent
    - Extracció independent.
    - Sistema de control d’accés en la porta de l’espai.
* Magatzem temperatura controlada
  + Funció:
    - Emmagatzematge, a temperatura controlada i amb registre, de les donacions realitzades, del material fungible i reactius necessàries per a dur a terme l’activitat assistencial.
  + Característiques:
    - Situat pròxim a la sala de donació
    - Espai amb el màxim de partes disponibles per a situar estanteries de càrrega i amb un espai lliure per a deixar palets.
    - Porta d’accés adequada per a entrada de palets
  + Dotació:
    - Prestatgeries i columnes de doble calaix adequades per a l´emmagatzematge amb el sistema de reposició del BST.
    - Controlador de temperatura i humitat Syrius.
  + Instal·lacions
    - 2 Preses elèctriques subministrament normal.
    - 1 presa de telecomunicacions
    - Sistema de climatització regulable i independent que garanteixi l’assoliment de la temperatura d’emmagatzematge.
    - Sistema de control d’accés en la porta de l’espai.
* Magatzem refrigeri i arxiu
  + Funció:
    - Arxiu documental i Emmagatzematge del material de refrigeri i altres elements no crítics que no cal emmagatzemar a temperatura controlada.
  + Característiques:
    - Espai amb el màxim de partes disponibles per a situar estanteries de càrrega i amb un espai lliure per a deixar palets.
    - Porta d’accés adequada per a entrada de palets
  + Dotació:
    - Prestatgeries i columnes de doble calaix adequades per a l´emmagatzematge amb el sistema de reposició del BST.
    - Armari amb clau per a documentació confidencial
  + Instal·lacions
    - 2 Preses elèctriques subministrament normal.
    - 1 presa de telecomunicacions
    - Sistema de climatització regulable que garanteixi l’assoliment de la temperatura d’emmagatzematge.
    - Sistema de control d’accés en la porta de l’espai.