

# Medicart - Opciones de bloqueo

En el contexto de la seguridad de la medicación, la capacidad de bloquear los carros de medicación es cada vez más importante, así como el acceso controlado a la medicación.

El acceso al historial electrónico del paciente (EPR) también es cada vez más importante. Belintra ofrece varias soluciones:

- **IT integrada** = MEDICART con ACCESO CONTROLADO POR USB (1 zona o 2 zonas)
- **Sin IT integrada** = MEDICART con keypad, cerradura de placa Salto, dormakaba o SimonsVoss integrada, cerradura electrónica de número o cerradura de placa

Con cualquier tipo de cerradura, siempre es posible una apertura de emergencia.

## » Tabla resumen



	Controlado por USB* 1 ó 2 zonas	Keypad	Cierre de tarjeta integrada Salto	Cierre de tarjeta integrada dormakaba	Cierre de tarjeta integrada SimonsVoss	Cierre de tarjeta	Bloqueo electrónico de números
Medicart Standard	✓	✓	✓***	✓***	✓***	✓	-
Medicart Small	✓	✓	✓***	✓***	✓***	✓	-
Medicart Persiana Enrollable	-	-	-	✓***	✓***	✓	✓
Modo de acceso	PC**	Código numérico	Insignia	Insignia	Insignia	Insignia	Código numérico
Control de acceso centralizado	✓	-	✓	✓	✓	-	-
Registro de usuarios	✓	-	✓	✓	✓	-	-
Tipo de batería	Batería Belintra VRLA o LiFePO4	LR25-2 (27Ah - 6V)	Batería recargable	Parte de la cerradura	Parte de la cerradura	Batería del proveedor	2 x AA

\* Requiere material informático integrado (PC, portátil, todo en uno) con Belintra Powered Back Pack si es necesario.

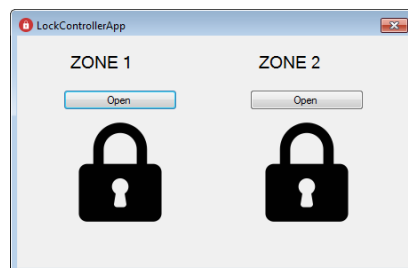
\*\* Contraseña, credencial u otros métodos de identificación

\*\*\* Previa solicitud



## » 1. Cerradura controlada por USB

La orden de apertura y cierre se da a través de una conexión USB con el PC incorporado. Con este tipo de cerradura se pueden controlar 1 ó 2 placas de **cierre** para **1 ó 2 zonas**. La identificación de los usuarios se realiza a través del sistema operativo instalado (tarjeta de identificación, contraseña, PIN, huella digital...). Los componentes para equipar el Medicart con TI son el Belintra Powered Back Pack incl. Batería con los componentes de TI recomendados (Mini PC NUC Core™ Ultra 5 - Pantalla Neovo X22 o Pantalla táctil TX22). Para más detalles, consulte Belintra IT.



## » 2. Keypad

Esta cerradura es adecuada para los **cajones Medicart** y los **Medicart Small**. El keypad está integrado ergonómicamente en el borde elevado de la encimera de plástico. Los cajones se abren introduciendo un código de 4 cifras. Los cajones pueden cerrarse automáticamente tras un tiempo determinado o manualmente volviendo a introducir el código.

Hay un indicador de batería que muestra cuándo hay que cambiarla. Si la pila se ha agotado por completo, los cajones pueden seguir abriéndose, pero no cerrándose.



## » 3. Cierre de tarjeta integrada Salto

Este tipo de cerradura Salto está integrada en la encimera Medicart y funciona automáticamente. Esto significa que cuando se presenta el distintivo, el carro se abre durante un tiempo programable.

Hay un control de la batería que indica cuando la batería está baja. Además, también hay una indicación LED verde / rojo para indicar si los cajones están abiertos / cerrados.

La batería recargable está incluida, un cargador externo y un cable son opcionales.

Esta cerradura sólo se aplica a los **Medicart Standard** y **Small**.

### Tecnologías ID

- MIFARE® (DESFire EV1, Plus, Ultralight C, Classic - ISO / IEC 14443)
- Bluetooth SMART (BLE)
- NFC
- HID iClass®



## » 4. Cierre de tarjeta integrada dormakaba

Este tipo de cierre dormakaba está integrado en la encimera del Medicart y funciona de forma automática. Esto significa que cuando se presenta el distintivo, el carro se abre durante un tiempo programable.

Hay un control de la batería que indica cuando la batería está baja. También hay una indicación LED verde/roja para indicar si los cajones están abiertos/cerrados. La batería recargable LiFePO4 está incluida, un cargador externo y un cable son opcionales.

Esta cerradura sólo es aplicable a los cajones **Medicart Standard** y **Medicart Small**.

### Tecnologías RFID

- MIFARE® (DESFire & Classic)
- LEGIC Prime & LEGIC Advant
- OSS-SO Versión 2017-10 (LEGIC advant, MIFARE DESFire)



## » 5. Cierre de tarjeta integrada SimonsVoss

Este tipo de cierre de SimonsVoss está integrado en la encimera del Medicart y funciona automáticamente. Esto significa que cuando se presenta la tarjeta identificativa, el carro se abre durante un tiempo programable.

Hay un control de la batería que indica si la batería está baja. También hay una indicación LED verde/roja para mostrar si los cajones están abiertos/cerrados. La batería recargable LiFePO4 está incluida, un cargador externo y un cable son opcionales.

Esta cerradura sólo es aplicable a los **Medicart Standard** y a los **Medicart Small**.

### Tecnologías RFID

- MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire / EV1/EV2/EV3
- UID - ISO/IEC 14443 (MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS)



## » 6. Cierre de tarjeta

La cerradura de placa puede utilizarse en **Medicart Persiana Enrollable**. La cerradura puede programarse con el juego de llaves correspondiente. Son posibles diferentes modos de funcionamiento.

Compatible con todas las tecnologías RFID ISO 14443A (por ejemplo, MIFARE®) y NFC.

Hasta son posibles 20.000 aperturas por batería. Los LED indican el estado de programación, las actividades y el estado de la batería.

La colocación de una cerradura de placa en un cajón Medicart Standard o Small requiere 1 posición (1P) de la configuración.

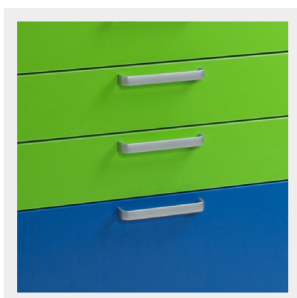


## » 7. Cerradura electrónica de números

Esta cerradura sólo puede utilizarse en los **Medicart Persiana Enrollable**. El botón de la cerradura electrónica de combinación se encuentra justo debajo de la encimera.

Puede abrirse introduciendo un código de 4 cifras. La cerradura electrónica de combinación puede utilizarse hasta 80.000 veces con un juego de pilas. El estado de las pilas puede consultarse mediante el botón negro de la cerradura. Si las pilas se han agotado, el carro puede abrirse con una llave de emergencia.

## » Características generales bloqueo del cajón



### » Configuración flexible

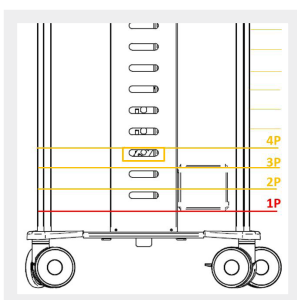
Al configurar los carros, puede determinar qué cajones deben bloquearse y, por tanto, estar equipados con un mecanismo de cierre. Los cajones elegidos se **desbloquean y se vuelven a bloquear juntos**.

Si un cajón permanece abierto tras el bloqueo, éste seguirá bloqueado al deslizarlo para cerrarlo.



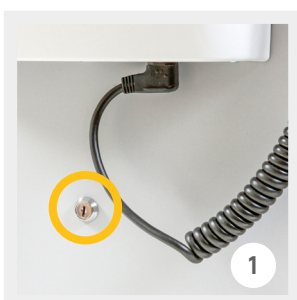
### » Protección de las piezas mecánicas

Todas las piezas mecánicas están protegidas dentro del carro para evitar que se bloqueen en caso de que algo se caiga de los cajones.



### » Cierre de las posiciones

- Utilice siempre al **menos un cajón 2P con las cestas en la posición inferior**.
- Un cajón de 1P y un cajón de medicamentos de 2P o 3P en la posición inferior no se pueden cerrar.



### » Apertura de emergencia

La apertura de emergencia es posible en todo momento si se produce un corte de electricidad debido a un fallo técnico.

1. USB / Keypad / Insignia → Tecla en la parte posterior
2. Cierre numérico electrónico → Llave en la parte delantera