

C.C.S.S.
REPORTE NO DEFINIDO
REPORTE NO DEFINIDO

14/04/2021

12:14:26

sp01re90

Código 2 03 01 0720 Nivel de Usuario ABC Versión Ficha Técnica: 0054



CAL SODADA PARA ABSORCIÓN DE CO2 EN SISTEMAS ANESTÉSICOS CON REINHALACIÓN

Descripción

CAL SODADA PARA ABSORCIÓN DE CO2 Y USO EN SISTEMAS ANESTÉSICOS CON REINHALACIÓN.

Su presentación es en gránulos con las siguientes características:

-De color blanco o blanco grisáceo.

-Sin olor.

-Con indicador del paso de dióxido de carbono, los cuales deben cambiar de color cuando ya no son efectivos para la absorción del CO2, especificar el color de dicho indicador.

Debe poseer las siguientes propiedades con parámetros establecidos en porcentajes:

-Pérdida por secado 12.0-19.0%

-Absorción de humedad 7.5% máximo.

-Dureza 75.0% mínimo.

-Polvo 1.5% máximo.

-Absorción de CO2 19% mínimo.

-Tamaño del gránulo que sea retenido al menos 97% en tamices número 4 a 8 ASTM (American Society for Testing and Materials)

Porcentajes de los componentes químicos:

-Hidróxido de calcio 80.0% P.P. \pm 2

-Hidróxido de sodio 3% P.P. \pm 1.5

-El fabricante debe indicar condiciones de almacenamiento y temperatura recomendada.

SE DEBE PRESENTAR CON LA OFERTA:

1. Catálogo del fabricante original o copia nítida y legible donde pueda verificarse el producto ofrecido con la muestra presentada, en idioma español o con una traducción oficial de un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro de Relaciones Exteriores. En este catálogo se debe corroborar el producto con el número de referencia y marca del mismo. Debe indicar la dirección oficial del sitio Web donde se pueda consultar el catálogo completo del fabricante, donde se encuentre el producto ofertado según su respectivo número de referencia y cualquier otro aspecto que la comisión considere relevante sobre el producto ofrecido.

2. Copia debe estar autenticada por notario público de Costa Rica en original del certificado de tercera parte otorgado al fabricante por organismo internacionalmente reconocido (TUV-BSI-SGS-MI-MOODY-DQS-AOQC-MOODY INTERNATIONAL CERTIFICATION-DEKRA-ITSZDH-ZERT-ANSI-RAB- FDA) donde se especifique que ha implantado y mantiene un sistema de control de calidad de acuerdo con los requisitos establecidos en la fabricación de este artículo (debe especificar los alcances del certificado). Debe incluir el acatamiento a las Normas ISO que regulan la fabricación de insumos médicos (ISO 13485). Deben traer el número de registro otorgado por el organismo acreditador, traer sellos originales del fabricante, deben estar vigentes en el momento de presentar la oferta y en caso de venir en idioma extranjero acompañarse de una traducción oficial, original, de un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro del Ministerio de Relaciones Exteriores. En caso de que el certificado sea copia debe estar autenticada por notario público de Costa Rica en original.

3. Informe de análisis, realizado por el laboratorio de control de calidad del fabricante, donde especifique:

-Nombre del producto.

-Fecha de fabricación.

-Fecha de vencimiento.

-Número de lote que debe coincidir con la muestra aportada.

-Descripción:

Características del gránulo

-De color blanco o blanco grisáceo.

-Sin olor.

-Con indicador del paso de dióxido de carbono, el cual debe cambiar de color cuando ya no sea efectivo para la absorción del CO2, especificar el color de dicho indicador.

Propiedades, con parámetros establecidos en porcentajes:

-Pérdida por secado 12.0-19.0%

-Absorción de humedad 7.5% máximo.

C.C.S.S.
REPORTE NO DEFINIDO
REPORTE NO DEFINIDO

14/04/2021

12:14:26

sp01re90

Código 2 03 01 0720 Nivel de Usuario ABC Versión Ficha Técnica: 0054

CAL SODADA PARA ABSORCION DE CO2 EN SISTEMAS ANESTESICOS CON REINHALACION



-Dureza 75.0% mínimo.

-Polvo 1.5% máximo.

-Absorción de CO2 19% mínimo.

-Tamaño del gránulo que sea retenido al menos 97% en tamices número 4 a 8 ASTM (American Society for Testing and Materials).

Porcentajes de los componentes químicos:

-Hidróxido de calcio 80.0% P.P. \pm 2

-Hidróxido de sodio 3% P.P. \pm 1.5

Este informe debe cumplir con las siguientes condiciones:

a) Ser original, en idioma español y firmado por el Jefe de Control de Calidad del fabricante, con su nombre incluido.

b) En caso de venir en idioma extranjero, debe aportar la traducción oficial hecha por un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro de Relaciones Exteriores; en caso de que esta traducción sea una copia, debe presentarla certificada por notario público de Costa Rica.

c) Tener menos de 6 meses de haber sido emitido al momento de presentar la oferta, misma condición que se mantiene para las entregas en caso de resultar adjudicado.

d) En caso de presentar copia del informe de análisis certificada por notario público, certificado digital o documentos emitidos mediante bases de datos corporativas (share point), dichos documentos deberán guardar estricto apego a lo establecido en la Ley de Certificados, Firmas digitales y Documentos electrónicos (ley 8454).

4. El oferente debe presentar junto con la oferta, un certificado emitido por un laboratorio reconocido y acreditado internacionalmente, donde especifique los valores requeridos según esta ficha técnica para el lote al que corresponde la muestra.

- Pérdida por secado

- Porcentaje de Absorción de humedad

- Porcentaje de Dureza

- Porcentaje de Polvo

- Porcentaje de Absorción de CO2

-Granulometría en tamices número 4 a 8 ASTM

-Porcentajes de Hidróxido de calcio y de Hidróxido de sodio

Este certificado debe cumplir con las siguientes condiciones:

a) Debe ser original y en idioma español.

b) En caso de presentar copia del certificado deberá venir autenticada por notario público. Certificado digital o documentos emitidos mediante bases de datos corporativas (share point), deberán guardar estricto apego a lo establecido en la Ley de Certificados, Firmas digitales y Documentos electrónicos (ley 8454).

c) Tener menos de 6 meses de haber sido emitido al momento de presentarlo.

d) En caso de venir en idioma extranjero, debe aportar la traducción oficial hecha por un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro de Relaciones Exteriores; en caso de que esta traducción sea una copia, debe presentarla certificada por notario público de Costa Rica.

e) Deberá ser firmado por el regente químico de la empresa, este certificado debe estar refrendado (sellado) por el Colegio de Químicos de Costa Rica.

5. Instructivo original de seguridad del producto del fabricante, que incluya información del fabricante, composición de los ingredientes de riesgo, manipulación, almacenamiento, manejo de desechos y todo lo relacionado al mismo. En caso de venir en idioma extranjero deberá acompañarse de una traducción oficial, de un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro del Ministerio de Relaciones Exteriores.

6. Adjuntar original, copia certificada o carta de aprobación del Registro Sanitario de Equipo y Material Biomédico, así como sus anexos (cuando corresponda) los cuales deberán estar vigentes desde el momento de la apertura, así como durante todo el proceso de la contratación hasta su entrega total. En caso de que el Registro Sanitario de Equipo y Material Biomédico esté en proceso de vencerse, será responsabilidad del oferente realizar los trámites de renovación dentro un periodo que no afecte el proceso de la contratación, así como las entregas, es decir, deberá estar siempre vigente ante la Caja Costarricense de Seguro Social al momento de ofertar y entregar el producto. El Registro Sanitario debe coincidir con el producto ofertado, proveedor y registrante. En caso de no coincidir el registrante, adjuntar oficio del ente rector que acredite su condición de distribuidor autorizado en cumplimiento del artículo 22 del Decreto 34482-S.

C.C.S.S.
REPORTE NO DEFINIDO
REPORTE NO DEFINIDO

14/04/2021

12:14:26

sp01re90

Código 2 03 01 0720 Nivel de Usuario ABC Versión Ficha Técnica: 0054

CAL SODADA PARA ABSORCION DE CO2 EN SISTEMAS ANESTESICOS CON
REINHALACION



7. Muestras:

7.1 Finalidad para lo cual se solicitan las muestras:

Para valoración de las características del insumo ofertado por parte de los miembros de la Comisión Técnica de Normalización y Compras de Anestesiología.

7.2 Muestra requerida:

Se requiere presentar un contenedor de 10 a 18 Kg o un bidón de 4.0 a 5 Kg, herméticamente sellado, de material fuerte y resistente a la corrosión, que proteja al producto de derrames.

La muestra debe guardar estricto apego con lo solicitado en el cartel y al producto que ingresará al Área de Almacenamiento y Distribución en caso de resultar adjudicado. Debe venir debidamente identificada con los siguientes datos: nombre del producto, descripción del artículo, fecha de fabricación y fecha de vencimiento, producto de uso único, características físicas, número de lote, número de referencia, país de origen, nombre del fabricante, sello de FDA, CE o similar, precauciones, información de toxicología y otros datos propios del fabricante adecuadamente visibles, no se aceptan sellos. En caso de que la muestra presente la información en otro idioma, deberá acompañarse de su correspondiente traducción oficial original, siempre y cuando el oferente se comprometa por escrito a que, en caso de ser adjudicado, el producto tendrá todos sus impresos en idioma español, con el mismo contenido que la muestra presentada.

7.3 Tipo de pruebas que se van a realizar a las muestras:

7.3.1. Organolépticas:

Las muestras serán analizadas organolépticamente por los miembros de la Comisión Técnica de Normalización y Compras de Anestesiología. Al referirse a las propiedades organolépticas, estas son las que se perciben con los órganos de los sentidos, como la textura, el color, el peso, consistencia, elasticidad, el tamaño. Además, se utiliza el sistema métrico decimal, medidas de peso y de volumen (mediante instrumentos como regla, lupa, centímetro, según corresponda) para verificar el cumplimiento de las especificaciones del cartel y asegurar el acatamiento para la finalidad que serán adquiridas. En caso de que, durante el análisis organoléptico de cualquiera de las muestras, se presente duda razonable sobre la calidad, seguridad física y biológica del producto en cualquiera de sus partes, se solicitará enviar el artículo a un análisis especializado hecho por un laboratorio certificado por el Ente Costarricense de Acreditación, que verifique y certifique los aspectos puestos en duda sobre las características del producto, todo este proceso con cargo al oferente.

7.4 Metodología utilizada en la aplicación de pruebas:

Una vez realizadas las pruebas organolépticas las características se cotejarán con la literatura adjunta, catálogo, sitio web, certificados de tercera parte, registro de equipo y material biomédico e informe de análisis.

7.5 Otras consideraciones:

La presentación de las muestras es indispensable dado que se trata de un artículo destinado a la preservación de la salud de la población, donde la verificación de las especificaciones contra la muestra que se presenta es necesaria para la adquisición de un producto de máxima calidad con el menor riesgo para la salud.

La no presentación de la muestra producirá un impacto negativo en la prestación de los servicios de salud, ya que sin la misma no se tiene certeza de que el producto ofertado sea el que se requiere adquirir, lo cual puede acarrear desabastecimiento y compras desconcentradas que no se ajustan a economías de escala.

La muestra del proveedor que resulte adjudicado se mantendrá en custodia en la Subárea de Investigación y Evaluación de Insumos para verificar homogeneidad en cada ingreso de la mercadería a la Caja Costarricense de Seguro Social, el resto de las muestras podrán ser retiradas de acuerdo con el plazo establecido en el Artículo 57 del Reglamento a la Ley General de Contratación Administrativa.

8. La vida útil del producto, no debe ser menor a 3 años, al momento de ingresar al Área de Almacenamiento y Distribución de la CCSS.

9. El oferente que resulte adjudicatario debe comprometerse a presentar con cada entrega y para cada lote, un certificado original emitido por el laboratorio de control de calidad del fabricante, exactamente con las mismas especificaciones contenidas en el punto 3.

10. El oferente debe indicar en su oferta la disposición final del producto ya usado, es decir, manejo de desecho sólido, según lo establecido en la LEY PARA LA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS (Ley 8839).

11. Adjuntar el instructivo original de uso del producto emitido por el fabricante, en caso de venir en idioma extranjero, deberá aportar la traducción oficial original de un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro del Ministerio de Relaciones Exteriores. En caso de que esta traducción sea una copia, debe presentarla certificada por notario público de Costa Rica.

12. El oferente deberá comprometerse a entregar 50 instructivos de uso, incluyendo la hoja de seguridad del producto para

C.C.S.S.
REPORTE NO DEFINIDO
REPORTE NO DEFINIDO

14/04/2021

12:14:26

sp01re90

Código 2 03 01 0720 Nivel de Usuario ABC Versión Ficha Técnica: 0054

CAL SODADA PARA ABSORCION DE CO2 EN SISTEMAS ANESTESICOS CON
REINHALACION



ser enviada a cada hospital.

13. Empaques:

Empaque primario:

En contenedores de material fuerte y resistente a la corrosión, que proteja el producto de contaminación, derrames y que asegure la estabilidad del producto. El peso de estos contenedores deberá ser de 10 a 18 Kg o en bidones de 4 a 5 Kg. En caso de venir su medida en litros el oferente deberá certificar su equivalencia en kilogramos.

Deberán venir herméticamente sellados, identificados con nombre del producto, número de lote, número de referencia, país de origen, nombre del fabricante, producto de uso único, características físicas, descripción del artículo, fecha de fabricación y fecha de vencimiento, disposición final del producto, registro sanitario, EMB, contenido neto, precauciones, información de toxicología símbolos internacionales de bioseguridad, salud ocupacional y efecto ambiental cuando proceda, sello de FDA, CE o similar y otros impresos propios del fabricante, estos datos deben estar en el empaque adecuadamente visibles, no se aceptan datos en sellos y todo lo solicitado debe estar en idioma español.

El producto que ingresará al ALDI deberá tener impresos las siglas de la C.C.S.S., código institucional 2-03-01-0720, las condiciones de almacenamiento.

Todos los datos del etiquetado deben venir en letras grandes y visibles. La etiqueta debe ser autoadhesiva, no desprendible, con tamaño y tipo de letra fácilmente legible, indeleble, contrastante y resistente a la humedad.

COMISIÓN TÉCNICA DE NORMALIZACIÓN Y COMPRAS DE ANESTESIOLOGÍA

Dra. Katherine Mata Rojas
Coordinadora

Ausente Justificado

Dra. Laura Pérez Cascante

Dra. Florisabel Salas Brenes

Dra. Shirley Acuña Chinchilla

Dr. Luis Guillermo Segura Aguilar



JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

CODIGO: 2-03-01-0720

DESCRIPCION: CAL SODADA PARA ABSORCION DE CO2 EN SISTEMAS ANESTESICOS
CON REINHALACION

Seleccione la opción que corresponde:

La Modificación de la Ficha técnica es realizada por la(s) siguiente(s) razón(es):

- () Por valoración de oficio del ente técnico
(X) Solicitud realizada por terceros (usuarios internos y/u oferentes)
() Solicitud planteada mediante recurso de objeción



Las modificaciones corresponden a:

- (x) Correcciones ortográficas o de redacción (cambios de forma)
() Actualización de datos técnicos de los artículos (cambios de fondo)
() Ampliación de especificaciones técnicas (cambios de fondo)

Descripción en ficha técnica anterior	Modificación realizada en ficha vigente
Descripción Cal sodada para absorción de CO ₂ , en sistemas anestésicos con reinhalación. Su presentación es en gránulos de color blanco o blanco grisáceo, sin olor, con indicador del paso de dióxido de carbono, los cuales deben cambiar de color cuando ya no son efectivos para la absorción del CO ₂ .	Descripción CAL SODADA PARA ABSORCIÓN DE CO₂ Y USO EN SISTEMAS ANESTÉSICOS CON REINHALACIÓN.
Debe poseer características propias, con parámetros establecidos en porcentajes que son: -Pérdida por secado 12.0-19.0% -Absorción de humedad 7.5% máximo -Dureza 75.0% mínimo -Polvo 1.5% máximo -Absorción de CO ₂ 19% mínimo -Tamaño del gránulo que sea retenido al menos 97% en tamices número 4 a 8 ASTM (American Society for Testing) -Porcentajes de los componentes químicos: -Hidróxido de calcio 80.0% P.P. ± 2 -Hidróxido de sodio 3% P.P. ± 1.5 -El fabricante debe indicar condiciones de almacenamiento y temperatura recomendada. *Estos datos deberán ser detallados en el informe de análisis realizado por el Laboratorio de Control de Calidad del fabricante.	Su presentación es en gránulos con las siguientes características: -De color blanco o blanco grisáceo. -Sin olor. -Con indicador del paso de dióxido de carbono, los cuales deben cambiar de color cuando ya no son efectivos para la absorción del CO ₂ , especificar el color de dicho indicador. Debe poseer las siguientes propiedades con parámetros establecidos en porcentajes: -Pérdida por secado 12.0-19.0% -Absorción de humedad 7.5% máximo. -Dureza 75.0% mínimo. -Polvo 1.5% máximo. -Absorción de CO ₂ 19% mínimo. -Tamaño del gránulo que sea retenido al menos 97% en tamices número 4 a 8 ASTM (American Society for Testing and Materials) Porcentajes de los componentes químicos: -Hidróxido de calcio 80.0% P.P. ± 2 -Hidróxido de sodio 3% P.P. ± 1.5



JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

Descripción en ficha técnica anterior	Modificación realizada en ficha vigente
	-El fabricante debe indicar condiciones de almacenamiento y temperatura recomendada.
SE DEBE PRESENTAR CON LA OFERTA 1-Catálogo del fabricante original o copia nítida y legible donde pueda verificarse el producto ofrecido con la muestra presentada. En el catálogo presentado se debe corroborar el producto con el número de referencia y marca del mismo. En idioma español o con una traducción oficial de un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro de Relaciones Exteriores. Debe indicar la dirección oficial del sitio Web donde se pueda consultar el catálogo completo del fabricante, en donde se encuentre el producto ofertado según su respectivo número de referencia y cualquier otro aspecto que la comisión considere relevante sobre el producto ofrecido. En caso de presentar copia de la traducción, ésta deberá venir debidamente certificada por notario público de Costa Rica.	SE DEBE PRESENTAR CON LA OFERTA 1.Catálogo del fabricante original o copia nítida y legible donde pueda verificarse el producto ofrecido con la muestra presentada, en idioma español o con una traducción oficial de un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro de Relaciones Exteriores. En este catálogo se debe corroborar el producto con el número de referencia y marca del mismo. Debe indicar la dirección oficial del sitio Web donde se pueda consultar el catálogo completo del fabricante, donde se encuentre el producto ofertado según su respectivo número de referencia y cualquier otro aspecto que la comisión considere relevante sobre el producto ofrecido.
3- Informe de análisis, realizado por el laboratorio de control de calidad del fabricante, donde especifique: -Nombre del producto -Fecha de fabricación -Fecha de vencimiento -Número de lote -Descripción -Identificación -Porcentajes de pérdida por secado 12 a 19 % -absorción de humedad 7.5% máximo -Dureza 75.0% mínimo -Polvo 1.5% máximo -Absorción de CO2 19% mínimo -Tamaño del gránulo que sea retenido al menos 97% en tamices número 4 a 8 ASTM (American Society for Testing) - Porcentajes de los componentes químicos: -Hidróxido de calcio 80.0% P.P.+2 -Hidróxido de sodio 3% P.P +-1.5 -Certificar que el contenedor (tambores o bidones) asegura la vida útil durante el almacenamiento. -Indicar condiciones de almacenamiento y temperatura recomendada Este informe debe cumplir con las siguientes condiciones:	3.Informe de análisis, realizado por el laboratorio de control de calidad del fabricante, donde especifique: -Nombre del producto. -Fecha de fabricación. -Fecha de vencimiento. -Número de lote que debe coincidir con la muestra aportada. -Descripción: Características del gránulo -De color blanco o blanco grisáceo. -Sin olor. -Con indicador del paso de dióxido de carbono, el cual debe cambiar de color cuando ya no sea efectivo para la absorción del CO2, especificar el color de dicho indicador. Propiedades, con parámetros establecidos en porcentajes: -Pérdida por secado 12.0-19.0% -Absorción de humedad 7.5% máximo. -Dureza 75.0% mínimo. -Polvo 1.5% máximo. -Absorción de CO2 19% mínimo. -Tamaño del gránulo que sea retenido al menos 97% en tamices número 4 a 8 ASTM (American Society for



JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

Descripción en ficha técnica anterior	Modificación realizada en ficha vigente
<p>a) Ser original, en idioma español y firmado por el Jefe de Control de Calidad del fabricante, con su nombre incluido.</p> <p>b) En caso de venir en idioma extranjero, debe aportar la traducción oficial hecha por un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro de Relaciones Exteriores; en caso de que esta traducción sea una copia, debe presentarla certificada por notario público de Costa Rica.</p> <p>c) Estar vigente al momento de presentar la oferta y tener menos de 6 meses de haber sido emitido al momento de presentarlo, misma condición que se mantiene para las entregas en caso de resultar adjudicado</p> <p>d) En caso de presentar copia del informe de análisis certificada por notario público, certificado digital o documentos emitidos mediante bases de datos corporativas (share point), dichos documentos deberán guardar estricto apego a lo establecido en la Ley de Certificados, Firmas digitales y Documentos electrónicos (ley 8454).</p>	<p>Testing and Materials).</p> <p>Porcentajes de los componentes químicos:</p> <ul style="list-style-type: none">-Hidróxido de calcio 80.0% P.P. \pm 2-Hidróxido de sodio 3% P.P. \pm 1.5 <p>Este informe debe cumplir con las siguientes condiciones:</p> <p>a) Ser original, en idioma español y firmado por el Jefe de Control de Calidad del fabricante, con su nombre incluido.</p> <p>b) En caso de venir en idioma extranjero, debe aportar la traducción oficial hecha por un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro de Relaciones Exteriores; en caso de que esta traducción sea una copia, debe presentarla certificada por notario público de Costa Rica.</p> <p>c) Tener menos de 6 meses de haber sido emitido al momento de presentar la oferta, misma condición que se mantiene para las entregas en caso de resultar adjudicado.</p> <p>d) En caso de presentar copia del informe de análisis certificada por notario público, certificado digital o documentos emitidos mediante bases de datos corporativas (share point), dichos documentos deberán guardar estricto apego a lo establecido en la Ley de Certificados, Firmas digitales y Documentos electrónicos (ley 8454).</p>
<p>4- El oferente debe presentar junto con la oferta un certificado emitido por un laboratorio reconocido y acreditado internacionalmente donde especifique los valores requeridos según esta ficha técnica de:</p> <ul style="list-style-type: none">- de pérdida por secado- Porcentaje de Absorción de humedad- Porcentaje de Dureza- Porcentaje de Polvo- Porcentaje de Absorción de CO₂-Granulometría en tamices número 4 a 8 ASTM-Porcentajes de Hidróxido de calcio y de Hidróxido de sodio <p>Este certificado debe cumplir con las siguientes condiciones:</p> <p>a) Debe ser original y en idioma español</p> <p>b) En caso de venir en idioma extranjero, debe aportar la traducción oficial hecha por un traductor</p>	<p>4.El oferente debe presentar junto con la oferta, un certificado emitido por un laboratorio reconocido y acreditado internacionalmente, donde especifique los valores requeridos según esta ficha técnica para el lote al que corresponde la muestra.</p> <ul style="list-style-type: none">- Pérdida por secado- Porcentaje de Absorción de humedad- Porcentaje de Dureza- Porcentaje de Polvo- Porcentaje de Absorción de CO₂-Granulometría en tamices número 4 a 8 ASTM-Porcentajes de Hidróxido de calcio y de Hidróxido de sodio <p>Este certificado debe cumplir con las siguientes condiciones:</p> <p>a) Debe ser original y en idioma español.</p> <p>b) En caso de presentar copia del certificado deberá</p>



JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

Descripción en ficha técnica anterior	Modificación realizada en ficha vigente
<p>de Costa Rica, que se encuentre en el Registro de Relaciones Exteriores; en caso de que esta traducción sea una copia, debe presentarla certificada por notario público de Costa Rica.</p> <p>c) Estar vigente al momento de presentar la oferta y tener menos de 6 meses de haber sido emitido al momento de presentarlo.</p> <p>d) En caso de presentar copia del certificado deberá venir certificada por notario público, certificado digital o documentos emitidos mediante bases de datos corporativas (share point), dichos documentos deberán guardar estricto apego a lo establecido en la Ley de Certificados, Firmas digitales y Documentos electrónicos (ley 8454).</p> <p>e) Deberá ser firmado por el regente químico de la empresa, esta debe estar refrendado (sellado) por el Colegio Químicos de Costa Rica</p>	<p>venir autenticada por notario público. Certificado digital o documentos emitidos mediante bases de datos corporativas (share point), deberán guardar estricto apego a lo establecido en la Ley de Certificados, Firmas digitales y Documentos electrónicos (ley 8454).</p> <p>c) Tener menos de 6 meses de haber sido emitido al momento de presentarlo.</p> <p>d) En caso de venir en idioma extranjero, debe aportar la traducción oficial hecha por un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro de Relaciones Exteriores; en caso de que esta traducción sea una copia, debe presentarla certificada por notario público de Costa Rica.</p> <p>e) Deberá ser firmado por el regente químico de la empresa, este certificado debe estar refrendado (sellado) por el Colegio de Químicos de Costa Rica.</p>
<p>7-5-Muestras:</p> <p>5.1 Finalidad para lo cual se solicitan las muestras:</p> <p>Para valoración de las características del insumo ofertado por parte de los miembros de la Comisión Técnica de Normalización y Compras de Anestesiología. Se requiere presentar en contenedores de 10 a 18 Kg. ó en bidones de 4.0 a 4.5 kgs., herméticamente sellados, de material fuerte y resistente a la corrosión, que proteja al producto de derrames. Identificadas con el nombre del producto, numero de lote, referencia, país de origen, nombre de la casa fabricante, fecha de fabricación y fecha expiración.</p> <p>La muestra debe guardar estricto apego con lo solicitado en el cartel (en el apartado de especificaciones y documental se debe presentar con la oferta) y al producto que ingresará al Área de Almacenamiento y Distribución, debe venir debidamente identificada e incluir los siguientes datos: nombre del producto, descripción del artículo, fecha de fabricación y fecha de vencimiento, producto de uso único, características físicas, número de lote, número de referencia, país</p>	<p>7. Muestras:</p> <p>7.1 Finalidad para lo cual se solicitan las muestras:</p> <p>Para valoración de las características del insumo ofertado por parte de los miembros de la Comisión Técnica de Normalización y Compras de Anestesiología.</p> <p>7.2 Muestra requerida:</p> <p>Se requiere presentar un contenedor de 10 a 18 Kg o un bidón de 4.0 a 5 Kg, herméticamente sellado, de material fuerte y resistente a la corrosión, que proteja al producto de derrames.</p> <p>La muestra debe guardar estricto apego con lo solicitado en el cartel y al producto que ingresará al Área de Almacenamiento y Distribución en caso de resultar adjudicado. Debe venir debidamente identificada con los siguientes datos: nombre del producto, descripción del artículo, fecha de fabricación y fecha de vencimiento, producto de uso único, características físicas, número de lote, número de referencia, país de origen, nombre del fabricante, sello de FDA, CE o similar, precauciones, información de toxicología y otros datos propios del fabricante adecuadamente visibles, no se aceptan sellos. En caso de que la muestra presente la información-en</p>



JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

Descripción en ficha técnica anterior	Modificación realizada en ficha vigente
<p>de origen, nombre de la casa fabricante , sello de FDA, CE o similar y otros impresos propios del fabricante estos datos deben estar impresos en el empaque adecuadamente visibles, no se aceptan datos en sellos, todo lo solicitado debe estar impreso en idioma español. En caso de que las muestras presenten impresos en otro idioma, deberán acompañarse de su correspondiente traducción oficial original, siempre y cuando el oferente se comprometa por escrito a que en caso de ser adjudicado, el producto tendrá todos sus impresos en idioma español, con el mismo contenido que la muestra presentada</p> <p>5.2 TIPO DE PRUEBAS QUE SE VAN A REALIZAR A LAS MUESTRAS:</p> <p>5.2.1. ORGANOLÉPTICAS:</p> <p>Las muestras serán analizadas organolépticamente por los miembros de la Comisión Técnica de Normalización y Compras de Anestesiología, el tipo de prueba se realiza mediante los órganos de los sentidos. Al referirse a las propiedades organolépticas, estas son las que se perciben con los órganos de los sentidos, como la textura, el color, el peso, consistencia, elasticidad, el tamaño, color. Además, se utiliza el sistema métrico decimal, medidas de peso y de volumen (mediante instrumentos como regla, lupa, centímetro, según corresponda) para verificar el cumplimiento de las especificaciones del cartel y asegurar el acatamiento para la finalidad que serán adquiridas. En caso de que durante el análisis organoléptico de cualquiera de las muestras, se presente duda razonable sobre la calidad y seguridad física y/o biológica del producto en cualquiera de sus partes, se solicitará enviar el artículo a un análisis especializado hecho por un laboratorio certificado por el Ente Costarricense de Acreditación, que verifique y certifique los aspectos puestos en duda sobre las características del producto, todo este proceso con cargo al oferente.</p> <p>5.2.2 Pruebas de Organoléptica y de uso :</p> <p>Les corresponde a los miembros de la Comisión Técnica de Anestesiología realizara las valoraciones organolépticas según lo descrito líneas atrás.</p> <p>5.3 RESPONSABLE TÉCNICO DE REALIZAR LAS PRUEBAS Y RESPONSABLES DE VALORARLAS:</p> <p>Les corresponde a los miembros de la Comisión Técnica de Normalización y Compras de</p>	<p>otro idioma, deberá acompañarse de su correspondiente traducción oficial original, siempre y cuando el oferente se comprometa por escrito a que, en caso de ser adjudicado, el producto tendrá todos sus impresos en idioma español, con el mismo contenido que la muestra presentada.</p> <p>7.3 Tipo de pruebas que se van a realizar a las muestras:</p> <p>7.3.1. Organolépticas:</p> <p>Las muestras serán analizadas organolépticamente por los miembros de la Comisión Técnica de Normalización y Compras de Anestesiología. Al referirse a las propiedades organolépticas, estas son las que se perciben con los órganos de los sentidos, como la textura, el color, el peso, consistencia, elasticidad, el tamaño. Además, se utiliza el sistema métrico decimal, medidas de peso y de volumen (mediante instrumentos como regla, lupa, centímetro, según corresponda) para verificar el cumplimiento de las especificaciones del cartel y asegurar el acatamiento para la finalidad que serán adquiridas. En caso de que, durante el análisis organoléptico de cualquiera de las muestras, se presente duda razonable sobre la calidad, seguridad física y biológica del producto en cualquiera de sus partes, se solicitará enviar el artículo a un análisis especializado hecho por un laboratorio certificado por el Ente Costarricense de Acreditación, que verifique y certifique los aspectos puestos en duda sobre las características del producto, todo este proceso con cargo al oferente.</p> <p>7.4 Metodología utilizada en la aplicación de pruebas:</p> <p>Una vez realizadas las pruebas organolépticas las características se cotejarán con la literatura adjunta, catálogo, sitio web, certificados de tercera parte, registro de equipo y material biomédico e informe de análisis.</p> <p>7.5 Otras consideraciones:</p> <p>La presentación de las muestras es indispensable dado que se trata de un artículo destinado a la preservación de la salud de la población, donde la verificación de las especificaciones contra la muestra que se presenta es necesaria para la adquisición de un producto de máxima calidad con el menor riesgo para la salud.</p> <p>La no presentación de la muestra producirá un impacto negativo en la prestación de los servicios de salud, ya que sin la misma no se tiene certeza de que el producto ofertado sea el que se requiere adquirir, lo</p>



JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

Descripción en ficha técnica anterior	Modificación realizada en ficha vigente
<p>Anestesiología, realizar las valoraciones organolépticas según lo descrito líneas atrás.</p> <p>5.4 METODOLOGÍA UTILIZADA EN LA APLICACIÓN DE PRUEBAS:</p> <p>Serán analizadas por parte de los miembros de la Comisión Técnica mediante pruebas organolépticas el tipo de prueba se realiza mediante los órganos de los sentidos. Al referirse a las propiedades organolépticas, estas son las que se perciben con los órganos de los sentidos, como la textura, el color, el peso, consistencia, elasticidad, el tamaño, color. Además, se utiliza el sistema métrico decimal, medidas de peso y de volumen (mediante instrumentos como regla, lupa, centímetro, para verificar el cumplimiento de las especificaciones del cartel y asegurar el acatamiento para la finalidad que serán adquiridas de la siguiente forma:</p> <p>Este requisito se verificará con literatura adjunta, catalogo y sitio web, certificados de tercera, registro de equipo material biomédico, informe de análisis y un centímetro y regla. el sentido de la vista, tacto.</p> <p>5.5 Otras consideraciones:</p> <p>La presentación de las muestras es indispensable dado que se trata de artículos destinados a la preservación de la salud de la población, donde la verificación de las especificaciones contra la muestra que se presenta es necesaria para la adquisición de un producto de máxima calidad sin ningún riesgo para la salud.</p> <p>La no presentación de la muestra producirá un impacto negativo en la prestación de los servicios de salud, ya que la ausencia de las mismas imposibilita la certeza en el producto que se desea recomendar, lo cual puede acarrear desabastecimiento y compras desconcentradas que no se ajustan a economías de escala.</p> <p>En caso de que, durante el análisis organoléptico de cualquiera de las muestras, se presente duda razonable sobre la calidad y seguridad física y/o biológica del producto en cualquiera de sus partes, se solicitará enviar el artículo a un análisis especializado hecho por un laboratorio certificado por el Ente Costarricense de Acreditación, que verifique y certifique los aspectos puestos en duda sobre las características del producto, todo este proceso con cargo al oferente.</p> <p>La muestra del proveedor que resulte adjudicado (contratista), se mantendrá en custodia en la Subárea de Investigación y Evaluación de Insumos</p>	<p>cual puede acarrear desabastecimiento y compras desconcentradas que no se ajustan a economías de escala.</p> <p>La muestra del proveedor que resulte adjudicado se mantendrá en custodia en la Subárea de Investigación y Evaluación de Insumos para verificar homogeneidad en cada ingreso de la mercadería a la Caja Costarricense de Seguro Social, el resto de las muestras podrán ser retiradas de acuerdo con el plazo establecido en el Artículo 57 del Reglamento a la Ley General de Contratación Administrativa.</p>



JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

Descripción en ficha técnica anterior	Modificación realizada en ficha vigente
para verificar homogeneidad en cada ingreso de la mercadería a la Caja Costarricense de Seguro Social, el resto de las muestras podrán ser retiradas de acuerdo al plazo establecido en el Artículo 57 del Reglamento a la Ley General de Contratación Administrativa.	
10 Presentar la ficha técnica del producto emitida por el fabricante y firmada por el regente químico de la empresa, esta debe estar refrendado (sellado) por el Colegido Químicos de Costa Rica	SE ELIMINO
11- Se debe adjuntar hoja de seguridad (MSDS) en idioma español. Esta hoja debe de ser fotocopia del original, misma que debe de incluir la firma del regente químico de la empresa adjudicada y refrendado por el Colegio de Químicos de Costa Rica y los sellos de autorización o visto bueno del Ministerio de Salud de la República de Costa Rica	Se elimino
15-En caso de resultar adjudicatarios se debe presentar la cantidad de 35 instructivos de uso del producto, estar en idioma español o con una traducción oficial original de un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro del Ministerio de Relaciones Exteriores. También deben adjuntarse los documentos en el idioma original de la traducción. En caso de venir en idioma extranjero, debe aportar el original y la traducción oficial hecha por un traductor de Costa Rica, que se encuentre en el Registro de Relaciones Exteriores. En caso de que esta traducción sea una copia, debe presentarla certificada por notario público de Costa Rica.	12. El oferente deberá comprometerse a entregar 50 instructivos de uso, incluyendo la hoja de seguridad del producto para ser enviada a cada hospital
16- Empaques: Empaque primario: En contenedores de material fuerte y resistente a la corrosión, que proteja el producto de contaminación, derrames, que asegura la estabilidad del producto. El peso de estos contenedores deberá ser de 10 a 18 Kg. o en bidones de 4 a 4.5 Kgs. En caso de venir su medida en litros el oferente deberá certificar su equivalencia en kilogramos. Deberán venir herméticamente sellados, identificados con nombre del producto, numero de lote, país de origen, nombre de la casa fabricante, las siglas de la C.C.S.S. y código institucional 2-03-01-0720. Debe indicar en letras grandes y visibles, la condiciones de almacenamiento y presentar sello	Empaque primario: En contenedores de material fuerte y resistente a la corrosión, que proteja el producto de contaminación, derrames y que asegura la estabilidad del producto. El peso de estos contenedores deberá ser de 10 a 18 Kg o en bidones de 4 a 5 Kg. En caso de venir su medida en litros el oferente deberá certificar su equivalencia en kilogramos. Deberán venir herméticamente sellados, identificados con nombre del producto, número de lote, número de referencia, país de origen, nombre del fabricante, producto de uso único, características físicas, descripción del artículo, fecha de fabricación y fecha de vencimiento, disposición final del producto, registro sanitario, EMB, contenido neto, precauciones, información de toxicología símbolos internacionales



JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

Descripción en ficha técnica anterior	Modificación realizada en ficha vigente
<p>de FDA o CE .</p> <p>Debe venir debidamente identificada e incluir los siguientes datos: nombre del producto, descripción del artículo, fecha de fabricación y fecha de vencimiento, disposición final del producto, primeros auxilios y precauciones, información de toxicología producto de uso único, características físicas, número de lote, número de referencia, país de origen, nombre de la casa fabricante, las siglas de la C.C.S.S. y código institucional 2-03-01-0720, debe indicar en letras grandes y visibles, registro sanitario MSP, EMB, contenido neto, símbolos internacionales de bioseguridad, salud ocupacional y efecto ambiental, cuando proceda, sello de FDA, CE o similar y otros impresos propios del fabricante estos datos deben estar impresos en el empaque adecuadamente visibles, no se aceptan datos en sellos, todo lo solicitado debe estar impreso en idioma español</p> <p>La etiqueta debe ser autoadhesiva, no desprendible, con tamaño y tipo de letra fácilmente legible, indeleble, contrastante y resistente a la humedad, en idioma español.</p>	<p>de bioseguridad, salud ocupacional y efecto ambiental cuando proceda, sello de FDA, CE o similar y otros impresos propios del fabricante, estos datos deben estar en el empaque adecuadamente visibles, no se aceptan datos en sellos y todo lo solicitado debe estar en idioma español.</p> <p>El producto que ingresará al ALDI deberá tener impresos las siglas de la C.C.S.S., código institucional 2-03-01-0720, las condiciones de almacenamiento.</p> <p>Todos los datos del etiquetado deben venir en letras grandes y visibles. La etiqueta debe ser autoadhesiva, no desprendible, con tamaño y tipo de letra fácilmente legible, indeleble, contrastante y resistente a la humedad.</p>
<p>COMISION TECNICA DE NORMALIZACION Y COMPRAS DE ANESTESIA</p> <p>Dr. Joaquin Villalobos Aguilar</p> <p>Dra. Katherine Mata Rojas</p> <p>Dr. Luis Antonio Hidalgo Alfaro</p> <p>Dra. Milena Jiménez Rodríguez</p>	<p>COMISION TECNICA DE NORMALIZACION Y COMPRAS DE ANESTESIA</p> <p>Dra. Katherine Mata Rojas</p> <p>Dra. Laura Perez Cascante</p> <p>Dr. Luis Guillermo Segura Aguilar</p> <p>Dra. Floraisabel Salas Brenes</p> <p>Dra. Shirley Acuña Chinchilla</p>

Indicar si el cambio favorece a la Institución respecto a la funcionabilidad del objeto a contratar; es decir; como mejora la calidad del producto en beneficio del usuario final?

No aplica

Las características modificadas corresponden a:

- () Aspectos esenciales y/o sustantivos del objeto de compra.
- (x) Aspectos de cumplimiento deseable del objeto de compra (mejora del objeto)*



JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

**Considerando el posible impacto económico que la mejora pueda implicar, en caso de ser un aspecto deseable, se deberá de incluir tabla de ponderación en donde el precio sea el elemento de mayor peso porcentual (debiendo atenderse este aspecto de acuerdo a la normativa vigente)*

En caso de que las modificaciones correspondan a aspectos esenciales y/o sustantivos del objeto, impactan al registro de proveedores en los siguientes aspectos:

- Excluye la participación de oferentes registrados actualmente* () SI (x) NO
- Direcciona las especificaciones a un solo oferente* () SI (x) NO
- Amplia la cartera de posibles oferentes (no registrados) (x) SI () NO

**En caso de limitar o dirigir las especiaciones técnicas, de frente a valorar el costo en razón del beneficio que traería el producto para la Institución y al usuario final, se deberá de justificar ampliamente dicha modificación, aportando además los elementos que hoy hacen imposible la utilización del insumo con las características anteriores de frente a la nueva ficha técnica modificada.*

No aplica

LA COMISIÓN TÉCNICA EXPRESA QUE EL CAMBIO PROPUESTO A LA FICHA TÉCNICA QUE ACOMPAÑA A ESTE DOCUMENTO, CONSTITUYE UN CUERPO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS, CLARAS, SUFICIENTES, CONCRETAS, OBJETIVAS Y AMPLIAS EN CUANTO A LA OPORTUNIDAD DE PARTICIPAR Y QUE POR LO TANTO SE CUMPLE CON LOS PRINCIPIOS GENERALES QUE RIGEN LA ACTIVIDA CONTRACTUAL

COMISIÓN TÉCNICA DE NORMALIZACIÓN Y COMPRAS DE ANESTESIOLOGÍA


Dra. Katherine Mata Rojas
Coordinadora


Dra Shirley Acuña Chinchilla


Dra. Floraisabel Salas Brenes

Ausente Justificado
Dra. Laura Pérez Cascante
Sub. Coordinadora


Dr. Luis Guillermo Segura Aguilar





GERENCIA LOGÍSTICA
ÁREA DE GESTIÓN DE MEDICAMENTOS
SUB-ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE INSUMOS
COMISIÓN TÉCNICA DE ANESTESIOLOGÍA

Código: 2-03-01-0720

Descripción: CAL SODADA PARA ABSORCION DE CO2 EN SISTEMAS ANESTESICOS CON REINHALACION.

Indicación de uso: Absorción de CO2 en sistemas de anestesia
Consecuencias de no contar con el insumo:. Riesgo de muerte por intoxicación del CO2
Criticidad del insumo : Es un insumo imprescindible, necesario en la atención directa del paciente y los servicios de salud, es insustituible e inaceptable su desabastecimiento.
Indicación sobre la disponibilidad de infraestructura y recurso humano para la utilización del producto: Existe una imposibilidad material para esta Comisión para determinar las condiciones de almacenamiento en todos los centros de salud que utilizan este insumo. Así mismo consideramos que debe ser la Gerencia Médica, conocedora de la infraestructura y recurso humano disponibles en las redes de salud, quien certifique y garantice este aspecto.
Descripción del impacto del insumo: Permite dar anestesia general con seguridad

COMISIÓN TÉCNICA DE NORMALIZACIÓN Y COMPRAS DE ANESTESIOLOGÍA

Ausente Justificado
Dra. Laura Pérez Cascante

Dr. Luis Guillermo Segura Aguilar

Dra. Katherine Mata Rojas
Coordinadora

Dra Shirley Acuña Chinchilla

Dra. Floraisabel Salas Brenes





“Matriz de verificación para apartado de muestras en apego a art.57 del R.L.C.A.”

Referencia Oficio AGM-SIEI-0734-2019 y Complemento AGM-SIEI-0868-2019
Informe de Auditoria ASSAI-75-2019 / Recomendación 2.

Descripción Del Producto	CAL SODADA PARA ABSORCION DE CO2 EN SISTEMAS ANESTESICOS CON REINHALACION	
Código	2-03-01-0720	
Puntos de control		Pagina de Ficha donde se indica
Finalidad para lo cual se solicitan las muestras:		3
Tipo de pruebas que se van a realizar a las muestras		
Organolépticas		3
Pruebas de Laboratorio u otros		NO APLICA
Responsable Técnico de realizar las pruebas y responsables de Valorarlas		3
Metodología utilizada en la aplicación de pruebas		
Metodología para pruebas Organolépticas		3
Metodología para pruebas de Laboratorio u otros		No aplica
Otras consideraciones		3

COMISIÓN TÉCNICA DE NORMALIZACIÓN Y COMPRAS DE ANESTESIOLOGÍA

Ausente Justificado
Dra. Laura Pérez Cascante



Dra. Shirley Acuña Chinchilla

Dr. Luis Guillermo Segura Aguilar

Dra. Katherine Mata Rojas
Coordinadora

Dra. Floraisabel Salas Brenes

Tracey McSam Heslop
Analista responsable



CAL SODADA PARA ABSORCIÓN DE CO₂ Y
USO EN SISTEMAS ANESTÉSICOS CON
REINHALACIÓN.

CODIGO: 2-03-01-0720

DESCRIPCION:

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DE CLÁUSULAS PENALES

Todo proceso de incumplimiento generado por el contratista ante la carencia de reactivos u otros insumos necesarios en los servicios de Laboratorios, genera horas de trabajo adicional al quehacer diario, generar los respectivos reportes en la Sub-Área de Almacenamiento y Distribución, y su posterior gestión por parte del Área de Gestión de Bienes y Servicios (o encargado de compras) teniendo como parámetro de referencia y complejidad la cantidad de ítems que componen la contratación, y el tipo de reactivo, además del tipo de incumplimiento o defecto en el objeto contractual, lo cual puede generar una inversión de horas efectivas desde 1 a 20 según los recursos (reclamos) o gestiones derivadas que se puedan presentar, por lo que este parámetro según el análisis del objeto se seleccionará una cantidad de horas del rango mencionado, utilizando siempre como dato de partida un promedio de 10 horas efectivas y en caso que el análisis del expediente arroje elementos que refieran mayor o menor nivel de complejidad se seleccionará una cantidad de horas entre 1 y 20 acorde al análisis.

Horas Administrativas

10

b) Tiempo de Recurso Técnico (unidad solicitante): La entrega tardía ó anticipada tiene un componente importante de trabajo e inversión de horas para trabajar en los reportes, atención de reclamos y gestiones derivados del incumplimiento o defecto en el objeto, además que la no entrega del bien requeriría la búsqueda de aprovisionamiento por medio de otras herramientas legales, o subsanación de lo incumplido, o espera del restablecimiento del servicio en algunos casos así como de tiempo para coordinación de abastecimiento por otros medios, lo cual puede significar una inversión desde 1 a 20 horas efectivas de trabajo, por lo que para efectos del análisis se utilizará como punto de partida un promedio de 10 horas de inversión de tiempo y en caso que la naturaleza del objeto desprenda mayor o menor complejidad se seleccionará la inversión de tiempo que se ajuste a un rango de 1 a 20 horas efectivas.

Horas Técnicas

10

c) Nivel de afectación: adicional al tiempo que los funcionarios de la institución deben invertir en la gestión del incumplimiento el tiempo de entrega dependiendo del bien tendrá una afectación en la salud y en los pacientes de forma directa o indirecta lo que se plantea en una escala de 1 a 60 con el siguiente detalle según la naturaleza del objeto:

Nivel 1 (uso común)

Medico (1 a 20)

Administrativo (1 a 20)

60

Nivel 2 (uso industrial)

Medico (21 a 40)

Funcional (21 a 40)

Nivel 3 (uso clínico)

Medicamentos (41 a 60)

Consumibles (41 a 60)

Equipo (41 a 60)

60

Es un insumo imprescindible, necesario en la atención directa del paciente y los servicios de salud, es insustituible e inaceptable su desabastecimiento.

Nivel de Afectación

80

Rango

6

Días Hábiles

Para este proceso de compra por cada día de atraso se rebajará:

4.16

%

Porcentaje por hora

0.35

% Día dividido entre 12 horas
Acuña Chinchilla

FECHA:

Katherine Mata Rojas

Dra. Laura Perez Cascante

Dra. Floraisabel Salas Brenes

Dr. Luis Guillermo Segura Aguilar

Coordinador

Sub. Coordinadora

FIRMAS: