

# SISTEMA DE ANESTESIA

## A3

*Flexibilidad sofisticada*





La administración de anestesia está en continua evolución. Desde el uso en quirófanos tradicionales hasta la administración de anestesia fuera del quirófano (Non-Operating Room Anesthesia, NORA). El cambio en las aplicaciones clínicas y las ubicaciones, junto con la diversidad de poblaciones de pacientes y procedimientos, ha generado nuevas demandas que el personal clínico y los sistemas de anestesia deben satisfacer. El nuevo sistema de anestesia A3 de Mindray ofrece flexibilidad para adaptarse a diversas aplicaciones clínicas, proporciona herramientas precisas de gestión de anestesia y facilita prácticas de flujo de trabajo eficientes, lo que ayuda a mejorar la calidad y la eficiencia de la atención anestésica.



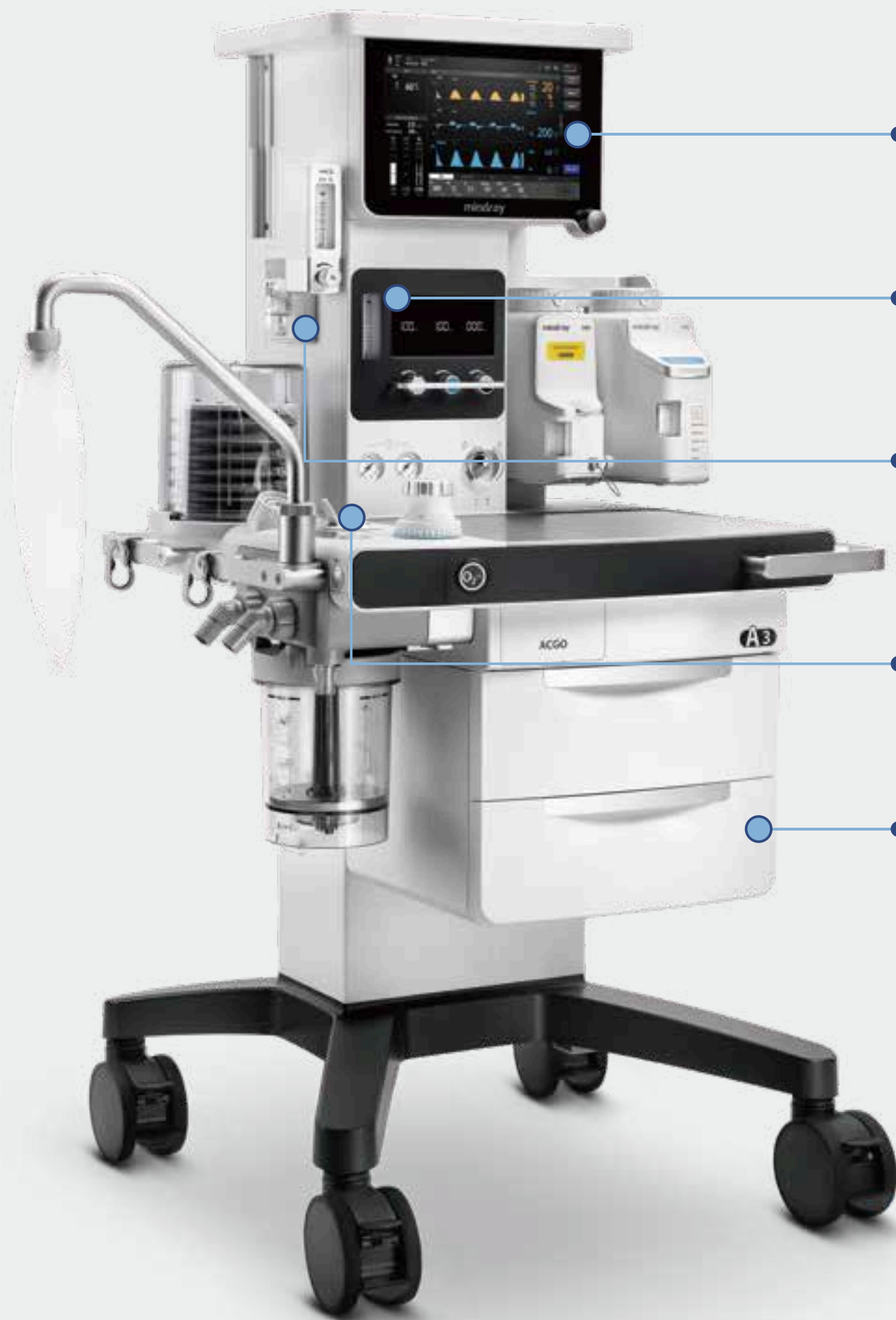
Completamente  
equipado para  
cuidados profesionales



Gran adaptabilidad  
para diversos  
escenarios



Cercanía para  
aumentar la eficiencia



- Pantalla táctil capacitiva de 12.1 in, distribución de pantalla configurable
- Caudalímetros electrónicos para medir gas fresco con visibilidad en pantalla
- Módulos de monitoreo plug-and-play compatibles con el monitor de paciente modular de Mindray
- Circuito compacto de respiración integrado con un diseño clásico de paneles
- Unidad principal compacta, diseño modular y flexible

# COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA CUIDADOS PROFESIONALES

## La medición electrónica de flujo como estándar

El equipo A3 introdujo la medición electrónica de flujo con el caudalímetro virtual en la pantalla principal como un elemento indispensable para garantizar un manejo preciso de la anestesia, que permite ajustar exacta y rápidamente la concentración de O<sub>2</sub> y el flujo de gas fresco.

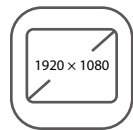


## Interfaz de usuario intuitiva y personalizable

La pantalla táctil de alta resolución de 12.1 in permite ver un máximo de 3 ondas de ventilación (la información de EtCO<sub>2</sub>, agente anestésico, presión, flujo y volumen es opcional) y el bucle de espirometría al mismo tiempo. Además, el contenido de la pantalla se puede configurar para procedimientos individualizados.



Pantalla táctil capacitiva de 12.1 in



1280 x 800 HD



10 perfiles personalizados



Instrucción gráfica



## Cánula nasal de alto flujo

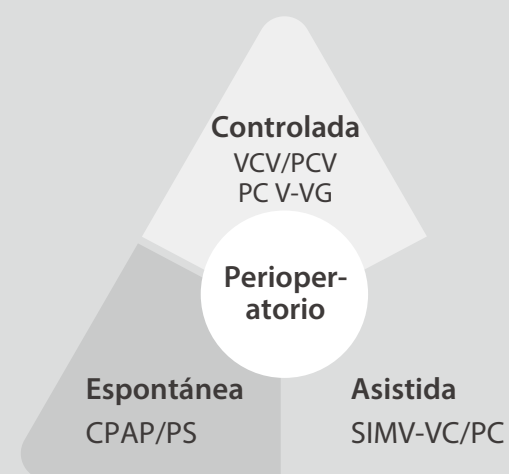
Se ha demostrado que la cánula nasal de alto flujo (CNAF) mejora la oxigenación y elimina el espacio muerto para apoyar los procesos de intubación y extubación.

- Ajuste directo del flujo de O con flujo máximo de 60 L/min
- Diseño integrado que no requiere gas ni alimentación eléctrica adicional, permite ahorrar espacio y minimizar el desorden



## Ventilación precisa e individualizada

El A3 es compatible con una gama completa de modos de ventilación controlados y de soporte; además, con la compensación dinámica del volumen corriente, admite un T<sub>Ve</sub> de tan solo 10 ml (5 ml para PCV-VG). Es adecuado para todas las categorías de pacientes, desde neonatos hasta adultos.



## Módulo PnP Multi-Gas

Con el módulo mejorado de una sola ranura para CO o la capacidad para agentes anestésicos de doble ranura, los módulos plug-and-play y Multi-Gas de Mindray proporcionan un análisis integral respiración a respiración de Fi/EtO, Et/FiCO, Et/Fi NO y detecta en automático cinco agentes anestésicos.



## Fácil mantenimiento

- Sistema de respiración compacto integrado con módulo de calefacción para reducir la condensación de agua y con pocas piezas para desmontar sin requerir herramientas .
- Compatible con cartuchos de cal sodada reutilizables y desechables, facilidad para reemplazar el absorbente
- Todas las piezas son esterilizables en autoclave, lo que evita infecciones cruzadas
- FlowSecure™ garantiza la precisión de los sensores de flujo con una larga vida útil



# GRAN ADAPTABILIDAD PARA DIVERSOS ESCENARIOS

Amplíe los escenarios de aplicación desde el uso en el quirófano central hasta la administración de anestesia fuera del quirófano (NORA) gracias a las distintas formas de adaptación.

## Formas adaptables a distintos escenarios



Versión estándar



Versión con soporte colgante



Versión compacta



Versión con soporte para pared

## Más opciones de suministro de gas

Más allá de su forma flexible, el sistema de anestesia A3 también puede adaptarse a diferentes condiciones de fuente de gas. El ventilador puede funcionar normalmente incluso en condiciones de suministro limitado de gas.

## Interruptor automático de gas motriz (opcional)

Cuando falla el suministro de gas primario, el interruptor automático puede cambiar el suministro de gas motriz al recurso de gas de respaldo automáticamente para garantizar una ventilación mecánica segura en todo momento.

## Módulo de turbina integrado (opcional)

Es flexible y cuenta con la alternativa de configurar la turbina incorporada para proporcionar gas motriz cuando no está disponible el suministro de gas a alta presión.

## Módulo interno de suministro de aire (opcional)

El módulo interno de suministro de aire (opcional) provee aire de respaldo para el gas fresco, lo que permite una ventilación segura cuando falla el suministro de aire a alta presión.

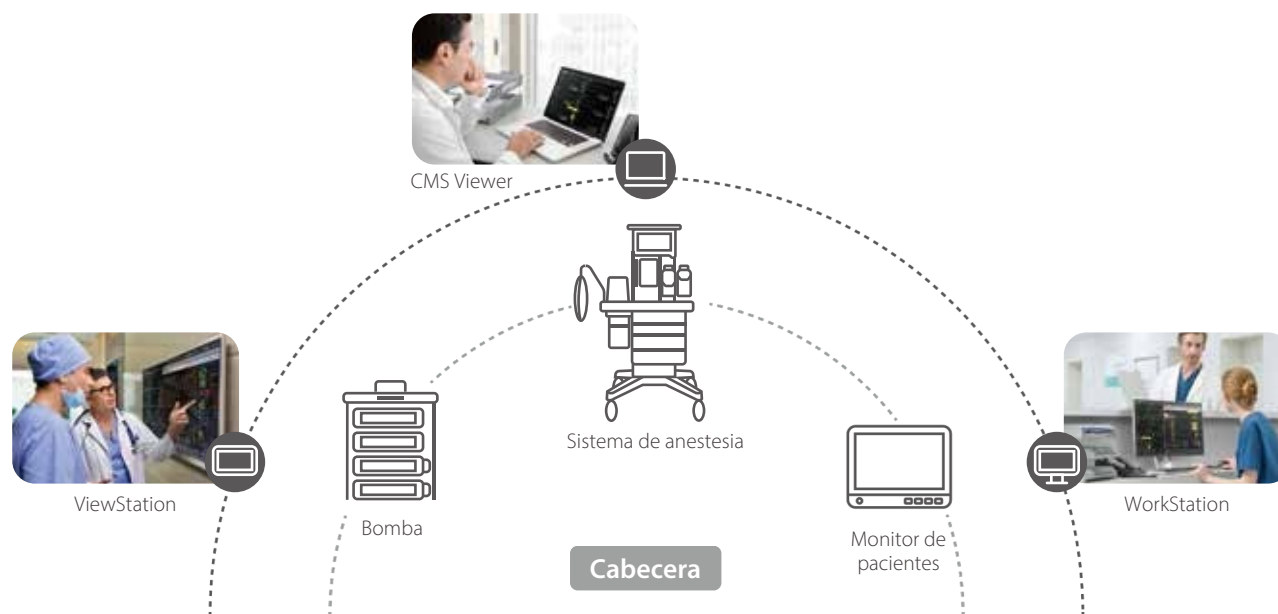




# CERCANÍA PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA

## Visión general del estado de los pacientes en cada quirófano

A través de soluciones tecnológicas que permiten monitorizar de forma remota el estado del paciente en tiempo real en todos los quirófanos y ver información detallada de una sala de operaciones.



## Visión general del estado operativo de los aparatos

- Visión general de la distribución y utilización de las máquinas de anestesia.
- Resumen de los resultados de la autocomprobación de las máquinas de anestesia.





[www.inbio.com.ar](http://www.inbio.com.ar)

3492 710250

[ventas@inbio.com.ar](mailto:ventas@inbio.com.ar)

Rivadavia 370 - Rafaela, Santa Fe

---

**Inbio**<sup>25</sup>  
AÑOS