



INSTRUCCIONES DE USO

IntelliVue TcG10

Medición de gases transcutáneos (Versión A)

Monitorización de pacientes

PHILIPS



Número de referencia 4535 641 91521



Impreso en Alemania 07/2010

PHILIPS

Contenidos

1 Introducción	5
Indicaciones de uso	5
Convenciones textuales	5
Referencias	5
Antes de comenzar	6
2 Instalación	7
Instalación del IntelliVue TcG10	7
Requisitos de funcionamiento	10
Información de seguridad relativa a la instalación	11
3 Monitorización de Gases Transcutáneos	13
Preparar la medición de gases transcutáneos	13
Encender los dispositivos	13
Ajustar la temperatura del tc Sensor 84	14
Configurar el temporizador para la aplicación de GasTc	14
Calibrar el tc Sensor 84	15
Aplicar el tc Sensor 84	15
Iniciar la monitorización de GasTc	17
SmartHeat	18
Parámetros disponibles	18
Visualizar los datos de GasTc	19
Utilizar las pantallas con los datos de GasTc	19
Cambiar los valores numéricos en pantalla	19
Configurar la prioridad de tendencias	20
Modo de visualización de potencia calefactora	20
Correcciones Severinghaus	20
Modo de corrección in vivo	21
Extraer el tc Sensor 84	22
Finalizar la monitorización de gases transcutáneos	23
Modo En espera del monitor de paciente	23
Desconectar de la alimentación	23
4 Alarmas y mensajes	25
Indicadores visuales de alarma	25
Límites de alarma	25
Alarmas fisiológicas	25
INOPs	26
Mensajes de estado e indicaciones	27



5 Ajustes configurables	29
Modelo de configuración	29
Configuración predefinida de fábrica	30
Configuración predefinida por el usuario	30
Configuración activa	30
Rótulos y valores predefinidos	31
6 Información del sensor	33
Temperatura y tiempo de aplicación	33
Cambiar la membrana del sensor	34
Calibración	36
Estado del sensor	36
Mantenimiento y almacenamiento	36
7 Consideraciones clínicas	39
Indicaciones para la monitorización de GasTc	39
Interpretar los valores de gases transcutáneos	39
Correcciones fisiológicas	39
Limitaciones	39
Consideraciones durante la monitorización	40
Comparación de los gases sanguíneos	43
8 Descripción funcional	45
tc Sensor 84 combinado	45
Medición de pCO ₂	46
Medición de pO ₂	47
Calibración de pCO ₂ y pO ₂	47
Electrolito	48
Gel de contacto	48
Cilindro de gas de calibración	49
9 Mantenimiento y solución de problemas	51
Mantenimiento	51
Solución de problemas	52
Desechar el IntelliVue TcG10	55
Desechar cilindros de gases de calibración vacíos	56
10 Limpieza y mantenimiento	57
Puntos generales	57
Limpieza y desinfección del IntelliVue TcG10	58
Cuidados y limpieza del tc Sensor 84	59
11 Accesorios	61
Accesorios de IntelliVue TcG10	61
tc Sensor 84 y accesorios de Radiometer	61

12 Especificaciones

63

Uso previsto	63
Identificar los componentes de IntelliVue TcG10	64
Información del fabricante	65
Símbolos	65
Especificaciones de IntelliVue TcG10	66
Especificaciones del tc Sensor 84	70
Especificaciones de los módulos IntelliBridge EC10 y EC5	72
Especificaciones de accesorios	73
Especificaciones ambientales	73
Aprobaciones y conformidad	74