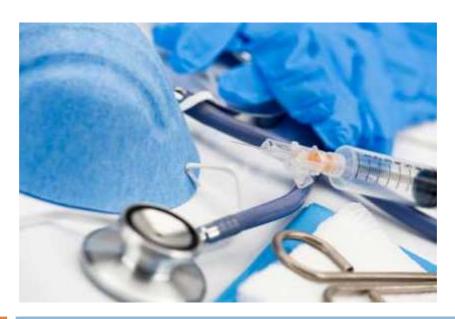
# BECA PARA LA ELABORACIÓN DEL CATALÓGO DE PRODUCTOS SANITARIOS



07/05/2018

SOCIEDAD VALENCIANA DE FARMACIA HOSPITALARIA (SVFH)

#### BECA PARA LA ELABORACIÓN DEL CATALÓGO DE PRODUCTOS SANITARIOS

La aplicación informática ORION LOGIS es una herramienta o aplicación que permite la gestión logística y económica para cada uno de los departamentos de salud de la Comunidad Valenciana.

Dentro de esta aplicación se encuentran también incluidos los productos sanitarios, sin embargo, se desconoce cómo está realizada dicha clasificación.

# BECA PARA LA ELABORACIÓN DEL CATALÓGO DE PRODUCTOS SANITARIOS

SOCIEDAD VALENCIANA DE FARMACIA HOSPITALARIA (SVFH)

#### Introducción

Dentro de las funciones de los Servicios de Farmacia están los de servir a la población en sus necesidades farmacéuticas en el ámbito hospitalario, en el campo preventivo y curativo a través de la selección, preparación, adquisición, control, dispensación y actividades de farmacia clínica. Su objetivo principal será, por tanto, la de asegurar el uso racional de los medicamentos en el hospital, lo que incluye una prescripción adecuada, dispensación correcta y administración en dosis y vía adecuadas, además de al mejor precio posible.

Respecto a los productos sanitarios, aunque el farmacéutico ha desarrollado un papel importante en la elaboración, control, distribución y dispensación de los mismos, también es cierto que la normativa no le adjudica la competencia exclusiva.

La Ley 16/1997¹ de 25 de abril de regulación de los servicios de las oficinas de farmacia establece como función del farmacéutico la adquisición, custodia, conservación y dispensación de los medicamentos y productos sanitarios. Por tanto, de acuerdo con la Ley, la dispensación de productos sanitarios es un cometido que tiene el farmacéutico. Sin embargo, la Ley no considera legislación básica del Estado sobre Sanidad el mencionado artículo, por lo que las Leyes de ordenación farmacéutica de las Comunidades Autónomas también lo pueden regular y así lo exponen.

La actividad de dispensación de productos sanitarios en los servicios de atención primaria y atención hospitalaria y especializada también queda recogida en el texto refundido de la Ley de garantías<sup>2</sup>, al disponer en los artículos 83 y 84 las funciones que llevarán a cabo estos servicios de farmacia.

Por ello, y porque en la Ley de Garantías se indica que el farmacéutico tiene como función: "Participar y coordinar la gestión de las compras de medicamentos y productos sanitarios del hospital a efectos de asegurar la eficiencia de la misma" se produce una oportunidad laboral de mejora para el farmacéutico en su ámbito de trabajo, que implicará en el caso de la Farmacia Hospitalaria, la implicación del Servicio y que redundará en la obtención de una mayor eficacia y seguridad en el uso y selección de los productos sanitarios.

En el momento actual, la gestión del producto sanitario no es competencia en todos los hospitales del Servicio de Farmacia, no obstante, también es cierto que son numerosos los servicios de hospitales públicos y privados en los que, por diversas circunstancias, bien sea por asumir la responsabilidad, optimizar recursos o por convicción del valor añadido que supone esta participación, gestionan los productos sanitarios o al menos, participan de manera activa en su uso racional.

El uso racional del producto sanitario es una responsabilidad multidisciplinar, por ello el conocimiento de sus características técnicas, los riesgos potenciales de su uso, así como establecer su influencia sobre los resultados de la farmacoterapia y la correcta interpretación de éstos, es cada vez una necesidad más evidente en el ejercicio profesional orientado al paciente.

Bien es cierto que para ello es necesaria la implicación y motivación del personal hacia el producto sanitario, su valoración como elemento útil y necesario en los procesos de diagnóstico y tratamiento de los pacientes, así como la necesidad de obtener una formación específica que permita trabajar en equipo con otros profesionales, defendiendo con argumentos relativos a conocimientos técnicos, de seguridad, eficacia e impacto sobre los resultados en farmacoterapia.

En cada hospital se debe definir un sistema propio de gestión de los productos sanitarios, dentro de la legislación general y en la que siempre debe participar un farmacéutico, si bien no realizando una gestión integral pero sí participando en uno o varios procesos, siendo especialmente recomendable su intervención en aquellos productos sanitarios relacionados con la administración de medicamentos.

Hacia el 2012 la Conselleria de Sanitat de la Comunidad Valenciana desarrolló el Proyecto Orion Logis, con la intención de unificar la gestión logística de todo tipo de suministro del que dispusiera, incluidos los medicamentos y los productos sanitarios.

La aplicación informática Orion Logis<sup>3</sup> es una herramienta o aplicación que permite la gestión logística y económica para cada uno de los departamentos de salud de la Comunidad Valenciana. Los objetivos que persigue la implantación de Orion Logis son la estandarización de los procesos y los procedimientos relativos a la gestión, así como la unificación de datos maestros, con la creación de un catálogo único de artículos y proveedores.

En dicho catálogo están incluidos tanto los medicamentos como los productos sanitarios. La manera en la que están clasificados los medicamentos obedece a la clasificación ATC (Anatomical, Therapeutic, Chemical classification system), sin embargo, se desconoce el sistema que se ha empleado para la clasificación de los productos sanitarios.

En la actualidad, y de acuerdo con lo que establece el artículo 11 del Real decreto  $1591/2009^4$ , los productos sanitarios se clasifican en:

- Clase I.
- Clase IIa.
- Clase Ilb.

Clase III.

Es por ello, que el objetivo de este Trabajo es el de describir la clasificación empleada para los productos sanitarios en la aplicación informática de Orion Logis.

# Materiales y métodos

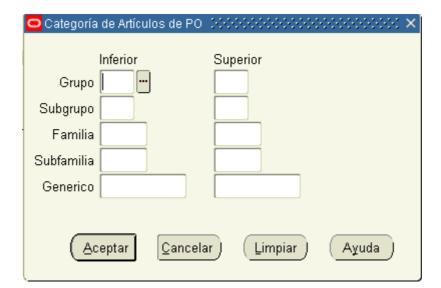
Para la descripción de la clasificación de los productos sanitarios en Orion Logis se empleará dicho programa, accediendo a los productos que contiene el almacén de Suministros.

También emplearemos el programa de Business Intelligence Alumbra, que es la plataforma de análisis corporativa de la Conselleria de Sanitat. Alumbra integra la información más relevante de los distintos sistemas sanitarios, tanto asistenciales como de gestión, y ofrece un entorno común de análisis que sirve a los usuarios de la organización de apoyo a la gestión.

# Resultados y discusión

En el programa Orion Logis los productos sanitarios se encuentran agrupados según las categorías de:

- Grupo.
  - Subgrupo.
    - Familia.



Hay un total de 25 categorías de Grupo (Materiales para mantenimiento y reparación, ropería, papelería y material informático, materiales para limpieza y aseo, etc...).

En nuestro caso, nos ceñiremos a indagar en dos grupos, que son los que contienen los productos sanitarios, reciben el nombre de "Útiles sanitarios" y "Material sanitario".

A continuación y para una mejor visualización, incluyo un cuadro resumen de la clasificación de los productos sanitarios en Orion Logis:

Grupo	Subgrupo	Familia
L		
UTILES SANITARIOS	REPUESTOS Y ACCESORIOS	REPUESTOS Y ACCESORIOS APARATOS MÉDICOS
		REPUESTOS Y ACCESORIOS APARATOS LABORATORIOS
	INSTRUMENTAL Y UTILLAJE	INSTRUMENTAL BASICO DE CURAS
		INSTRUMENTAL SERVICIO ANESTESIA
		INSTRUMENTAL CIRUGÍA GENERAL
		INSTRUMENTAL CIRUGÍA MAXILOFACIAL
		INSTRUMENTAL CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGICA
		INSTRUMENTAL CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
		INSTRUMENTAL CIRUGÍA NEUROCIRUGÍA
		INSTRUMENTAL CIRUGÍA VASCULAR/ANGIOPLASTIA
		SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN
		INSTRUMENTAL CIRUGÍA UROLÓGICA
		INSTRUMENTAL CIRUGÍA DERMATOLÓGICA
		INSTRUMENTAL CIRUGÍA GINECOLÓGICA Y OBSTETRICIA
		INSTRUMENTAL CIRUGÍA OFTALMOLOGÍA
		INSTRUMENTAL CIRUGÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA
		UTILLAJE
MATERIAL SANITARIO	OSTEOSÍNTESIS	AGUJAS
		CLAVOS
		PLACAS
		TORNILLOS
		TUERCAS

**ALAMBRES** 

**ARANDELAS** 

**GRAPAS** 

**PEGAMENTOS** 

**CEMENTO ÓSEO** 

HILOS

**VARIOS** 

#### **SUTURAS**

**ABSORBIBLES NATURALES** 

**ABSORBIBLES SINTÉTICAS** 

NO ABSORBIBLES NATURALES

NO ABSORBIBLES SINTÉTICAS

**METÁLICAS** 

**MECÁNICAS** 

**PRODUCTOS VARIOS** 

#### MATERIAL GENERAL

ALGODÓN

**GASAS Y VENDAS** 

COMPRESAS BRAGAPAÑAL PROD. INCONTINENCIA

**APÓSITOS** 

**ESPARADRAPOS** 

MATERIAL ESTERILIZACIÓN

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN INSTRUMENTAL

**SONDAS** 

**DRENAJES** 

MATERIAL ASPIRACIÓN

**AGUJAS** 

**JERINGAS** 

**TROCARES** 

**EQUIPOS ADMINISTRACIÓN LÍQUIDOS** 

**CATÉTERES** 

**CÁNULAS** 

BOLSAS

**GUANTES** 

**CONEXIONES Y LLAVES** 

**TUBOS** 

**FILTROS** 

NEBULIZACIÓN, HUMIDIFICACIÓN OXIGENOTERAPIA

**FÉRULAS** 

**ELECTRODOS** 

CONTENEDORES BIOLÓGICOS

MATERIAL INMOVILIZACIÓN PACIENTES

COBERTURA QUIRÚRGICA DESECHABLE

BIBERONERÍA

COMPLEMENTO MATERIAL SANITARIO

COMPLEMENTO MATERIAL BOMBAS INFUSIÓN

PRODUCTOS ESPECÍFICOS HEMODIÁLISIS

PRODUCTOS ESPECÍFICOS CIRUGÍA EXTRACORPÓREA PRODUCTOS PARA CATETERISMO Y ANGIOPLASTIA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS OFTALMOLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS O.R.L.

PRODUCTOS ESPECÍFICOS DIGESTIVO

PRODUCTOS ESPECÍFICOS GINECOLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS REHABILITACIÓN

PRODUCTOS ESPECÍFICOS CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

PRODUCTOS ESPECÍFICOS CIRUGÍA GENERAL

PRODUCTOS ESPECÍFICOS MAXILO FACIAL

PRODUCTOS ESPECÍFICOS ORTOPÉDICA TRAUMATOLOGICA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS CIRUGÍA PLÁSTICA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS CIRUGÍA TORÁCICA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS CIRUGÍA VASCULAR ANGIOLÓGICA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS CIRUGÍA PEDIÁTRICA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS NEUROCIRUGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS ODONTOLOGÍA ESTOMATOLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS OBSTETRICIA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS ENDOCRINOLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS MEDICINA INTERNA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS NEUMOLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS NEFROLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS NEUROLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS ONCOLOGÍA MÉDICA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS HEMATOLOGÍA MÉDICA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS ALERGOLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS DERMATOLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS NEONATOLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS PEDIATRÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS UROLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS CARDIOLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS REUMATOLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS PSIQUIATRÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS MEDICINA INTENSIVA

**LANCETAS** 

AGUJAS PARA PLUMAS

PRODUCTOS ESPECÍFICOS ANATOMÍA PATOLÓGICA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS UNIDAD CUIDADOS INTENSIVOS

PRODUCTOS ESPECÍFICOS RADIOLOGÍA

PRODUCTOS ESPECÍFICOS ANESTESIA

PRODUCTOS GRIPE A

El objeto de este trabajo es el de desglosar cada Grupo, Subgrupo y Familia en los artículos que contiene. No todas las familias contienen artículos, por lo que nos limitaremos a incluir a aquéllas que si contengan algún artículo.

Grupo I: útiles sanitarios.

# Subgrupo 00: repuestos y accesorios.

# Familia 000: repuestos y accesorios aparatos médicos.

- Circuito pediátrico línea inspiratoria.
- Parche desfibrilador.
- Cono otoscopio Riester adultos 4 mm.
- Cono otoscopio Riester pediátrica 2,5 mm.
- Tocotransductor.
- Conos pediátricos desechables.
- Cable bisturí eléctrico Erbe.
- Cono otoscopio de bolsillo.
- Manguitos antimicrobiano adulto normal.
- Cable sensor de temperatura.
- Dedal y cable de pulsiometría.
- Manguito PNI antimicrobiano vía lactante.

# Grupo I: útiles sanitarios.

#### Subgrupo 01: instrumental y utillaje.

#### Familia 000: instrumental básico de curas.

Pinza de disección desechable Endo Dissect TM.

#### Familia 002: instrumental cirugía digestiva.

• Cubeta cápsula acero inoxidable 15 x 7 shortes.

# Familia 003: instrumental cirugía general.

- Pinza selladora laparoscópica 35 cm.
- Pinza selladora cirugía abierta 22 cm.
- Cepillo citología-RX Cytology Brush.
- Dilatador esofágico 15 mm.
- Jagtome RX 44 hilo corte 30 mm guía 260 cm.

- Jagwire Guía acceso biliar extensible 035 260 cm recta.
- Pinza cuerpos extraños oftalmología.
- Laringoscopio óptico desechable.
- Obturador defectante 24/26.
- Sensor Flotrac.
- Sensor oxígeno Cato.
- Set catéter PreSep.
- Esfinterotomo para pailas pequeñas.
- Juego balones oclusivos.

# Familia 005: instrumental cirugía ortopédica y traumatología.

- Pinza cortante para clavos y alambre.
- Cincha de pie distractor tobillo.

# Familia 008: instrumental cirugía vascular y angioplastia.

• Caja para ópticas de laparoscopia 10 mm.

# Familia 010: instrumental cirugía urológica.

Vaina para resectoscopia.

# Familia 012: instrumental cirugía ginecológica y obstetricia

- Punta tijera endocut 5,2 cm punta 19.3 cm.
- Punches biopsia cutánea.
- Fragmentador tisular.

# Familia 013: instrumental cirugía oftalmológica.

• Mango de irrigación aspiración curvo 17G 130 mm.

# Familia 014: instrumental cirugía otorrinolaringología.

• Electrodo monopolar recto 2,4 mm mango acodado.

# Familia 015: utillaje.

- Cajas dentadura postiza.
- Guía acceso biliar-pancreática G-240-2545S.
- Pinza biopsia gastroscopio.
- Manguito isquemia doble 25 x 43 L-45,5.
- Abrebocas desechable.
- Sistema de hinchado (reutilizable).
- Canal de trabajo 5 mm 33 cm.
- Sensor para pulsioxímetro portátil adulto-neonato-pediátrico.
- Sistema completo irrigador anal.
- Set mensual irrigador anal.
- Dispositivo de inflado.

#### Grupo II: material sanitario.

```
Subgrupo 00: osteosíntesis.
```

#### Familia 003: tornillos.

• Tornillo esponjosa rosca parcial titanio 4 x 45 mm.

```
Subgrupo 01: suturas.
```

#### Familia 001: absorbibles sintéticas.

- Ligadura ácido poliláctico 1/0.
- Reabsorbible sintética absorción rápida 4/0 c. 1/2C. 26 mm.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 1/0 70-75 cm 1/2C 48 mm triangular.

- Absorbible sintética polifilar absorción media 2/0 70-75 cm 1/2C 37 mm triangular.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 2/0 70-75 cm 1/2C 22 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 2/0 70-75 cm 1/2C 26 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 2/0 70-75 cm 1/2C 30 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 4/0 70-75 cm 1/2C 17 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 2/0 40-45 cm hebras 3x0,45 m 3 hebras.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 3/0 40-45 cm hebras 3x0,45 m 3 hebras.
- Absorbible sintética polifilar absorción corto plazo cilíndrica 0 70-90 cm 1/2C 40 mm.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 2/0 70-75 cm 1/2C 40 mm triangular.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 2/0 70-75 cm 1/2C 27 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 3/0 70-75 cm 1/2C 17 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 3/0 70-75 cm 1/2C 23 mm triangular.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 0 40-45 cm hebras 3x0,45 m 3 hebras.
- Absorbible sintética polifilar absorción medio plazo cilíndrica 0 70-90 cm 1/2C 36 mm.
- Absorbible sintética polifilar absorción rápida 0 70-75 cm 1/2C 37 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar medio plazo 1 70-75 cm 1/2C 37 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 2 90 cm 1/2C 48 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar medio plazo 2 100-150 cm 1/2C 76 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 0 70-75 cm 1/2C 37 mm triangular.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 8/0 40-45 cm 3/8C 2x6 mm espatulada.
- Reabsorbible trenzada 6/0 espátula 1/4C 2x8 mm.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 5/0 30-45 cm 1/4C 2x8 mm espatulada.
- Absorbible sintética polifilar absorción corto plazo 2/0 70-90 cm 1/2C 37 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción corto plazo 3/0 70-75 cm 1/2C 26 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 2/0 90 cm 1/2C 40 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 2/0 70-75 cm 1/2C 37 mm triangular.
- Absorbible sintética polifilar absorción corto plazo 4/0 cilíndrica 70-90 cm 1/2C 16/17 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción rápida 3/0 70-90 cm 1/2C 20 mm cilíndrica.

- Absorbible sintética polifilar absorción corto plazo 2/0 70-75 cm 3/8C 26 mm triangular.
- Absorbible sintética polifilar absorción rápida 3/0 45 cm 3/8C 19 mm triangular.
- Absorbible sintética polifilar absorción corto plazo 3/0 70-75 cm 3/8C 19 mm triangular.
- Absorbible sintética polifilar absorción media 0 70-75 cm 1/2C 27 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética polifilar absorción rápida 4/0 70-90 cm 1/2C 20/22 mm cilíndrica.
- Sutura monofilamento absorbible larga duración violeta 1 150 cm.
- Sutura sintética polifilar 2/0 corto plazo trocat.
- Absorbible sintética monofilar medio plazo 3/0 40-70 cm 1/2C 22 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética monofilar absorción rápida 3/0 70-90 cm 1/2C 26 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética monofilar largo plazo 3/0 70 cm 1/2C 22 mm aguja negra.
- Absorbible sintética monofilar medio plazo 5/0 70-90 cm 1/2C 17 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética monofilar largo plazo 4/0 70 cm 1/2C 22 mm aguja negra.
- Absorbible sintética monofilar lazo 1 150-240 cm 1/2C 48 mm cilíndrica.
- Absorbible sintética monofilar 2/0 70-90 cm 1/2C 26 mm.
- Absorbible sintética monofilar lazo 1 150-240 cm 1/2C 48 mm punta trócar.
- Absorbible sintética monofilar larga duración 1 70-90 cm 1/2C 40 mm punta trócar.
- Absorbible sintética monofilar larga duración 4/0 70-90 cm 3/8C 15/16 mm triangular.
- Absorbible sintética monofilar larga duración 1 70-90 cm 30 mm anzuelo.
- Sutura 3/0 para mama aguja 17 mm medio círculo incolora.

#### Familia 002: no absorbibles naturales.

- Seda 6/0 70-90 cm 3/8C 12 mm triangular.
- Seda 6/0 70-90 cm 1/2C 25 mm triangular.
- Seda 5/0 70-90 cm 1/2C 25 mm triangular.
- Seda 4/0 70-90 cm 1/2C 30 mm triangular.
- Seda 3/0 70-90 cm 1/2C 25-26 mm triangular.
- Seda 6/0 30-45 cm 1/4C 2x8 mm espatulada.
- Seda 0 70-90 cm 1/2C 30 mm triangular.
- Seda 1 70-90 cm 1/2C 30 mm triangular.
- Seda 1 70-90 cm 1/2C 37 mm triangular.

- Seda 2 70-90 cm 1/2C 30 mm triangular.
- Seda 7/0 30-45 cm 3/8C 2x6 mm espatulada.
- Seda 2/0 70-90 cm 1/2C 25-26 mm triangular.

#### Familia 003: no absorbibles sintéticas.

- Poliester/polifilar 1 70-90 cm 30 mm anzuelo.
- Poliester/polifilar 2 45 mm taper  $\frac{1}{2}$  circular 4x75 cm verde.
- Polipropileno 3/0 triangular 3/8C 19 mm con botón.
- Poliester/polifilar cinta 40 cmx5 mm 1/2C 2x48 mm punta roma.
- Poliester/polifilar 5/0 4 x75 cm 1/2C 50x55 mm punta trócar.
- Polipropileno 2/0 70-90 cm 1/2C 30 mm cilíndrica.
- Polipropileno 0 70-100 cm 1/2C 37 mm punta trócar.
- Polipropileno 1 70-90 cm 1/2C 38 mm punta trócar.
- Polipropileno 4/0 70-90 cm 1/2C 2x16 mm cilíndrica.
- Polipropileno 3/0 70-90 cm 1/2C 2x16 mm cilíndrica.
- Polipropileno 10/0 espátula recta 2/16 mm.
- Polipropileno 10/0 advanced micro-point espátula 3/8 C 2/4 mm.
- Polipropileno 6/0 70-90 cm 3/8C 2x12-13 mm cilíndrica.
- Polipropileno 5/0 70-90 cm 3/8C 2x13 mm cilíndrica.
- Polipropileno 4/0 70-90 cm 3/8C 15 mm triangular.
- Polipropileno 2/0 70-90 cm recta 60 mm triangular.
- Poliamida monofilamento 6/0 triangular 3/8C 9 mm.
- Poliamida monofilamento 5/0 triangular 3/8C 16 mm.
- Poliamida polifilar triangular 4/0 70-90 cm 3/8C 19 mm.
- Poliamida monofilamento 0 triangular 1/2C 35 mm.
- Poliamida monofilamento 1 triangular 1/2C 30 mm.
- Poliamida monofilamento 2/0 triangular 1/2C 25 mm.
- Poliamida monofilamento 3/0 triangular 1/2C 25 mm.
- Poliamida monofilar 10/0 15-45 cm 3/8C 2x6 mm espatulada lateral.

- Poliamida monofilar 5/0 45 cm 1/4C 6 mm cilíndrica.
- Nylon 8/0C 3/8 Aguja 13 cm 6 mm.
- Endoligadura poliéster trenzada 1/0 C 1/1 26 mm aguja.
- Endoligadura poliéster trenzada 2/0 C 1/2 26 mm aguja.
- Poli Polif 5/0 triangular 1/4C 2x8 mm.

#### Familia 004: metálicas.

- Grapadora jareteador Purstring-65 desechable.
- Acero para funda set descarga Ventrofil.
- Acero inoxidable polifilar (compusta) discos de orificios 3/0 30-40 cm 1/2C triangular.

#### Familia 005: mecánicas.

- Sutura sintética monofilar absorción medio plazo.
- Endograpadora circular 25 mm.
- Grapadora lineal corte 60 mm Tx grueso.
- Carga para endocortadora Echelon 45 mm altura grapa 1,8 mm.
- Carga para endocortadora EC 60 normal Echelon.
- Endoclip para laparoscopia.
- Carga grapadora cortadora 80-4,8.
- Endoaplicador clips 5 mm 12 clips.
- Carga vascular E Gia 45-3,0.
- Carga vascular E Gia 60-3,0.
- Sutura mecánica cutánea.
- Pinzas extracción grapas cutáneas.
- Grapadora cortadora curva 40 mm.
- Carga grapadora cortadora 75 mm.
- Carga grapadora cortadora 60 mm.
- Pistola Gia-3,8.
- Grapadora circular 31,5 mm diámetro.
- Carga grapadora universal de 30-2,5.
- Carga grapadora universal de 30-3,5.

- Carga grapadora universal de 45-4,8.
- Aplicador clips desechable automático pequeño.
- Aplicador clips desechable automático grande.
- Aplicador clips desechable automático mediano.
- Carga Endoguia con hemostasia articulada 45x3,5.
- Grapadora quirúrgica desechable Roticulator 55 4 8.
- Endoaplicador clips 10 mm 20 clips.
- Grapadora mecánica circular curva 29- "A".
- Set hemorroidal.
- Carga grapadora lineal desechable 60 mm Tx normal 3,5 mm.
- Grapadora cortadora lineal articulada universal 12 mm diámetro 16 longitud.
- Grapadora universal grapado recto articulada corta 63 mm.
- Grapadora circular PCEEA-21.
- Endocortadora Echelon 60 articulada con motor activación.
- Grapadora circular recta para ligadura hemorroidal.

# Familia 006: productos varios.

- Lazo ligadura laparotomía.
- Sutura adhesiva cutánea 75 mm x 3 mm.
- Sutura adhesiva cutánea 125 mm x 10 mm.
- Sutura adhesiva cutánea 100 mm x 6 mm.
- Sutura adhesiva cutánea 75 mm x 6 mm.

# Subgrupo 02: material general.

#### Familia 000: algodón.

Algodón hidrófilo 1 kg.

#### Familia 001: gasas y vendas.

- Venda gasa orillada 5 m x 5 cm.
- Venda inelástica óxido de zinc más cumarina.
- Venda gasa orillada 10 m x 15 cm.
- Venda crepe de algodón 1ª calidad 10 m x 10 cm.

- Venda crepe de algodón calidad estándar 4 m x 5 cm.
- Venda elástica adhesiva porosa 2,7 m x 5 cm.
- Venda elástica adhesiva porosa 2,7 m x 7,5 cm.
- Venda elástica adhesiva porosa 2,7 m x 10 cm.
- Venda acolchada bajo escayola algodón 2,7 m x 10 cm.
- Venda acolchada bajo escayola algodón 2,7 m x 15 cm.
- Venda poliuretano 27 m x 7,5 cm.
- Venda escayola 2,7 m x 10 cm.
- Venda escayola 2,7 m x 15 cm.
- Venda cohesiva elástica 4 m x 8 cm.
- Venda cohesiva elástica 20 m x 10 cm.
- Venda tubular compresiva 10 m muñecas y tobillos.
- Venda tubular compresiva 10 m miembros medios y adultos.
- Venda tubular compresiva 10 m brazos gruesos y piernas.
- Venda tubular compresiva 10 m piernas y rodillas.
- Venda tubular compresiva 10 m piernas y muslos gruesos.
- Venda tubular compresiva 10 m muslos gruesos.
- Venda tubular compresiva 10 m troncos delgados.
- Venda tubular compresiva 10 m N° 9 troncos medios.
- Venda tubular malla 25 m manos.
- Venda tubular malla 25 m brazos y pies.
- Venda tubular malla 25 m rodillas y piernas.
- Venda tubular malla 25 m cabeza, abdomen y cadera.
- Venda tubular malla 25 m troncos medianos y caderas.
- Venda tubular malla 25 m troncos gruesos.
- Venda tubular bajo escayola 20 m dedos con apósito o muy gruesos.
- Venda tubular bajo escayola 20 m manos y miembros.
- Venda tubular bajo escayola 20 m brazos.
- Venda tubular bajo escayola 20 m cabeza y pierna.

- Venda tubular bajo escayola 20 m tronco.
- Venda tubular bajo escayola 20 m tronco grueso.
- Venda tracción adultos tipo skin adhesiva.
- Venda tracción infantil tipo skin adhesiva.
- Compresa de gasa 45 x 45 17/18H T cosida granel.
- Compresa de gasa 45 x 45 17/18H T cosida estéril Rx sobre 4 unidades.
- Compresa de gasa 45 x 45 17/18H 2 T cosida sobre estéril 1 unidad.
- Compresa gasa verde 50 x 50 estéril sobre 1 unidad.
- Tejido sin tejer 40 x 40 8 capas plegado 10 x 20 estéril sobre 4 unidades.
- Gasa malla A 20 x 40 plegada 10 x 10 8 Capas sobre estéril 10 unidades.
- Gasa 17/18 H 25 x 40 plegada 10 x 10 seguridad 8 capas Rx sobre estéril 10 unidades.
- Tira de gasa orillada estéril 10 m x 1 cm.
- Tira de gasa orillada estéril 5 m x 2 cm.
- Tejido sin tejer 20 x 20 4 capas plegado 10 x 10 granel.
- Tejido sin tejer 20 x 20 4 capas plegado 10 x 10 sobre estéril 10 unidades.
- Férulas de aluminio acolchadas 2 cm x 50 cm.
- Sujeción muñeca/tobillo con anilla/velcro (par).
- Protección para talón.
- Venda gasa orillada 10 m x 10 cm.

#### Familia 002: compresas bragapañal productos incontinencia.

- Braga pañal recién nacido 3-6 kg unisex.
- Braga pañal súper 17-28 kg unisex.
- Braga pañal mediano 9-15 kg unisex.
- Braga pañal grande 13-18 kg unisex.
- Absorbente adulto con dispositivo sujeción día 600-900 ml.
- Absorbente adulto con adhesivo mediano 80-110 cm noche.
- Absorbente adulto con adhesivo grande 110-150 cm noche.
- Empapador absorbente protege camas de celulosa 60 x 40 cm.
- Empapador absorbente protege camas de celulosa 60 x 90 cm.

- Compresa tocológica de celulosa 32 x 11 cm.
- Compresa tocológica de algodón 19 x 7 cm.
- Absorbente adulto con adhesivo mediano 80-110 cm supernoche.
- Braga pañal prematuros superabsorbente >1250 g.
- Absorbente adulto con adhesivo pequeña 50-80 cm noche.
- Braga pañal pequeño 4-10 kg unisex.

#### Familia 003: apósitos.

- Apósito modulador de proteasas en placa, sobre 10 x 10 cm con adhesivo de fijación.
- Apósito postquirúrgico de fibras absorbentes flexible 10 x 20 cm.
- Apósito postquirúrgico de silicona y fibras de poliéster, acrilatos y viscosa precortadas 10x 30 cm.
- Apósito hidrodetersivo lípido coloide microadherente 10 x 10 cm.
- Apósito oftálmico para post-operatorios estéril.
- Banda adhesiva de plástico 19 a 24 mm x 70 a 72 mm.
- Apósito de film de poliuretano aprox 5 a 6 x 7 cm.
- Apósito de film de poliuretano aprox 10 x 12 cm.
- Apósito de film de poliuretano aprox 15 x 20 cm.
- Apósito de espuma de poliuretano con adhesivo de acrilato o poliacrilato en la totalidad con borde 17 x 17 cm.
- Apósito estéril adhesivo de tejido sin tejer con compresa 5 a 6 x 7 cm.
- Apósito estéril adhesivo de tejido sin tejer con compresa 8 a 10 x 10 cm.
- Apósito estéril adhesivo de tejido sin tejer con compresa 8 a 10 x 15 cm.
- Apósito estéril adhesivo de tejido sin tejer con compresa 8 a 10 x 20 cm.
- Apósito estéril adhesivo con compresa para oclusión de ojos.
- Apósito fijación de vías periféricas adulto 6 x 7.
- Apósito de hidrocoloide normal en placa 15 x 15 cm.
- Apósito de hidrocoloide extrafino en placa 20 x 20 cm.
- Apósito de espuma de poliuretano fino con adhesivo de silicona en la totalidad con borde 10 x 10 cm.

- Apósito de espuma de poliuretano normal con adhesivo de silicona en la totalidad sin borde 20 x 20 cm.
- Apósito de espuma de poliuretano normal con adhesivo de silicona en la totalidad con borde 7,5 x 7,5 cm.
- Apósito de hidrogel en malla 10 x 20 cm.
- Apósito de espuma de poliuretano anatómico de talón no adhesivo sin sujeción.
- Apósito de espuma de poliuretano normal con adhesivo de silicona en la totalidad sin borde
   15 x 15 cm.
- Hidrogel en gel 15 gramos.
- Apósito absorbente de algodón o similar para traqueotomías (fenestrado) en placa.
- Apósito de hidrocoloide reticular incorporado en el entramado en malla no oclusiva 10 x 10 cm.
- Apósito de espuma de poliuretano normal con adhesivo de silicona en la totalidad con borde 15 x 20 cm.
- Apósito de espuma de poliuretano anatómico de sacro adhesivo con adhesivo acrilato/poliacrilato o acrilato/poliacrilato de formulación suave 200-230 m².
- Ácidos grasos hiperoxigenados en aceite para prevención 20-30 ml.
- Sistemas de compresión multicapa en set compuesto por 2 vendas 18-25 cm.
- Sistemas de compresión multicapa en set compuesto por 2 vendas 25-32 cm.
- Sistema de fijación de vías periféricas adulto 7 x 8,5.
- Apósito de espuma de poliuretano normal con adhesivo de silicona en la totalidad con borde 12.5 x 12,5 cm.
- Colágeno en polvo aprox 1 gramo.
- Apósito estéril adhesivo tejido sin tejer con compresa 10 x 35 cm.
- Apósito antimicrobiano plata iónica reticular 10 x 20 cm.
- Apósito de espuma de poliuretano con adhesivo de acrilato o poliacrilato en la totalidad con borde 13 x 13 cm.
- Moduladores de proteasas en matriz aprox 123 cm<sup>2</sup>.
- Película no irritante de copolímero acrílico en spray.
- Crema protectora de óxido de zinc 30% tubo 92 gramos.
- Apósito antimicrobiano cadexómero yodado en placa aprox 8 x 10 cm.
- Adhesivo tisular cierre de heridas tejido fino.

- Apósito de espuma de poliuretano anatómico de talón no adhesivo con sujeción.
- Esponja tapón nasal 8 cm.
- Antimicrobiano PHMB en gel aprox 30 ml.
- Antimicrobiano PHMB en solución aprox 350 ml.
- Sistema de fijación de vías centrales adulto 8,5 x 11,5.
- Apósito hemostático 7,5 x 5 cm.
- Apósito hemostático 20 x 10 cm.
- Película protectora potenciadora adhesivo Conveen Prep.
- Apósito plástico aerosol Nobecutan.
- Apósito hemostático ABS Espongostan film.
- Spray protector de piel.
- Apósito antimicrobiano cadexómero yodado en placa aprox 4 x 6 cm.
- Apósito modulador de proteasas en placa/sobre aprox 10 x 10 cm.
- Apósito postquirúrgico de poliuretano transparente con espuma polimérica reticular aprox 30 x 10 cm.
- Ácidos grasos hiperoxigenados en leche/emulsión para prevención aprox 100-125 ml.
- Apósito gel transparente gluconato clorhexidina 8,5 cm x 11,5 cm.
- Apósito de espuma de poliuretano normal con adhesivo de acrilato, poliacrilatos o hidrocoloide de formulación suave (emulsiones/gel) en la totalidad sin borde aprox 10 cm x 10 cm.
- Apósito postquirúrgico de poliuretano transparente con espuma polimérica reticular aprox 8 x
   10 cm
- Apósito postquirúrgico de poliuretano transparente con espuma polimérica reticular aprox 15 x 10 cm.
- Apósito de alginato con CMCS en placa 10 x 10 cm.
- Apósito de espuma de poliuretano normal de fibras absorbentes/fibras acrílicas o poliacrílicas, sin adhesivo en placa 10 x 10 cm.
- Apósito de espuma de poliuretano normal con adhesivo de silicona en la totalidad con borde 10 x 10 cm.
- Apósito de espuma de poliuretano normal con adhesivo de acrilato, poliacrilatos o hidrocoloide de formulación suave (emulsiones/gel) en la totalidad con borde aprox 15 cm x 15 cm.
- Apósito reticular de silicona en las dos caras aprox 7,5 x 10 cm.

- Apósito modulador de proteasas en placa/sobre aprox 15 x 15 cm.
- Apósito salino en placa o compresa aprox 7,5 x 7,5 cm.
- Gel salino aprox 15 gramos.
- Apósito de carbón activado en placa/malla 10 x 20 cm.
- Apósito antimicrobiano plata iónica en alginato en placa 15 x 15 cm.
- Apósito antimicrobiano plata iónica en fibra hidrocoloide en placa/cinta aprox 10 x 10 cm.
- Apósito antimicrobiano plata iónica en fibra hidrocoloide en placa/cinta aprox 2 x 45 cm.
- Apósito antimicrobiano plata iónica en espuma polimérica en placa adhesiva aprox 15 x 15 cm.
- Apósito antimicrobiano plata iónica en espuma polimérica en placa no adhesiva aprox 10 x 10 cm.
- Apósito antimicrobiano plata iónica en espuma polimérica en placa no adhesiva aprox 15 x
   15 cm.
- Apósito antimicrobiano plata iónica en espuma polimérica anatómico de sacro aprox 200-230 cm<sup>2</sup>.
- Apósito antimicrobiano plata iónica en espuma polimérica anatómico de talón adhesivo.
- Apósito antimicrobiano plata iónica nanocristalina en malla aprox 10 x 10 cm.
- Apósito antimicrobiano plata iónica en placa de carbón aprox 10 x 10 cm.
- Apósito antimicrobiano sulfadiacina argéntica espuma polimérica con borde con adhesivo aprox 17,5 x 17,5 cm.
- Apósito antimicrobiano sulfadiacina argéntica espuma polimérica sin adhesivo aprox 10 x 10 cm.
- Ácidos grasos hiperoxigenados en aceite para prevención 50-60 ml.
- Apósito de hidrocoloide fibra en placa y cinta aprox 15 x 15 cm.
- Apósito de espuma de poliuretano normal sin adhesivo en placa aprox 15 x 15 cm.
- Apósito hidrocoloide fibra en placa y cinta aprox 2 x 45 cm.

#### Familia 004: esparadrapos.

- Esparadrapo de tela blanco sin látex 1,25 x 5 m.
- Esparadrapo de tela blanco con látex 5 cm x 5 m.
- Esparadrapo de tela blanco 5 m x 10 cm.
- Esparadrapo de tela blanco sin látex 2,5 cm x 5 m.

- Esparadrapo de papel o tejido no tejido 2,5 cm x 9 a 10 m.
- Esparadrapo elástico 2,5 cm x 5 m.
- Esparadrapo de plástico poroso 2,5 cm x 9 a 10 m.
- Esparadrapo de plástico poroso 5 cm x 9 a 10 m.
- Rollo de tejido sin tejer adhesivo 10 cm x 10 m.
- Rollo de tejido sin tejer adhesivo 15 cm x 10 m.
- Rollo de tejido sin tejer adhesivo 20 cm x 10 m.
- Esparadrapo de papel o tejido no tejido 5 cm x 9 a 10 m.

#### Familia 005: material esterilización.

- Bolsa esterilización pequeña 90 x 250 caja 1000 autosellado.
- Carga endocortadora Oro Echelon 60 mm.
- Bolsa mixta autoadhesiva 140 x 260.
- Bolsa esterilización mixta autosoldable 133 x 360 mm.

# Familia 006: limpieza y desinfección instrumental.

- Limpiador desinfectante superficies sobres 50 ml.
- Limpiador de instrumental médico y quirúrgico 5 L.
- Desinfectante de alto nivel para instrumental médico-quirúrgico otras composiciones no aldehídos 5 L.
- Limpiador manual acción proteolítica endoscopios envase 1 L.
- Limpiador de monitores de hemodiálisis líquido.
- Desincrustante Endoact 4 L.
- Limpiador desinfectante superficies aerosol/spray/espuma 750 ml.
- Solución antiséptica hidroalcohólica por fricción manos en gel mediano 500 ml.
- Paño limpia instrumentos microcirugía 8,2 cm.
- Desinfectante alto nivel para lavado endoscopio 2,8 ml.
- Detergente para lavadora endoscopios.
- Desinfectante de alto nivel para instrumental médico-quirúrgico oxidantes 5 L.

#### Familia 007: sondas.

Tapón para sonda Nutrifase 2.

- Sonda aspiración de mucosidades con recipiente broncoscopio.
- Sonda rectal con balón Peristeen.
- Sonda vesical tipo Nelaton PVC masculina CH 20.
- Sonda Speedicath Compact 14 cm CH 12.
- Sonda aspiración intrauterine flexible K N-8.
- Sonda vesical intermitente masculina Nelaton CH 8.
- Sonda intermitente masculina Nelaton CH 10.
- Sonda vesical intermitente pediátrica CH 8.
- Sonda de sustitución de PEG recta 16 FR.
- Kit sonda de sustitución de PEG 16/20 G FR 24.
- Sonda endotraqueal aspiración controlada CH 06 pediátrica.
- Sonda Speedicath hombre CH 12/18 diámetro 4,0/6,0.
- Sonda endotraqueal de aspiración punta biselada CH 8 50 cm.
- Sonda endotraqueal de aspiración punta biselada CH 10 50 cm.
- Sonda endotraqueal de aspiración punta biselada CH 12 50 cm.
- Sonda endotraqueal de aspiración punta biselada CH 14 50 cm.
- Sonda endotraqueal de aspiración punta biselada CH 16 50 cm.
- Sonda endotraqueal de aspiración punta biselada CH 18 50 cm.
- Sonda endotraqueal aspiración controlada adultos CH 6 50 cm.
- Sonda endotraqueal aspiración controlada adultos CH 8 50 cm.
- Sonda endotraqueal aspiración controlada adultos CH 10 50 cm.
- Sonda endotraqueal aspiración controlada adultos CH 12 50 cm.
- Sonda endotraqueal aspiración controlada adultos CH 14 50 cm.
- Sonda gástrica para alimentación adultos CH 16.
- Sonda gástrica nutrición enteral pediátrica conexión no universal 4 FR 40 cm.
- Sonda gástrica nutrición enteral pediátrica conexión no universal 5 FR 40 cm.
- Sonda gástrica nutrición enteral pediátrica conexión no universal 6 FR 40 cm.
- Sonda gástrica nutrición enteral pediátrica conexión no universal 8 FR 40 cm.
- Sonda nutrición enteral tratamiento prolongado con guía 10 FR gástrica.

- Sonda nutrición enteral tratamiento prolongado con guía 14 FR gástrica.
- Sonda gástrica aspiración tipo Levin CH 10.
- Sonda gástrica aspiración tipo Levin CH 12.
- Sonda gástrica aspiración tipo Levin CH 14.
- Sonda gástrica aspiración tipo Levin CH 16.
- Sonda gástrica aspiración tipo Levin CH 18.
- Sonda gástrica para aspiración o irrigación tipo Salem CH 16.
- Sonda gástrica para aspiración o irrigación tipo Salem CH 18.
- Sondas rectales sin balón CH 10.
- Sondas rectales sin balón CH 16.
- Sondas rectales sin balón CH 18.
- Sondas rectales sin balón CH 22.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías látex CH 14.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías látex CH 16.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías látex CH 18.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías látex CH 20.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías látex CH 22.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías látex CH 24.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías silicona pediátrica CH 6.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías silicona pediátrica CH 8.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías silicona pediátrica CH 10.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías silicona adultos CH 14.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías silicona adultos CH 16.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías silicona adultos CH 18.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías silicona adultos CH 20.
- Sonda vesical tipo Foley 2 vías silicona adultos CH 22.
- Sonda vesical tipo Tiemann 1 vía PVC sin balón CH 10.
- Sonda vesical tipo Tiemann 1 vía PVC sin balón CH 12.
- Sonda vesical tipo Tiemann 1 vía PVC sin balón CH 14.

- Sonda vesical tipo Tiemann 1 vía PVC sin balón CH 16.
- Sonda vesical tipo Tiemann 1 vía PVC sin balón CH 18.
- Sonda vesical tipo Tiemann 2 vías silicona con balón CH 14.
- Sonda vesical tipo Tiemann 2 vías silicona con balón CH 16.
- Sonda vesical tipo Tiemann 2 vías silicona con balón CH 18.
- Sonda vesical tipo Tiemann 2 vías silicona con balón CH 20.
- Sonda vesical tipo Tiemann 2 vías silicona con balón CH 22.
- Sonda vesical tipo Couvelaire 1 vía PVC CH 22.
- Sonda de sustitución de PEG recta 18 FR.
- Sonda de sustitución de PEG ángulo recto 22 FR.
- Sonda de sustitución de PEG recta 24 FR.
- Sonda de sustitución de PEG 20 G 26 FR.
- Sonda de sustitución de PEG recta 28 FR.
- Sonda de sustitución de PEG recta 20 FR.
- Sonda prostática tipo Couvelaire 2 vías silicona CH 18.
- Sonda prostática tipo Couvelaire 2 vías silicona CH 20.
- Sonda prostática tipo Couvelaire 2 vías silicona CH 22.
- Sonda vesical tipo Couvelaire 3 vías silicona CH 18.
- Sonda vesical tipo Couvelaire 3 vías silicona CH 20.
- Sonda vesical tipo Couvelaire 3 vías silicona CH 22.
- Sonda vesical tipo Couvelaire 3 vías silicona CH 24.
- Sonda vesical tipo Dufour 3 vías silicona revestimiento hidrofílico CH 18.
- Sonda vesical tipo Dufour 3 vías silicona revestimiento hidrofílico CH 20.
- Sonda vesical tipo Dufour 3 vías silicona revestimiento hidrofílico CH 22.
- Sonda vesical tipo Dufour 3 vías silicona revestimiento hidrofílico CH 24.
- Sonda vesical tipo Nelaton PVC femenina CH 14.

#### Familia 008: drenajes.

- Recipiente para drenaje redón de 400 ml con alargadera.
- Kit drenaje redón: sonda+aguja+recipiente de 400-500 ml con alargadera CH 10.

- Kit drenaje redón: sonda+aguja+recipiente de 400-500 ml con alargadera CH 12.
- Recipiente multicámara para drenaje torácico 2500 ml.
- Aspirador ORL quirúrgico CH 30 2,10 m.
- Reservorio para drenaje tipo Jackson Pratt de 13 mm.
- Drenaje para reservorio silicona 400 cc bajo vacío tipo Jackson Pratt.
- Kit drenaje redón: sonda+aguja+recipiente de 400-500 ml con alargadera CH 14.

# Familia 009: material aspiración.

- Cámara inhalación o espaciadora.
- Terminal aspiración mediano tipo Yankauer con tubo 3 m.
- Cánula Yankauer con tubo bulbo 2 m supergrande.
- Circuito de anestesia adulto con balón de 2 L con puerto para capnografía con línea extensible.

### Familia 010: agujas.

- Aguja angulada con bioseguridad para reservorio de portacatéteres con alargadera, punto en Y 20 G x 20.
- Aguja hipodérmica cono luer bioseguridad 23 G (0,6 x 25 mm).
- Aguja retrobulbar Atkins 25G x 11/2" (0,50 x 38 mm).
- Aguja hipodérmica cono luer 0,45 x 12 mm.
- Aguja hipodérmica cono luer 0,5 x 16 mm.
- Aguja hipodérmica cono luer 0,9 x 40 mm.
- Aguja hipodérmica cono luer 1,2 x 40 mm.
- Aguja hipodérmica cono luer 0,7 x 32 mm.
- Aguja hipodérmica cono luer 0,9 x 25 mm.
- Aguja equipo de infusión conexión Luer-lock 22 G con cánula.
- Aguja angulada con bioseguridad para reservorio de portacatéteres con alargadera punto en Y 20G x 25.
- Aguja para fístula arterio-venosa fenestrada (bioseguridad) 15G x 25 mm 30 cm.
- Aguja para fístula arterio-venosa fenestrada (bioseguridad) 16G x 25 mm 30 cm.
- Aguja 32 G.

- Dispositivo destinado al programa de detección precoz de metabulopatías (bioseguridad) 1 mm x 1,75 mm.
- Aguja hipodérmica cono luer bioseguridad 21 G (0,8 x 40 mm).
- Aguja hipodérmica inyección 40 mm x 0,4 mm 27 G 1-1/2".

#### Familia 011: jeringas.

- Jeringa para nutrición enteral conexión Enfit 60 ml.
- Jeringa para nutrición enteral con conexión no universal 60 ml.
- Jeringa estéril de dos cuerpos 5 ml.
- Jeringa estéril de dos cuerpos 10 ml.
- Jeringa estéril de dos cuerpos 20 ml.
- Jeringa estéril cono Luer Lock 2 ml.
- Jeringa estéril cono Luer Lock 5 ml.
- Jeringa estéril cono Luer Lock 10 ml.
- Jeringa estéril cono Luer Lock 20 ml.
- Jeringa estéril 1 ml con aguja para tuberculina 16 x 0,5.
- Jeringa estéril 1 ml sin aguja para tuberculina.
- Jeringa estéril cono Luer Lock 50 ml.
- Jeringa estéril cono para sonda 50 ml.
- Jeringa estéril cono para sonda 100 ml.
- Jeringa estéril con aguja para insulina 0,5 ml (50 UI) (Bioseguridad) 13 x 0,36.
- Jeringa estéril de tres cuerpos 50 ml.
- Jeringa de gasometría 3 ml con aguja (bioseguridad) 22G x 1 80 Ul.
- Jeringa estéril con aguja para insulina 1 ml (100 Ul) 12,7 x 0,33.
- Jeringa estéril con aguja para insulina 0,5 ml (50 UI) 8 x 0,3.
- Jeringa estéril con aguja para insulina 0,3 ml (30 Ul) 8 x 0,3.
- Jeringa 50 ml IVAC bomba P 7000.
- Jeringa para nutrición enteral con conexión no universal 10 ml.
- Jeringa para nutrición enteral con conexión no universal 1 ml.
- Jeringa para nutrición enteral con conexión no universal 2,5 ml.

- Jeringa para nutrición enteral con conexión no universal 20 ml.
- Jeringa para nutrición enteral con conexión no universal 5 ml.
- Jeringa estéril de dos cuerpos 2 ml.

#### Familia 012: trócares.

- Trocar para endocirugía abdominal con doble cánula 11 mm.
- Trocar para endocirugía abdominal sin cuchilla con estrías 12 mm 150 mm.
- Drenaje torácico con trócar incorporado CH 10.
- Drenaje torácico con trócar incorporado CH 12.
- Drenaje torácico con trócar incorporado CH 16.
- Drenaje torácico con trócar incorporado CH 20.
- Drenaje torácico con trócar incorporado CH 24.
- Drenaje torácico con trócar incorporado CH 28.
- Aguja para punción lumbar bisel tipo Quincke 19 G 1,1 x 88 mm.
- Aguja para punción lumbar bisel tipo Quincke 20 G 0,9 x 88 mm.
- Aguja para punción lumbar bisel tipo Quincke 22 G 0,7 x 40 mm.
- Aguja para punción lumbar bisel tipo Quincke 22 G G 0,7 x 88 mm.
- Aguja para punción lumbar bisel tipo Quincke medidas especiales 26 G 3 1/2.
- Aguja para punción lumbar bisel tipo Quincke medidas especiales 27 G 3 1/2.
- Trocar Hansson 11 mm.
- Trocar endocirugía abdominal con cuchilla 5 mm 100 mm.
- Aguja para punción lumbar con introductor punta lápiz 25 G 105 mm.
- Aguja para punción lumbar con introductor punta lápiz 25 G 90 mm.
- Set de punción epidural 18 G con filtro.
- Trocar para endocirugía abdominal sin cuchilla con estrías 12 mm 100 mm.
- Trocares de primera entrada romo tipo Hansson 5 12 mm 100 mm.
- Trocares de primera entrada óptico 5 mm 11 mm.
- Drenaje torácico con trócar punta afilada CH 8.

- Alargador 85 cm Luer Lock 2T/Y.
- Alargadera con jeringa (sistema de jeringa con sensor).
- Equipo opaco baja absorción.
- Sistema de recolección de fluidos corporales 1 L con válvula.
- Dispositivo gota a gota.

#### Familia 014: catéteres.

- Sistema fijación para catéter venoso central.
- Catéter multilúmen 2 vías 30 cm.
- Set catéter venoso 7 FR 60 cm 2 vías.
- Catéteres periféricos intravenoso con mecanismo de seguridad pasivo (bioseguridad) 14 G 2,2 x 50 mm.
- Catéter drenaje pleural adulto 50 cm x 8F.
- Catéteres periféricos intravenoso con mecanismo de seguridad pasivo (bioseguridad) 20 G 1,1
   x 32 mm.
- Catéteres periféricos intravenoso con mecanismo de seguridad pasivo (bioseguridad) 22 G 0,9
   x 25 mm.
- Catéteres periféricos intravenoso con mecanismo de seguridad pasivo (bioseguridad) 24 G 0,7 x 19 mm.
- Catéteres periféricos intravenoso con mecanismo de seguridad pasivo (bioseguridad) 16 G 1,7 x 50 mm.

#### Familia 015: cánulas.

- Cánula toma endometrial pipelle de Cornier.
- Mascarilla laríngea doble vía (gel) desechable N° 5.
- Cánula traqueotomía con balón con cánula interna N°6.
- Cánula de KArman recta flexible N°4.
- Cánula aspiración Yankauer fina sin control.
- Cánula Shiley con balón no fenestrada N°4.

#### Familia 016: bolsas.

- Bolsa fotoprotectora para soluciones 150 ml.
- Bolsa recogida muestra laparoscopia con introductor 5 x 7.
- Bolsa para nutrición enteral 1 L.
- Bolsa recoge órganos endoscopia desmontable automática con aplicador (10-12 mm) 13 x 17 cm aprox.
- Bolsa aspirador 3 L P/RTU.
- Bolsa para nutrición enteral 1,5 L con línea.
- Bolsa para enema adultos.
- Bolsa para colostomía de 1 pieza plana recortable 700 ml transparente 20-75 ml.
- Bolsa aspiración 2 L Dispovac.
- Bolsa desechable de frío instantáneo.
- Bolsa drenaje de heridas midi 300 ml.
- Bolsa colectora orina pediátrica con válvula 50 ml.
- Bolsa orina de 2 L con válvula y sin grifo.
- Bolsa orina pierna 500 ml.
- Equipo de diuresis horaria con bolsa no pegada.
- Bolsa para equipo de diuresis horaria 1,5 L.
- Colector orina masculino 30 mm 50 mm.
- Colector oring masculino 35 mm 50 mm.
- Bolsa metalizada impermeable recogida muestras con válvula y conexión Luer Lock 750 ml.
- Bolsa orina de 2 L sin válvula y sin grifo.
- Línea para sistema automático volumétrico conector de 26 mm.
- Línea para sistema automático volumétrico para nutrición enteral.
- Colector de orina masculino 32 mm.
- Bolsa fotoprotectora para soluciones 500 ml.

#### Familia 017: guantes.

• Guante quirúrgico sin látex y sin polvo con borde talla 6.

- Guante vinilo elastificado sin polvo grande.
- Guante quirúrgico sin látex y sin polvo con borde talla 7.
- Guante quirúrgico sin látex y sin polvo con borde talla 7,5.
- Guante quirúrgico sin látex y sin polvo con borde talla 8.
- Guante quirúrgico sin látex y sin polvo con borde talla 8,5.
- Guante látex estéril curas pequeño.
- Guante látex estéril curas mediano.
- Guante látex estéril curas grande.
- Guante látex no estéril con polvo pequeño.
- Guante látex no estéril con polvo mediano.
- Guante látex no estéril con polvo grande.
- Guante quirúrgico látex sin polvo con borde talla 6.
- Guante quirúrgico látex sin polvo con borde talla 6,5.
- Guante quirúrgico látex sin polvo con borde talla 7.
- Guante quirúrgico látex sin polvo con borde talla 7,5.
- Guante quirúrgico látex sin polvo con borde talla 8.
- Guante quirúrgico látex sin polvo con borde talla 8,5.
- Guante látex no estéril sin polvo super pequeño.
- Guante de exámen nitrilo pequeño.
- Guante de exámen nitrilo mediano.
- Guante de exámen nitrilo grande.
- Guante de vinilo sin polvo súper grande.
- Guante vinilo elastificado sin polvo pequeño.
- Guante vinilo elastificado sin polvo mediano.
- Guante quirúrgico sin látex y sin polvo con borde talla 6,5.

# Familia 018: conexiones y llaves.

• Conector universal AK-3100.

- Conexión recta no estéril pequeña-mediana 3 x 5 mm.
- Conexión recta no estéril mediana-grande 5 x 8 mm.
- Conexión recta no estéril pequeña-pequeña 3 x 3 mm.
- Tubo para conectar bolsa 3 L para recogida líquido para aspirado.
- Válvula intermitente Luer-Lock.
- Conexión en T para mascarilla paciente 22H 15H.
- Llave de 3 vías no giratoria.
- Llave de 3 vías con alargadera corta 10 cm.
- Tapón macho Luer Lock estéril.
- Conexión recta no estéril mediana-mediana 5 x 5 mm.
- Alargadera con 2 tomas en Y 21 cm.
- Tapón para sonda estéril.

#### Familia 019: tubos.

- Mascarilla laríngea doble vía (gel) desechable N°4.
- Mascarilla laríngea doble vía (gel) desechable N°5.
- Tubo endotraqueal sin balón pediátricos/neonatos D.I. 2,0.
- Tubo endotraqueal sin balón pediátricos/neonatos D.I. 2,5.
- Tubo endotraqueal sin balón pediátricos/neonatos D.I. 3,0.
- Tubo endotraqueal sin balón pediátricos/neonatos D.I. 3,5.
- Tubo endotraqueal sin balón pediátricos/neonatos D.I. 4,0.
- Tubo endotraqueal sin balón pediátricos/neonatos D.I. 4,5.
- Tubo endotraqueal sin balón pediátricos/neonatos D.I. 5,0.
- Tubo endotraqueal sin balón pediátricos/neonatos D.I. 5,5.
- Tubo endotraqueal sin balón pediátricos/neonatos D.I. 6,0.
- Tubo endotraqueal sin balón pediátricos/neonatos D.I. 6,5.
- Tubo endotraqueal sin balón pediátricos/neonatos D.I. 7,0.
- Tubo drenaje silicona 8 x 12.

- Tubo endotraqueal reforzado con balón D.I. 4,0.
- Tubo endotraqueal reforzado con balón D.I. 4,5.
- Tubo endotraqueal reforzado con balón D.I. 5,0.
- Tubo endotraqueal reforzado con balón D.I. 5,5.
- Tubo endotraqueal reforzado con balón D.I. 6,0.
- Tubo endotraqueal reforzado con balón D.I. 6,5.
- Tubo endotraqueal reforzado con balón D.I. 7,0.
- Tubo endotraqueal reforzado con balón D.I. 7,5.
- Tubo endotraqueal reforzado con balón D.I. 8,0.
- Tubo endotraqueal reforzado con balón D.I. 8,5.
- Tubo endotraqueal reforzado con balón D.I. 9,0.
- Tubo endotraqueal preformado con balón oral Nº 6.
- Tubo endotraqueal preformado con balón oral N° 6,5.
- Tubo endotraqueal preformado con balón oral N° 7.
- Tubo endotraqueal preformado con balón oral N° 7.5.
- Tubo endotraqueal preformado con balón oral N° 8.
- Tubo drenaje redón Silic Nº 10 plano.
- Conexión giratoria para tubo endotraqueal.
- Tubo faríngeo (tipo Guedel o Mayo) 5 cm.
- Tubo faríngeo (tipo Guedel o Mayo) 6 cm.
- Tubo faríngeo (tipo Guedel o Mayo) 7 cm.
- Tubo faríngeo (tipo Guedel o Mayo) 8 cm.
- Tubo faríngeo (tipo Guedel o Mayo) 9 cm.
- Tubo faríngeo (tipo Guedel o Mayo) 10 cm.
- Tubo faríngeo (tipo Guedel o Mayo) 12 cm.
- Sistema para infusión para estancia prolongada.
- Regulador de flujo 25 cm 4,1 mm exterior 2,5 mm interior.
- Tubo endotraqueal con balón corta estancia D-l. 3,5.
- Tubo endotraqueal con balón corta estancia D-I. 4,5.

- Tubo endotraqueal con balón corta estancia D-1. 5,0.
- Tubo endotraqueal con balón corta estancia D-I. 5,5.
- Tubo endotraqueal con balón corta estancia D-I. 6,0.
- Tubo endotraqueal con balón corta estancia D-I. 6,5.
- Tubo endotraqueal con balón corta estancia D-1. 7,0.
- Tubo endotraqueal con balón corta estancia D-I. 7,5.
- Tubo endotraqueal con balón corta estancia D-I. 8,0.
- Tubo endotraqueal con balón corta estancia D-l. 8,5.
- Tubo endotraqueal con balón corta estancia D-1. 9,0.
- Tubo endotraqueal con balón corta estancia D-I. 9,5.
- Mascarilla laríngea doble vía (gel) desechable N°2,5 pediátrica grande.
- Tubo endotraqueal preformado sin balón oral 4 mm y 21 cm.
- Tubo endotraqueal preformado sin balón oral N° 4,5.
- Tubo endotraqueal preformado sin balón oral 5 mm y 25 cm.
- Tubo endotraqueal preformado sin balón oral N° 5,5.
- Tubo endotraqueal preformado sin balón oral N° 6.
- Tubo endotraqueal preformado sin balón oral 6,5 mm y 28 cm.
- Tubo burbuja/bublo 3 m x 7 mm estéril.
- Tubo plástico O<sub>2</sub> con conexión 4 metros (alargadera).
- Fiador para tubo endotraqueal 2 mm pediátrico.
- Fiador para tubo endotraqueal 2,6 mm pequeño.
- Fiador para tubo endotraqueal 4,3 mm mediano.
- Fiador para tubo endotraqueal 12 mm mediano.
- Fiador para tubo endotraqueal 5,6 mm grande.
- Tubo endotraqueal microlaringe N°6 GE litros.
- Tubo endotraqueal microlaringe N°5 GE litros.

- Neumo-filt.
- Equipo de transfusión de componentes sanguíneos con flitro para macroagregados de 200 micras con cámara doble.
- Filtro aire antibacteriano 0,45 U.
- Filtro respiratorio neonatos.
- Filtro humidificador respiración con conexión a paciente.
- Filtro respiratorio adultos.

# Familia 021: nebulización, humidificación y oxigenoterapia.

- Gafa nasal oxígeno adulto.
- Cámara de inhalación grande.
- Gafa nasal de oxígeno neonatos.
- Mascarilla de oxígeno para aerosoles pediátrico.
- Kit mascarilla alta concentración de O2 con bolsa de reservorio adulto.
- Kit mascarilla alta concentración de O2 con bolsa de reservorio pediátrico.
- Kit mascarilla oxígeno con Venturi 7 concentraciones adulto.
- Kit mascarilla traqueostomía oxígeno con Venturi 7 concentraciones.
- Kit de nebulización para traqueotomía con pieza en "T".
- Botella agua estéril para oxígeno sin calentador previo.
- Incentivador pulmonar 3 bolas adulto.
- Sistema mascarilla/nebulizador adulto.
- Sistema mascarilla/nebulizador pediátrico.
- Kit nebulizador con boquilla.
- Agua para humidificación con adaptador 1000 ml.
- Circuito respiratorio con bolsa.
- Set aerosol con mascarilla neonatal-naranja.
- Pieza en T para cánula de traqueostomía con Venturi 7 concentraciones.

Gafa nasal de oxígeno pediátrica.

### Familia 023: electrodos.

- Electrodo desfibrilación radiopaco pediátrico.
- Electrodo ECG en reposo 34 x 23 mm.
- Electrodo desechable clip-foam redondo.
- Electrodo esfuerzo.
- Electrodo pediátrico para desfibrilador.
- Electrodo pediátrico.
- Electrodo P/E C G.
- Electrodo adhesivo tens 50 x 50 mm desechable sobre 4.
- Electrodo desfibrilador adulto.
- Electrodo neonato con gel 22 x 30 mm con cable 10 cm.
- Electrodo espiral monitor corométrico.
- Electrodo PAD desfibrilación pediátrico para Life Quest.
- Electrodo especial para larga monitorización Holter 50.
- Electrodo con conector para desfibrilador pediátrico Philips (desechable):
- Electrodo desfibrilador pediátrico para Fred Easy.

### Familia 024: contenedores biológicos.

Contenedor residuos grupo IV azul 1 L.

## Familia 025: material inmovilización pacientes.

- Cabestrillo inmovilizador Sling quirófano talla grande.
- Collarín cervical grande densidad media.
- Fijador postural bandolera cuello-puño.

- Collarín cervical pequeño densidad media.
- Collarín cervical mediano densidad media.

## Familia 026: cobertura quirúrgica desechable.

- Bata desechable no estéril.
- Sistema de infusión autopurgable.
- Bata quirúrgica desechable estéril talla XL.
- Bata quirúrgica desechable estéril talla XXL.
- Bata quirúrgica desechable estéril alto riesgo talla M.
- Bata quirúrgica desechable estéril alto riesgo talla L.
- Bata quirúrgica desechable estéril alto riesgo talla XXL.
- Calza tejido sin tejer.
- Calza alta (cubrebota) tejido sin tejer alto riesgo.
- Gorro quirúrgico enfermera.
- Gorro estándar cirujano.
- Mascarilla desechable quirúrgica alto riesgo cintas.
- Mascarilla desechable quirúrgica alto riesgo gomas.
- Mascarilla desechable con visera protección ocular.
- Mascarilla aislamiento respiratorio FFP2 con válvula.
- Mascarilla aislamiento respiratorio FFP3 con válvula.
- Gafa protección ocular.
- Campo incisión adhesivo antiséptico 65 x 45 cm (55 x 35 ADH).
- Equipo especial con tubos artroscopia rodilla caja 4.
- Equipo especial parto/cesárea caja 2.
- Equipo especial laparoscopia/histerectomía/colecistectomía caja 3.
- Equipo básico para cirugía.
- Equipo urología RTU con bolsa.
- Equipo cirugía ortopédica cadera.

- Equipo cirugía extremidades.
- Equipo artroscopia hombro.
- Equipo quirúrgico oftamológico.
- Paño quirúrgico estéril 50 x 50.
- Paño quirúrgico 60 x 65.
- Paño fenestrado adhesivo 50 x 60.
- Paño quirúrgico 120 x 180 U adhesivo.
- Cubremesas desechable estéril 130 x 230.
- Funda mesa de Mayo 75 x 150.
- Sábana de cirugía de mano.
- Sábana laparoscopia Gine. Hist. 250 x 300 cm unidas bolsa y anillas.
- Protector mesa quirúrgica no estéril 210 x 80.
- Funda amplificador de imágenes 75 x 75.
- Funda microscopio Leica 101,25 x 155.
- Funda mango lámpara quirófano.
- Funda videocámara (estéril) para quirófano.
- Bobina desechable papel camilla 80 m x 50 cm.
- Bolsa instrumental quirúrgica largo 30 cm.
- Pernera adaptable (Stockinette) 23 x 108.
- Cinta sudoración cirujano estéril.
- Toalla papel 1 capa.
- Cobertor absorbible mesa quirófano.
- Funda termómetro Welch Allyn.
- Bata quirúrgica desechable estéril talla L.

### Familia 027: biberonería.

- Biberón clínica 250 cc con rosca.
- Biberón 125 cc.

- Tetina látex estándar más de 6 meses con rosca (naranja).
- Tetina látex estándar de 0 a 6 meses con rosca (verde).

## Familia 028: complemento material sanitario.

- Cepillo quirúrgico con gel de povidona yodada.
- Pulseras de identificación madre-hijo.
- Pulsera impresa identificación paciente adulto blanca.
- Pulsera impresa identificación paciente infantil blanca.
- Clip plástico blanco para pulsera identificación paciente.
- Clip plástico amarillo para pulsera identificación paciente.
- Bisturí desechable N° 12.
- Bisturí desechable (bioseguridad) N° 11.
- Bisturí desechable (bioseguridad) N° 15.
- Bisturí desechable (bioseguridad) N° 20.
- Bisturí desechable (bioseguridad) N° 22.
- Bisturí desechable (bioseguridad) N° 23.
- Bisturí desechable (bioseguridad) N° 24.
- Gel desfibrilador 250 cc.
- Soporte bolsa de orina.
- Garrotes goma sin látex.
- Cepillo citología Cytobrush Plus.
- Gel ecografía estéril.
- Termómetro digital rápido Termo Fast.
- Bolsa efluentes.
- Sensor pulsioximetría desechable adulto foam.
- Rascador electrobisturí.
- Espéculo otoscopio desechable 2,5 mm Riester-Rimini Heine manual.
- Pinza umbilical desechable.

- Pinza disectora curva endoscopia monopolar.
- Laringoscopio óptico Airtraq.
- Cuña de plástico.
- Agente crioterapéutico para tratamiento de verrugas.
- Depresor de madera natural.
- Pinza disección plástico estéril.
- Placa bisturí eléctrico clásico.
- Placa bisturí eléctrico sistema REM.
- Silicona en spray 500 ml.
- Funda para termómetro ótico Genius.
- Pinzas sonda orina B/25 (azul).
- Dsipositivo de fijación para sonda nasogástrica pequeño.
- Bisturíes desechables (bioseguridad) 10.
- Bisturíes desechables (bioseguridad) 21.
- Cepillo quirúrgico con clorhexidina.

## Familia 029: complemento material bombas infusión.

- Infusor 2 días 2 ml/h.
- Sistema de infusión continua 60 2 ml/h 24 h.
- Infusor LV 2 ml (infusor 5 días).
- Equipo infusión bomba Alaris GW.
- Equipo seguridad admón. citostáticos cerrado conexión bomba 2 vías transparente.
- Jeringa para bomba infusión de 50 ml opaca.
- Equipo bomba infusión.
- Alargadera fotoprotegida para bombas de jeringa.
- Alargadera estándar para bomba de jeringa.
- Sistema de nutrición parenteral baja absorción 20 ml 255 cm.
- Alargadera seguridad admón. citostáticos transparente con válvula sin filtro.

## Familia 030: productos específicos hemodiálisis.

- PA 560/10 cartucho bicarbonato 1100 ml para Dialog B Braun.
- Dializador Eliseo alto flujo Eli 21 h.
- Bolsa de concentrado de bicarbonato de 900 gramos.
- Dializador membrana polis ultrafiltrado alto flujo 1,8 con línea arterial/venosa.
- Línea baño para hemodiálisis convencional on line.
- Set AV on line Plus.
- Hemodializador PES.
- Concentrado ácido 304-A (25 20) 5 L.
- Concentrado ácido 301-A (30 20) 5 L.
- Concentrado ácido 313-A (30 15) 5 L.
- Garrafa desinfectante 10 L para diálisis.
- Línea surdial X cámara arterial diálisis.
- Línea surdial X unipunción diálisis.
- Dializador Eliseo alto flujo Eli 19 h.
- Equipo infusión para hemodiálisis.

### Familia 032: productos para cateterismo y angioplastia.

• Kit funda para sonda y gel estéril 20 gramos para ecógrafo.

## Familia 033: productos específicos para oftalmología.

- Pack de FACO Premium Stellaris 1,8 mm.
- Solución tintada (0,1%) visualización de capsulorrexis catarata.
- Microcauterio oftálmico desechable.
- Tinte oftalmológico micobrillante pelado Brillance membrana ocular.

- Retractor de iris flexible un solo uso.
- Pack cirugía de cataratas.
- Pack vitrectomía posterior MVE 23 G Stellaris PG.
- Cánula lacrimal 26 G.
- Perfluoro N octa 7 cc.
- Hoja cuchilleta con hoja 15°.
- Cuchillete 45°.
- Pack vitreotomo Constellation combi 23 G.
- Cánula oftálmica cámara anterior de Rycrof N 27 G.
- Vitreal IVT triamcinolona.
- Hemostetas.
- Pack FACO Constellation.
- Aguja FACO Ozil 12 30.
- Cuchillete desechable 30°.
- Intravitrees vitrectomía caja 10.
- Aceite silicona.

## Familia 034: productos específicos O.R.L.

- Espéculo otoscopio desechable 4 mm Heine/Riester/Rimini (manual).
- Tubo ventilación.
- Aspirador monolite azul.
- Cánula traqueostomía con balón N°6.

## Familia 035: productos específicos digestivo.

Pinza de agarre tipo clinch endoscopia.

Bolsa recoge órganos endoscopia desmontable automática con aplicador (10-12 mm) 9 x 15 cm.

## Familia 036: productos específicos ginecología.

- Espéculos virginales.
- Espéculo vaginal.
- Pinza coagulación bipolar 5 mm 33 cm.
- Sistema de irrigación y aspiración 33 cm 5 mm.
- Espátula ginecológica plástico estéril.
- Sonda aspiración endouterina flexible K 6 caja 20.
- Fijador citológico spray 200 ml.
- DIU gine 380 T corto.
- Dispositivo intrauterino de cobre normal terminación T.
- Carpeta citología plástico.
- Espátula de madera frotis vaginal.

### Familia 037: productos específicos rehabilitación.

- Bolsa frío-calor 11 x 26 cm.
- Electrodo para Tens 5 x 9.

## Familia 039: productos específicos cirugía general.

- Pinza laparoscopia Ligasure.
- Pinza selladora Ligasure laparoscópica atlas 37 cm.
- Sellador cortador Ligasure Atlas 20 x 10 cm.
- Endoguía 45 articulada vascular.
- Mango electrobisturí desechable corte coagulación.

- Endoaplicador clips 5 mm 18 clips.
- Sils tijera roticulator endominishears.
- Esponja absorbente gelatina estéril anal 80 x 30.
- Mango bisturí eléctrico desechable con control manual.

## Familia 047: productos específicos odonto/estomatología.

Hilo dental con cera.

## Familia 048: productos específicos obstetricia.

- Vacuum extractor manual desechable.
- Lanceta amniorrexis.

## Familia 051: productos específicos obstetricia.

- Set aerosol con mascarilla pediátrico-amarillo.
- Tubo drenaje silicona 8 x 15 rollo de 25 m.

### Familia 065: lancetas.

- Lancetas de seguridad para la extracción de sangre capilar para uso profesional 28 G.
- Lancetas.

## Familia 066: agujas para plumas.

- Aguja para la administración de insulina a través de dispensadores precargados 29 G 0,33 x 12.
- Aguja para la administración de insulina 31 G 0,25 x 8.
- Aguja para la administración de insulina a través de dispensadores precargados ultrafina 32
   G 4 mm.
- Aguja para plumas de insulina 31 G x 5 mm.
- Aguja con protector de seguridad para la administración de insulina 29 G 0,33 x 5.
- Aguja con protector de seguridad para la administración de insulina 29 G 0,33 x 8.

## Búsqueda en Orion Logis

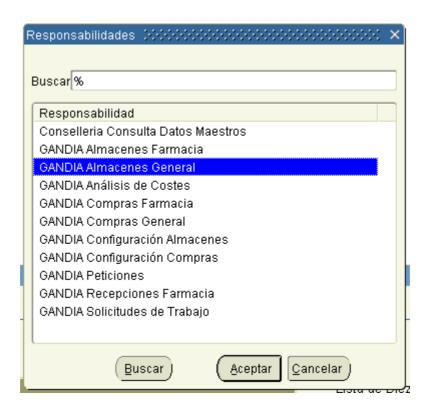
A continuación, incluiremos un ejemplo sobre cómo se realizaría la búsqueda de un producto sanitario en Orion Logis.

El producto seleccionado es "Drenaje torácico con trócar incorporado CH 12".

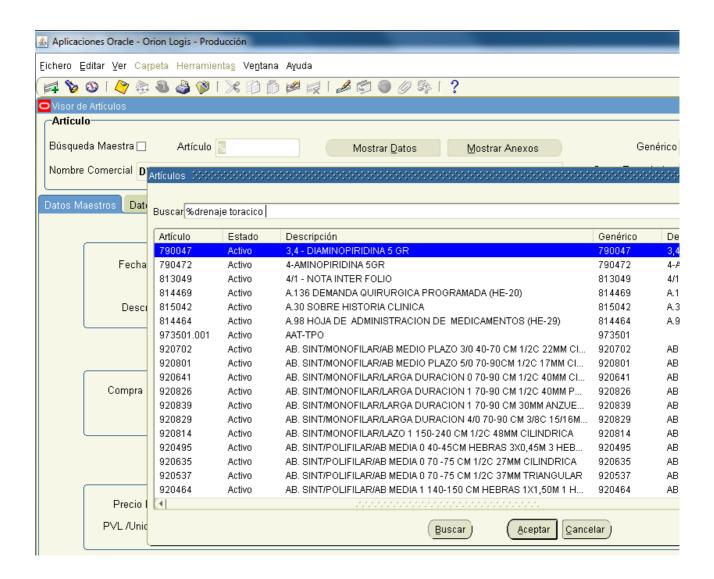
## Familia 012: trócares.

- Trocar para endocirugía abdominal con doble cánula 11 mm.
- Trocar para endocirugía abdominal sin cuchilla con estrías 12 mm 150 mm.
- Drenaje torácico con trócar incorporado CH 10.
- Drenaje torácico con trócar incorporado CH 12.
- Drenaje torácico con trócar incorporado CH 16.
- Drenaje torácico con trócar incorporado CH 20.
- Drenaje torácico con trócar incorporado CH 24.
- Drenaje torácico con trócar incorporado CH 28.
- Aguja para punción lumbar bisel tipo Quincke 19 G 1,1 x 88 mm.
- Aguja para punción lumbar bisel tipo Quincke 20 G 0,9 x 88 mm.
- Aguja para punción lumbar bisel tipo Quincke 22 G 0,7 x 40 mm.
- Aguja para punción lumbar bisel tipo Quincke 22 G G 0,7 x 88 mm.

En primer lugar se debe seleccionar la Responsabilidad "XX Almacenes General" puesto que es el almacén que contiene los productos sanitarios.



Una vez habiendo seleccionado este almacén, emplearemos el visor de artículo para realizar la búsqueda, bien por nombre comercial o código de artículo:													

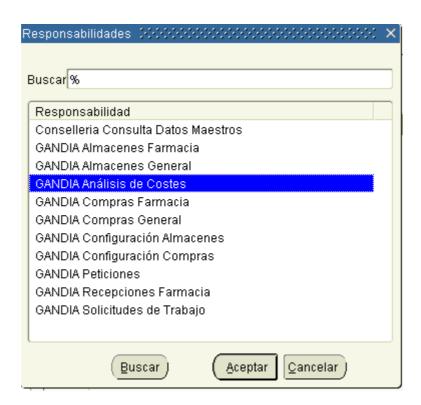


Una vez introducida la consulta, podremos visualizar la ficha del producto en Orion Logis. La primera pestaña (Datos Maestros) nos da información acerca de la fecha de creación de la ficha. La siguiente indica los datos logísticos (Datos Logísticos), en la que aparece el resumen de stocks disponible en nuestro centro junto a las cantidades que hay planificadas en cada servicio o almacén. ILa misma información aporta la pestaña de Detalle de stock por almacén. En la pestaña de Datos de compra aparecen los proveedores aprobados y los contratos vigentes con el proveedor que suministra. En Contratos Departamentos, los contratos vigentes de los centros incluidos en la red de la Conselleria que disponen de ese producto sanitario.

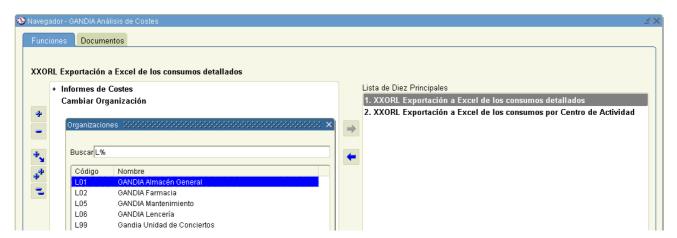
En la pestaña de Contratos Genérico, encontramos información similar a la anterior, sin embargo aporta como dato de interés que relaciona el número de artículo que se le asigna a ese producto sanitario desde Orion Logis con la referencia que le atribuye el laboratorio en el catálogo. Esta referencia, junto al nombre de proveedor, será la información que nos permita saber con detalle qué producto del mercado dispone nuestro hospital. En Demanda, se indica si hay algún pedido pendiente de recepcionar o algún pedido por servir a algún subalmacén. En Características del Producto, aparecen los datos propios del medicamento como clasificación/grupo ATC, conservación, DDD, Deducción de Facturación, etc.

## Obtención de datos de consumo de Productos Sanitarios en Orion Logis

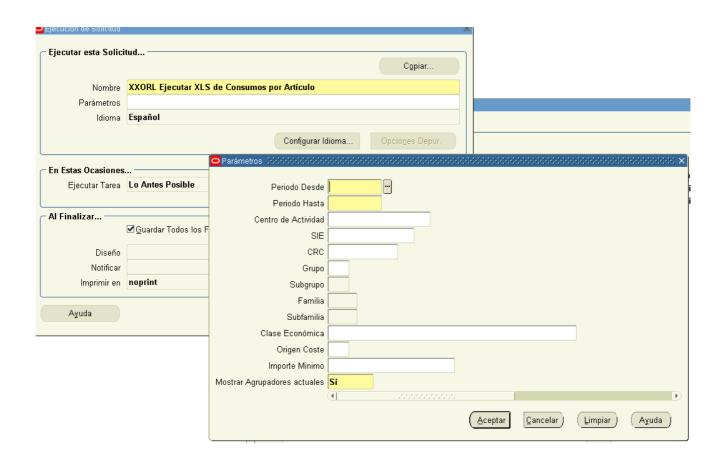
Otra opción disponible en Orion Logis sería la de obtener resultados de consumo de los productos sanitarios. En este caso, la búsqueda la realizaremos cambiando de Responsabilidad, seleccionando XX Análisis de Costes.

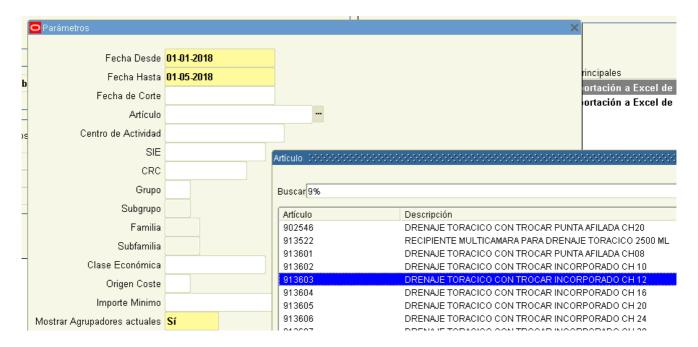


Dentro de las posibilidades que se ofrecen, seleccionaremos Exportación a Excel de los consumos detallados.



Seleccionaremos el almacén que contenga los productos sanitarios, en nuestro caso se trata del *Almacén General*. Para ejecutar la consulta nos solicitará en qué fechas queremos realizarla, y podremos también acotar la búsqueda en función del grupo, subgrupo, familia e incluso artículo.





En este caso realizaremos la búsqueda también de Drenaje torácico con trócar incorporado CH 12.

El programa Orion Logis nos devolverá la consulta en hoja Excel detallando los datos de consumo del producto, familia o subfamilia de artículos.

C. SIE	Descripción SIE	CRC	Grupo	Subgrupo	Familia	Subfamilia	Clase Eco.	Descripción C. Económica	Origen Coste	Org. Inventario	Descripción Org. Inv.	Importe	Origen Transacción
8441	Medicina Intensiva	954	21	02	012	999	2.2.1.14	Productos sanitarios	22	L01	GANDIA Almacén General	4,22111	Almacén

# Obtención de datos de consumo de Productos Sanitarios a través de Alumbra



El programa Alumbra dispone de diferentes apartados de consulta, para obtener información sobre los datos de consumo en productos sanitarios accederemos al apartado de Productos Farmacéuticos.

Dentro de este apartado, accederemos a RELE1-Dispensación en Oficina de Farmacia.

#### **⊙ PRODUCTOS FARMACÉUTICOS**

IP.- Indicadores Poblacionales

VIME.- Visita Médica

VISA.- Visado

MPRE.- Prescripción

RELE1.- Dispensación en Oficina de Farmacia

RELE2.- Servicios y Accesos

MDIS.- Dispensación Centros Sanitarios

FACT.- Facturación

PRM-cv.- Problemas Relacionados con los

Medicamentos

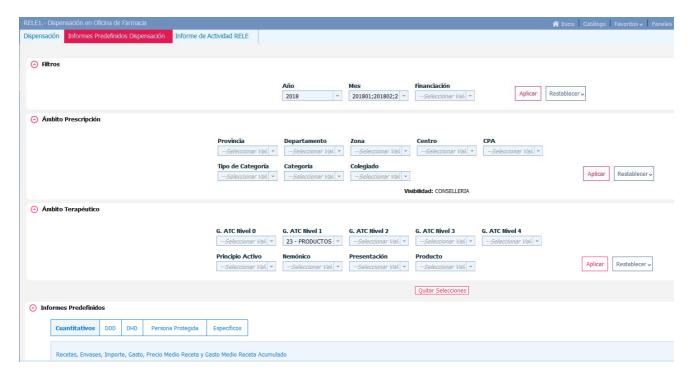
SCP-cv.- Sistema de Clasificación de Pacientes

Observatorios

El apartado de *RELE1* permite seleccionar entre 3 pestañas en el margen superior izquierdo, en nuestro caso, la requerida para la obtención de los datos requeridos es *Informes Predefinidos Dispensación*.

Si se dispone del permiso básico de acceso a la información, Alumbra nos permitirá consultar únicamente los datos de nuestro departamento.

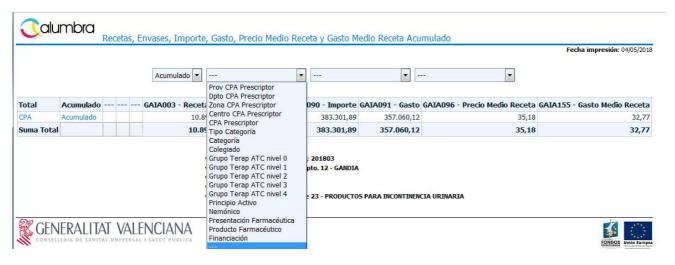
Por ejemplo, vamos a solicitar una consulta del primer trimestre de 2018 de la categoría de *Productos para incontinencia* consumidos en nuestro departamento.



Una vez seleccionados los ítems, es de gran importancia clicar *Aplicar* para que la consulta se realice con los parámetros deseados. Posteriormente, para la generación del informe, en *Informes Predefinidos*, seleccionaremos *Cuantitativos*.

El programa Alumbra devuelve una tabla en la que indica los datos de Recetas, Envases, Importe, Gasto, Precio Medio Receta y Gasto Medio Receta Acumulado, no obstante, permite mediante 4 pestañas, desglosar los datos.

La primera pestaña permite obtener el resultado acumulado o bien por año o por mes, y las otras tres pestañas permiten desglosar el gasto empleando diferentes categorías.



Las tres pestañas contienen las mismas categorías, en nuestro caso seleccionaremos CPA prescriptor, Presentación Farmacéutica y Producto Farmacéutico para obtener la información desglosada de este modo.

## Problemática en la clasificación en Orion Logis de los Productos Sanitarios

Aunque este trabajo resulta una buena aproximación para comprender cómo están clasificados los Productos sanitarios en Orion Logis, todavía sigue habiendo diversos aspectos que generan confusión.

Por poner un ejemplo, puede darse el caso de que un hospital desee comprar un nuevo producto sanitario y que al darlo de alta en Orion Logis para crear la ficha con la información requerida, el nuevo producto se añada a un código ya creado, que si bien ambos productos son muy similares no son exactamente iguales. Un ejemplo podrían ser alargaderas de equipos de infusión de distinta longitud, por ejemplo, de 120 cm y de 130 cm. Estos productos deberían contar cada uno con un código de Orion Logis diferente, no obstante, pueden aparecer como el mismo producto al estar unificados bajo el mismo código.

Otro problema detectado es el contrario, que productos iguales estén clasificados con códigos diferentes, porque en el momento de solicitar su inclusión a GAIA se solicitó su inclusión como productos diferentes.

Por	poner	un	ejemplo	concreto,	este	sería	el	caso	de	"cone	ctor	macho	cerrad	o S	pyr	os"y
"cor	ector	spir	n macho	cerrado".	Amb	os pr	od	uctos	deb	erían	esta	r clasif	icados	en	un	único
código y sin embargo, tienen códigos diferentes.																

## Información sobre hospitales que gestionan los Productos Sanitarios

En la Comunidad Valenciana el único hospital cuyo Servicio de Farmacia gestiona los productos sanitarios es el Hospital General de Alicante (Pintor Baeza, 11, 03010 Alicante).

De este modo, al margen de que exista una estructura lógica definida en Orion Logis de Grupo, Subgrupo, Familia, Subfamilia y Genérico que clasifique a los Productos Sanitarios de este modo, tendrá una gran relevancia también el modo en el que se vaya realizando la posterior inclusión de cada producto en Orion Logis.

## Códigos CIE-10 relacionados con productos sanitarios

El código CIE es un sistema de clasificación diagnóstica estándar internacional que permite convertir los términos diagnósticos y de otros problemas de salud a códigos alfanuméricos que permiten su fácil almacenamiento y posterior recuperación para el análisis de la información.

En la última versión de código CIE-10 los eventos relacionados con los productos sanitarios son:

Y70-Y82 - DISPOSITIVOS SANITARIOS UTILIZADOS PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ASOCIADOS CON EVENTOS ADVERSOS (Y70-Y82)

### Y70 - Dispositivos de anestesiología asociados con incidentes adversos

- Y70.0 Dispositivos de diagnóstico y de supervisión de anestesiología asociados con incidentes adversos
- Y70.1 Dispositivos terapéuticos (no quirúrgicos) y de rehabilitación de anestesiología asociados con incidentes adversos
- Y70.2 Dispositivos protésicos y otros implantes, materiales y accesorios de anestesiología asociados con incidentes adversos
- Y70.3 Instrumentos quirúrgicos, materiales y dispositivos de anestesiología (incluyendo las suturas) asociados con incidentes adversos
- Y70.8 Diversos dispositivos de anestesiología asociados con incidentes adversos, no clasificados bajo otro concepto

### Y71 - Dispositivos cardiovasculares asociados con incidentes adversos

- Y71.0 Dispositivos de diagnóstico y de supervisión cardiovasculares asociados con incidentes adversos
- Y71.1 Dispositivos terapéuticos (no quirúrgicos) y de rehabilitación cardiovasculares asociados con incidentes adversos
- Y71.2 Dispositivos protésicos y otros implantes, materiales y accesorios cardiovasculares asociados con incidentes adversos
- Y71.3 Instrumentos quirúrgicos, materiales y dispositivos cardiovasculares (incluyendo las suturas) asociados con incidentes adversos
- Y71.8 Diversos dispositivos cardiovasculares asociados con incidentes adversos, no clasificados bajo otro concepto

### Y72 - Dispositivos de otorrinolaringología asociados con incidentes adversos

- Y72.0 Dispositivos de diagnóstico y de supervisión de otorrinolaringología asociados con incidentes adversos
- Y72.1 Dispositivos terapéuticos (no quirúrgicos) y de rehabilitación de otorrinolaringología asociados con incidentes adversos
- Y72.2 Dispositivos protésicos y otros implantes, materiales y accesorios de otorrinolaringología asociados con incidentes adversos
- Y72.3 Instrumentos quirúrgicos, materiales y dispositivos de otorrinolaringología (incluyendo las suturas) asociados con incidentes adversos

Y72.8 - Diversos dispositivos de otorrinolaringología asociados con incidentes adversos, no clasificados bajo otro concepto

### Y73 - Dispositivos de gastroenterología y urología asociados con incidentes adversos

- Y73.0 Dispositivos de diagnóstico y de supervisión de gastroenterología y urología asociados con incidentes adversos
- Y73.1 Dispositivos terapéuticos (no quirúrgicos) y de rehabilitación de gastroenterología y urología asociados con incidentes adversos
- Y73.2 Dispositivos protésicos y otros implantes, materiales y accesorios de gastroenterología y urología asociados con incidentes adversos
- Y73.3 Instrumentos quirúrgicos, materiales y dispositivos de gastroenterología y urología (incluyendo las suturas) asociados con incidentes adversos
- Y73.8 Diversos dispositivos de gastroenterología y urología asociados con incidentes adversos, no clasificados bajo otro concepto

### Y74 - Dispositivos de hospital general y de uso personal asociados con incidentes adversos

- Y74.0 Dispositivos de diagnóstico y de supervisión de hospital general y de uso personal asociados con incidentes adversos
- Y74.1 Dispositivos terapéuticos (no quirúrgicos) y de rehabilitación de hospital general y de uso personal asociados con incidentes adversos
- Y74.2 Dispositivos protésicos y otros implantes, materiales y accesorios de hospital general y de uso personal asociados con incidentes adversos
- Y74.3 Instrumentos quirúrgicos, materiales y dispositivos de hospital general y de uso personal (incluyendo las suturas) asociados con incidentes adversos
- Y74.8 Diversos dispositivos de hospital general y de uso personal asociados con incidentes adversos, no clasificados bajo otro concepto

### Y75 - Dispositivos de neurología asociados con incidentes adversos

- Y75.0 Dispositivos de diagnóstico y de supervisión de neurología asociados con incidentes adversos
- Y75.1 Dispositivos terapéuticos (no quirúrgicos) y de rehabilitación de neurología asociados con incidentes adversos
- Y75.2 Dispositivos protésicos y otros implantes, materiales y accesorios de neurología asociados con incidentes adversos

- Y75.3 Instrumentos quirúrgicos, materiales y dispositivos de neurología (incluyendo las suturas) asociados con incidentes adversos
- Y75.8 Diversos dispositivos de neurología asociados con incidentes adversos, no clasificados bajo otro concepto

## Y76 - Dispositivos de obstetricia y ginecología asociados con incidentes adversos

- Y76.0 Dispositivos de diagnóstico y de supervisión de obstetricia y ginecología asociados con incidentes adversos
- Y76.1 Dispositivos terapéuticos (no quirúrgicos) y de rehabilitación de obstetricia y ginecología asociados con incidentes adversos
- Y76.2 Dispositivos protésicos y otros implantes, materiales y accesorios de obstetricia y ginecología asociados con incidentes adversos
- Y76.3 Instrumentos quirúrgicos, materiales y dispositivos de obstetricia y ginecología (incluyendo las suturas) asociados con incidentes adversos
- Y76.8 Diversos dispositivos de obstetricia y ginecología asociados con incidentes adversos, no clasificados bajo otro concepto

### Y77 - Dispositivos de oftalmología asociados con incidentes adversos

- Y77.0 Dispositivos de diagnóstico y de supervisión de oftalmología asociados con incidentes adversos
- Y77.1 Dispositivos terapéuticos (no quirúrgicos) y de rehabilitación de oftalmología asociados con incidentes adversos
- Y77.2 Dispositivos protésicos y otros implantes, materiales y accesorios de oftalmología asociados con incidentes adversos
- Y77.3 Instrumentos quirúrgicos, materiales y dispositivos de oftalmología (incluyendo las suturas) asociados con incidentes adversos
- Y77.8 Diversos dispositivos de oftalmología asociados con incidentes adversos, no clasificados bajo otro concepto

### Y78 - Dispositivos de radiología asociados con incidentes adversos

- Y78.0 Dispositivos de diagnóstico y de supervisión de radiología asociados con incidentes adversos
- Y78.1 Dispositivos terapéuticos (no quirúrgicos) y de rehabilitación de radiología asociados con incidentes adversos

- Y78.2 Dispositivos protésicos y otros implantes, materiales y accesorios de radiología asociados con incidentes adversos
- Y78.3 Instrumentos quirúrgicos, materiales y dispositivos de radiología (incluyendo las suturas) asociados con incidentes adversos
- Y78.8 Diversos dispositivos de radiología asociados con incidentes adversos, no clasificados bajo otro concepto

### Y79 - Dispositivos ortopédicos asociados con incidentes adversos

- Y79.0 Dispositivos de diagnóstico y de supervisión ortopédicos asociados con incidentes adversos
- Y79.1 Dispositivos terapéuticos (no quirúrgicos) y de rehabilitación ortopédicos asociados con incidentes adversos
- Y79.2 Dispositivos protésicos y otros implantes, materiales y accesorios ortopédicos asociados con incidentes adversos
- Y79.3 Instrumentos quirúrgicos, materiales y dispositivos ortopédicos (incluyendo las suturas) asociados con incidentes adversos
- Y79.8 Diversos dispositivos ortopédicos asociados con incidentes adversos, no clasificados bajo otro concepto

### Y80 - Dispositivos de medicina física asociados con incidentes adversos

- Y80.0 Dispositivos de diagnóstico y de supervisión de medicina física asociados con incidentes adversos
- Y80.1 Dispositivos terapéuticos (no quirúrgicos) y de rehabilitación de medicina física asociados con incidentes adversos
- Y80.2 Dispositivos protésicos y otros implantes, materiales y accesorios de medicina física asociados con incidentes adversos
- Y80.3 Instrumentos quirúrgicos, materiales y dispositivos de medicina física (incluyendo las suturas) asociados con incidentes adversos
- Y80.8 Diversos dispositivos de medicina física asociados con incidentes adversos, no clasificados bajo otro concepto

### Y81 - Dispositivos de cirugía general y plástica asociados con incidentes adversos

Y81.0 - Dispositivos de diagnóstico y de supervisión de cirugía general y plástica asociados con incidentes adversos

- Y81.1 Dispositivos terapéuticos (no quirúrgicos) y de rehabilitación de cirugía general y plástica asociados con incidentes adversos
- Y81.2 Dispositivos protésicos y otros implantes, materiales y accesorios de cirugía general y plástica asociados con incidentes adversos
- Y81.3 Instrumentos quirúrgicos, materiales y dispositivos de cirugía general y plástica (incluyendo las suturas) asociados con incidentes adversos
- Y81.8 Diversos dispositivos de cirugía general y plástica asociados con incidentes adversos, no clasificados bajo otro concepto

## Y82 - Otros dispositivos médicos y los no especificados asociadas con los incidentes adversos

- Y82.8 Otros dispositivos médicos asociados con incidentes adversos
- Y82.9 Dispositivos médicos no especificados asociados con incidentes adversos

### Conclusiones

Los productos sanitarios cobran cada vez mayor importancia en la asistencia sanitaria, sin embargo, en algunos casos, la falta de motivación y/o formación del farmacéutico puede actuar negativamente sobre nuestra aportación a la evaluación y selección de dichos productos sanitarios en nuestro entorno laboral.

No debemos obviar que, como profesionales sanitarios y como se indica en la Ley de garantías y uso racional de medicamentos y productos sanitarios<sup>1</sup>, tenemos la responsabilidad de conocer las características de los productos sanitarios, así como su relación con los resultados en salud para así poder desarrollar nuestras funciones en el ámbito asistencial, de gestión, docente e investigador tanto con el medicamento como con el producto sanitario.

Este objetivo no deja de ser un reto, habida cuenta de la rápida evolución de la medicina e innovación tecnológica que se produce en nuestros días y que también afecta a los productos sanitarios, cada vez más evolucionados y complejos. No obstante, el impacto directo que tienen los productos sanitarios sobre la eficacia de los tratamientos y la calidad de vida, así como su influencia directa sobre los resultados de la farmacoterapia, justifican dicho esfuerzo.

Por todo ello, el objetivo de este trabajo es investigar cómo se clasifican los productos sanitarios en el programa corporativo de la Conselleria de Sanitat de la Comunidad Valenciana llamado Orion Logis, que comparten todos los establecimientos sanitarios de dicha comunidad.

Considero que este trabajo es un buen punto de partida para empezar a conocer qué productos sanitarios están incluidos en nuestro entorno, así como qué tipo de clasificación

emplea dicha aplicación corporativa. De este modo, hemos descrito que dicha clasificación no se rige por la actualmente aceptada, sino que agrupa los productos sanitarios por tipos (jeringas, catéteres, guantes, drenajes...) sin hacer alusión al grado de invasividad que infringen al paciente.

Otro aspecto importante es conocer cómo obtener datos de consumo de Orion Logis bien de un producto concreto o de una familia o subfamilia. En el presente trabajo se explica cómo realizar este tipo de consultas que consideramos que pueden ser interesantes.

Otra aplicación corporativa de gran utilidad es Alumbra, programa corporativo de Business Intelligence. En este trabajo también se indican los pasos a seguir para realizar una consulta de este tipo sobre el consumo de productos sanitarios.

Con esta pequeña aportación, espero haber contribuido a un mayor conocimiento sobre el catálogo de productos sanitarios incluidos en nuestra comunidad en programa Orion Logis, primer paso para poder participar en futuras evaluaciones o selecciones de nuevas incorporaciones.

## Bibliografía

- Ley 16/1997, de 25 de abril, de Regulación de Servicios de las Oficinas de Farmacia.
   BOE núm. 100, páginas 13450 a 13452.
- Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios. BOE núm. 177, páginas 62935 a 63030.
- 3. Ferrando Piqueres R, García Muñoz S, Soler Company E. Implantación del programa Orion Logis en el Servicio de Farmacia, preguntas y respuestas. Valencia: SEFAF; 2012.
- 4. Real Decreto Legislativo 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios. BOE núm. 268, páginas 92708 a 92778.