# THE STORY IS CHOOK HE COUNTY HE COUN

#### **GESTIÓN COMERCIAL**

GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 1 DE** 26

#### 1. PROPOSITO.

El siguiente documento tiene como fin, dar a conocer las actividades a realizar para las adecuaciones en dosis unitarias de medicamentos en el servicio farmacéutico.

#### 2. ALCANCE.

Va dirigido a todos los funcionarios del Servicio Farmacéutico hospitalario.

#### 3. RESPONSABILIDAD.

Los responsables de este instructivo son el Químico Farmacéutico y Auxiliar de Servicios Farmacéuticos.

#### 4. DEFINICIONES.

- Dosis unitaria: Según la definición establecida en el glosario de Medicamentos de la OPS/OMS, Es un Sistema de distribución y dispensación de medicamentos al paciente hospitalizado. En este sistema el medicamento se prepara de manera tal que la cantidad corresponda a la dosis requerida en una sola administración y se rotula con el nombre del paciente respectivo, dejándose listo para ser administrado sin necesidad de preparación posterior.
- Dosis: Es la cantidad de un medicamento que debe administrarse en un momento dado para producir un efecto biológico determinado o especifico. Por lo general se administra en función del peso corporal (mg/kg) y la dosis necesaria se puede calcular para administrarse.
- Mezclas oncológicas: Es la dilución, mezcla y ajuste de concentraciones de dosis de medicamento estériles para el tratamiento del cáncer.
- **Vía de administración:** Es el camino que se elige para incorporar un fármaco al organismo, ejemplo: Vía oral, vía intravenosa, vía tópica, etc.
- **Vehículo de dilución**: Son sustancias que se emplean en las formulaciones farmacéuticas para facilitar la administración del principio activo.
- **Estabilidad:** Es la capacidad que tienen un medicamento o principio activo de mantener por determinado tiempo sus propiedades originales en las condiciones recomendadas por el fabricante.

# MEDICA MENTOR, ENGLYDRY EDIDORY MILDIORY

#### **GESTIÓN COMERCIAL**

#### GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 2 DE** 26

- Orden de producción: Es la solicitud para producir determinado producto. Contiene todas las informaciones de especificaciones del producto y las instrucciones de producción para realizar la solicitud al Operador.
- Anexo de orden: Son aquellos pacientes que no estaban planeados dentro de la programación semanal.

#### 5. POLITICAS

- 5.1. Todo lo relacionado a los procesos de mezclas, adecuación y ajuste de concentraciones de dosis de medicamentos oncológicos, medicamentos estériles incluyendo antibióticos, nutriciones parenterales, se realizaran por la empresa contratada Unidossis S.A Para ello cada jefe del Servicio enviaran al Químico farmacéutico el listado de medicamentos requerido por el servicio asistencial, teniendo en cuenta la orden médica, el formato de solicitud (Ver formato en Anexo 1) y el listado de medicamentos a preparar por estabilidad otorgado por la empresa contratada (ver listado en Anexo 2).
- **5.2.** Todo lo relacionado a reempaque de formas farmacéuticas solidas se realizará por la empresa contratada Asisfarma S.A. Para ello se realizará un estudio de consumo por área y se enviará listado de medicamentos a reempacar mensualmente
- **5.3.** Todas las dosis iniciales de medicamentos de formas farmacéuticas liquidas que requieran adecuación, serán preparadas por el personal de enfermería cumpliendo el protocolo u/o guía de preparaciones.
- **5.4.** El químico farmacéutico no deberá ordenar la preparación de medicamentos que tengan menos de dos días de estabilidad.
- **5.5.** Para los servicios de Hospitalización, Ucis Adulto, Uci neonatal, pediatría y unidad renal deben enviar al químico farmacéutico a más tardar a las 8:00 am las ordenes o solicitudes para preparación y adecuaciones de medicamentos de formas farmacéuticas liquidas u preparaciones de nutriciones parenterales, dicha solicitud debe contener el nombre del paciente, identificación, nombre del medicamento, dosis, medio de dilución y volumen de dilución cumpliendo con el formato de solicitud.
- **5.6.** Para el proceso de facturación los jefes deben solicitar al servicio farmacéutico los medicamentos y dispositivos a través del DUSOFT y este se le dispensara en dosis unitaria cuando este se ha requerido a través de medio magnético.

# ANDICA MENTON PROTOCO SE ACUA PATON MUNION AND MANAGEMENTO AND

#### **GESTIÓN COMERCIAL**

GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 3 DE** 26

- **5.7.** Para el servicio de Oncología ambulatorio se elabora programa de pacientes Oncológicos para la semana siguiente, a más tardar el día miércoles hasta las 2:00 pm.
- 5.8. El Programa de Oncología estará compartido bajo plataforma de Correo Electrónico en Archivo DRIVE, donde debe ser tomado la información por las partes necesarias, para este caso Dpto. de Compras Duana y Farmacia Sótano CRD, el primero con el objetivo de adquisición de medicamentos y el segundo para consolidar información del programa en el Formato ORDEN DE PRODUCCION DE MEZCLAS DE MEDICAMENTOS ONCOLOGICOS FR PD 002. Los responsables serán: Envío de medicamentos-Compras Duana; Orden de producción-Químico Farmacéutico.
- **5.9.** El Inventario en la empresa contratada Unidosis S.A se administrara por parte del proveedor en Aplicativo proporcionado por ellos y se deben registrar todos los movimientos de entrada y salida de los medicamentos, incluyendo los medicamentos que se ingresaran por aprovechamiento como resultados de las adecuaciones.
- 5.10. Para efectos prácticos de todo el ejercicio al final de la semana el Coordinador del proveedor, enviara el Kárdex y Stock de Inventario con el objetivo de conocer las cantidades de medicamentos y así tomar las decisiones respectivas para retiro de productos o las compras pertinentes que se requieran. Así mismo el auxiliar encargado de oncología del servicio farmacéutico y el regente encargado de Unidossis deben tener control diario de las salidas y entradas de los medicamentos en stock y constatarlos con la información otorgada por la empresa Unidossis S.A. La información del Inventario será enviada a los correos: controlinterno@cosmitet.net, humberto.perdomo@cosmitet.net, farmacia.sotano@duanaltda.com, orlando.caicedo@duanaltda.com y controlinterno@duanaltda.com.
- **5.11.** Una vez por mes se realizara el inventario en las instalaciones del proveedor de la unidosis y las personas habilitadas de Cosmitet Ltda., para realizar el Inventario son las siguientes: Regente de Farmacia encargado de la unidosis, Químico Farmacéutico, Auxiliar de Servicios Farmacéuticos a cargo de oncología y personal encargado por parte del área de control interno.
- **5.12.** Aquellos anexos que los servicios asistenciales requieran deben ser notificados al auxiliar de farmacia encargado y al químico farmacéutico para que ellos inmediatamente le notifiquen al proveedor de la unidosis los cambios en la programación.

# AND IN A PARTY OF THE PROPERTY HE DON'T HE DON'T

#### **GESTIÓN COMERCIAL**

GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

PAGINA 4 DE 26

#### 6. DESARROLLO

- 6.1. Servicios de Hospitalización, Unidad Renal, Ucis adulto, Ucis neonatal, pediatría.
- **6.1.1.** Una vez revisado las órdenes médicas, el personal de enfermería debe enviar por medio magnético las solicitudes de medicamentos en forma farmacéuticos liquidas ya sea para preparar, re envasar o adecuar utilizando el formato establecido por la empresa contratada para el mismo. En el formato diligenciaran el nombre del paciente, la identificación, la Eps, la cama en caso de que se encuentre hospitalizado, nombre del medicamento, dosis, volumen y medio de dilución.

UNIDO	INIDOSSIS				ORDEN DE PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS INTRAVENOSOS ESTERILES										FR PD 001 VERSION 1			
No. Consecutivo (ID)	NOMBRE DEL PACIENTE	IDENTIFICACION	Tipo de Doc.	CAM	EPS	Codigo	MEDICAMENTO	ADM ON	DOSIS (mg)	Cantidad Medicame nto	CONC. MEZCLA (mq/mL)	VOL. MEZC LA	FRECUEN CIA	LOTE INTERN O	F.V	TOTAL UNIDOSI S		
1	Maria Nubia Marin	24567532	C.C	UCIN 4	EJERCITO		MEROPENEM 1000MG	IV	1000	1	10	100	C/24H		03- 5	1		
2	Jose maria Ponce	1793355	C.C	UCIN 8	MAGISTERI 0		MEROPENEM 1000MG	IV	1000	3	10	100	C48H			3		
3	Arturo Poveda Vargas	2878538	C.C	UCIN 11	FERROS		GENTAMICINA 40 MG	IV	1000	3	10	100	C/24H		10-10	1		
4	Arturo Poveda Vargas	2878538	C.C	UCIN 11	FERROS		CLINDAMICINA 800 MG	IV	1000	8	10	100	C/6H			4		
5	ELSY DE LAS MERCEDES PEREZ	41916375	C.C	UC01	MAGISTERI O		VANCOMICINA 500 MG	IV	2000	8	20	100	C/12H			2		
6	ELSY DE LAS MERCEDES PEREZ	41916375	C.C	UCO1	MAGISTERI O		AZTREONAM 1000 MG	IV	1000	3	10	100	C/8H		Î	3		
7	leoncio barrera	6075781	C.C	UCO 2	FERROS		VANCOMICINA 500 MG	IV	2000	8	20	100	C/12H			2		
	leoncio barrera	6075781	C.C	UCO 2	FERROS		AZTREONAM 1000 MG	IV	1000	3	10	100	C/8H		12-5	3		
9	GERMAN MARTINEZ	6378095	C.C	UCO 4	FERROS		MEROPENEM 1000MG	IV	1000	2	10	100	C/12H			2		
10	Marco Tulio Achicue	4686329	C.C	UCI1	MAGISTERI O		piperacilina tazobactan 4,5gr	IV	1000	1	10	100	C/6H			4		
11	Hector Heli Montoya	6349266	C.C	UCI2	MAGISTERI O		MEROPENEM 1000MG	IV	1000	3	10	100	C/8H		00 0	3		
12	Holmes Orejuela	6094329	C.C	UCI8	EMSANAR		cefepime 1000 MG	IV	2000	6	20	100	C/8H			3		

Figura 1: Formato de solicitud de medicamentos

**6.1.2.** Una vez diligenciado y enviado por medio magnético al Químico farmacéutico deberá realizar una verificación de las mismas en dosis, medios y estabilidades.



#### GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 5 DE** 26

**6.1.3.** Ya verificadas las órdenes, el químico farmacéutico debe enviar las órdenes en el horario establecido en el contrato, el cual contempla el siguiente horario:

PROCEDIMIENTO	DÍA DE ENVIO DE LA ORDEN	HORA LIMITE	RESPONSABLE
Preparación de mezclas de medicamentos para pacientes de las Ucis Adultos	Un día antes del tratamiento (enviar los pacientes del día)	9:00 PM	Químico Farmacéutico
Preparación de mezclas de medicamentos para pacientes de las Ucis neonatal y pediátrica	El mismo día del tratamiento para 24 horas	9:00 PM	Químico Farmacéutico
Preparación de mezclas de medicamentos para pacientes de Hospitalización	El mismo día del tratamiento para 24 horas	9:00 PM	Químico Farmacéutico
Preparación de mezclas de medicamentos para pacientes de unidad Renal	Un día antes del tratamiento	9:00 PM	Químico Farmacéutico

- **6.1.4.** El personal de enfermería debe solicitar por sistema Dusoft los medicamentos que ha enviado por medio magnético al químico farmacéutico para su facturación y así se pueda realizar la dispensación de dichas preparaciones.
- **6.1.5.** En caso de presentarse un producto no conforme, los servicios asistenciales deben diligenciar el formato de devoluciones (ver anexo 3) y redactar por qué no se acepta y porque se devuelve, este debe ser enviado al servicio farmacéutico para revisión del químico farmacéutico. A su vez si la preparación no cumple con calidad el químico farmacéutico, notificara y enviara el formato

# ANDICA ARALISA KATANDA ARALISA WATANDA WATANDA

#### **GESTIÓN COMERCIAL**

#### GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 6 DE** 26

y las preparaciones a la empresa contratada para su reposición y ajuste. Dicha empresa deberá dar respuesta de manera inmediata a esta observación.

#### 6.2. Servicio de Oncología

**6.2.1.** El personal encargado del servicio de oncología elaborara la programación semanal de pacientes Oncológicos, dicha programación se realizara a más tardar el día miércoles hasta las 2:00 pm. Este programa debe incluir el nombre del paciente, número de cédula, programa (entidad), total de sesión, número de sesiones, medicamento, diagnóstico, dosis y fecha de aplicación y cantidad.

A		В	С	D	E	F	G	Н	T.	J	K	L	M	N	0	P	0
SEMANA	QUIMIOTE	RAPIA	FECHA DE INICIO	29/0	9/2014	FECHA FINAL	03/10/2014	"Nuestro compromiso es gen de cada funcionario de nue equipo y cultura de autoco e:	estra Empresa	y apoyando l tro lema orga	los procesos nizacional co	de mejorami nsiste en pa	ento continue sar de pensa:	en térn	nicación ninos de	entre las área dejemos las	s, trabajo en
			•			•				FECHAS DE A	PLICACIÓN	Y CANTIDAD	)	SISTE A	SESIO	DEVOLUCIO	OB OBTILLIA
NOMBRE DEL I		CEDULA	ENTIDAD	TOTAL DE SESION	NUM DE SESION ACTUAL	MEDICAMENTO	DIAGNOSTICO	DOSIS A SUMINISTRAR		******	01/10/2014			\$I	NO	N DE Medicamen Tos	OPORTUNIE D DE APLICACIÓ
MARTHA LUCIA BE		26327128 66838282	MAGT MAGT	4	1DE 4 1DE 4	REBIFF X 44 MG EMBREL X25MG	ARTRITIS REUMATORIDEA	APLCIAR 1AMP SEMANAL APLICAR 2 AMP SEMANAL			1AMP	2AMP		12	NO.	APLAZADA.	
	OLININ			4					_			1AMP		21			
KEVIN ORTIZ		9806105764	MAGT	4	2 DE 4	SOMATROTOPINA X20MG	DEFICID DE CRECIMIENTO	APLICAR 1 AMP C/10 DIAS	_		41115	TAMP		SI 21	- 1		-
JAIME A. LAGOS		12995277	MAGT	12	3 DE 4 3 DE 12	ETANERCEP X 50MG	ARTRITIS REUMATOIDEA	APLCIAR SEMANAL	_	7.	1AMP	1		SI	- 2		-
JUAN PABLO JIMEN	NEZ	94535106		12		REBIFF X 44 MG	ESCLEROSIS MULTIPLE	APLICAR 1 AMP SC C/8 DIAS	-	-	1AMP			81	- 3		
LIZBETH PALACIO		31923146	MAGT	-	1 DE 4	REBIFF X 44 MG	ESCLEROSIS MULTIPLE	APLCIAR 1 AMP SEMANAL	_			1AMP		21			
JOSE MANYOMA		33811010	MAG	4	2 DE 4	INTERFERON BETA 1A X 6 MIL UI	ESCLEROSIS MULTIPLE	APLICAR 1 AMP IM C/SEMANA	_			1AMP		VI.	- 0		
MARITZA ZABALA	0	38996971	MAGT	4	4 DE 4	ETANERCEP X 50MG	ARTRITIS REUMATORIDEA	APLICAR 1 AMP SEMANAL		-	1AMP			SI	- 8		
LAURA GALEANO		1193076720	MAGT	4	4 DE 4	SOMATROTOPINA X 20MG	DEFICID DE CRECIMIENTO	ICAR 1,4MG DIARIOS (1AMP SEMA	NALJ	150000 v		1 AMP		SI			
MIREYA MUÑOZ		27450787	MAGT	4	3 DE 4	AVONEX X 6,000,000UII	ESCLEROSIS MULTIPLE	APLICAR CISEMANA	-	1AMP		7,		SI	- 13		
CARLOS PRADO		16613249	MAGT	4	3 DE 4	ROMIPLOSTIN X 250MG	P.T.I.	APLCIAR 1 AMP SEMNAL				1AMP		SI	9		-
ALBA DOLORES CA	MACHO	29398209	MAGT		4 DE 4	ENBREL X 50 MG	ARTRITIS REUMATORIDEA	APLCIAR SEMANAL			1AMP			21			
ELVIA PRADO	minono.	31383848	MAGT	4	3 DE 4	CETUXIMAB X 100MG	CA DE COLON	AR 650 DIA 1 LUEGO 300MG SEMA	MALES			SAMP		21			_
KETERINE HOLGUIN	i	38601541	MAGT	1	2 DE 4	ETANERCEP X 50MG	ARTIRITIS REUMATOIDEA	APLCIAR 1AMP SEMANAL	THE CO.	7/		1AMP		01	- 97		
RUTH HOHEMY TAN		29537074	MAGT	1	4 DE 4	ERITROPOYECINA X 30,000UI	_ AMENIA	APLCIAR CISEMANA	1AMP			min		01	- 6		
ANA CILENA ZUÑIG		81849566	4 MAGT	15	5 DE 15	INTERFERION BETA/18 AMPLX 250	ARTRITIS REMAUTOIDEA	APLICAR 1 AMP CADA MBS			1AMP	1AMP	Г	14		- 7	
YAMILETH CEBALL		28816395	MAGT	1	1DE1	ELTROMBORAGIX 25MG	PTI	TOMAR 4 TAB DIA		0	Iranii.	Iranir.			IIII	1/	
SIMON HURTADO	.00	4779440	MAGT	-	1DE1	TALIDOMIDA X 100MG	MIELOMA MULTIPLE	TOMAR 2 TAB DIA	60TAB	_				OI -		PL 1	
CONSTANZA MAR	OUE7	31159153	MAGT	1	1DE1	ACIDO IBANDRONICO X 6MG	CA DE MAMA	D.U.	1AMP			j		01	- 6		
BOSARIO FERNANI		31952723	MAGT		1DE1	EVEROLIMUS X 10MG	CA DE MAMA	TOMAR ITAB DIA	30TAB					21			
BOSABIO FERNANI		31952723	MAGT		1DE1	EXEMESTAND X 25MG	CA DE MAMA	TOMAR ITAB DIA	30TAB			i i		01			
ALFREDO CASTILLO		12907514	MAGT		1DE1	PEMETREXED X 500MG	CAPULMON	APLCIAR 800MG	2AMP	- 0		7		21	- 20		
BAUL MAYA	_	1404080	MAGT	1	1DE1	IPILIMUMAB X 50MG	MELANOMA	APLCIAR 159MG E.V	4AMP					91			
LEYDI NATALIA JIN	AEME?	1005831808	MAGT	2	2 DE 2	SOMATOTROPINA X 20MG	DEFICID DE CRECIMIENTO	1AMP C/15 DIAS	HOME	1AMP				21			_
JAIME CAICEDO	ILIVLE	6217673	MAGT	1	1DE1	LENALIDOMIDA X 25MG	MIELOMA MULTIPLE	TOMAR ITAB DIA	2fTAB	IOIVIE				21	7.0		_
HENRRY SARRIA (1	HOSE	16662105	MAGT		1DE1	RITUXIMAB X 500MG	LN.H.	APLICAR 500MG	1AMP					SI 12			
HENRRY SARRIA (1		16662105	MAGT		1DE1	DOXOPEG X 20MG	LN.H.	APLICAR SOUNG APLICAR SOMG	3AMP					01			_
JAMES DE JESUS E		87245428	POLICIA		1DE1	BEVACIZUMAB X 100MG	CA DE CEREBRO	APLICAR BOOMG	8AMP	1				01			<del>                                     </del>
CLARA LEONOR AC		31397942	MAGT		1DE1	BEVACIZUMAB X 100MG	CA DE UTERO	APLICAR 600MG	VAIVIP		6AMP			01			_
ELVIA PRADO	3KADU	31383848	MAGT		4 DE 4	CETUXIMAB X 100MG	CA DE COLON	AR 650 DIA 1 LUEGO 300MG SEMA	NAME OF THE OWNER O	- 0	3AMP	0		_			
	,			4	1 DE 1				nentE0								_
ANTONIO SANCHEZ		4680014	MAGT			ABIRATERONA X 250MG	CA PROSTATA	TOMAR 4 TAB DIA	_		120TAB		<b>—</b>				+
ANTONIO ARROYO		16465471	FCN MAGT	1	1DE1 2 DE 4	ACETATO DE LEUPOLIDE X 11,25MG	CA DE PROSTATA	APLICAR C/3MESES	+	100	1AMP	41115					+
MARIA DEL MAR R	KODRIGUEZ	1061435014		4		RITUXIMAB X 500MG	LES.	APLICAR 500MG SEMANAL.	+		01115	1AMP			- (7		
TOMASA ACOSTA	2	29223989	PUERTOS	1	1DE1	CERTOLUZIMAB PEGIL 200MG	ARTRITIS REAUMATOIDEA	APLICAR 2AMP C/MES S.C.	_	_	2AMP	4000100					
LILIANA MUÑOZ		34558253	MAGT	1	1DE1	CAPECITABINA X 500MG	CA DE MAMA	TOMAR STAB DIA	_			42TAB					-
GALIA FERAUD		66730733	MAGT	1	1DE1	CAPECITABINA X 500MG	CA DE MAMA	TOMAR 4 TAB DIA		- 0		70TAB					_
ESPERANZA MARN	MOLEJO	31136066	MAGT	2	1DE 2	BEVACIZUMAB X 100MG	CAIDE OVARIO	APLCIAR 620MG CH5 DIAS				TAMP					

Figura 2: Drive para meno de pacientes oncológicos

**6.2.2.** Una vez realizada la programación, el químico farmacéutico debe Consolidar la información en el formato de unidosis (ver anexo 4), de igual forma debe verificar dosis, estabilidades, incompatibilidades, en caso de presentarse



GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 7 DE** 26

inconvenientes en ello, debe notificar al personal encargado del servicio de oncología para cambio, notificación al personal médico y ajuste en el Drive.

HORA			DOSES	VIA ADMIN		YEHIC	ULO DI	COILUG	CION Y YOU	UMEN	DET AEHI	ón del	Concentraci ón del	ón del			
AM/PM)		v	¥	2	5	(mg-U.L)	ISTRA CIÓM	SSN 101	SSN 500 i v	25°	SSN K	SSN 500 m	DAD Si		Medicament o 24/08/2/***	o 25/08/2/**	Medicament o 25/08/2006
T.002 sm	MARINA FELIDA	MAGT	19072925	AMB	ACIDO IBANDRONCOX 6MG	6MG	EV				Х				1AMP	100	
T.00 se	TEREAS LEON DE SUAREZ	MAGT	31255834	AMB	FOSAPREPITANIX 150MG	150 MG	EV			×	1				1AMP		
T.00 vm	TEREAS LEON DE SUAREZ	MAGT	35255834	AMB	PACLITAXEL X100MG	1000000	EV					×			2 AMP		
T.00 un	TEREAS LEON DE SUAREZ	MAGT	31255834	AMB	PACLITAXEL X 30 MG	245 MG	EV					"			2 AMP		
T00 ve	TEREAS LEON DE SUARIEZ	MAGT	31255034	AMD	DEXAMETASONAXIEMG	8MG	EV				X				1AMP		
T.00 sm	TEREAS LEON DE SUAREZ	MAGT	31255834	AMB	ONSADESETRON X 8 MG	16 MG	EV				X				2 AMP		
T.00 in	MARIA RODRIGUEZ PAZ	MAGT	25654762	AMD	PACLITAXEL XXXXXX	90 MG	EV									1AMP	
1.00 sm	MARIA RODRIGUEZ PAZ	MAGT	25654762	AMB	PACUTAXEL X 30 MG	10000	EY					X				2 AMP	
1.00 se	MARIA RODRIGUEZ PAZ	MAGT	25654762	AMB	ONSADESETRON X 8 MG	16 MG	EV				X					2 AMP	
ex 20.1	MARIA RODRIGUEZ PAZ	MAGT	25654762	AMB	DEXAMETASONA X 8 MG	16 MG	EV				X				C 1/40X 1	2 AMP	
1.00 se	LAURA RINCON	MAGT	1144090057	AMB	VINCRISTINA IMG	246	EV				X	25			2AMP	33.35.0	
T.002 sm	LAURA RINCON	MAGT	194030057	AMB	DEXAMETASONA X 8 MG	32MG	EV				X	9			4AMP	4AMP	4AMP
1.00 un	LAURA RINCON	MAGT	1144090057	AMB	METOTREXATO AMPO 500MG	3500MG	EV	X							7.AMP	1000000	
T.002 see	LAURA RINCON	MAGT	194090057	AMB	FOLINATO DE CALCIO 50MG	50 MG CADA 8 HORAS	EV				X	9			100000		3 AMP
T.00 sm	LAURA RINCON	MAGT	194090057	AMB	CITARABINA 500MG	30R	EV		X								0.000
1.00 tm	LAURA RINCON	MAGT	194090057	AMD	DEXAMETASONA X EMG	4MG	EV		100		X	2					
1.00 se	SIMON BOUWAR CEBALLOS	POLICIA	5264759	AMB	ONSADESETRON X 8 MG	32MG	EV				X.				4.AMP		
eu 00.1	SIMON BOLIVARI CEBALLOS	POUCIA	5264759	AMB	DEXAMETASONA X 8 MG	BMG	EV				×				1AMP		
1.00 ve	SMON BOUNAR CEBALLOS	POUCIA	5264759	AMB	DOCETAKELXISMIG	60MG	EV					N.			1AMP		
mc 90.1	SIMON BOLIVAR CEBALLOS	POUCIA	5264759	AMB	ACIDO IBANDRONICOX 6MG	6MG	EV				×				1AMP		
1.00 se	JUAN DAYO MOSQUERA	MAGT	1110300760	AMB	DOXOFUBICINA X KIMG	60MG	EV			X		()			EAMP		
m. 20.1	JUAN DAYID MOSQUERA	MAGT	H18200780	AMB	BLEOMICINA X ISMG	30MG	EV				X				2AMP		
44 00 T	JUAN DAY/D MOSQUERA	MAGT	1118300780	AMB	VINELASTINA X XXAG	MMG	EV			1	X	0			2AMP		1
.00 vn	JUAN DAYID MOSQUERA	MAGT	H19300780	AMB	DACARBACINAX 200MG	900MG	EV		X			0			4AMP		
mc 90.1	JUAN DAY/D MOSQUERA	MAGT	II18300780	AMB	ONSADESETRON X 8 MG	24MG	EV				X				SAMP		
T.00 ve	JARO MOSQUERA HULA	POLICIA	2902921	AMB	PACLITAXEL X100MG	290MG	EA					×			2AMP		
T.00 sm	JAIRO MOSQUERA HULA	POLICIA	3103921	AMB	ONSADESETRON X 8 MG	NMG NMG	EV				X				2AMP		

Figura 3: verificacion y consolidacion de informacion realizada por el Quimico farmaceutico

**6.2.3.** Ya verificadas las órdenes el químico farmacéutico confirmado la asistencia de los pacientes por parte del personal de enfermería del servicio de oncología, debe enviar las órdenes en el horario establecido en el contrato, el cual contempla el siguiente horario:

PROCEDIMIENTO	DIA DE ENVIO DE LA ORDEN	HORA LIMITE	RESPONSABLE
Preparación de mezclas de medicamentos para pacientes del día lunes.	Viernes	3:00 PM	Químico Farmacéutico

# ADDINA WALLET JULIO SE A COLUMNA WALLET JULI

#### **GESTIÓN COMERCIAL**

GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 8 DE** 26

Preparación de mezclas de medicamentos de los días martes a viernes.	Un día antes del tratamiento (enviar los pacientes del día)	3:00 PM	Confirmación: Enfermera Jefe de Oncología Envío de orden: Químico Farmacéutico
--	---	---------	--

**6.2.4.** El horario de confirmación de los pacientes que están en la programación para la orden de producción es el siguiente:

PROCEDIMIENTO	DIA DE CONFIRMACION DE LA PRODUCCIÓN	HORA LIMITE	RESPONSABLE
Confirmación de programaciones pacientes del lunes.	Viernes	2:00 PM	Químico Farmacéutico y Enfermera Jefe de oncología
Confirmación de programación pacientes de martes a viernes	Un día antes confirmar la programación.	3:00 PM	Químico Farmacéutico y Enfermera Jefe de oncología

- **6.2.5.** La entrega de Medicamentos en unidosis de la semanaserán entregados en las instalaciones del Servicio Farmacéutico a más tardar por parte del proveedor a las 7:00 AM del día en vigencia del tratamiento.
- **6.2.6.** Para poder operar y tener los medicamentos que se requieran para las distintas mezclas el proveedor debe contar con el Inventario de la Semana en las instalaciones de este a más tardar el día sábado antes de las 12:00 PM.
- **6.2.7.** Para el control del punto anterior, el químico realizará la orden y notificará el gasto de medicamentos semanal a la auxiliar de farmacia encargada de Oncología en el servicio farmacéutico, quien organizará y calculará la cantidad de insumos y líquidos que se requieren para la semana y dicha cantidad se enviará el día sábado a el proveedor.



GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

PAGINA 9 DE 26

**6.2.8.** El auxiliar encargado deberá solicitar los medicamentos a Duana en caso de que estos no se encuentren en las instalaciones del servicio farmacéutico para el completo envío al Almacén del proveedor.

#### 7. ANEXOS

7.1. Anexo 1. Formatos de Solicitudes para producción de medicamentos intravenosos estériles.

UNIDO	UNIDOSSIS				ORDEN DE PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS INTRAVENOSOS ESTERILES										FR PD 001 VERSION 1			
No. Consecutivo (ID)	NOMBRE DEL PACIENTE	IDENTIFICACION	Tipo de Doc.	CAM	EPS	Codigo	MEDICAMENTO	VIA ADM ON	DOSIS (mg)	Cantidad Medicane nto	CONC. MEZCLA (mg/mL)	VOL. MEZC LA	FRECUEN CIA	LOTE INTERN O	F.V	TOTAL UNIDOSI S		
			56				9								16 88			
			100					- 20				.9 6			10. 30			
			-3					. A-	2.						15 A-			
FECHA:		No. ORDI	EN:		Ĺ			Hr.	Inicio:		Hr. Fir	al		# Unido:	sis:	0		
RESPONSABL					RESPONSABL	E PRODUCCION					RESPONSA	BLE CALIE	AD:		-			
OBSERVACIO	NES:																	

# ANDICA MEATON LOCATOR A EQUINON HITOHON.

### **GESTIÓN COMERCIAL**

GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 10 DE** 26

#### 7.2. Anexo 2. Listado de medicamentos a preparar por estabilidades.

MEDICAMENTO	SKU	PRESENTACION	ESTAB. DIAS	ALMACENAMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA
ACICLOVIR	AMP	Vial 250 mg	37	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
AGUA DESTILADA	JP	Bolsa 500mL	30	Ambiente	mL
AMIKACINA	AMP	Amp 500 mg	30	Refrigerar	mg
AMIKACINA	AMP	Amp 100 mg	30	Refrigerar	mg
AMINOFILINA	AMP	Amp 240mg/10mL	3	Ambiente - Proteger de la luz	mg
AMPICILINA	AMP	Amp 500 mg	1	Refrigerar	mg
AMPICILINA	AMP	Amp 1000 mg	1	Refrigerar	mg
AMPICILINA+SBT	AMP	Vial 1,5g	3	Refrigerar	mg
ANFOTERICINA B	AMP	Vial 50 mg	7	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
AZITROMICINA	AMP	Vial 500 mg	7	Refrigerar	mg
AZTREONAM	AMP	Vial 1000 mg	7	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
AZTREONAM (INFUSOR 24H)	AMP	Vial X 1000mg	7	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
AZTREONAM (INFUSOR 48H)	AMP	Vial X 1000mg	7	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
BETAMETASONA	AMP	Amp 4 mg/1mL	1	Ambiente - Proteger de la luz	mg
BICARBONATO SODICO	AMP	Amp 10meq/10mL	7	Ambiente	meq
BUPIVACAINA	AMP	Amp 100 mg/20mL	30	Ambiente	mg
CAFEINA	AMP	Amp 60mg/3mL	2	Ambiente	mg
CALCIO	AMP	Amp 10%	1	Ambiente	mg
CASPOFUNGINA	AMP	Vial 50 mg	2	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CASPOFUNGINA	AMP	Vial 70 mg	2	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CEFALOTINA	AMP	Vial 1000 mg	4	Refrigerar	mg
CEFALOTINA (INFUSOR 24H)	AMP	Vial X 1000mg	10	Refrigerar	mg
CEFALOTINA (INFUSOR 48H)	AMP	Vial X 1000mg	10	Refrigerar	mg
CEFAZOLINA	AMP	Vial 1000 mg	10	Refrigerar	mg
CEFAZOLINA (INFUSOR 24H)	AMP	Vial 1000 mg	10	Refrigerar	mg

# DUANA & OTA LIDA. MPDICA MENTOR, INSTANDA PERUPAR MILIDIAN

### **GESTIÓN COMERCIAL**

GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 11 DE** 26

	1		1		
CEFAZOLINA (INFUSOR 48H)	AMP	Vial 1000 mg	10	Refrigerar	mg
CEFEPIME	AMP	Vial 1000 mg	7	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CEFEPIME	AMP	Vial 2000 mg	7	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CEFEPIME (INFUSOR 24H)	AMP	Vial X 1000mg	10	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CEFEPIME (INFUSOR 48H)	AMP	Vial X 1000mg	10	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CEFOPERAZONA	AMP	Vial 1500 mg	5	Refrigerar	mg
CEFOTAXIME	AMP	Vial 500 mg	10	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CEFOXITINA	AMP	Vial 1000 mg	2	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CEFRADINA	AMP	Vial 1000 mg	3	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CEFTAZIDIME	AMP	Vial 1000 mg	7	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CEFTRIAXONA	AMP	Vial 1000 mg	10	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CEFTRIAXONA (INFUSOR 24H)	AMP	Vial X 1000mg	10	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CEFTRIAXONA (INFUSOR 48H)	AMP	Vial X 1000mg	10	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CEFUROXIMA	AMP	Vial 750 mg	7	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CIPROFLOXACINA	AMP	Vial 100 mg	14	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CIPROFLOXACINA (INFUSOR 24H)	AMP	Vial X 100mg	14	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CIPROFLOXACINA (INFUSOR 48H)	AMP	Vial X 100mg	14	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CLARITROMICINA	AMP	Vial 500 mg	2	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
CLINDAMICINA	AMP	Amp 600 mg	32	Refrigerar	mg
CLINDAMICINA (INFUSOR 24H)	AMP	Vial X 600mg	32	Refrigerar	mg
CLINDAMICINA (INFUSOR 48H)	AMP	Vial X 600mg	32	Refrigerar	mg
DAPTOMICINA	AMP	Amp 500mg	2	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
DEXAMETASONA	AMP	Amp 4 mg	30	Ambiente - Proteger de la luz	mg
DIAZEPAM	AMP	Amp 10mg/2mL	7	Ambiente	mg
DOPAMINA	AMP	Amp 200 mg	2	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
	AMP	Amp 50 mg	30	Ambiente - Proteger	mg

# ANDRO A STEAD OF SOURCE AND STEAD OF SOURCE AN

### **GESTIÓN COMERCIAL**

GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 12 DE** 26

DORMICUM®				de la luz	
	A N 4 D	Vial 1000		Refrigerar - Proteger	
ERTAPENEM	AMP	Vial 1000 mg	1	de la luz	mg
FENITOINA	AMP	Amp 250mg/5mL	1	Ambiente - Proteger de la luz	mg
FENOBARBITAL SODICO	AMP	Amp 200mg/1mL	15	Ambiente - Proteger de la luz	mg
FENOBARBITAL SODICO	AMP	Amp 40mg/1mL	15	Ambiente - Proteger de la luz	mg
FENTANILO CITRATO	AMP	0,5mg/10mL	30	Ambiente - Proteger de la luz	mg
FLUCONAZOL	AMP	Vial 200 mg	1	Ambiente - Proteger de la luz	mg
FUROSEMIDA	AMP	Amp 20 mg	30	Ambiente - Proteger de la luz	mg
GANCICLOVIR	AMP	Vial 500 mg	1	Ambiente - Proteger de la luz	mg
GATIFLOXACINA	AMP	Amp 400 mg	14	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
GENTAMICINA	AMP	Amp 80 mg	30	Refrigerar	mg
HALOPERIDOL	AMP	Amp 5 mg	10	Ambiente - Proteger de la luz	mg
HEPARINA	AMP	Vial 25000 U.I.	30	Ambiente	UI
HIDROCORTISONA	AMP	Vial 100 mg	41	Refrigerar	mg
IMIPENEM	AMP	Vial 500 mg	1	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
INSULINA CRISTALINA	AMP	Vial 1000 U.I.	28	Refrigerar - Proteger de la luz	UI
INSULINA NPH	AMP	Vial 1000 U.I.	28	Refrigerar - Proteger de la luz	UI
LIDOCAINA	AMP	Amp 100mg/10mL	90	Refrigerar	mg
LINEZOLID	BOL	Bolsa 600mg/300mL	1	Ambiente - Proteger de la luz	mg
MAGNESIO SULFATO	AMP	Amp 2000mg/10mL	90	Ambiente	mg
MEPERIDINA	AMP	Amp 100mg/2mL	84	Ambiente	mg
MEPERIDINA (INFUSOR 120 HORAS)	AMP	Amp X 100mg/2ml	84	Ambiente	mg
MEPERIDINA (INFUSOR 24 HORAS)	AMP	Amp X 100mg/2ml	84	Ambiente	mg
MEPERIDINA (INFUSOR 48 HORAS)	AMP	Amp X 100mg/2ml	84	Ambiente	mg
MEROPENEM	AMP	Vial 1000 mg	1	Refrigerar - Proteger de la luz	mg

# MODICA MENTOS, INCLUDAN FIGURAS RILDRINS

### **GESTIÓN COMERCIAL**

GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 13 DE** 26

T			T		
MEROPENEM	AMP	Vial 500 mg	1	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
METANSULFONATO DE COLISTINA	AMP	Amp 100mg	7	Ambiente - Proteger de la luz	mg
METILERGOBASINA	AMP	Amp 0,2mg/1mL	7	Ambiente	mg
METILPREDNISOLONA	AMP	Vial 500 mg	21	Refrigerar	mg
METOCLOPRAMIDA	AMP	Amp 10 mg	21	Refrigerar	mg
METRONIDAZOL	BOL	500mg/100mL	1	Ambiente	mg
MIDAZOLAM	AMP	Amp 5 mg	30	Ambiente - Proteger de la luz	mg
MIDAZOLAM	AMP	Amp 15 mg	30	Ambiente - Proteger de la luz	mg
MORFINA	AMP	Amp 10 mg	30	Ambiente - Proteger de la luz	mg
MORFINA	AMP	Vial 3% 20mL	30	Ambiente - Proteger de la luz	mg
MORFINA (INFUSOR 120 HORAS)	AMP	Vial X 10mg	30	Ambiente - Proteger de la luz	mg
MORFINA (INFUSOR 24 HORAS)	AMP	Vial X 10mg	30	Ambiente - Proteger de la luz	mg
MORFINA (INFUSOR 48 HORAS)	AMP	Vial X 10mg	30	Ambiente - Proteger de la luz	mg
MORFINA+BUPIVACAINA	AMP	Amp 10 mg - Amp 0,5%	8	Ambiente - Proteger de la luz	mg
MORFINA+KETAMINA	AMP	Amp 10 mg - Amp 500 mg	5	Ambiente - Proteger de la luz	mg
OMEPRAZOL	AMP	Amp 40mg	1	Ambiente - Proteger de la luz	mg
ONDANSETRON	AMP	Amp 8 mg	14	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
OXACILINA	AMP	Vial 1000 mg	7	Refrigerar	mg
OXACILINA (INFUSOR 24H)	AMP	Vial X 1000mg	7	Refrigerar	mg
OXACILINA (INFUSOR 48H)	AMP	Vial X 1000mg	7	Refrigerar	mg
PENICILINA G SODICA	AMP	Vial 1' U.I.	7	Refrigerar	UI
PENICILINA G SODICA	AMP	Vial 5' U.I.	7	Refrigerar	UI
PIPERACILINA+TZB	AMP	Vial 4,5 g	7	Refrigerar	mg
PIPERACILINA+TZB (INFUSOR 24H)	AMP	Vial X 4500mg	7	Refrigerar	mg
PIPERACILINA+TZB (INFUSOR 48H)	AMP	Vial X 4500mg	7	Refrigerar	mg
RANITIDINA	AMP	Amp 50 mg	30	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
REMIFENTANILO	AMP	2mg	1	Ambiente - Proteger de la luz	mg



GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 14 DE** 26

SODIO CLORURO	AMP	Amp 20mEq x10mL	2	Ambiente	mg
SOLUCIÓN SALINA 0,9%	JP	Bolsa 500mL	30	Ambiente	mL
TAPECTAM	AMP	Vial 4,5 g	7	Refrigerar	mg
TIGECICLINA	AMP	Vial 50 mg	2	Refrigerar	mg
TIOPENTAL	AMP	Vial 1000mg	6	Refrigerar	mg
TRAMADOL	AMP	Amp 50 mg	10	Ambiente	mg
TRIMETOPRIM+SULFA	AMP	Amp 80/400 mg	2	Ambiente - Proteger de la luz	mg
VALPROATO DE SODIO	AMP	Amp 500mg/5mL	1	Ambiente	mg
VANCOMICINA	AMP	Vial 500 mg	14	Refrigerar	mg
VITAMINA C	AMP	Amp 500mg/5mL	1	Ambiente - Proteger de la luz	mg
VITAMINA K	AMP	Amp x 10 mg	2	Ambiente - Proteger de la luz	mg
VORICONAZOL	AMP	Amp 200mg	1	Refrigerar	mg
LIDOCAINA SIMPLE	AMP	Amp 200mg/10mL	90	Refrigerar	mg
DORIPENEM	AMP	Vial 500 mg	2	Refrigerar - Proteger de la luz	mg
COLISTINA	AMP	Amp 150mg	2	Refrigerar	mg



OBSERVACIONES:

### **GESTIÓN COMERCIAL**

GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 15 DE** 26

#### 7.3. Anexo 3. Formato de Devoluciones

UNIDOSSIS S.	A.S			DEVOLUCION DE	PRODUCTO				R CC 020 /ERSION 3
Fecha:						Cor	nsecu	tivo	
Institución:	-15 /0 /075 /075 /07 /075		5 (55) 15 (56) 1522		2 22 4 20				
PACIENTE	MEDICAMENTO	CANT	MOTIVO DEVOLUCION	LOTE	DOSIS	F.V	REPRO	OCESO	VoBo CALIDAD
			BETTOESTON				SI	NO	
					-3				
					EA		V-	88 - 32	
	1.0				-3	,		3	
					20		1	5%	

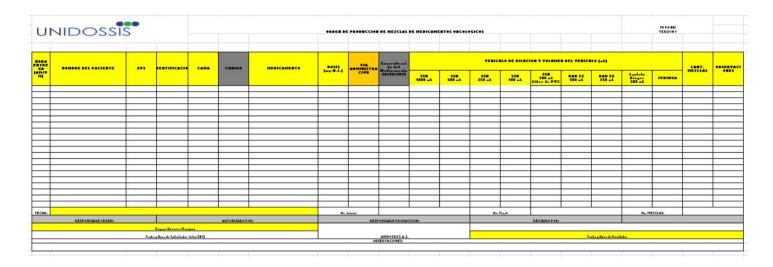


GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 16 DE** 26

### 7.4. Anexo 4. Formato de solicitudes de Producción de medicamentos oncológicos.





GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 17 DE** 26

#### 7.5. Anexo 5. Estabilidades de medicamentos Oncológicos

MEDICAMENTO	PRESENTACIO N COMERCIAL	ESTABILID AD (DIAS)	VEHICULO DE DILUCION	OBSERVACI ONES ESPECIALE S	LINEA	UNIDAD DE MEDIDA
5-FLUOROURACILO	500	5,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
5-FLUOROURACILO (INFUSOR 120h)	500	5,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	MAGISTRAL	mg
5-FLUOROURACILO (INFUSOR 24h)	500	5,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	MAGISTRAL	mg
5-FLUOROURACILO (INFUSOR 44h)	500	5,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	MAGISTRAL	mg
5-FLUOROURACILO (INFUSOR 46h)	500	5,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	MAGISTRAL	mg
5-FLUOROURACILO (INFUSOR 48h)	500	5,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	MAGISTRAL	mg
5-FLUOROURACILO (INFUSOR 72h)	500	5,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	MAGISTRAL	mg
5-FLUOROURACILO (INFUSOR 96h)	500	5,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	MAGISTRAL	mg
ABATACEPT	250	1,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Adecuar con jeringa libre de silicona	ONCOLOGÍA	mg
ACIDO FOLINICO	50	3,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
FOLINATO DE CALCIO	50	3,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg



GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 18 DE** 26

FOLINATO DE CALCIO1	50	3,00	JERINGA	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
ACIDO IBANDRONICO	6	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Incompatible con soluciones que contengan calcio (lactato)	ONCOLOGÍA	mg
ACIDO ZOLEDRONICO	4	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Incompatible con soluciones que contengan calcio (lactato)	ONCOLOGÍA	mg
AGALSIDASA ALFA	3,5	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
AGALSIDASA BETA	35	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
AZACITIDINE	100	0,33	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
AZACITIDINE1	100	0,33	JERINGA	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
BENDAMUSTINA	100	2,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
BEVACIZUMAB	100	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
BLEOMICINA	15	28,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	UI
BORTEZOMIB IV	3,5	0,33	JERINGA	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
BORTEZOMIB SC	3,5	0,33	JERINGA	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
CABAZITAXEL	60	1,00	SSN 0,9% FCO	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
CARBOPLATINO	450	1,00	DAD 5%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg



GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 19 DE** 26

CARFILZOMIB	60	1,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
CARMUSTINA	100	1,00	DAD 5% FCO	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
CETUXIMAB	100	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
CICLOFOSFAMIDA	500	6,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
CICLOFOSFAMIDA1	1000	6,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
CISPLATINO	50	28,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
CITARABINA	500	2,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente	ONCOLOGÍA	mg
CITARABINA IT	100	0,33	JERINGA	Almacenar a T ambiente	ONCOLOGÍA	mg
CITARABINA IT + DEXAMETASONA	100 + 4	0,33	JERINGA	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
CITARABINA SC	100	2,00	JERINGA	Almacenar a T ambiente	ONCOLOGÍA	mg
CITARABINA1	100	2,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente	ONCOLOGÍA	mg
CITARABINA1 IT	100	0,33	JERINGA	Almacenar a T ambiente	ONCOLOGÍA	mg
CLADRIBINE	10	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
CLOFARABINA	20	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DACARBAZINA	200	1,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DACTINOMICINA	0,5	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DAUNORRUBICINA	20	1,00	DAD 5%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DECITABINE	50	0,29	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
DEXAMETASONA	4	7,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	PALIATIVO	mg
DEXRAZOXANO	500	0,17	LR FCO	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg

### MADICA MENTAN, ENCLUDEN SEGURDOS MEDICAS

### **GESTIÓN COMERCIAL**

GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 20 DE** 26

<del></del>						
DEXRAZOXANO1	500	0,33	JERINGA	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOCETAXEL	80	0,33	SSN 0,9% FCO	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOCETAXEL1	20	0,33	SSN 0,9% FCO	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOXORRUBICINA	10	7,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOXORRUBICINA1	50	7,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOXORRUBICINA2	200	7,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOXORRUBICINA + CICLOFOSFAMIDA	10 + 500	1,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOXORRUBICINA + CICLOFOSFAMIDA1	10 + 1000	1,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOXORRUBICINA1 + CICLOFOSFAMIDA	50 + 500	1,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOXORRUBICINA1 + CICLOFOSFAMIDA1	50 + 1000	1,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOXORRUBICINA2 + CICLOFOSFAMIDA	200 + 500	1,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOXORRUBICINA2 + CICLOFOSFAMIDA1	200 + 1000	1,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOXORRUBICINA LIPOSOMAL	20	1,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
DOXORRUBICINA LIPOSOMAL1	50	1,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
ECULIZUMAB	300	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
EPIRRUBICINA	50	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
ETOPOSIDO	100	1,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg



GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 21 DE** 26

ETOPOSIDO1	100	3	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
FILGRASTIM	300	1,00	JERINGA	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
FLUDARABINA	50	0,33	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
FOSAPREPITANT	150	1	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente	ONCOLOGÍA	mg
GAMMAGLOBULINA	5000	1,00	N.A	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
GANCICLOVIR	500	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ANTIRETROVIR AL	mg
GEMCITABINA	1000	1,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente	ONCOLOGÍA	mg
GEMCITABINA1	200	1,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente	ONCOLOGÍA	mg
GEMCITABINA2	1000	1,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente	ONCOLOGÍA	mg
HIDROXICINA	100	7	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	PALIATIVO	mg
HIERRO PARENTERAL	100	0,33	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
IDARRUBICINA	10	7,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
IDURSULFASA	6	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
IFOSFAMIDA	1000	2,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
IFOSFAMIDA1	2000	2,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
IFOSFAMIDA + MESNA	1000 + 400	2,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
IFOSFAMIDA1 + MESNA	2000 + 400	2,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
IMIGLUCERASA	200	0,50	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	UI
IMIGLUCERASA1	400	0,50	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	UI
INFLIXIMAB	100	0,33	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg



GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 22 DE** 26

INTERFERON ALFA 2B	18000000	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	UI
IPILIMUMAB	50	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
IPILIMUMAB1	200	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
IRINOTECAN	100	2,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
IRINOTECAN1	100	0,25	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
IXABEPILONA	15	0,25	LR FCO	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
IXABEPILONA1	45	0,25	LR FCO	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
LARONIDASA	2,9	1,50	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
L-ASPARAGINASA	10000	0,33	JERINGA	Refrigerar	ONCOLOGÍA	UI
L-ASPARAGINASA PRUEBA	10000	0,33	JERINGA	Refrigerar	ONCOLOGÍA	UI
L-ASPARAGINASA1	10000	0,33	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	UI
MELFALAN	50	0,33	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
MESNA	400	2,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
MESNA1	400	2,00	JERINGA	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
METOTREXATO	50	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
METOTREXATO IT	50	0,33	JERINGA	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
METOTREXATO IT + CITARABINA IT	50 + 100	0,33	JERINGA	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
METOTREXATO IT + CITARABINA IT + DEXAMETASONA	50 + 100 + 4	0,33	JERINGA	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
METOTREXATO IT + DEXAMETASONA	50 + 4	0,33	JERINGA	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg

GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 23 DE** 26

METOTREXATO1	500	1,00	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
METOTREXATO2	50	3,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
METOTREXATO3	500	3,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
MITOMICINA	5	4,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
MITOMICINA1	20	4,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
MITOMICINA2	5	7,00	JERINGA	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
MITOMICINA3	20	7,00	JERINGA	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
MITOXANTRONA	20	2,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
NATALIZUMAB	300	0,33	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
NIMOTUZUMAB	50	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
OMALIZUMAB	75	0,33	JERINGA	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
OMALIZUMAB1	150	0,33	JERINGA	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
ONDANSETRON	8	7	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	PALIATIVO	mg
OXALIPLATINO	50	1,00	DAD 5%	Refrigerar, no mezclar con cloruros	ONCOLOGÍA	mg
OXALIPLATINO1	100	1,00	DAD 5%	Refrigerar, no mezclar con cloruros	ONCOLOGÍA	mg
PACLITAXEL	30	1,13	SSN 0,9% FCO	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
PACLITAXEL1	100	1,13	SSN 0,9% FCO	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg



GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 24 DE** 26

PALIVIZUMAB	50	0,25	JERINGA	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
PALONOSETRON	0,05	7	JERINGA	Almacenar a T ambiente y protegido de la luz	PALIATIVO	mg
PANITUMUMAB	100	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
PEG ASPARAGINASA	3750	0,5	JERINGA	Refrigerar	ONCOLOGÍA	UI
PEGFILGRASTIM SC	6	1	JERINGA	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
PEMETREXED	100	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Incompatible con soluciones que contengan calcio (lactato)	ONCOLOGÍA	mg
PEMETREXED1	500	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Incompatible con soluciones que contengan calcio (lactato)	ONCOLOGÍA	mg
PERTUZUMAB	420	1	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
RITUXIMAB	100	1,50	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
RITUXIMAB1	500	1,50	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
ROMIDEPSIN	10	1,00	SSN 0,9%	Almacenar a T ambiente	ONCOLOGÍA	mg
ROMIPLOSTIM	0,5	1,00	JERINGA	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
ROMIPLOSTIM1	0,25	1,00	JERINGA	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
TEMOZOLAMIDA	100	0,58	AEI	Almacenar a T ambiente	ONCOLOGÍA	mg
TEMSIROLIMUS	30	0,25	SSN 0,9% FCO	Almacenar a T ambiente, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
TIMOGLOBULINA	25	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
TOCILIZUMAB	200	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg



GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 25 DE** 26

TOPOTECAN	4	7,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
TRABECTEDINA	1	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
TRABECTEDINA (INFUSOR 24H)	1	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	MAGISTRAL	mg
TRASTUZUMAB	440	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
TRASTUZUMAB EMTANSINA	160	1	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
TRASTUZUMAB EMTANSINA1	100	1	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
TRIOXIDO DE ARSENICO	10	2,00	SSN 0,9%	Refrigerar	ONCOLOGÍA	mg
VELAGLUCERASA ALFA	400	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	UI
VINBLASTINA	10	7,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
VINCRISTINA	1	7,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
VINCRISTINA + DOXORRUBICINA	1 + 10	7,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
VINCRISTINA + DOXORRUBICINA + ETOPOSIDO	1 + 10 + 100	1	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
VINCRISTINA + DOXORRUBICINA1	1 + 50	7,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
VINCRISTINA + DOXORRUBICINA1 + ETOPOSIDO	1 + 50 + 100	1	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
VINCRISTINA + DOXORRUBICINA2	1 + 200	7,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
VINCRISTINA + DOXORRUBICINA2 + ETOPOSIDO	1 + 200 + 100	1	DAD 5%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
VINCRISTINA1	1	5,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
VINCRISTINA2	1	5,00	JERINGA	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg
VINORELBINE	50	1,00	SSN 0,9%	Refrigerar, Proteger de la luz	ONCOLOGÍA	mg



GCM – IT - 18 VERSIÓN 3

#### SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN DOSIS UNITARIA EN SERVICIOS FARMACEUTICOS HOSPITALARIOS

**PAGINA 26 DE** 26

#### 8. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Ministerio de la Salud y Protección Social. Resolución 1043 de Abril 3 de 2006. Por la cual se establecen las condiciones que deben cumplir los Prestadores de Servicios de Salud para habilitar sus servicios e implementar el componente de auditoría para el mejoramiento de la calidad de la atención y se dictan otras disposiciones.
- 2. Ministerio de la Salud y Protección Social. Decreto 2200 de Junio 28 de 2005. Por el cual se reglamenta el servicio farmacéutico y se dictan otras disposiciones

APROBADO POR JEFE DE FARMACIA 01 AGOSTO DE 2019