

# PPC-231105 Cabina para exámenes médicos

Cabina para la realización de exámenes médicos, evitando el contacto directo entre los profesionales de la salud y el paciente. Dos conceptos de uso diferentes:

- Profesional en el interior de la cabina
- Paciente en el interior de la cabina

Dotado de ventilación, sistema de intercomunicación, botón de pánico, iluminación interna y soportes en acero inoxidable de fácil limpieza y desinfección.

Construcción modular rápida y limpia.

## APLICACIONES

Hospitales, Centros de Salud, Laboratorios Microbiológicos, Laboratorios de análisis, diversos Servicios Públicos (Fronteras, CGEyF, Bomberos).



## DISEÑO

### CONSTRUCCIÓN MODULAR

Paneles modulares compuestos por chapa metálica lacada (acero galvanizado) con núcleo de aislamiento en Poliuretano (PUR).

### CONSTITUCIÓN

- Intercomunicador
- Mangas con guantes de protección
- Soportes para guantes y estante en acero inoxidable
- Accionamientos de Emergencia
- Sistema de ventilación
- Puerta con cerradura anti-pánico

### MODOS DE OPERACIÓN

**Dos tipos de funcionamiento, con ligeras adaptaciones:**

#### TIPO A

• Profesional de salud en el interior de la cabina, asegurando el aislamiento del mismo.

#### TIPO B

• Paciente en el interior de la cabina, siendo ésta desinfectada después de cada examen.



## SUGERENCIAS DE MANUTENCIÓN, DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA <sup>(1)</sup>

En el intercambio de profesionales de la salud (ya sea en la cabina de Tipo A o Tipo B), debe ser verificada la integridad de los guantes. En caso de alguna disconformidad, las mismas deberán ser cambiadas. Durante el intercambio de profesionales de la salud, también deberá ser efectuado una inspección general que incluya: la iluminación interna de la cabina, intercomunicados y el botón de pánico/llamada. Antes de la entrada de un profesional de la salud (Tipo A) o de un paciente (Tipo B) dentro de la cabina, el mismo deberá ser desinfectado con un producto de limpieza basado en una solución con concentración de Etanol mayor a 70% de acuerdo con lo estipulado por la OMS (Organización Mundial de la Salud). Todos los participantes deben estar provistos de equipo de protección individual.

## SUGERENCIAS PARA EL MODO DE USO <sup>(2)</sup>

### TIPO A

- Desinfección de la cabina en su interior y posterior ventilación de 5min.
- Profesional de la salud entra en el interior de la cabina y el paciente se encuentra fuera.
- Profesional de la salud llama por el intercomunicador y coloca las manos en los guantes (la duración de comunicación tiene un tiempo máximo de 3min.).
- Ejecución de la actividad prevista.
- Al final el profesional de la salud debe desinfectar los guantes, retirar las manos de los mismos y presionar el botón de pánico para llamar al próximo paciente.

### TIPO B

- Desinfección de la cabina en su interior y posterior ventilación de 5min.
- Paciente entra en el interior de la cabina y el profesional de la salud se coloca en el exterior.
- Profesional de la salud llama por el intercomunicador y coloca las manos en los guantes (la duración de comunicación tiene un tiempo máximo de 3min.).
- Ejecución de la actividad prevista.
- Al final el paciente presiona el botón de pánico donde se dará un aviso sonoro y luminoso que indicará la finalización de la actividad y el comienzo del proceso de desinfección.

<sup>(1)</sup> Es responsabilidad exclusiva de la entidad la creación de manuales de mantenimiento y limpieza, sólo se presentan sugerencias.

<sup>(2)</sup> Es responsabilidad exclusiva de la entidad establecer procedimientos de funcionamiento, sólo se presentan sugerencias.

# CARACTERISTICAS TECNICAS

## PANELES VERTICALES Y DE TECHO

Espesor	60 mm
Altura	2400 mm (verticales) / 1200 mm (techo)
Ancho	1200 mm
Chapa Metálica	Aceroo galvanizado pre-lacado en poliéster de 25 micras. Espesor de la chapa: 0,5 mm
Núcleo de Aislamiento	Poliuretano (PUR), Clasificación Bs2d0 (reacción al fuego)
Ventaans integradas del panel frontal	Vidrios dobles templados 500 mm x 800 mm (superior) / 800 mm x 800 mm (inferior)
Coefficiente de Conductividad	0,37 W/m <sup>2</sup> .°C
Medio recomendado para su uso	ΔT 21°C (≥ 0°C)
Resistencia a la tracción perpendicular a la superficie	0,16 N/mm <sup>2</sup>
Variación de dimensiones conforme a Norma Europea 41950-94 Después de 24h a +80°	0,5% en volumen / 0,2% en volumen

## PANEL DE SUELO

Espesor	60 mm
Longitud	1200 mm
Ancho	1200 mm
Estructura	Chapa metálica de acero inox, de espesor de 0,6 mm
Certificado Antideslizamiento	Clase 1

## PUERTA PIVOTANTE

Espesor	60 mm
Alto x Ancho (Paso Libre)	1900 mm x 800 mm
Alto x Ancho (Exterior)	2400 mm x 1200 mm
Dimensión de la Ventana integrada	640 mm x 340 mm

## ELEMENTOS

Iluminación	LED
Guantes/Mangas de Protección	Poliéster con revestimiento de nitrilo
Estanterías	Acero inoxidable
Intercomunicador	230V (3min comunicación máxima)
Ventilador	Sistema de ventilación (230V)
Filtro de Partículas	Filtro HEPA (opcional)
Cuadro Eléctrico	Independiente, con disyuntores de protección