



karol solarte padilla

ING. BIOMÉDICA
ING DE SOPORTE



E.S.E. Hospital Departamental

San Antonio de Padua



E.S.E. Hospital Departamental

San Antonio de Padua
LA PLATA

POLÍTICA DE GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA



E.S.E. Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

PROPÓSITO

La E.S.E HDSP en el ejercicio de la prestación de los servicios de salud con los más altos estándares de calidad y velando por la seguridad de sus pacientes, se compromete a diseñar e implementar un modelo de gestión de tecnología que sirva como hoja de ruta en los procesos de planeación, adquisición, instalación, capacitación, operación, disposición final y reposición de herramientas tecnológicas, de acuerdo a las necesidades de corto, mediano y largo plazo de la entidad, priorizando la seguridad del paciente, el colaborador y el medio ambiente.



E.S.E. Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

OBJETIVOS

GENERAL

Diseñar un modelo de la gestión de la tecnología biomédica con estrategias que permitan orientar la planeación, adquisición, capacitación, operación de la tecnología, mitigando los riesgos asociados al uso de esta en el contexto de la prestación de servicios de salud.



E.S.E. Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

OBJETIVOS

ESPECÍFICOS

Diseñar e implementar un modelo de gestión de la tecnología que describa los lineamientos y estrategias que permitan orientar la planeación, adquisición, instalación, capacitación, operación, disposición final y reposición de la tecnología.

Cumplir con la normatividad vigente en los aspectos relacionados con el uso de la tecnología biomédica en la prestación de servicios en salud.

Diseñar las metodologías para la evaluación continua del desempeño operativo de la tecnología biomédica de la E.S.E.

Diseñar plan de capacitaciones a los colaboradores de la E.S.E



E.S.E. Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

LÍNEAS DE INTERVENCIÓN

- ✓ verificación de desempeño, mantenimiento y seguridad de la tecnología.
 - Ejecución de procesos de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos biomédicos.
 - Planeación de procesos de metrología de la tecnología biomédica.
 - Actualización de hojas de vida de equipos biomédicos.
 - Capacitación en uso, riesgos, limpieza y desinfección de la tecnología.



E.S.E. Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

INDICADORES DE SEGUIMIENTO A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS EN LA POLÍTICA



E.S.E. Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

IV TRIMESTRE – 2021

OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE

FICHA TECNICA DE INDICADORES

Fecha: 19/ marzo /2014

Código: F-GC-007

Versión: 01

PROCESO:	GESTION DE LA TECNOLOGIA
NOMBRE DEL INDICADOR:	Mantener en un 90% las acciones de mantenimiento preventivo y correctivo realizadas dentro del termino de tiempo establecido
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Ejecutar con regularidad el cronograma de mantenimiento preventivo y correctivo establecido
FORMULA DE MEDICION:	Numero de acciones de mantenimiento preventivo y correctivo realizadas / Numero de acciones de mantenimiento preventivo y correctivo planteadas.
META:	90%
UNIDAD DE MEDICION:	Porcentaje
FRECUENCIA DE MEDICION:	Mensual
FUENTE DE INFORMACION PARA SU MEDICION:	Ingenieros Biomedicos.
CARGO RESPONSABLE DE LA MEDICION:	Gestion de la Informacion- Planeacion

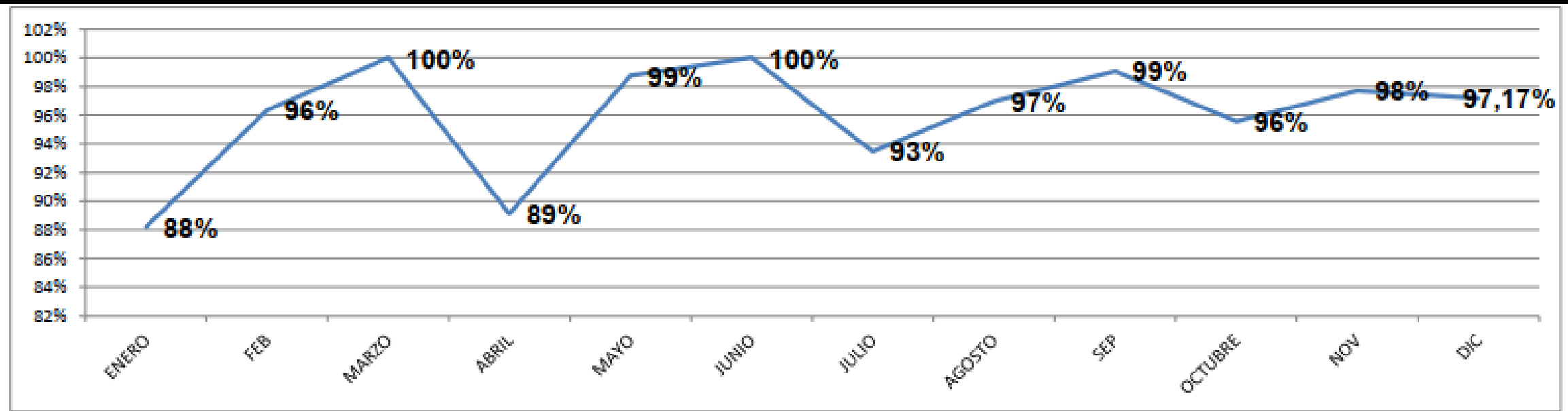
RESULTADOS DE LA MEDICION 2021

	ENERO	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEP	OCTUBRE	NOV	DIC
NUMERADOR	187,0	212,0	100,0	172,0	239,0	106,0	143,0	256,0	105,0	194,0	254,0	103,0
DENOMINADOR	212,0	220,0	100,0	193,0	242,0	108,0	153,0	284,0	106,0	203,0	280,0	106,0
RESULTADOS	88%	96%	100%	89%	99%	100%	93%	97%	99%	96%	98%	97,17%



E.S.E. Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

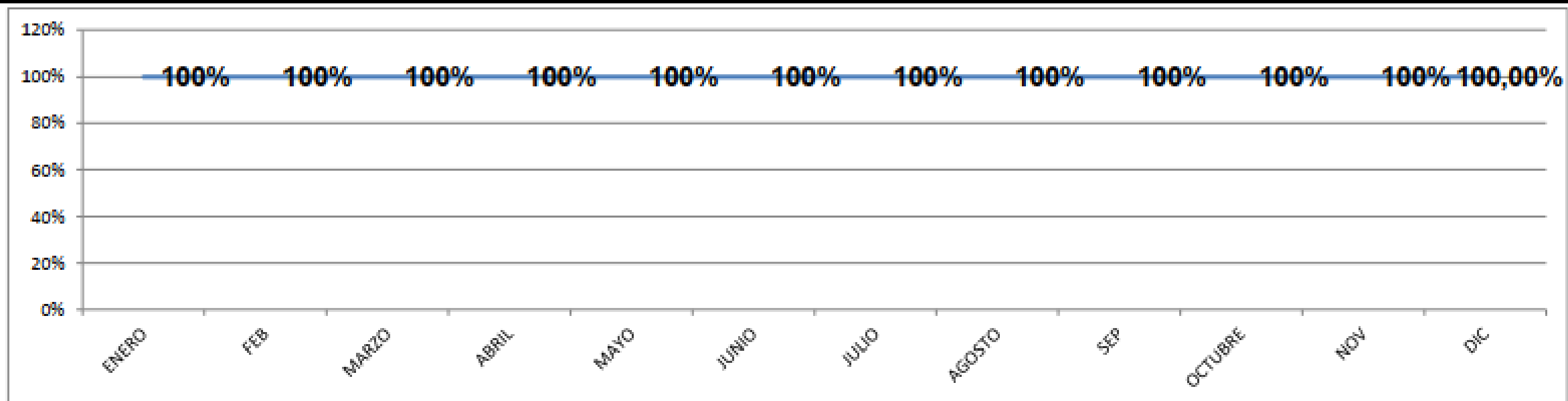
GRAFICA DE RESULTADOS





E.S.E. Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

GRAFICA DE RESULTADOS





E.S.E.Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA


I TRIMESTRE – 2022
ENERO-FEBRERO-MARZO

II TRIMESTRE-2022
ABRIL-MAYO-JUNIO



Hospital Departamental

San Antonio de Padua
LA PLATA

	CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A EQUIPOS MEDICOS		VIGENCIA	2022
	E.S.E. HOSPITAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA		PAGINA	1 DE 1
			VERSION	1

FECHA ELABORACIÓN	3	ENERO	2022
-------------------	---	-------	------

FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	TRIMESTRAL
FRECUENCIA DE CALIBRACIÓN	ANUAL

FECHAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 2022
--

AREAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
AMBULANCIAS	S1			S1			S1			S1		
CONSULTA EXTERNA	S2			S2			S2			S2		
URGENCIAS	S3			S3			S3			S3		
FARM.-ALMAC-VACUN-SISTEM	S4			S4			S4			S4		
CIRUGIA - ESTERILIZACIÓN		S1			S1			S1			S1	
PEDIATRÍA - TERAPIA FÍSICA		S2			S2			S2			S2	
UCI		S3			S3			S3			S3	
HOSPITALIZACIÓN		S4			S4			S4			S4	
RADIOLOGÍA - VACUN COVID			S1			S1			S1			S1
GINECO - OBSTETRICIA			S2			S2			S2			S2
LABORATORIO CLÍNICO			S3			S3			S3			S3

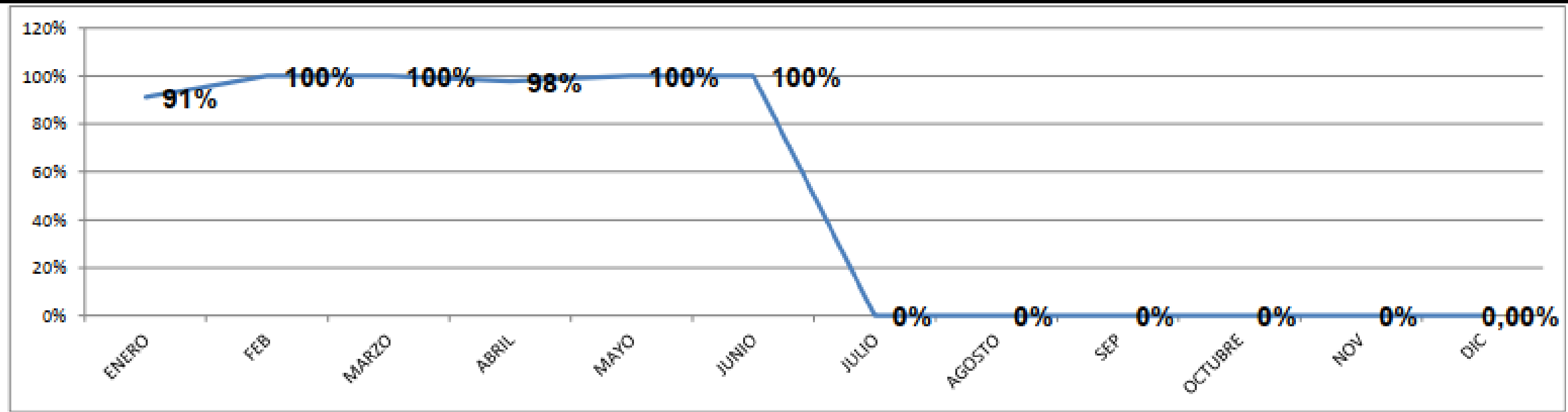
S1	PRIMERA SEMANA DEL MES
S2	SEGUNDA SEMANA DEL MES
S3	TERCERA SEMANA DEL MES
S4	CUARTA SEMANA DEL MES

CALIBRACION	JULIO
-------------	-------



E.S.E. Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

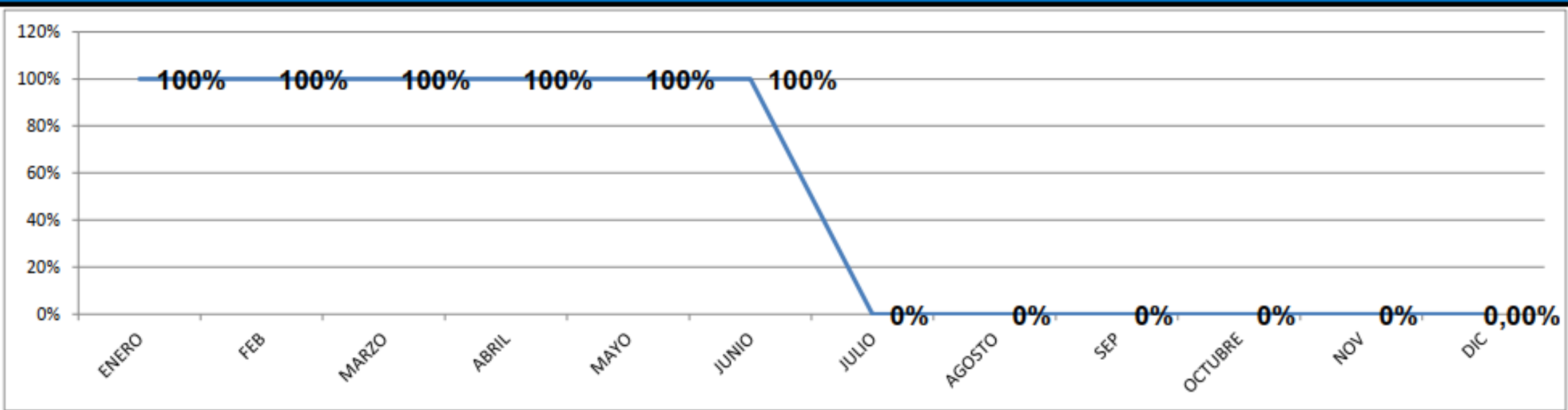
GRAFICA DE RESULTADOS





E.S.E. Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

GRAFICA DE RESULTADOS

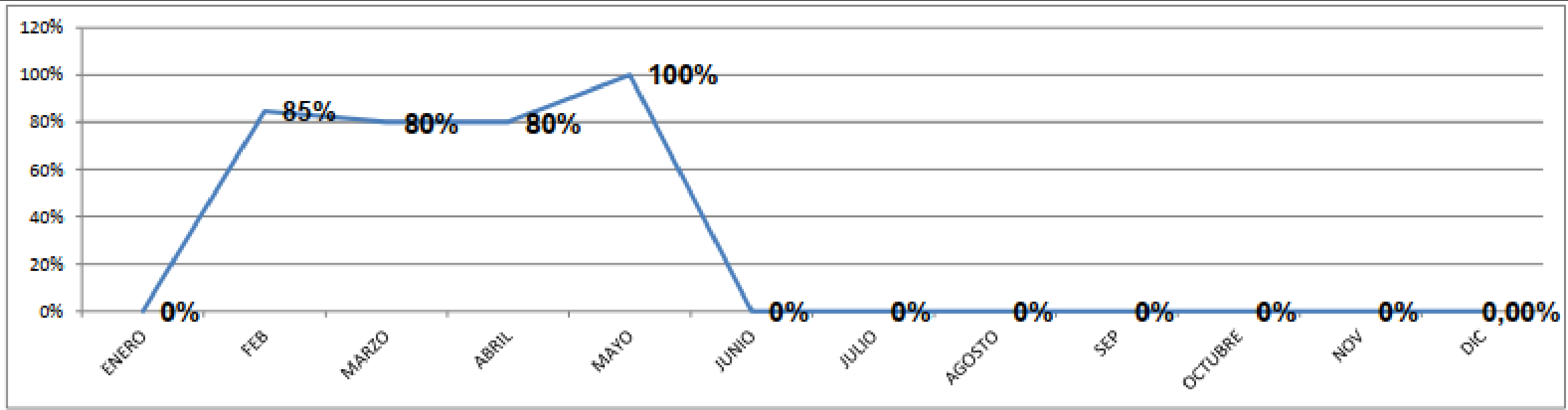


RESPONSABLE	TEMA (Que)	METODOLOGIA (COMO)	LUGAR Y FECHA	RESPONSABLE	DURACIÓN	A QUIEN VA DIRIGIDO	ESTADO
EQUIPO BIOMEDICO	USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE VENTILADORES DE TRANSPORTE Y DESFIBRILACION	GRUPAL	SERVICIO DE AMBULANCIAS FEBRERO	EQUIPO BIOMÉDICO	1 HORA	PERSONAL DE AMBULANCIAS	
EQUIPO BIOMEDICO	USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE VENTILADORES Y DESFIBRILACION.	GRUPAL	SERVICIO DE URGENCIA MARZO	EQUIPO BIOMEDICO	1 HORA	PERSONAL DE URGENCIAS	
EQUIPO BIOMEDICO	USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE DESFIBRILADOR Y MONITORES DE SIGNOS VITALES.	GRUPAL	SERVICIO DE CIRUGIA ABRIL	EQUIPO BIOMEDICO	1 HORA	PERSONAL DE CIRUGIA	
EQUIPO BIOMEDICO	USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE DISFIBRILADOR Y BOMBAS DE INFUSION	GRUPAL	SERVICIO DE HOSPITALI. MAYO	EQUIPO BIOMEDICO	1 HORA	PERSONAL DE HOSPITALIZACION	
EQUIPO BIOMEDICO	USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPOS DE RAYOS X	GRUPAL	SERVICIO DE RAYOS X JUNIO	EQUIPO BIOMEDICO	1 HORA	PERSONAL DE RAYOS X	
EQUIPO BIOMEDICO	USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ESTERILIZADOR A VAPOR	GRUPAL	SERVICIO DE ESTERILIZACION JULIO	EQUIPO BIOMEDICO	1 HORA	PERSONAL DE ESTERILIZACION	
EQUIPO BIOMEDICO	USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE DESFIBRILADORES	GRUPAL	AUDITORIO AGOSTO	EQUIPO BIOMEDICO	1 HORA	PERSONAL DE AMBULANCIAS	
EQUIPO BIOMEDICO	USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE INCUBADORA DE TRANSPORTE	GRUPAL	SERVICIO DE PEDIATRIA SEPTIEMBRE	EQUIPO BIOMEDICO	1 HORA	PERSONAL DE PEDIATRIA	
EQUIPO BIOMEDICO	USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE DISFIBRILADOR Y MONITORES SIGNOS VITALES	GRUPAL	SERVICIO DE GO. OCTUBRE	EQUIPO BIOMEDICO	1 HORA	PERSONAL DE GINECO-OBSTE.	
EQUIPO BIOMEDICO	USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE VENTILADORES	GRUPAL	SERVICIO DE	EQUIPO	1 HORA	PERSONAL DE	



E.S.E. Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

GRAFICA DE RESULTADOS





E.S.E. Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

¡ GRACIAS !

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”