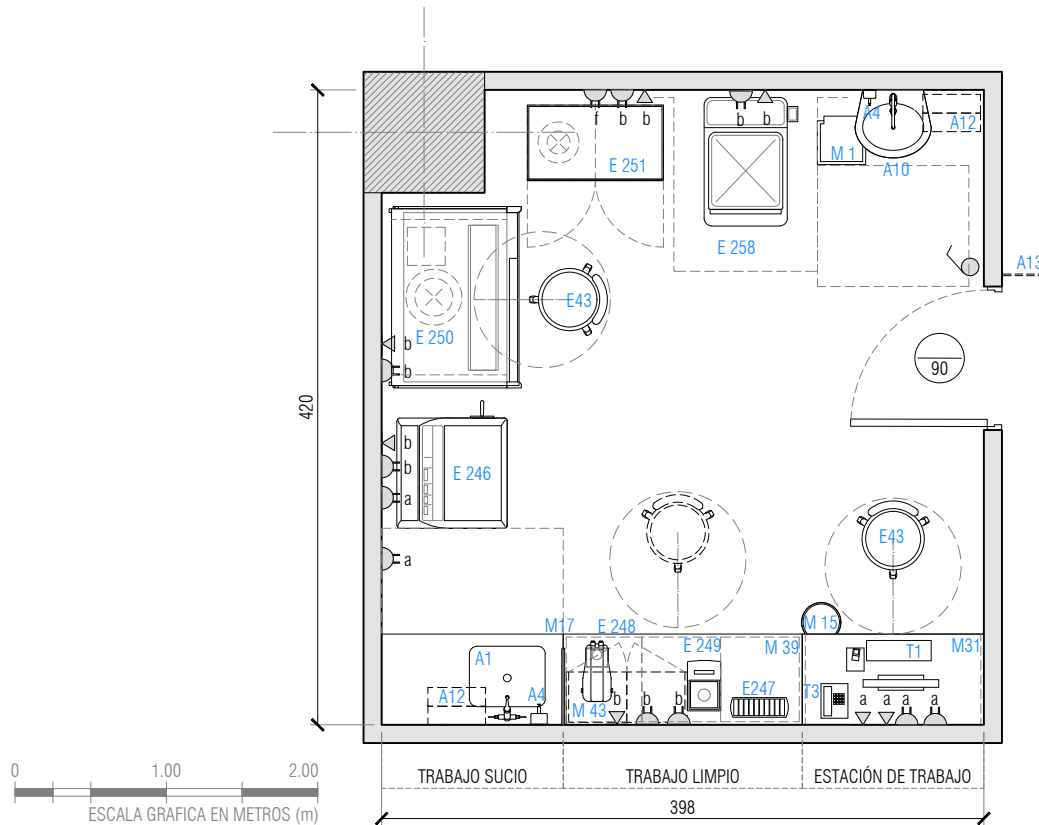


PLANTA DEL RECINTO



SIMBOLOGÍA DE INSTALACIONES

	Gases clínicos		Enchufe 10/16A		Botón de pánico
	CPI vertical		Enchufe trifásico		Botón de paro
	CPI horizontal		Arranque eléct.		Llamado enferm.
	Luz cabecera		Punto de datos		Interruptor
	Intercomunicador		Arranque c. débil		Luz "en uso"

DESCRIPCIÓN DEL RECINTO

Sala de biopsia rápida o biopsia intraoperatoria, contempla los equipos necesarios para analizar las muestras de tejido extraídas en el quirófano, y permite entregar un diagnóstico rápido que puede guiar el manejo intra o perioperatorio del paciente.

COMPLEJIDAD DEL RECINTO TIPO:

ALTA/MEDIANA

SIMBOLOGÍA EN PLANTA

A1	Mesón Lavafondo	M15	Papelero		
A4	Dispensador de jabón	M17	Separador de áreas sobre mesón		
A10	Lavamanos clínico	M31	Escritorio puesto de trabajo		
A12	Porta toalla papel	M39	Mesón clínico		
A13	Señalética con nombre y n° de recinto	M43	Gabinete de insumos clínicos		
E43	Piso taburete clínico	T1	Computador		
E246	Criostato	T3	Teléfono		
E247	Batería de tinción				
E248	Microscopio				
E249	Balanza analítica				
E250	Cabina extracción de gases				
E251	Armario almacenamiento de biopsias				
E258	Equipo sellado biopsias				
M1	Contenedor balde a pedal 25 l				

ALTURA DE INSTALACIONES

a:	0,3m +N.P.T	c:	1,5m +N.P.T	e:	1,8m +N.P.T
b:	1,2m +N.P.T	d:	1,6m +N.P.T	f:	2,2m +N.P.T

MEDIDAS GENERALES

g:	a cielo/dintel	i:	a piso	Largo m:	4,2	Alto interior m:	2,7	N° Pers. Prom.	
h:	en mueble			Ancho m:	3,18	Superficie m²:	13		1

NORMATIVA ESPECÍFICA

- Decreto N°58 Norma Técnica Básica de Autorización Sanitaria para Establecimientos de salud.
- Decreto Supremo N° 594. Reglamento Sanitario sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo
- ASHRAE 170 - 2013 Ventilación de instalaciones de atención médica
- UNE-EN 12464-1 Iluminación de los lugares de trabajo Parte 1: Lugares de trabajo interiores

REVESTIMIENTOS DEL RECINTO

Muros	Pintura de asepsia media	Encuentro Muro Piso	Vinílico flexible / Alum. cubierta vinílico / Retorno sanitario
Pisos	Piso vinílico/ caucho	Encuentro Muro Cielo	Sin condiciones específicas
Cielos	Fijo - Pintura de asepsia media	Otros	Sin condiciones específicas

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIONES

SANITARIAS	A.Pot.Fría	Si	TÉRMICAS Y VENTILACIÓN	Tipo de Ventilación	Mecánica	ELÉCTRICO Y CD	Enchufes 10/16A	22
	A.Pot.Caliente	Si		Presión	Negativa		Enchufes trifásicos	No
	Alcantarillado	Si		Cambios aire exterior por hora (mín)	2,0		Señal dato IP	7
	Aguas tratadas	No		Cambios aire por hora totales (mín)	10,0		Otra corriente débil	No
ILUMINACIÓN	Iluminancia general lux	500		Temperatura °C	21 - 24	GAS CLÍNICO	Oxígeno	No
	Índice rendimiento cromático CRI	≥90		Humedad %	Máx. 60		Vacío	No
	Temperatura color K	4000 - 5000		Filtro principal	MERV 14		Aire Comprimido	No
	Deslumbramiento UGR	19					Otros	No
ILUMINACIÓN NATURAL	NR						Correo Neumático	No

DATOS REFERENCIALES PARA LA COORDINACIÓN DE INSTALACIONES DE EQUIPAMIENTO

Cód.	Eléctrico				Sanitario					Clima y Ventilación			Gases clínicos e industriales						Corr.Déb.	Anclaje/ Refuerzo			
	Toma	A	V	W/ KVA	AF	AC	D	AT	OI	BTU/h	Ext	4V	O ₂	CO ₂	N ₂ O	N ₂	AM	AI	Vacío		Dato		
E246	1	10	220	1800 W																			
E248	1	10	220	30 W																			
E249	1	10	220	3 W																			
E250	1	10	220	125 W						205 BTU/h	SI												
E251	1	10	220	65 W							SI												
E258	1	10	220	1500 W							SI*												
M43																						SI	
	A	Corriente	AF	Agua fría	AT	Agua tratada	BTU/h	E. disipada	O ₂	Oxígeno	N ₂	Nitrógeno											
	V	Voltaje	AC	Agua caliente	OI	Osmosis inversa	Ext	Extracción	CO ₂	D. de carbono	AM	Aire medicinal											
	W/ KVA	Potencia	D	Desagüe			4V	Ext. 4 vientos	N ₂ O	Óxido nitroso	AI	Aire industrial											

CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DE ARQUITECTURA E INSTALACIONES

- Puerta con abertura de paso de aire inferior o celosía.
- Todo el aire de la sala con escape directamente hacia el exterior
- Lavamanos clínico A10, considerar revestimiento en porcelanato sobre muro de respaldo, de 100 cm de ancho y 120 cm de alto desde NPT.

CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DE EQUIPAMIENTO

- E250 Cabina extracción de gases. Ducto de extracción de 10" o según indique fabricante. El caudal estará condicionado a las dimensiones de la sala y recorrido del ducto al exterior.
- E251 Armario almacenamiento de biopsias. Equipo incluye extractor para campana a instalar cercano al equipo.
- E258 Equipo sellado biopsias. Dependiendo del tipo podrá requerir extracción de gases con filtro sin recirculación de al menos 50 m3/h.
- M43 Gabinete de insumos clínicos requiere refuerzo estructural en paramento vertical al que se fija.

VERSIÓN FICHA

VERS.	DESCRIPCIÓN	V°B°	FECHA
01	Guía de diseño para establecimientos hospitalarios	DIV. INVERSIONES	nov.2021

NOTA GENERAL: Instrucciones y descripciones acerca del uso de la ficha pueden ser revisados en el documento E. Fichas de recintos tipo 2021