

## RESOLUCIÓN No. 2020017690 DE 2 de Junio de 2020 Por la cual se concede un Permiso de Comercialización

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y Ley 1437 de 2011.

### **ANTECEDENTES**

Que mediante radicado No. 20201089824 de fecha 19/05/2020, la Doctora Luz Angélica Acosta actuando en calidad de Representante Legal de la empresa DRAEGER COLOMBIA S.A. con domicilio en BOGOTA - D.C., solicitó Permiso de Comercialización para el producto VENTILADORES DE CUIDADOS INTENSIVOS BABYLOG DRÄGER- VENTILADORES DE CUIDADOS INTENSIVOS en la modalidad de IMPORTAR Y VENDER.

#### **CONSIDERACIONES DEL DESPACHO**

Que ante este Instituto se ha solicitado la Concesión de un Permiso de Comercialización con base en la documentación allegada, previo estudio técnico y legal. En este sentido, se dio cumplimiento de los requisitos preceptuados en el Decreto 4725 de 2005 y Decreto 582 de 2017, se emitió concepto favorable para la autorización de este Permiso de Comercialización.

En mérito de lo expuesto, la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías,

### **RESUELVE**

ARTICULO PRIMERO. - Conceder PERMISO DE COMERCIALIZACIÓN por el término de DIEZ (10) años a

PRODUCTO: VENTILADORES DE CUIDADOS INTENSIVOS BABYLOG DRÄGER-

VENTILADORES DE CUIDADOS INTENSIVOS

MARCA: DRAËGER

PERMISO DE

COMERCIALIZACION No.: INVIMA 2020EBC-0021684
TIPO DE REGISTRO: IMPORTAR Y VENDER

TITULAR(ES): DRAEGER COLOMBIA S.A. con domicilio en BOGOTA - D.C. FABRICANTE(S): DRÄGERWERK AG & CO. KGAA con domicilio en ALEMANIA IMPORTADOR(ES): DRAEGER COLOMBIA S.A. con domicilio en BOGOTA - D.C.

ACONDICIONADOR(ES): BIOMEDICAL DISTRIBUTION COLOMBIA S.L LTDA con domicilio en BOGOTA -

D.C.

TIPO DE EQUIPO

BIOMÉDICO: EQUIPO BIOMÉDICO TRATAMIENTO Y SOPORTE DE LA VIDA

RIESGO:

SISTEMAS: ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO

SUBSISTEMAS: VISUALIZACIÓN GENERAL DEL SISTEMA

UNIDAD DE VISUALIZACIÓN

VENTILADOR

GS500 UNIDAD DE SUMINISTRO DE GASES PS500 UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

CARRO DE TRANSPORTE, UNIDAD DE VISUALIZACIÓN

VISTA FRONTAL BARRA DE ALARMA

**PANTALLA** 

TECLA PARA SILENCIAR ALARMAS

MANDO ROTATORIO LED DE TENSIÓN DE RED LED DE LA BATERÍA INTERNA

LED DE LA UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN PS500 BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO, VISTA TRASERA

BARRA DE ALARMA

PUERTOS SERIE (RS-232) PARA EL INTERCAMBIO DE DATOS MEDIANTE

PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN (MEDIBUS)

PUERTOS USB PARA LA EXPORTACIÓN DE DATOS, EL INTERCAMBIO DE CONFIGURACIONES Y LA INSTALACIÓN DE OPCIONES DE SOFTWARE

PUERTO LAN PARA TAREAS DE SERVICIO TÉCNICO

Página 1 de 4





## RESOLUCIÓN No. 2020017690 DE 2 de Junio de 2020 Por la cual se concede un Permiso de Comercialización

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y Ley 1437 de 2011.

PUERTO HDMI PARA DISPOSITIVO EXTERNO (P.EJ., PROYECTOR), VENTILADOR

VISTA FRONTAL

INSP. (GAS OUTPUT) VÁLVULA INSPIRATORIA CON PUERTO INSPIRATORIO; EMERGENCY AIR INTAKE ENTRADA DE GAS DE LA VÁLVULA INSPIRATORIA, CONECTOR NO CÓNICO, NO OBSTRUIR (EMERGENCY AIR INTAKE)

TRAMPA DE AGUA

EXP.

(GAS RETURN)

VÁLVULA ESPIRATORIA CON PUERTO ESPIRATORIO O VÁLVULA ESPIRATORIA NEONATAL CON PUERTO ESPIRATORIO

TAPA CUBIERTA DE LA UNIDAD ESPIRATORIA

INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

EXHAUST SALIDA DE GAS, CONECTOR NO CÓNICO

SENSOR DE FLUJO ESPIRATORIO

**SILENCIADOR** 

CONECTORES

PUERTO DE NEBULIZADOR,

VISTA TRASERA

FUSIBLE DE LA BATERÍA INTERNA

PUERTO PARA EL SENSOR DE FLUJO NEONATAL

PUERTOS PARA FUTURAS AMPLIACIONES

PUERTO PARA EL SENSOR DE CO2

CLAVIJA DE CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL

FUSIBLE PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE RED

PUERTO PARA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE RED

LADO IZQUIERDO

PUERTO PARA EL CABLE DEL SISTEMA QUE LLEGA HASTA LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN

PUERTO USB

PUERTO PARA LLAMADA DE ENFERMERA

V2 PUERTO PARA FUTURAS AMPLIACIONES

INTERRUPTOR PRINCIPAL

FILTRO DE AIRE AMBIENTE CON CUBIERTA

PROTECTOR PARA EL CABLE

LADO DERECHO

V9 PUERTO PARA EL CABLE DE DATOS DE LA UNIDAD DE SUMINISTRO DE GASES GS500

PUERTO PARA LA CONEXIÓN DE GAS DE LA UNIDAD DE SUMINISTRO DE GASES GS500

AIR (FRESH GAS) PUERTO DEL TUBO DE GAS COMPRIMIDO PARA AIRE O2 (FRESH GAS) PUERTO DEL TUBO DE GAS COMPRIMIDO PARA O2

CARRO DE TRANSPORTE

NO EMPUJAR

MARCA EN EL EQUIPO PARA AQUELLAS ÁREAS CON MAYOR RIESGO DE VOLCADO COMORESULTADO DE LA TENSIÓN HORIZONTAL

SOPORTE PARA LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN

**TIRADOR** 

COLUMNA DEL CARRO DE TRANSPORTE

SOPORTE PARA TUBO

GUÍA

SOPORTE CON RIEL ESTÁNDAR, SE PUEDE GIRAR

SOPORTE UNIVERSAL CON RIEL ESTÁNDAR

RUEDAS DOBLES CON FRENO POR BLOQUEO, 4 UNIDADES

Página 2 de 4





## RESOLUCIÓN No. 2020017690 DE 2 de Junio de 2020 Por la cual se concede un Permiso de Comercialización

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y Ley 1437 de 2011.

GS500 UNIDAD DE SUMISTRO DE GASES

TORNILLOS (PARA SUJETAR LOS PANELES LATERALES)

PLACA DE CARACTERÍSTICAS

CONEXIÓN DE GAS

PRESENTACIÓN COMERCIAL: PRESENTACIÓN INDIVIDUAL.

USOS:

USO PREVISTO

EL VENTILADOR DE CUIDADOS INTENSIVOS BABYLOG HA SIDO DISEÑADO PARA VENTILAR A PACIENTES PEDIÁTRICOS, NEONATALES Y NIÑOS. ESTE DISPOSITIVO PERMITE SELECCIONAR MODOS DE VENTILACIÓN MANDATORIOS Y MODOS DE VENTILACIÓN DE SOPORTE A LA RESPIRACIÓN ESPONTÁNEA Y MONITORIZACIÓN DE LA VENTILACIÓN.

#### INDICACIONES

EL DISPOSITIVO SE USA PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES QUE, POR DIFERENTES RAZONES MÉDICAS, NECESITAN ASISTENCIA RESPIRATORIA DURANTE UN PERÍODO DE TIEMPO BREVE O PROLONGADO.

#### RESTRICCIONES DE USO

LAS ÚNICAS RESTRICCIONES SON LAS DETALLADAS EN LAS SECCIONES CORRESPONDIENTES DE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD. EL USUARIO TIENE LA RESPONSABILIDAD DE SELECCIONAR EL MODO DE VENTILACIÓN APROPIADO PARA CADA PACIENTE EN FUNCIÓN DE LA ENFERMEDAD QUE PADEZCA. PARA ADAPTAR TODOS LOS AJUSTES DEL VENTILADOR LO MEJOR POSIBLE AL ESTADO DEL PACIENTE, EL USUARIO HA DE TENER EN CUENTA LA SITUACIÓN RESPIRATORIA Y EL ESTADO DE SALUD GENERAL DE ÉSTE. ES IMPRESCINDIBLE CONTROLAR EN TODO MOMENTO CUALQUIER CAMBIO QUE SE PRODUZCA EN EL ESTADO DEL PACIENTE.

### **ENTORNOS DE USO**

EL DISPOSITIVO ESTÁ DISEÑADO PARA UN USO FIJO EN HOSPITALES E INSTALACIONES MÉDICAS O PARA EL TRANSPORTE INTRAHOSPITALARIO DE PACIENTES. NO USE EL DISPOSITIVO EN LOS SIGUIENTES ENTORNOS:

- CÁMARAS HIPERBÁRICAS

- OBTENCIÓN DE IMÁGENES POR RESONANCIA MAGNÉTICA

- EN COMBINACIÓN CON GASES O SOLUCIONES INFLAMABLES QUE

PUEDAN MEZCLARSE CON AIRE, OXÍGENO U ÓXIDO NITROSO

– ÁREAS CON PELIGRO DE EXPLOSIÓN

- ÁREAS CON SUSTANCIAS COMBUSTIBLES Y ALTAMENTE INFLAMABLES

- SALAS CON VENTILACIÓN INSUFICIENTE

NO UTILICE EL DISPOSITIVO CON HELIO NI MEZCLAS DE HELIO.

OBSERVACIONES: ESTE PERMISO DE COMERCIALIZACIÓN AMPARA ACCESORIOS Y

REPUESTOS EXCLUSIVOS DE LOS MODELOS Y/O REFERENCIAS: BABYLOG VN 600 VENTILADOR DE CUIDADOS INTENSIVOS BABYLOG VN 800 VENTILADOR DE CUIDADOS INTENSIVOS

EXPEDIENTE No.: 20179902 RADICACIÓN No.: 20201089824 FECHA DE RADICACIÓN: 19/05/2020

**ARTICULO SEGUNDO.** - Se amparan etiquetas del fabricante y sticker del importador aportadas en el radicado No. 20201089824 de fecha 19/05/2020.

ARTÍCULO TERCERO. - Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante LA DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días

Página 3 de 4





## RESOLUCIÓN No. 2020017690 DE 2 de Junio de 2020 Por la cual se concede un Permiso de Comercialización

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 y Ley 1437 de 2011.

siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTICULO CUARTO. -La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

### COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C. a los 2 de Junio de 2020 Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

LUCIA AYALA RODRIGUEZ
DIRECTORA TÉCNICA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS

Proyectó: Legal: salbam, Técnico: wsandovals Revisó: cordina varios



