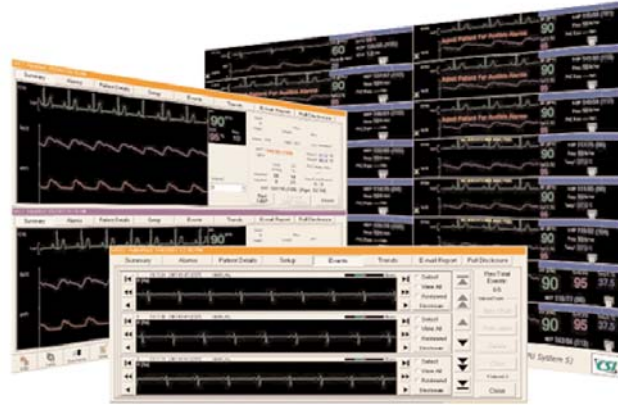


VitalView® CSS – Software de la estación central

Criticare ofrece ahora una interfaz de software para su popular estación central VitalView, un paquete independiente de software que proporciona a los hospitales mayor flexibilidad y capacidad para personalizar la configuración del equipo y de la red.

Características:

- Los 16 pacientes pueden ser monitoreados en una sola pantalla mientras se utiliza la segunda pantalla como computadora personal.
- Genera y envía rápidamente vía e-mail reportes de datos personalizados sobre pacientes crítico en un formato de PDF.
- Capacidad de mostrar hasta 144 horas de datos en ECG latido por latido.
- Sistema capaz de desplegar los análisis de arritmia y del segmento ST generados por monitores Criticare.
- Fácil acceso al historial de alarmes y facilidad de revisión de hasta 100 eventos por paciente.
- Capacidad de desplegar hasta 16 pacientes en una sola plataforma de estación central PC.
- Capacidad de para mostrar todos los parámetros en forma de onda como también numéricos .
- Ativación remota de PNI e impresora .



El software VitalView® CSS es una solución ideal para hospitales de cualquier tamaño. Facilita la comunicación entre una estación central y monitores de pacientes de las series Poet® Plus 8100, nGenuity™ 8100E y VitalCare™ 506N3 para la monitorización continua de todas las constantes vitales.

VitalView CSS muestra las señales y los valores numéricos en tiempo real, pudiendo representar simultáneamente hasta 48 señales en dos pantallas. Un monitor de pantalla doble permite desplegar hasta tres vistas expandidas mientras los 16 canales de pacientes continúan mostrando datos de pacientes. Los eventos y las tendencias en formato gráfico y tabular del ECG se guardan automáticamente. Las alarmas configurables por el usuario avisan de manera inmediata de cualquier cambio crítico del estado del paciente.

CSI ha verificado que Microsoft® Office XP Pro 2003, OpenOffice 2.0 y Adobe® Reader® 7.0 trabajan simultáneamente mientras todos los pacientes son monitorizados continuamente en nuestro sistema VitalView.

VitalView® CSS – Software de la estación central

Especificaciones y requisitos mínimos

Especificaciones de software

Pantalla

Configuración:	Hasta 48 trazados de ECG independientes
Pacientes monitorizados:	8 ó 16
Modos:	1 x 8, 2 x 4, 1 x 16 ó 2 x 8 canales de pacientes; hasta tres vistas detalladas de pacientes

Alarmas

Descripción:	Configurables por el usuario para todos los parámetros monitorizados
--------------	--

OPCIONAL – ST/arritmia ECG:

EV/min alta, Salva de EV, ECG:Dobletes, ECG:Bigeminismo, ECG:Trigeminismo, ECG:FC irregular, ECG:TV>2, ECG:TV, ECG:Fib V, ECG:Fib V/Asistolia, Asistolia, ST alto o bajo para las derivaciones I, II, III, aVR, aVL, aVF y V del ECG

ECG sin ST/arritmia:

Límite:	Pérdida del ECG FC alta/baja, PNI, SpO2, etc. (todos los parámetros monitorizados)
---------	--

Desconexión de derivación:	Fallo de RA, LA, LL y V
----------------------------	-------------------------

Parámetros fisiológicos

Descripción:	Frecuencia cardíaca (ECG, SpO2 o PI), SpO2, PNI sistólica, diastólica y media, Respiración (ITT o EtCO2), PI sistólica, diastólica y media (2 canales, sitios pulsátiles o no pulsátiles). Temperatura (2 canales, grados centígrados o Fahrenheit), CO2 inspirado y espirado (mm Hg, kPa o %), O2 inspirado y espirado (%), EV/minuto, niveles de ST para la derivaciones I, II, III, aVR, aVL, aVF y V del ECG
--------------	--

Almacenamiento de tendencias/eventos

Capacidad de almacenamiento:	72 horas de tendencias gráficas y tabulares de todos los parámetros; 100 eventos
------------------------------	--

Duración del almacenamiento de eventos:	36 s/evento
---	-------------

Duración de impresión:	Eventos de 6 ó 36 segundos, impresión en banda continua
------------------------	---

Presentación del ECG

Capacidad de almacenamiento:	Hasta 16 pacientes x 144 horas
Modos de visualización:	1, 2, 3 ó 7 derivaciones del ECG
Ampliación de pantalla:	x0,5, x1, x2, x4
Velocidad de barrido:	25, 12,5 ó 6,25 mm/s

Idiomas

Software:	Inglés, español, alemán, ruso
-----------	-------------------------------

Requisitos mínimos

CPU

Sistema operativo:	Windows XP Pro Service Pack 2
Procesador:	Intel Pentium 4
Disco duro:	40 GB
Memoria RAM:	1024 MB
Unidad de disco:	DVD-R, CD-RW
Puertos de comunicaciones:	Puertos serie y USB
Red:	LAN Ethernet 10/100 Mbps
Memoria de vídeo:	32 MB
Gráficos:	DirectX 9.0C o superior (compatible con la aceleración de hardware DirectDraw) Compatibilidad con DirectSound, altavoces internos o externos
Audio:	

Pantalla

Tipo:	TFT, LCD o equivalente (preferentemente); los TRC son aceptables
Tamaño:	19 pulgadas
Resolución:	1280 x 1024
Profundidad de color:	16 bits
Relación de aspecto:	4:3 ó 5:4

Red

Ethernet:	Compatible con 802.3, cables CAT 5 o superior
Tecnología de red:	Inalámbrica: 802.11b, 802.11b/g o cualquier combinación
Cableado físico:	Tipo LAN: 10baseT/100baseT
Protocolo TCP/IP:	UDP, TCP (preferible UDP)
Velocidad de datos:	Inalámbrica: 2 MB/s Cableado físico: 10 - 100 MB/s
Dirección IP:	Debe ser estática y no enrutable
Modo de red (inalámbrico):	Infraestructura o punto de acceso (no ad hoc o entre pares)



Todas las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.