



**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

<b>1</b>	<b>Introducción</b>	<b>5</b>
	Indicaciones de uso	5
	Convenciones textuales	5
	Referencias	5
	Antes de comenzar	6
<b>2</b>	<b>Instalación</b>	<b>7</b>
	Instalación del IntelliVue TcG10	7
	Requisitos de funcionamiento	10
	Información de seguridad relativa a la instalación	11
<b>3</b>	<b>Monitorización de Gases Transcutáneos</b>	<b>13</b>
	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
<b>4</b>	<b>Alarmas y mensajes</b>	<b>25</b>
	Indicadores visuales de alarma	25
	Límites de alarma	25
	Alarmas fisiológicas	25
	INOPs	26
	Mensajes de estado e indicaciones	27



<b>5 Ajustes configurables</b>	29
Modelo de configuración	29
Configuración predefinida de fábrica	30
Configuración predefinida por el usuario	30
Configuración activa	30
Rótulos y valores predefinidos	31
<b>6 Información del sensor</b>	33
Temperatura y tiempo de aplicación	33
Cambiar la membrana del sensor	34
Calibración	36
Estado del sensor	36
Mantenimiento y almacenamiento	36
<b>7 Consideraciones clínicas</b>	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
<b>8 Descripción funcional</b>	45
tc Sensor 84 combinado	45
Medición de pCO <sub>2</sub>	46
Medición de pO <sub>2</sub>	47
Calibración de pCO <sub>2</sub> y pO <sub>2</sub>	47
Electrolito	48
Gel de contacto	48
Cilindro de gas de calibración	49
<b>9 Mantenimiento y solución de problemas</b>	51
Mantenimiento	51
Solución de problemas	52
Desechar el IntelliVue TcG10	55
Desechar cilindros de gases de calibración vacíos	56
<b>10 Limpieza y mantenimiento</b>	57
Puntos generales	57
Limpieza y desinfección del IntelliVue TcG10	58
Cuidados y limpieza del tc Sensor 84	59
<b>11 Accesorios</b>	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