

## PROGRAMA DE ÁREAS: PARA AMBIENTES CRITICOS

Se establecen el área para los ambientes y espacios físicos críticos; según los estándares reconocidos por OPS/OMS para hospitales seguros.

El siguiente cuadro indica los ambientes que el Departamento de Arquitectura DIS -MINSA define en diseño arquitectónico como crítico, donde el espacio debe cumplir con los estándares arriba indicados. **Los ambientes no listado, es responsabilidad del diseñador su investigación, basado el equipamiento y mobiliario solicitado;** los mismos serán verificados en el proceso de revisión del anteproyecto presentado por el proponente, esto se hace con la finalidad de no limitar la creatividad arquitectónica al momento de plasmar su diseño.

### Control de circulación

Las circulaciones de personas y materiales en el hospital deben cumplir las siguientes recomendaciones:

- Las rutas de desplazamiento de los pacientes ambulatorios deben ser simples y estar claramente definidas.
- Los pacientes ambulatorios no deben acceder a las zonas de los pacientes internados, Durante su desplazamiento a los servicios de apoyo al diagnóstico y tratamiento.
- Las rutas de desplazamiento de los visitantes deben ser simples y directas hacia las zonas de internamiento sin ingresar a otras áreas del hospital.
- Las circulaciones para los materiales de desecho, sucio y reciclados deben estar separadas de las correspondientes a la comida y material limpio. Ambas circulaciones deben estar separadas de las rutas de los pacientes y visitantes.
- Destinar elevadores exclusivamente para el uso de insumos, comida y material de mantenimiento y limpieza.
- El tránsito de cadáveres hacia y desde la morgue debe estar fuera de la vista de pacientes y visitantes.

AMBIENTE	MINIMO	OBSERVACIÓN
UCI	12.00	Por cama
UTI	15.00	Por cama



Estándares de áreas (m<sup>2</sup>), para ambientes comunes y áreas críticas, a utilizar en el diseño arquitectónico de hospitales según requerimiento del servicio.

Central de enfermería	125.00	Cubre todo el bloque de soporte de la estación de enfermería. El dimensionamiento puede variar según el servicio a cubrir
<b><u>Consulta externa</u> (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA).</b>		
Consultorios no especializados	10.00	Depende del equipamiento solicitado
Consultorios especializados	10.00	
Consultorio de Ginecología	12.00	Incluye servicio sanitario
Cuarto de procedimiento de ortopedia	12.00	
Cuarto de yeso y mesa de albee	45.00	
<b><u>Hospitalizaciones</u> (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA). Se contemplarán dos camas por habitación.</b>		
Habitación de adultos	9.00	Medida requerida por cama, no incluye el servicio sanitario.
Salas de esperas		1.20 por persona y 1.44 por discapacitados
Servicio sanitario	Varia: cumplir con normas de SENADIS	Incluye según el caso: lavamano, inodoro, ducha, tina para bañar a lactantes
UCI	8.00	Por incubadora. La distancia entre cada incubadora será como mínimo de 1.50 mts.
Cuidados intermedios	4.00	Por incubadora. La distancia mínima será de 1.00 mts. por lados, 1.2mts en incubadoras de nivel intermedio.
<b><u>Urgencias médicas</u> (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA).</b>		
Triage	10.00	



Estándares de áreas (m<sup>2</sup>), para ambientes comunes y áreas críticas, a utilizar en el diseño arquitectónico de hospitales según requerimiento del servicio.

Cubículo de atención inmediata (cardiopulmar, trauma y choque)	12.00	Por cama
Cubículo de atención polivalentes	6.00	
Sala de observación	5.00	Por cama
<b><u>Cirugía ambulatoria</u> (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA).</b>		
Control de Pacientes	10.00	
Cambios de botas	7.00	
Atención preoperatorio	15.00	
Lavamanos quirúrgicos	3.00	Depende del equipo y número de quirófanos
Salón de operaciones	20.00	
Estación de enfermería	20.00	Sin las áreas de apoyo
Sala de recuperación post - anestésica		8.00m2 por cama
Depósito de equipos	20.00	
Esterilización rápida	10.00	
Pre lavado quirúrgico	12.00	
<b><u>Bloque quirúrgico</u> (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA).</b>		
Zona de atención (transfer y área de camilla y sillas de ruedas)		6.00m2 por camilla
Sala de recuperación post - anestésica		8.00m2 por cama
Cambios de botas	7.00	
Inducción anestésica	15.00	
Lavamanos quirúrgicos	3.00	Depende del equipo solicitado y número de quirúrgico



Estándares de áreas (m2), para ambientes comunes y áreas críticas, a utilizar en el diseño arquitectónico de hospitales según requerimiento del servicio.

Salones de Operaciones	30.00	Depende del uso y del equipamiento
Depósito de equipos	10.00	Total
Esterilización rápida	8.00	
Pre lavado quirúrgico	12.00	
Cubículo de examen y preparación	12.00	
Sala de operaciones	30.00	
Sala de puerperio inmediato		6.00 metros por cama. No incluye la batería del servicio sanitario y las áreas de apoyo según lo solicitado.
<b><u>Central de esterilización y equipo</u> (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA).</b>		
Área de descontaminación	45.00	Depende del equipo solicitado
Área de almacenamiento y despacho	50.00	Depende del equipo solicitado y la clasificación de los ambientes solicitado
Área de soporte técnico	8.00	
Autoclaves	12.00	Depende del equipo solicitado y su guía mecánica. Esta medida equivale a una máquina. No se incluye los ambientes de apoyo solicitados, ni los filtros para las autoclaves de vacío.
<b><u>Unidad de Diálisis</u> (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA).</b>		
Sala de hemodiálisis		7.00 metros por silla
Sala de diálisis peritoneal		9.00 metros por puesto
<b><u>Procedimiento de gastroenterología</u> (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA).</b>		
Endoscopia altas y bajas	20.00	



Estándares de áreas (m<sup>2</sup>), para ambientes comunes y áreas críticas, a utilizar en el diseño arquitectónico de hospitales según requerimiento del servicio.

Trabajo limpio y esterilización	7.00	
Vestidores	12.00	
Central de enfermera del bloque de gastro	11.00	
<b>Farmacia (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA).</b>		
Despacho a sala	28.00	
Área de preparado	28.00	
Recetario	14.00	
Área de almacenamiento	160.00	
Curaciones y tratamiento	14.00	
Intensivo	10.00	
Intermedio	8.00	
<b>Unidad de Imagenología (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA).</b>		
Angiografía	36.00	Depende del equipo solicitado
Ecografías	24.00	Depende del equipo solicitado
Mamografías	14.00	Depende del equipo solicitado
Rayos X	23.00	Depende del equipo solicitado
CAT	80.00	Depende del equipo solicitado
Sala de Tomografía Computada de un detector (ION,)	80.00	Espacio para la adaptación del CAT a los brazos laterales.
Resonancia magnética	90.00	Solo el equipo y su cuarto de control. Depende del equipo solicitado y sus ambientes de apoyo
<b>Áreas comunes (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA).</b>		
Puertas		1.20 mts mínimo la de una hoja. 1.80 a 2.00 mts de dos hojas
Pasillos paso de camillas	2.40	



Estándares de áreas (m<sup>2</sup>), para ambientes comunes y áreas críticas, a utilizar en el diseño arquitectónico de hospitales según requerimiento del servicio.

Pasillos paso de pacientes área ambulatoria	2.00	
Interconsultas, pasillos de uso del personal	1.80	
Almacén central	400.00	Solo el depósito
Altura entre losas		3.50 mts mínimos
<b>Medicina Física y Rehabilitación (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA).</b>		
Taller de terapia grupal	20.00	
Psicomotriz	30.00	
Hidroterapia	30.00	
Mecanoterapia	80.00	
Cubículo de atención de los servicios de terapia lenguaje	18.00	
Gimnasio	35.00	
<b>Unidad Oncológica (los ambientes aquí descritos no equivalen a la totalidad de los espacios solicitados en el listado de ambientes, es solo de uso referencial, para que los indicados aquí cumplan con los estándares y requerimientos del MINSA).</b>		
Habitaciones individuales por procedimientos	20.00	Según el tipo de tratamiento suministrado. Incluye servicio sanitario con baño.
Sala de inyección de medicina nuclear	60.00	Incluye depósito intermedio, área de inyección, laboratorio caliente, consultorio, área para interpretar estudio, 2 áreas de procedimientos y sala de espera. (todo en una unidad)
Acelerador lineal	40.00	Espacio solo del bunker del equipo
Terapia superficial	12.00	Espacio solo del bunker del equipo
Simulador	20.00	Espacio solo del bunker del equipo
Procedimiento alta tasa	10.00	Espacio solo del equipo
Braquiterapia de alta y baja tasa	24.00	Por habitación



Estándares de áreas (m<sup>2</sup>), para ambientes comunes y áreas críticas, a utilizar en el diseño arquitectónico de hospitales según requerimiento del servicio.

Cuartos de tratamientos (ION)	30.00	Depende del tratamiento a suministrar y el equipo solicitado
Cuartos de procedimientos (ION)	12.00	Depende del procedimiento solicitado y su respectivo equipamiento
Sala de Infusión de quimioterapia	5.00	Por silla
Sala de imágenes/centelleos para el equipo Gamma cámara con SPEC-CT y EQUIPO DE PET-CT	70.00	Incluye dos áreas de procedimientos



Estándares de áreas (m<sup>2</sup>), para ambientes comunes y áreas críticas, a utilizar en el diseño arquitectónico de hospitales según requerimiento del servicio.