



**EXPEDIENTE: MI-ASF1-18-001**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO SUCESIVO DE MATERIAL SANITARIO DESECHABLE PARA LA RECOGIDA DE FLUIDOS Y MUESTRAS Y MATERIAL CORTANTE Y PUNZANTE CON RIESGO BIOLÓGICO PARA LOS CENTROS SANITARIOS DE LAS ESTRUCTURAS ORGANIZATIVAS DE LA GESTIÓN INTEGRADA DEL SERVICIO GALLEGO DE SALUD.

**1. OBJETO**

El presente pliego tiene por objeto determinar el alcance y las condiciones mínimas para el suministro sucesivo de material sanitario desechable para la recogida de fluidos y muestras y material cortante y punzante con riesgo biológico para los centros sanitarios de las Estructuras Organizativas de Gestión Integrada del Servicio Gallego de Salud.

**2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES A TODOS LOS LOTES**

Las características técnicas que seguidamente se describen se han de entender como mínimas. Por lo tanto se acepta cualquier oferta que iguale o supere las prestaciones indicadas, cumpliendo siempre las mínimas.

Los productos ofertados deberán de cumplir con la exigencia sobre el etiquetado de productos de la Unión Europea.

Los productos ofertados deberán estar exentos de látex.

Todos los productos deberán disponer de Marcado CE, podrán estar exentos los lotes 19 y 20 que cumplirán con sus normas específicas.

Los productos destinados a la recogida de fluidos y muestras para su posterior análisis diagnóstico deberán cumplir el Real Decreto 1662/2000, de 29 de septiembre, sobre productos sanitarios para diagnóstico "*in vitro*". Los restantes productos deberán cumplir el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, exceptuando los productos destinados a la recogida de material cortante y punzante con riesgo biológico.

**3.- CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS PARA CADA LOTE**

**LOTE Nº 1.- BOLSAS DIURESIS 2 LITROS NO ESTÉRIL**

Sublote	Código Sergas	Descripción
1.1	<b>012075</b>	Bolsa diuresis 2 litros, no estéril c/válvula de vaciado en T
1.2	<b>012077</b>	Bolsa diuresis 2 litros, no estéril, sin válvula de vaciado



Características:

- Bolsa de diuresis de 2 litros, transparente, no estéril.
- Espesor o gramaje mínimo 0,09 mm.
- Válvula antirreflujo.
- Con escala de medición mínimo de 100 en 100 ml.
- Conector a sonda universal, estriado con tapón protector.
- Tubo PVC ó similar no acodable de 85 cm de longitud mínimo, diámetro interno mínimo 5 mm.
- Doble soldadura.
- Hendiduras reforzadas en los extremos superiores para colgar.
- Con válvula de vaciado en T para el sublote 1 y sin válvula para el sublote 2.
- Marcado CE.

**LOTE N.º 2.-BOLSA DIURESIS 2 LITROS, ESTÉRIL, CON CÁMARA DE GOTEO Y VÁLVULA DE VACIADO.**

Sublote	Código Sergas	Descripción
2.1	<b>070943</b>	Bolsa diuresis 2 litros estéril, con cámara de goteo y válvula de vaciado

Características:

- Bolsa de orina de 2 litros, transparente, estéril.
- Doble escala de medición, bien visible. Una desde 0 a 100 ml y otra desde 100 hasta 2000 ml.
- Espesor ó gramaje mínimo 0,09 mm.
- Conector a sonda universal, estriado con tapón protector, puerto para toma de muestras de orina sin aguja.
- Cámara de goteo ventilada con válvula antirreflujo integrada.
- Tubo PVC ó similar no acodable de 100 cm de longitud mínimo y luz interior mínima de 6,0 mm, con pinza ó clamp de cierre y clamp adicional para sujetar a la cama.
- Doble soldadura.
- Hendiduras reforzadas en los extremos superiores para colgar y colgador.
- Doble gancho de agarre para la cama del paciente.
- Válvula de vaciado con tope de accionamiento, que se pueda recoger para que no toque el suelo.
- Con sistema de sujeción incluido.

Envase individual estéril, marcado CE, lote, caducidad, nombre, referencia.

**LOTE N.º 3.-BOLSA DIURESIS 2 LITROS, ESTÉRIL, CON VÁLVULA DE VACIADO**

Sublote	Código Sergas	Descripción
3.1	<b>012099</b>	Bolsa diuresis 2 litros estéril c/ válvula de vaciado

Características:

- Bolsa de orina de 2 litros, transparente, estéril.
- Con escala de medición como mínimo de 100 en 100 ml.



- Conector a sonda universal, estriado con tapón protector, puerto para toma de muestras de orina.
- Válvula antirreflujo.
- Doble soldadura. Doble escala de medición.
- Tubo PVC ó similar no acodable de 90 cm de longitud mínimo, con pinza ó clamp de cierre.
- Bolsa con hendiduras reforzadas en los extremos superiores para colgar.
- Válvula de vaciado en T y con tope de accionamiento.
- Marcado CE.

Envase individual estéril, marcado CE, lote, caducidad, nombre, referencia.

#### **LOTE Nº4.- EQUIPO DIURESIS HORARIA CON URINÓMETRO CON BOLSA SOLDADA Y CON VÁLVULA DE VACIADO**

Sublote	Código Sergas	Descripción
4.1	<b>039970</b>	Equipo diuresis horaria con urinómetro con bolsa soldada y con válvula de vaciado.

##### Características:

Sistema estéril, para la medición de diuresis horaria, con bolsa recolectora.

Urinometro:

- Sistema cerrado de 500 ml de capacidad.
- Cámara transparente, como mínimo dispondrá de dos escalas de medición integradas:
  - 1.- desde 0 hasta 40-50 ml, con dígitos grandes y buena visibilidad de la misma.
  - 2.- desde 40-50 a 500 ml, con dígitos grandes y bien visibles.
- Vaciado mínimo cada 40 ml-50 ml y sin movimiento o manipulación excesiva de la cámara.
- Conector a sonda universal estriado con tapón protector y punto para toma de muestras de orina sin aguja.
- Tubo flexible transparente o semitransparente, no acodable de 100 cm de longitud mínimo, con pinza ó clamp de cierre.
- Dispondra como mínimo de una válvula antirreflujo al final del tubo o en la entrada del urinometro ó un sistema que evite el reflujo de orina del urinometro al tubo o a la sonda.
- Tiras de sujeción laterales, resistentes y adaptables a varias posiciones para la sujeción a la cama.
- Bolsa recolectora(\*) al final del urinometro soldada.

Bolsa recolectora(\*):

- Capacidad de la bolsa entre 1.500 ml y 3.000 ml, con intervalos de medición mínimo cada 100 ml.
- Conexión al urinómetro segura.
- Hendiduras reforzadas en los extremos superiores para colgar al urinómetro.
- Válvula antirreflujo en la entrada de la bolsa.
- Válvula de vaciado en T, con tope de accionamiento y sujeción de esta a la bolsa para que no toque el suelo.

Envase individual estéril, con marcado CE, lote, caducidad, nombre del artículo, referencia.



**LOTE Nº5.- EQUIPO DIURESIS HORARIA CON URINÓMETRO CON BOLSA NO SOLDADA Y CON VÁLVULA DE VACIADO**

Sublote	Código Sergas	Descripción
5.1	<b>014385</b>	Equipo diuresis horaria con urinómetro con bolsa no soldada y con válvula de vaciado.

**Características:**

Sistema estéril, para la medición de diuresis horaria, con bolsa recolectora.

Urinómetro:

- Sistema cerrado de 500 ml de capacidad.
- Cámara transparente, como mínimo dispondrá de dos escalas de medición integradas:
  - 1.- desde 0 hasta 40-50 ml, con dígitos grandes y buena visibilidad de la misma.
  - 2.- desde 40-50 a 500 ml, con dígitos grandes y bien visibles.
- Vaciado mínimo cada 40 ml-50 ml y sin movimiento o manipulación excesiva de la cámara.
- Conector a sonda universal estriado con tapón protector y punto para toma de muestras de orina sin aguja.
- Tubo flexible transparente ó semitransparente, no acodable de 100 cm de longitud mínimo, con pinza ó clamp de cierre.
- Dispondrá como mínimo de una válvula antirreflujo al final del tubo ó en la entrada del urinómetro ó un sistema que evite el reflujo de orina del urinómetro al tubo ó a la sonda.
- Tiras de sujeción laterales, resistentes y adaptables a varias posiciones para la sujeción a la cama.
- Bolsa recolectora(\*) al final del urinometro intercambiable.

Bolsa recolectora(\*):

- Capacidad de la bolsa entre 1.500 ml y 3.000 ml, con intervalos de medición mínimo cada 100 ml.
- Conexión al urinómetro segura.
- Hendiduras reforzadas en los extremos superiores para colgar al urinómetro.
- Válvula antirreflujo en la entrada de la bolsa.
- Válvula de vaciado en T, con tope de accionamiento y sujeción de esta a la bolsa para que no toque el suelo.

Envase individual estéril, con marcado CE, lote, caducidad, nombre del articulo, referencia.

**LOTE Nº6 .-CONTENEDOR DE ORINA DE 100-125 ML, ESTÉRIL**

Sublote	Código Sergas	Descripción
6.1	<b>012125</b>	Frasco recogida y transporte de orina de 100-125 ml.

**Características:**

- Frasco estéril de polipropileno ó similar entre 100 ml y 125 ml.
- Transparente ó semitransparente.
- Graduado como mínimo de 20 en 20 ml hasta 100 ml.
- Tapa de rosca con borde estriado.
- Cierre hermético en cualquier posición y se pueda utilizar en el transporte por tubo neumático.



- Envase individual estéril, en plástico transparente y termosellado por los bordes, debe de tener impreso como mínimo, estéril, marcado CE, lote, caducidad.

#### **LOTE N°7.- CONTENEDOR DE ORINA DE 50-60 ML, ESTÉRIL**

Sublote	Código Sergas	Descripción
7.1	<b>013368</b>	Frasco recogida y transporte de orina de 50-60 ml.

##### Características:

- Frasco estéril de polipropileno ó similar entre 50 ml y 60 ml.
- Transparente ó semitransparente.
- Graduado como mínimo de 10 en 10 ml hasta 50 ml.
- Tapa de rosca con borde estriado.
- Cierre hermético en cualquier posición y se pueda utilizar en el transporte por tubo neumático.
- Envase individual estéril, en plástico transparente y termosellado por los bordes, debe de tener impreso como mínimo, estéril, marcado CE, lote, caducidad.

#### **LOTE N.º 8.- CONTENEDORES DE ORINA CON DISPOSITIVO DE TRANSFERENCIA**

Sublote	Código Sergas	Descripción
8.1	<b>043991</b>	Contenedor plástico orina estéril 100-120 ml c/dispositivo punzante de transferencia.
8.2	<b>043990</b>	Contenedor plástico fotoprotector orina 3 litros c/dispositivo punzante de transferencia.
8.3	<b>069752</b>	Tubo plástico estéril con vacío y estabilizante para análisis químico orina 16 x 100 mm, 8-11 ml de capacidad de llenado, fondo redondo. Aditivo: Solución estabilizante bacteriostática, que permita transportar, analizar y almacenar la muestra 72 horas a temperatura ambiente.
8.4	<b>035123</b>	Tubo plástico estéril con vacío y conservante para análisis microbiológico de orina 16 x 100 mm, 10-11 ml de capacidad de llenado, fondo redondo. Aditivo: Ácido bórico liofilizado, que garantice la estabilidad de la muestra para estudio microbiológico.
8.5	<b>023960</b>	Tubo plástico estéril con vacío y sin aditivo para análisis de orina 16 x 100 mm, 9,5-11 ml de capacidad de llenado, fondo cónico.



**Características Contenedor sublte 8.1:**

- Frasco de polipropileno o similar, estéril, transparente o semitransparente entre 100 y 120 ml de capacidad nominal. Con escala graduada, al menos de 20 a 100 ml.
- Tapa de rosca con borde estriado y dispositivo punzante, adaptador para tubos de vacío termosellado a la tapa, sin posibilidad de retirada/desconexión. Con etiqueta adhesiva protectora que contendrá advertencia de “objeto punzante” para el usuario, tendrá impreso como mínimo, estéril, marcado CE, lote, caducidad, Instrucciones de uso.
- Cierre hermético en cualquier posición.
- Envasado unitario estéril.

**Características Contenedor sublte 8.2:**

- Frasco de polipropileno o similar, con protección de la luz, de 3 litros de capacidad nominal, con asa y escala graduada.
- Tapa de rosca con borde estriado y adaptador para tubos de vacío para análisis de orina termosellado a la tapa sin posibilidad de retirada/desconexión. Con etiqueta protectora que contendrá advertencia de “objeto punzante” para el usuario.
- Cierre hermético.

**Características Tubos sublte 8.3, 8.4 y 8.5:**

- Tubos de plástico estériles para análisis de orina con extracción de muestra por vacío.
- Material plástico (PET) resistente a la rotura, transparente y ligero.
- Tapón de seguridad, con cierre hermético y borde estriado, con código de colores (en alguna de sus partes, contorno o anilla).
- Indicador de línea de llenado, no necesario para el **sublte 5**.
- El tubo, de manera individual, deberá de contener en su etiqueta, al menos: referencia, lote, capacidad, marcado CE y caducidad.
- El envasado será en rack de poliestireno ó similar con 50-100 unidades y lámina plástica protectora en la cual conste como mínimo la identificación del artículo.

**LOTE Nº9.- SET DE RECOGIDA DE ORINA 16 X 100 MM (VASO, TUBO REDONDO Y TAPÓN)**

Sublte	Código sergas	Descripción
9.1	<b>071482</b>	Set de recogida de orina, compuesto de : un vaso y un tubo de fondo redondo de 16 x 100 mm y un tapón.

**Características:**





Sistema de recogida y transporte de muestras de orina, de un solo uso, compuesto de:

- Un vaso de polipropileno ó poliestireno de 100 ml mínimo.
- Un tubo de poliestireno ó polipropileno transparente de 16 mm de diámetro, 100 mm de longitud y 10 ml de capacidad nominal y fondo redondo, boca tubo sin reborde.
- Un tapón a presión de polietileno de color blanco ó transparente.
- Estéril.
- Etiqueta incluida en el set.

Envase individual estéril, en plástico transparente y termosellado por los bordes, debe de tener impreso como mínimo, estéril, marcado CE, lote, caducidad. Instrucciones de uso impresas en el plástico ó incluidas dentro del set.

**LOTE Nº 10.- SET DE RECOGIDA DE ORINA 16 X 100 MM (VASO, 2 TUBOS REDONDOS Y 2 TAPONES)**

Sublote	Código sergas	Descripción
10.1	<b>063529</b>	Set de recogida de orina, compuesto de : un vaso y dos tubos de fondo redondo de 16 x 100 mm y dos tapones.

**Características:**

Sistema de recogida y transporte de muestras de orina, de un solo uso, compuesto de:

- Un vaso de polipropileno ó poliestireno de 100 ml mínimo.
- Dos tubos de poliestireno ó polipropileno transparente de 16 mm de diámetro, 100 mm de longitud y 10 ml de capacidad nominal y fondo redondo, tubos sin reborde en la boca.
- Dos tapones a presión de polietileno de color blanco ó transparente.
- Estéril.

Envase individual estéril, en plástico transparente y termosellado por los bordes, debe de tener impreso como mínimo, marcado CE, lote, caducidad. Instrucciones de uso impresas en el plástico ó incluidas dentro del set.

**LOTE Nº11.- SET DE RECOGIDA DE ORINA (VARIOS)**

Sublote	Código Sergas	Descripción
11.1	<b>040668</b>	Set de recogida de orina, compuesto de: 1 vaso de 100 ml y dos tubos de 16 x 100 mm (un tubo redondo y un tubo cónico) y dos tapones, una etiqueta.
11.2		Set de recogida de orina, compuesto de: 1 vaso de 100 ml y dos tubos cónicos de 17x105 mm y dos tapones.
11.3	<b>017681</b>	Set de recogida de orina, compuesto de: 1 vaso de 100 ml y un tubo cónico de 16 x100 mm y un tapón.



**Características:**

Sistema de recogida y transporte de muestras de orina, de un solo uso, compuesto de:

- Un vaso de polipropileno ó poliestireno de 100 ml mínimo.
- Tubos de poliestireno ó polipropileno transparente, con la boca sin reborde.
- Tapones a presión de polietileno de color blanco ó transparente.
- Estéril.

Envase individual estéril, en plástico transparente y termosellado por los bordes, debe de tener impreso como mínimo, estéril, marcado CE, lote, caducidad. Instrucciones de uso impresas en el plástico ó incluidas dentro del set.

**LOTE N.º 12.-CONTENEDOR ORINA 2 LITROS, NO ESTERIL.**

Sublote	Código Sergas	Descripción
12.1	<b>012122</b>	Contenedor orina 2 litros, con asa, no estéril.

**Características:**

- Contenedor de 2 litros mínimo, para la recogida de orina de 24 horas.
- Frasco cilíndrico de polietileno ó similar, de alta densidad semitransparente con asa de transporte que no sobresalga del cuerpo cilíndrico.
- Con obturador y tapón de rosca. Hermético.
- Graduado cada 50 ml hasta 2 litros mínimo.
- Diámetro de la base 108 mm mínimo y altura 290 mm ( $\pm 10$ mm), ancho boca mínimo 65mm.
- Marcado CE.

**LOTE N.º 13.-ASPIRADORES DE MUCOSIDADES**

Sublote	Código Sergas	Descripción
13.1	<b>012657</b>	Aspirador de mucosidades, sonda de 14 CH y 40-50 cm de longitud.
13.2	<b>012656</b>	Aspirador de mucosidades, sonda de 10 CH y 40-50 cm de longitud.
13.3	<b>061058</b>	Aspirador de mucosidades, sonda de 08 CH y 40-50 cm de longitud.
13.4	<b>030589</b>	Aspirador mucosidades (con conexión al broncoscopio), sonda de 14 CH y (20-30 cm longitud)

**Características:**





- Contenedor ó frasco de plástico transparente de 20 ml de capacidad, con tapa e insertados en la misma una sonda de aspiración al paciente y un catéter para conectar a los sistemas de aspiración.
- Tapa adicional (sujeta a la base del frasco) con cierre seguro para transporte de la muestra al laboratorio.
- Frasco ó contenedor graduado, cada 2 ml mínimo.
- Envase individual estéril, de un solo uso.

Envasado que nos permita la visualización del producto previo a su apertura, debe de tener impreso como mínimo, estéril, marcado CE, lote, caducidad.

#### **LOTE N.º14.-BOLSAS DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES DE 2 LITROS**

Sublote	Código Sergas	Descripción
14.1	<b>010800</b>	Bolsa de aspiración secreciones de 2 litros, con cierre automático de llenado en cada bolsa.
14.2	<b>013940</b>	Bolsa de aspiración secreciones de 2 litros, para conectar en línea.

##### Características:

- Bolsa recolectora de 2 litros, de un solo uso, de polietileno, PVC para sistema de aspiración de líquidos ó fluidos corporales cerrado.
- Resistente, no se puede romper una vez llena, ni durante el uso.
- Transparente ó semitransparente, que permita ver el nivel de llenado.
- Envasado en polietileno transparente y sellado por los bordes. Marcado CE.

Sublote 14.1- Dispondrá de un sistema de cierre automático en cada bolsa que evite la entrada de líquidos o aerosoles en las líneas de vacío. Se va a utilizar de manera individual.

Sublote 14.2- Se va a utilizar para conectar varios frascos en línea.

El adjudicatario de este lote aportara sin cargo en los dos sublotes:

-Los contenedores de metacrilato transparente con escala graduada con sus soportes para colocar estos contenedores y que sean compatibles con el anclaje de pared que hay actualmente en los hospitales; en caso necesario se facilitarán adaptadores.

-Los soportes rodables necesarios, para el uso de los frascos en línea.

#### **LOTE N.º15.-BOLSAS DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES DE 3 y 1 LITROS**

Sublote	Código Sergas	Descripción
15.1	<b>034353</b>	Bolsa de aspiración secreciones de 3 litros, para conectar en línea.
15.2	<b>031530</b>	Bolsa de aspiración secreciones de 1 litros, con cierre automático de llenado en cada bolsa.

##### Características:



- Bolsa recolectora de 1 y 3 litros, de un solo uso, de polietileno, PVC para sistema de aspiración de líquidos ó fluidos corporales cerrado.
- Resistente, no se puede romper una vez llena, ni durante el uso.
- Transparente ó semitransparente, que permita ver el nivel de llenado.
- Envasado en polietileno transparente y sellado por los bordes. Marcado CE.

Sublote 15.1- Se va a utilizar para conectar varios frascos en linea. Dispondrá de un sistema de cierre automático que evite la entrada de líquidos o aerosoles en las líneas de vacío.

Sublote 15.2- Sistema de cierre automático en cada bolsa que evite la entrada de líquidos o aerosoles en las líneas de vacío. Se va a utilizar de manera individual.

El adjudicatario de este lote aportara sin cargo en los dos sublotes:

-Los contenedores de metacrilato transparente con escala graduada con sus soportes para colocar estos contenedores y que sean compatibles con el anclaje de pared que hay actualmente en los hospitales; en caso necesario se facilitarán adaptadores.

-Los soportes rodables necesarios, para el uso de los frascos en linea.

#### **LOTE N.º 16.- ESCOBILLÓN PARA LA RECOGIDA DE MUESTRAS EN TUBO CON MEDIO HÚMEDO AMIES, ESTÉRIL.**

Sublote	Código Sergas	Descripción
16.1	<b>012760</b>	Escobillón húmedo en medio amies en tubo estéril

##### Características:

Hisopo seco, con tubo con medio húmedo amies. Estéril. Consta de:

- Tubo de plástico indeformable con medio húmedo amies, fondo redondo, tapado, tamaño mínimo: 10 mm de diámetro x 165 mm de largo, con etiqueta precinto, garantizando la esterilidad.
- Escobillón de viscosa / rayón / poliéster, con soporte de plástico (resistente y flexible para el uso y que permita romperlo en laboratorio) insertado en una tapa que cierre perfectamente el tubo.
- Con etiqueta precinto, garantizando la esterilidad, desde la tapa hasta la mitad del tubo en la cual nos permita escribir encima.

Envasado individual estéril, con apertura pelable, que nos permita la visualización del producto previo a su apertura, en el cual conste como mínimo, nombre del producto, instrucciones, lote y/o referencia, estéril, caducidad, un solo uso, marcado CE.

#### **LOTE N.º 17.- ESCOBILLÓN PARA LA RECOGIDA DE MUESTRAS EN TUBO SECO, ESTÉRIL.**

Sublote	Código Sergas	Descripción
17.1	<b>012764</b>	Escobillón seco en tubo estéril.



**Características:**

Hisopo seco, con tubo sin medio de transporte. Estéril. Consta de:

- Tubo de plástico indeformable de fondo redondo, con hisopo seco dentro, previsto de un tapón que cierra perfectamente el tubo. Tamaño mínimo: 10 mm de diámetro x 165 mm de longitud.
- Escobillón de viscosa / rayón / poliéster, con soporte de plástico (resistente y flexible para el uso y que permita romperlo en laboratorio).
- Con etiqueta precinto, garantizando la esterilidad desde la tapa hasta la mitad del tubo en la cual nos permita escribir encima.

En la etiqueta debe de constar como mínimo: marcado CE, estéril, caducidad, lote y/o referencia.

**LOTE Nº 18.- CÁNULA PARA TOMA DE MUESTRAS ENDOMETRIALES**

Sublote	Código Sergas	Descripción
18.1	<b>013836</b>	Cánula para toma de muestra endometrial

**Características:**

Cánula para la aspiración de tejido endometrial. Compuesta de :

- Una cánula externa de polipropileno, transparente flexible, de longitud mínima 240 mm, diámetro exterior máximo 3,2 mm ( $\pm 2$  mm). Con un orificio lateral en su parte distal para la recogida de la muestra. El extremo distal redondeado, sin bordes ni aristas para no dañar el fondo uterino. Con marcas numeradas para visualizar la localización de la profundidad.
- Un fiador marcado en su parte distal y con un relieve de agarre para la manipulación del mismo.

Envasado individual estéril, con apertura pelable, que nos permita la visualización del producto previo a su apertura, en el cual conste como mínimo, nombre del producto, lote y/o referencia, marcado CE, caducidad, estéril.

**LOTE Nº19.- CONTENEDORES DE RESIDUOS CORTANTES Y PUNZANTES (VARIOS)**

Sublote	Código Sergas	Descripción
19.1	<b>066297</b>	Contenedor residuos cortantes y punzantes de 9-10 litros de capacidad.
19.2	<b>023123</b>	Contenedor residuos cortantes y punzantes de 4-5 litros de capacidad.
19.3	<b>051140</b>	Contenedor residuos cortantes y punzantes de 1,8-2 litros de capacidad.
19.4		Contenedor residuos cortantes y punzantes de 3 litros de capacidad.



**Características :**

Envase específico para residuos de cortantes y punzantes con riesgo biológico:

- Plástico rígido y libre de sustentación.
- Estables, la diferencia entre la superficie de la base y del área superior será mínima.
- Exentos de bordes cortantes.
- Con asa de transporte.
- Opacos, estancos, impermeables y resistentes a la humedad.
- Resistentes a la perforación interna y externa.
- La tapa estará provista de cierre provisional (pudiendo abrirse y cerrarse mientras estén en uso) y cierre definitivo.
- Dispondrán de un dispositivo de seguridad que impida la apertura accidental una vez activado el cierre definitivo.
- La tapa dispondrá de hendiduras/ranuras para la desconexión de diferentes elementos punzantes y de un orificio muy amplio para otros cortantes punzantes de volumen.
- Con el límite de llenado bien señalizado.
- Resistencia a la carga.
- Asépticos en el exterior.
- Rotulados o etiquetados, en un tono distinto al fondo del envase o contenedor, y conforme a las especificaciones recogidas en el Anexo VI del Decreto 38/2015 de gestión de residuos sanitarios de Galicia.
- Homologación ADR para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.
- Fabricación cumpliendo con la NORMA UNE-EN ISO 23907.

El adjudicatario aportará sin cargo las bases de sustentación para el sublte 19.3 si el centro lo solicita.

**LOTE Nº20.- CONTENEDOR DE RESIDUOS CORTANTES Y PUNZANTES DE 1 LITRO**

Sublte	Código Sergas	Descripción
20.1	<b>024772</b>	Contenedor residuos cortantes y punzantes de 1 litro de capacidad

**Características:**

Envase específico para residuos de cortantes y punzantes con riesgo biológico:

- Plástico rígido y libre de sustentación.
- Estables, la diferencia entre la superficie de la base y del área superior será mínima.
- Exentos de bordes cortantes.
- Con asa de transporte.
- Opacos, estancos, impermeables y resistentes a la humedad.
- Resistentes a la perforación interna y externa.
- La tapa estará provista de cierre provisional (pudiendo abrirse y cerrarse mientras estén en uso) y cierre definitivo.
- Dispondrán de un dispositivo de seguridad que impida la apertura accidental una vez activado el cierre definitivo.



- La tapa dispondrá de hendiduras/ranuras para la desconexión de diferentes elementos punzantes y de un orificio muy amplio para otros cortantes punzantes.
- Con el límite de llenado bien señalizado.
- Resistencia a la carga.
- Asépticos en el exterior.
- Rotulados o etiquetados, en un tono distinto al fondo del envase o contenedor, y conforme a las especificaciones recogidas en el Anexo VI del Decreto 38/2015 de gestión de residuos sanitarios de Galicia.
- Homologación ADR para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.
- Fabricación cumpliendo con la NORMA UNE-EN ISO 23907.
- El adjudicatario aportará sin cargo las bases de sustentación.

Santiago de Compostela, 17 DIC 2017

Jefa del Servicio de Aprovisionamiento  
del Servicio Gallego de Salud

  
M.ª Dolores Lorenzo Barca



Directora General de Recursos Económicos



M.ª Jesús Piñeiro Bello

