

Gestión Económica

FARMACIA ASISTENCIAL
FCBYF - UNR
2024

Sistema farmacéutico de suministro



Fuente: OPS

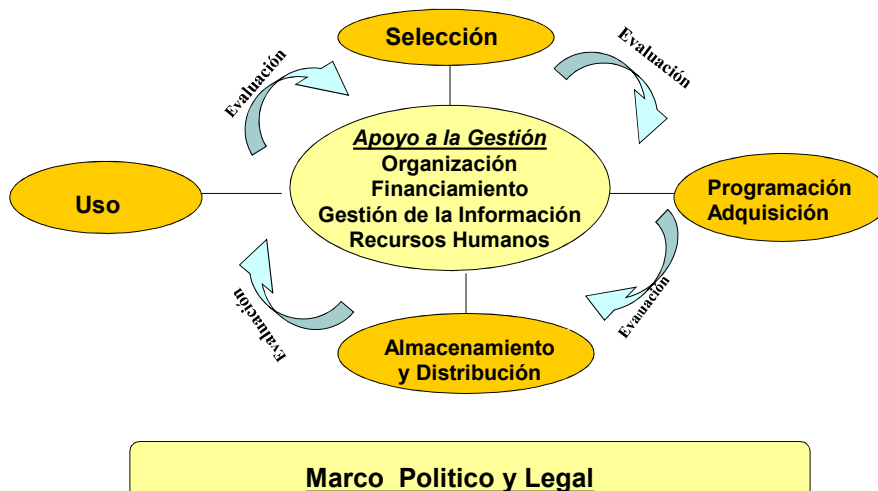
Un sistema de suministro
tiene como objetivo

Garantizar la disponibilidad y accesibilidad continua de los medicamentos:

- Coherentes con las necesidades del sistema de salud
- Focalizando en los problemas de salud prevalentes
- Maximizando la utilización de los recursos
- Desarrollando procesos de gestión eficiente y dinámicos
- Promoviendo el uso racional



Modelo integral del sistema de suministro de
medicamentos

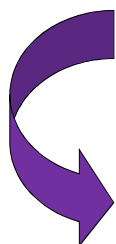


Modelo presentado por MSH//OMS/OPS. La gestión del suministro de medicamentos

GESTIÓN

PLANIFICACIÓN, ORGANIZACIÓN

Y DISPOSICIÓN DE **RECURSOS**



CON VISTA A LA OBTENCIÓN DE **RESULTADOS**

Gestión Económica

El concepto fue evolucionando a través de los años. En un primer momento se lo denominó **Gestión de Stock**, luego se lo llamó **Gestión de Logística** y posteriormente **Gestión económica**.

Definición de Logística según el diccionario: “La ciencia de *adquirir, mantener y transportar* suministros”.

Involucra procesos secuenciales e interrelacionados: selección, adquisición, almacenamiento y distribución de medicamentos / insumos que se utilizan en la organización de salud.

Objetivo : **asegurar la provisión continua de medicamentos e insumos.**

Insumos incluidos en la Gestión económica

- Medicamentos
- Vacunas
- Productos médicos (“descartables” y otros)
- Medios de contraste
- Material de “curaciones”
- Soporte nutricional (nutrición parenteral, nutrición enteral, leches especiales)
- Gases medicinales
- Reactivos de laboratorio
- ...materias primas para preparados magistrales, envases,

Selección

Es un **proceso continuo, multidisciplinario y participativo** por el que se pretende asegurar el acceso a los medicamentos necesarios en un determinado nivel del sistema sanitario, teniendo en cuenta **su eficacia/efectividad, seguridad, calidad y costo, así como impulsar la utilización racional de los mismos.**

Implica la revisión de los problemas de salud prevalentes y la **elección de los medicamentos e insumos requeridos** para su diagnóstico y tratamiento, así como la decisión sobre su utilización en los diferentes niveles de atención de salud.

Permite mejorar el uso de los medicamentos, puesto que **se identifican y seleccionan las alternativas terapéuticas más adecuadas** para tratar las patologías.

¿Por qué seleccionar?

- ✓ Existencia de patologías prevalentes
- ✓ Multiplicidad de medicamentos
- ✓ Multiplicidad de asociaciones medicamentosas.
- ✓ Novedades terapéuticas.
- ✓ Necesidad de información independiente.

Selección Objetivos

- Promover mejor disponibilidad de insumos
- Simplificar la adquisición, el almacenamiento y la distribución
- Reducir los costos de adquisición
- Facilitar las acciones de información y educación sobre medicamentos.

Comité de Farmacia y Terapéutica

Propósitos: desarrollo de **políticas de medicamentos** y **educación** en relación a medicamentos y su uso.

Organización: multidisciplinar, reuniones periódicas...

Funciones:

- ▣ Brindar su capacidad evaluativa, educacional y asesora en relación al uso de medicamentos.
- ▣ Formular políticas de uso de medicamentos acordes a guías clínicas actuales y pertinentes, políticas profesionales, información científica, legislación y normativas de referencia.
- ▣ Desarrollar una GFT – SGFT.
- ▣ Establecer Programas y Procedimientos que colaboren con el uso seguro y eficiente de los medicamentos.
- ▣ Establecer un plan de programas educativos (equipo y/o comunidad)
- ▣ Participar en gestión de calidad relacionadas con el uso de medicamentos.
- ▣ Monitorear RAM y/o PRM.
- ▣ Propiciar estudios del uso de medicamentos, revisar los resultados y realizar recomendaciones para optimizar su uso.

Asegurar objetividad y credibilidad de sus recomendaciones.

Actual: **costos más calidad de prestaciones**

Selección de medicamentos para inclusión en la GFT

Criterios:

- ▣ Cobertura del 90% de las patologías prevalentes
- ▣ Monodrogas.
- ▣ Formas de dosificación.
- ▣ Efectividad.
- ▣ Seguridad.
- ▣ Conveniencia.
- ▣ Costos.
- ▣ Considerar: **FTN, listado Medicamentos Esenciales de la OMS, GPC.**

Ver: criterios para evaluación – Seminarios – material lectura GE

Adquisición

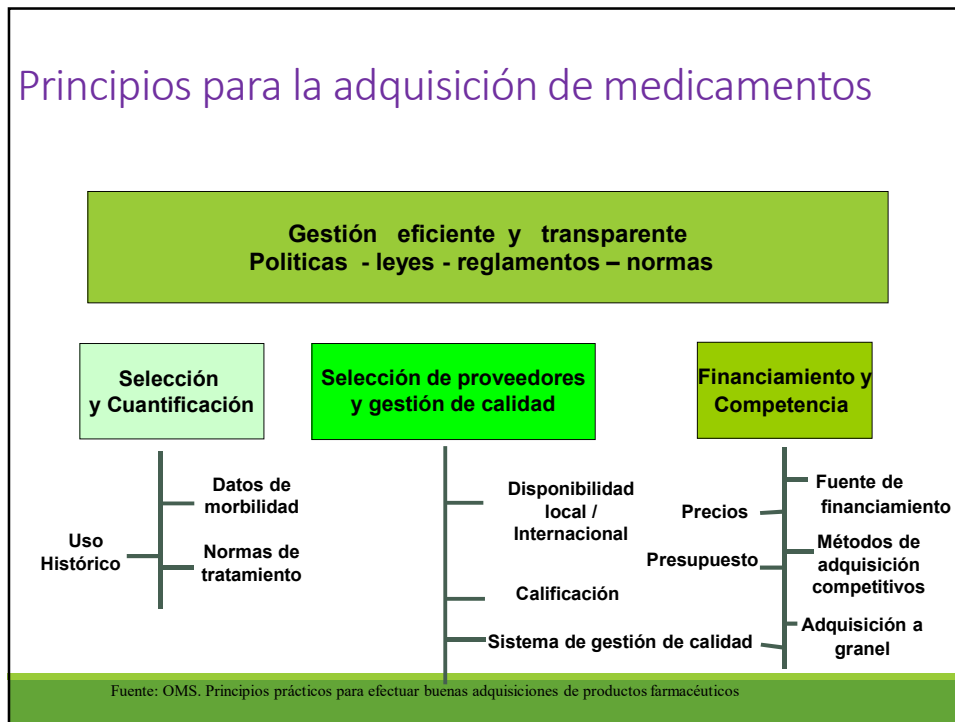
- **Proceso complejo**, implica **obtener los insumos necesarios, a través de diferentes métodos**, considerando planificación y normativas (propias y/o nacionales).
- Incluye la **cuantificación** de las necesidades de medicamentos e insumos, la **elección de las modalidades de compra** más convenientes y adecuadas, la elaboración de **planes** de adquisición concretos y certeros, la **fijación de condiciones** de negociación con proveedores, la **gestión para garantizar la calidad** de los medicamentos e insumos y la **evaluación** permanente del servicio y el producto ofrecido por esos proveedores

Adquisición

Objetivos

- Obtener la cantidad adecuada de los medicamentos más efectivos y seguros en función de los costos.
- Selección de proveedores fiables de productos de alta calidad.
- Asegurar la entrega puntual.
- Cubrir las necesidades / demandas.
- Lograr el menor costo total posible.

Principios para la adquisición de medicamentos



Cuantificación de necesidades Método por Consumo Histórico

Considerar:

- Consumo de cada insumo en el período anterior: recoger información de prescripciones y registros de Farmacia.
- Períodos de desabastecimiento
- Demanda insatisfecha
- Pérdidas evitables (robo, vencimiento, deterioro...)
- Saldo de existencias en depósitos
- Cambios en Protocolos-criterios de uso, consumos estacionales...

Información a considerar para estimar según consumo

14 / CUANTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DE MEDICAMENTOS

Recuadro 14.1 Cálculos basados en el consumo

Nº de fórmula	Objetivo de la fórmula	Cálculos
1	Consumo mensual medio ajustado (preferida)	$C_a = C_t + [R_M \cdot (D_{OS} + 30.5)]$
2	Consumo mensual medio ajustado (alternativa)	$C_a = T_T + (R_M \cdot M_{OS})$
3	Necesidades básicas de existencias de seguridad	$C_a \times LT$
4	Cantidad a pedir	$Q_D = C_a \times (LT + PP) + SS - (S_i + S_p)$

C_a = Consumo mensual medio, ajustado para faltas de existencias
 C_t = Consumo total durante el periodo revisado, en unidades básicas
 D_{OS} = Número de días que un artículo estuvo faltó de existencias durante el periodo revisado
 LT = Plazo de espera medio (para el proveedor o el peor de los casos proyectado), en meses
 M_{OS} = Número estimado de meses que un artículo estuvo faltó de existencias durante el periodo revisado
 PP = Periodo de compra (número de meses que debe cubrir el pedido)
 Q_D = Cantidad a pedir en unidades básicas, antes de ajustar para pérdidas o cambio del programa
 R_M = Periodo de revisión en meses (número de meses de los datos revisados para la previsión)
 S_i = Inventario actual de existencias, en unidades básicas
 S_p = Pedidos pendientes de servir, en unidades básicas
 SS = Cantidad requerida para las existencias de seguridad

Fuente: MSH//OMS/OPS. La gestión del suministro de medicamentos

Cuantificación de necesidades Método según Perfil Epidemiológico

Considerar:

- Población que requiere / demanda atención: actual y posibles modificaciones.
- Perfil epidemiológico: tasas de morbi-mortalidad
- Confrontar con esquemas de tratamientos (protocolos, GPC, criterios).

Métodos de Compras

- Licitación Pública.
- Licitación Privada.
- Concurso de Precios / Compra negociada.
- Compra Directa.

Licitación privada



Métodos de compra: etapas

	L Pub	L Priv	C Neg	CDirecta
Estimación de necesidades	XXX	XXX	XX	X
Confección de pedido	XXX	XXX	XX	X
Llamado a licitación - pliego	X	X		
Publicación en diarios	X			
Inscripción de proveedores	X	X		
Retiro / compra Pliego de licitación	X	X		
Presentación de cotizaciones	X	X	X	
Confección informe técnico	X	X		
Adjudicación	X	X	X	
Redacción Ordenes de Compra	X	X	X	
Solicitud de entrega a proveedores	X	X	X	X
Recepción de insumos	X	X	X	X

<https://www.santafe.gob.ar/gestion decompras/site/gestion.php?idGestion=130094&contar=1>


LICITACION PUBLICA Nº 07/2024

El Hospital llama a LICITACION PUBLICA a fin de efectuar la adquisición de MEDICAMENTOS ONCOLOGICOS PARA EL SERVICIO DE FARMACIA según el siguiente detalle:

Rib. Cant. Articulo
1 8 LEUPROLIDE 7.5 MG JER PRELENA
2 2 LEUPROLIDE 3.75 MG JERINGA PRELENA
3 4 PAMIDRONATO 90 MG F A LIOF EV
4 12 BEVACIZUMAB 400 MG /16 ML F A SOL INY
5 6 OXALIPLATINO 100 MG F A LIOF
6 8 LEUCOVORINA CALCICA 50 MG F A LIOF.
7 2 RITUXIMAB 500 MG / 50 ML FA EV
8 4 RITUXIMAB 100 MG /10 ML F A SOL INY
9 20 DOXORUBICINA 50 MG F A LIOF.
10 4 VINCISTINA 1 MG F A LIOF
11 8 PACLITAXEL 300 MG F A SOL INY
12 5 ZOLEDRONICO ACIDO 4 MG FA
13 10 CARBOPLATINO 450 MG F A LIOF
14 5 BORTEZOMIB 3,5 FA
15 20 GEMCITABINA 1 GR F A LIOF
16 1 TRASTUZUMAB EMTANSINA 100 MG-POLVO LIOF FCO AMP
17 1 TRASTUZUMAB EMTANSINA 160 MG-POLVO LIOF FCO AMP
18 150 CIPROTERONA 50 MG COMP
19 1500 TAMOXIFENO 20 MG COMP
20 700 ANASTROZOL 1 MG COMP
21 300 PAZOPANIB 400 MG COMP RECUBIERTO
22 150 BICALUTAMIDA 50 MG COMP
23 60 Imastimb 400
24 60 DASATINIB 100 MG COMP

Al pie se accede al pliego de condiciones generales y al particular de esta licitación.

Pliego de licitación, con condiciones particulares



**HOSPITAL
DR. JOSÉ MARÍA CULLEN**

Tel/Fax: (0342) 457-3369/3367 ml 114 al 116
E-mail: licitaciones_hospitalculen@santafe.gov.ar
Hospital de Autogestión N° 21.32.0275

Pliego de Bases y Condiciones	Licitación Pública	N° 07/2018
Expediente: 687/18	Apertura	Día: 21/03/18 – Hora: 10 hrs.

I. OBJETO: El Hospital llama a Licitación Pública a fin de efectuar la adquisición de Medicamentos de Alto Costo con destino al Servicio de Farmacia según el siguiente detalle:

Periodo por: 4 (cuatro) meses

Rubro	Cantidad	Descripción
1	4	ABATACEPT 125 mg / 1 ml x 4 JER PRE LLEN SC
2	4	ADALIMUMAB 40 mg / 0,8 ml x 2 JER PRE LLEN
3	240	BOSENTAN 125 mg GOMP REC
4	22	CERTOLIZUMAB 200 mg / 1 ml x 2 JER PRE LLEN
5	4	GLATIRAMER ACETATO 40mg / 1 ml x 12 JER PRE LLEN SC
6	8	GOLIMUMAB 50 mg / 0,5 ml x 1 JER PRE LLEN SC
7	9	INTERFERON BETA 1 A 12.000.000 UI (44 mcg) x 12 JER PRE LLEN

Importante
Se incluyen tratamientos en curso autorizados por la Comisión Provincial del Medicamento de pacientes con "Incluir Salud (Ex-Pro-Fe)". Se solicitarán 4 (cuatro) entregas mensuales programadas, correspondiendo la primera de ellas del 09 al 13 de Abril de 2018. En aquellos rubros que posean un consumo irregular se programarán menor número de entregas, determinándose las mismas en el momento de la adjudicación. De igual manera, se podrá modificar la cantidad de entregas programadas en aquellos rubros donde se deban ajustar cantidades para que sean coincidentes con la presentación comercial, cuando el proveedor declare las mismas e informe que no puede fraccionar.

Observación para Proveedores
En el ítem 7, del total de 9 unidades solicitadas se requerirá que 4 de las mismas sean "Libre de Albúmina", las 5 restantes se adjudicará a la oferta de menor precio, por lo que se pueden cotizar ambas alternativas.
En los ítems 1, 2, 4, 5, 6 y 7 el precio unitario corresponde al valor de la caja, tal como lo expresa

Presentación de cotización de un proveedor

LICITACIÓN PÚBLICA
(Documento no válido como factura)
Numero: 001/2018 **FO 35**

Nombre: HOSP. NIÑOS DR. ORLANDO ALASSIA Cod: 589

Domicilio: MENDOZA 4151 - SANTA FE - SANTA FE

I.V.A.: EXENTO **CUIT:** 30699903600 **Apertura:** 12/2/02 2023 **hora:** 10:00

Item	Cont.	Descripción	Laboratorio	Certif.	Pr. Unitario	Total
017	200	ALBUMINAR 20 fco.x 50 ml albumina humana	CSL Behring	43092		
018	12	COLPOSPAMIDA URM 1000 MG 1000 mg iny.fax.x 1 ciclofosfeneda	UM Oncol/Especia	39236		
097	26	NEUTROPINE 300mcg jpa.prel.x 1x 1ml filgrastim	Genlabotech	56140		
113	10	RHOPHYLAC 300mcg IM/IV jpa.prel.x 1 immunoglobulina anti rho	CSL Behring	53675		
114	200	LEUCODOLON 15 mg x unidades leucovorina	UM Oncol/Especia	43293		
(Envase cerrado x 15 mg comp.x 10)						
133	10	ZYVOK IV 2 mg/ml x unidades de 300 ml linezolid	Pfizer	49146		
(Envase cerrado x 600 mg bolsas x 10x300ml)						
148	400	CELLEPT 250 mg x unidades micofenolato mofetil	Rache	43077		
(Envase cerrado x 250 mg caps.x 100)						
209	600	OSPOLOT 200 mg x unidades sulfamato	Tuteur			
(Envase cerrado x 200 mg comp.rec.x 50)						
210	100	OSPOLOT 50 mg x unidades sulfamato	Tuteur	51831		
(Envase cerrado x 50 mg comp.rec.x 50)						
212	400	TACROLIMUS SANDOZ 0.5 mg x unidades tacrolimus	Sandoz	56411		
(Envase cerrado x 0.5 mg caps.x 50)						
213	400	TACROLIMUS SANDOZ 1 mg x unidades tacrolimus	Sandoz	56411		
(Envase cerrado x 1 mg caps.x 100)						
29						7.00

Al importe total se le adicionará la Percepción s/Ingresos Brutos Santa Fe en caso que corresponda.

Son Pesos: Doscientos noventa y un mil quinientos ochenta y siete.-

Forma de Pagos: 5/pliego

Mantenimiento de la Oferta: Según Pliego

Plazo de Entrega: Según Pliego

Informe técnico – Cuadro comparativo elaborado por Farmacia

Hospital San José de Dios - Licitación pública 08/2024 – Adquisición de medicamentos – Apertura: 07 de marzo 2024 – 10 hs

Item	Cant	Descripción	Proveedores – Cotizaciones (en \$ x unidad)							Obs.	
			Droguería Health	Droguería InsuPharma	Droguería PharmaSur <small>Habilit. Tránsito Interjurisdic?</small>	Laboratorio Nueva Vida	Droguería Medical	Laboratorio GIR	Droguería ADD	
1	300	ACENOCUMAROL 1 mg <u>comp</u>	38,20 <u>Sintrom 1 mg</u>		46,00 <u>Azecar – 4 mg</u>		51,00 <u>Sintrem 1 mg</u> <small>Lab. productor cotiza más caro que Droguería</small>			35,00 <u>Sintrem 1 mg</u> <u>Vto: dic 2024</u>	
2	140	ACICLOVIR 500 mg <u>fco amp</u> liofilizado EV	6.800,00 <u>Fco amp 500 mg</u> <small>Viene en cajas x 50</small>					5.300,20 <u>IBC 500 mg</u> <small>Viene en envase <u>lscap</u> x 100</small>			
3	1250	ATENOLOL 25 mg <u>comp</u>		42,00 <u>Fares – 50 mg</u>							
4	900	ATORVASTATINA 10 mg <u>comp</u>					128,40 <u>Rosu – 10 mg</u>			132,70 <u>Baiacol – 10 mg</u>	
5	1000	CEFTAZIDIMA 1000 mg <u>fco amp</u> liofilizado EV		5350,46 <u>Gesa 1 gr</u>					4980,32 <u>Ceftaair 1 gr –</u> <small>reporte FVG</small>		
6											
7											
8											
9											
....											
Condiciones de pago, plazos de entrega, otros:			Cheque contra entrega	Cheque a 90 días. 10% <u>dto</u> cheque a 30 días.	Según pliego	Entrega 30 <u>ds</u> después de <u>recepcionada</u> <u>OdeC</u> .					