



Eficiencia y simplicidad para un monitoreo integral y decisiones médicas más seguras.

# Monitor multiparamétrico

**Tecme**  
committed to life

# Monitoreo simple y sin esfuerzo

La serie **iX** mejora el monitoreo con una experiencia visual y operativa excepcional, ofreciendo soluciones precisas. Su flexibilidad permite asistir a múltiples unidades del hospital, incluyendo salas de emergencia, salas de recuperación, unidades de subagudos y salas generales.



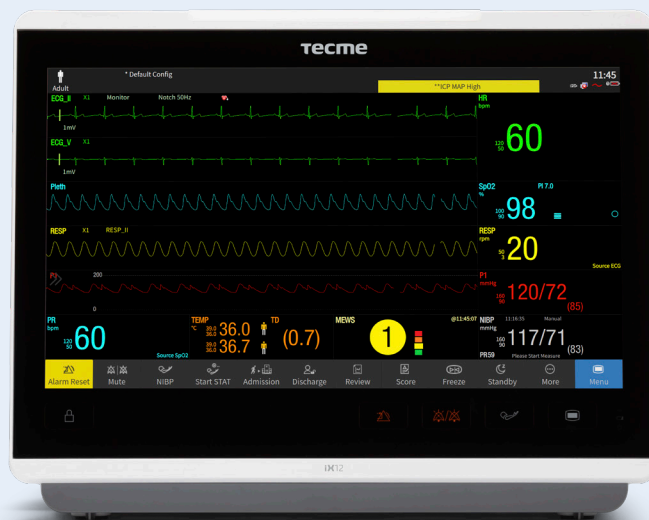
13.3"

iX12



15.6"

iX15



## Características



- Pantalla HD antirreflejo
- iX12 / iX15



- Ajuste de brillo automático
- Reducción del consumo de energía



- Diseño sin ventilador
- Capacidad de batería mejorada



- Ángulo de observación ultra amplio
- Visión simple de enfermería



- Navegación por gestos
- Interacción más simple



- Impermeable y a prueba de polvo
- Fácil desinfección

## Configuración

### Parámetros estándares:

- ECG de 3/5/6 derivaciones
- SpO<sub>2</sub>
- NIBP
- 2-TEMP
- RESP

### Parámetros opcionales:

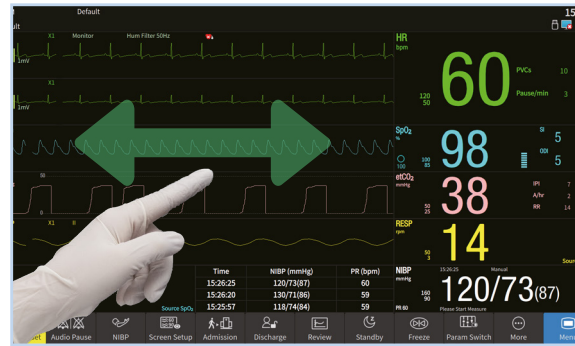
- ECG de 12 derivaciones
- Nellcor™ SpO<sub>2</sub>
- Dual-SpO<sub>2</sub>
- 2-IBP
- C.O.
- G2 CO<sub>2</sub>
- Masimo CO<sub>2</sub>
- Respirationics CO<sub>2</sub>
- Masimo AG

# Intuitivo y fácil de usar

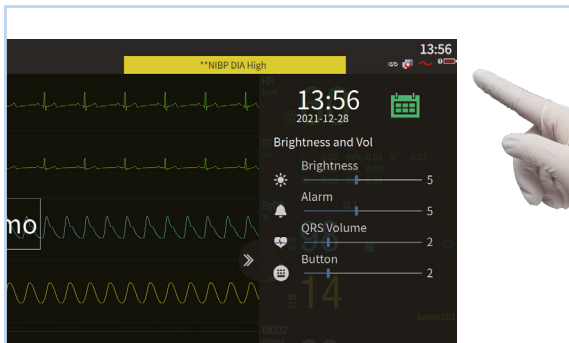
La serie **iX** de Tecme optimiza el flujo de trabajo con su interfaz de usuario de pantalla táctil y enfoques simples para las funciones diarias.



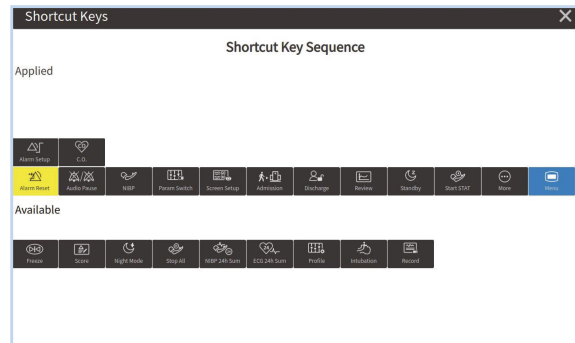
**Diseño minimalista y de fácil desinfección.**



**Interfaz de usuario interactiva que permite navegación por gestos.**



**Panel desplegable que permite una configuración de usuario fácilmente ajustable.**



**Teclas de acceso directo personalizables.**

## Instalación adaptada a sus necesidades

### Montaje en pared y en pedestal

Soluciones de montaje flexibles dedicadas a satisfacer diversas necesidades clínicas.

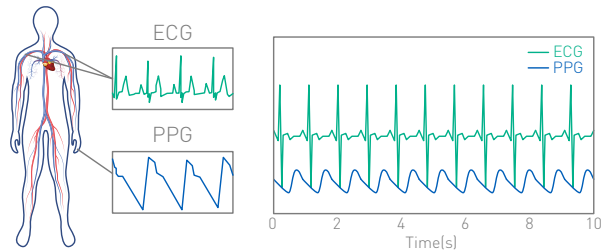


# Una nueva forma de medir

## CNBP Presión arterial continua no invasiva

Tecnología que monitorea la presión arterial de los pacientes continuamente, permitiendo una reacción rápida a cada cambio repentino de PA, que podría estar oculto con un monitoreo tradicional de PNI.

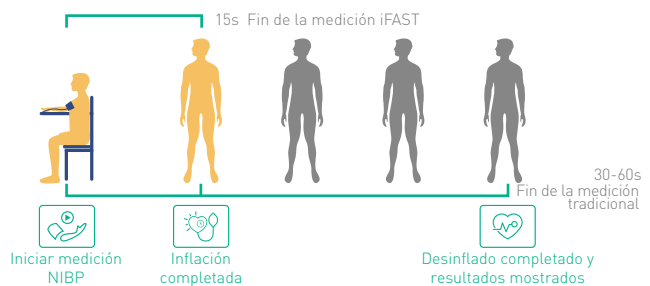
- Monitoreo continuo de PNI.
- Sin presurización para mayor comodidad del paciente.
- No se necesitan equipos ni accesorios adicionales.



## iFAST 15 segundos Medición de PA

Algoritmos de elevación inteligentes: el algoritmo de inflado automático del manguito evita la presurización repetida para minimizar las molestias y ahorrar tiempo.

- Reducción significativa del tiempo de medición en comparación con los algoritmos tradicionales.
- Los pacientes se sienten más cómodos sin un inflado excesivo durante el proceso de medición.



## Monitorización de ECG iSEAP™:

Excelente sensibilidad en la detección de arritmias y latidos cardíacos, análisis de ST y diferenciación de ondas T gigantes.

## Diagnóstico cardíaco SEMIP™:

Diagnóstico de ECG confiable validado por las bases de datos CSE, MIT y AHA.

## SpO<sub>2</sub> iMAT™:

Estabilidad mejorada en condiciones de alto movimiento y baja perfusión.

## NIBP iCUFS™:

Precisión confirmada tanto en neonatos, como en pacientes cardíacos e hipertensos.

## G2 CO<sub>2</sub> iCARB™:

Identificación inteligente de pseudo ondas de CO<sub>2</sub>.

## G7 AG iAPRB™:

Alto rendimiento en la medición de gases anestésicos con O<sub>2</sub> paramagnético.

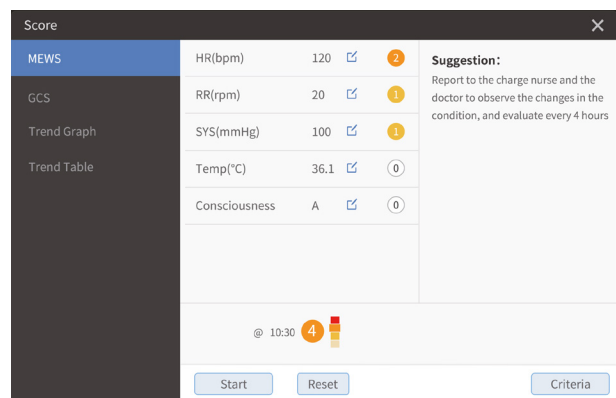
# Seguridad a la hora de tomar decisiones clínicas

La serie **iX** cuenta con aplicaciones de asistencia clínica. Así, los usuarios cuentan con herramientas para tomar decisiones rápidas en situaciones complejas.

## Puntuación de alerta temprana (EWS)

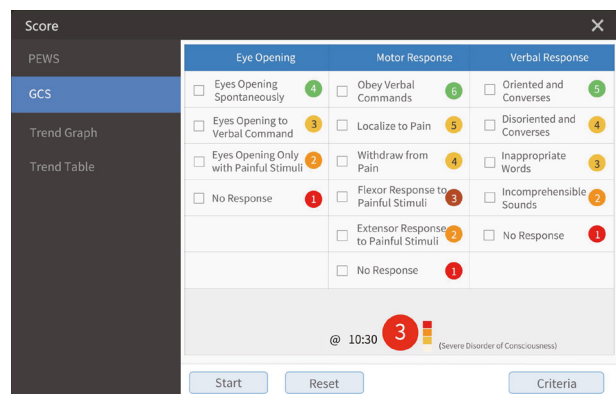
EWS identifica las condiciones de deterioro a través de una evaluación integral del estado de un paciente en función de los signos vitales. La aplicación del sistema de puntuación EWS puede ayudar a reducir la tasa de mortalidad, las tasas de traslado a la UCI y la duración de la estancia de los pacientes.

- Cumple con NEWS, NEWS2, MEWS y PEWS.
- El diseño intuitivo de gráficos de tendencias y revisión de tablas ayuda a los usuarios a tomar decisiones rápidas.
- La adquisición automática de datos favorece la agilidad en la evaluación.
- Capaz de trabajar con sistemas de información hospitalaria como Registros Médicos Electrónicos (EMR).



## Escala de coma de Glasgow (GCS)

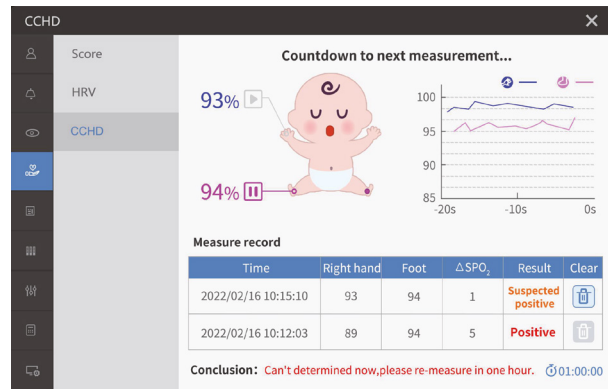
GCS se puede utilizar en pacientes en coma, para evaluar el estado de conciencia. Ampliamente utilizado en cuidados intensivos, postoperatorios y emergencias prehospitalarias.



# Seguridad a la hora de tomar decisiones clínicas

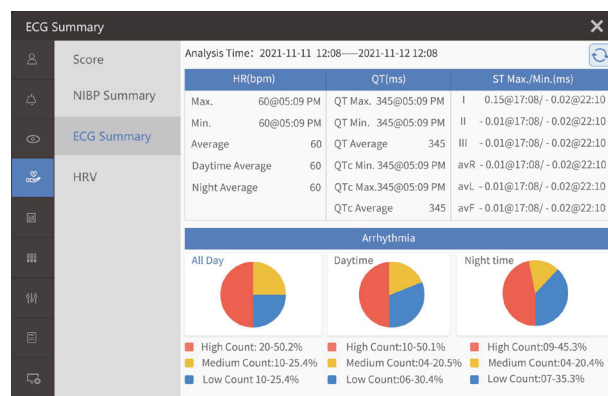
## Enfermedad cardíaca congénita crítica (CCHD)

La detección de CCHD es fundamental para prevenir la mortalidad o la discapacidad grave. La serie **iX** incluye una función de detección de CCHD que permite realizar un examen temprano a paciente recién nacidos.



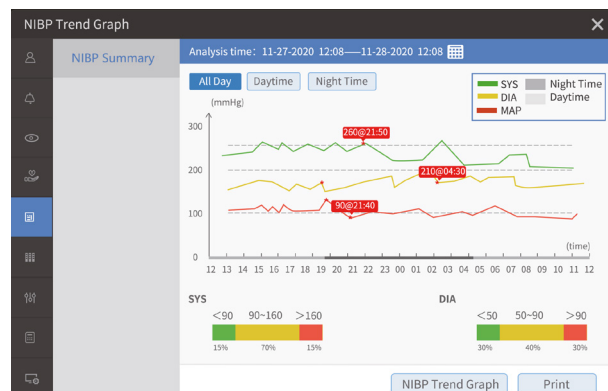
## Resumen de ECG

El resumen de ECG de todo el día es una herramienta de evaluación completa para el usuario, que resume en un gráfico circular los eventos de arritmia según su gravedad y proporciona representaciones visuales de los datos del paciente.



## Resumen PNI

El gráfico de tendencia NIBP de veinticuatro horas ayuda al usuario a revisar rápidamente la presión arterial del paciente en un día. Así, el usuario puede obtener rápidamente los cambios de condición del paciente, y tomar decisiones informadas.



# Acceso permanente a la información

Conexión por cable o de forma inalámbrica a la estación central de monitoreo (CMS) y a los Registros Médicos Electrónicos (EMR) a través del protocolo HL7. También es posible conectarse desde múltiples terminales, incluidos conectividad Móvil, Web, y Central de Monitoreo.





Más de 55 años de experiencia comprometidos con la innovación y el cuidado del paciente.

[www.tecmeglobal.com](http://www.tecmeglobal.com) / [info@tecmeglobal.com](mailto:info@tecmeglobal.com)

Córdoba - Buenos Aires - Atlanta - São Paulo