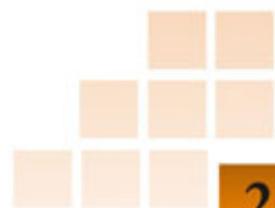
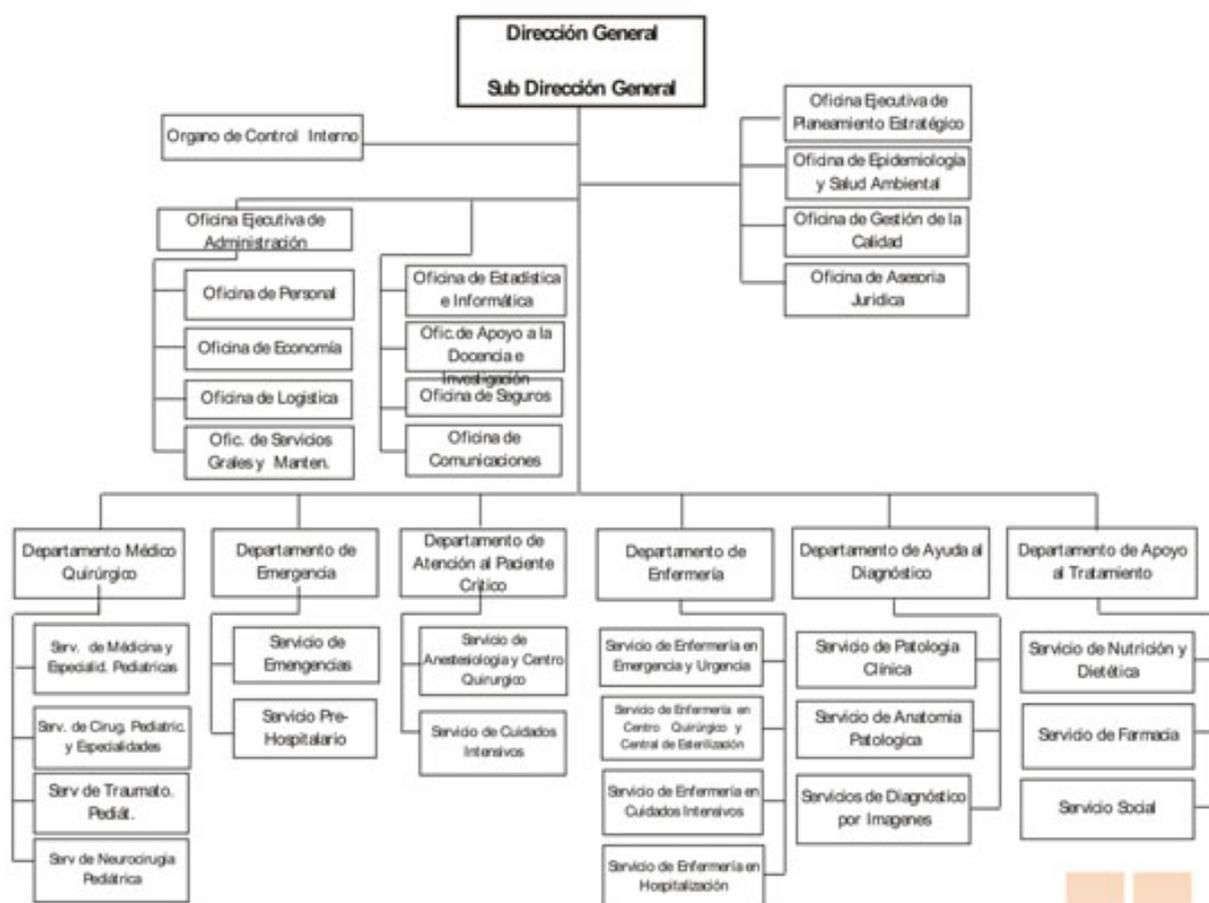




Estructura de Farmacia

El Servicio de Farmacia del Hospital de Emergencias Pediátricas es la unidad orgánica encargada de suministrar en forma oportuna, eficiente y adecuada los medicamentos y productos destinados a la recuperación y conservación de la salud de los pacientes según prescripción médica; ésta depende del Departamento de Apoyo al Tratamiento.

ORGANIGRAMA - ESTRUCTURA DEL HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS
RD.N° 614 / 2005-DG-DESP-DSS-DISA. V-LC. (27/06/05 R.M. 428-2007 / MINSA. (25/05/07)
R.M. 823-2007 / MINSA. (02/10/07)



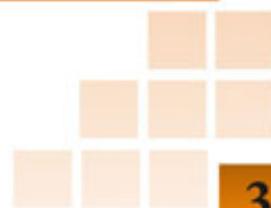


Con la aprobación del ROF según RM N° 428-2007/MINSA el Servicio de Farmacia para cumplir con sus actividades asignadas en el mismo se ha delimitado las áreas de trabajo:

Farmacia de Emergencias y Urgencias el cual se atiende las 24 horas a la población pediátrica que es atendida por Urgencias y Emergencias. Esta población pediátrica deriva de Lima y Callao, principalmente de los distritos de San Juan de Lurigancho, La Victoria, Cercado de Lima, El Agustino, Ate Vitarte y Santa Anita. Así como a nivel nacional, principalmente de las regiones Callao, Ica, Junín, Ancash, Pasco y Piura.

Farmacia de Hospitalización que comparte actualmente en un solo ambiente con Farmacia de Emergencia brinda la atención de dispensación por dosis unitaria, SOP y a las áreas de Enfermería, y otros servicios asistenciales. Actualmente los preparados de Farmacotecnia y las coordinaciones de NPT se realizan en el ambiente del segundo piso del Almacén Especializado al lado de Jefatura de Farmacia.

Almacén Especializado: Actualmente ocupa un edificio antiguo de primer y segundo piso los cuales se ha dividido y ordenado por la cantidad de productos farmacéuticos que manejamos y en función a los criterios de cumplimiento de Buenas Prácticas de Almacenamiento -BPA.





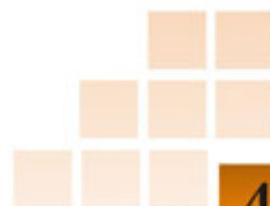
Recursos Humanos

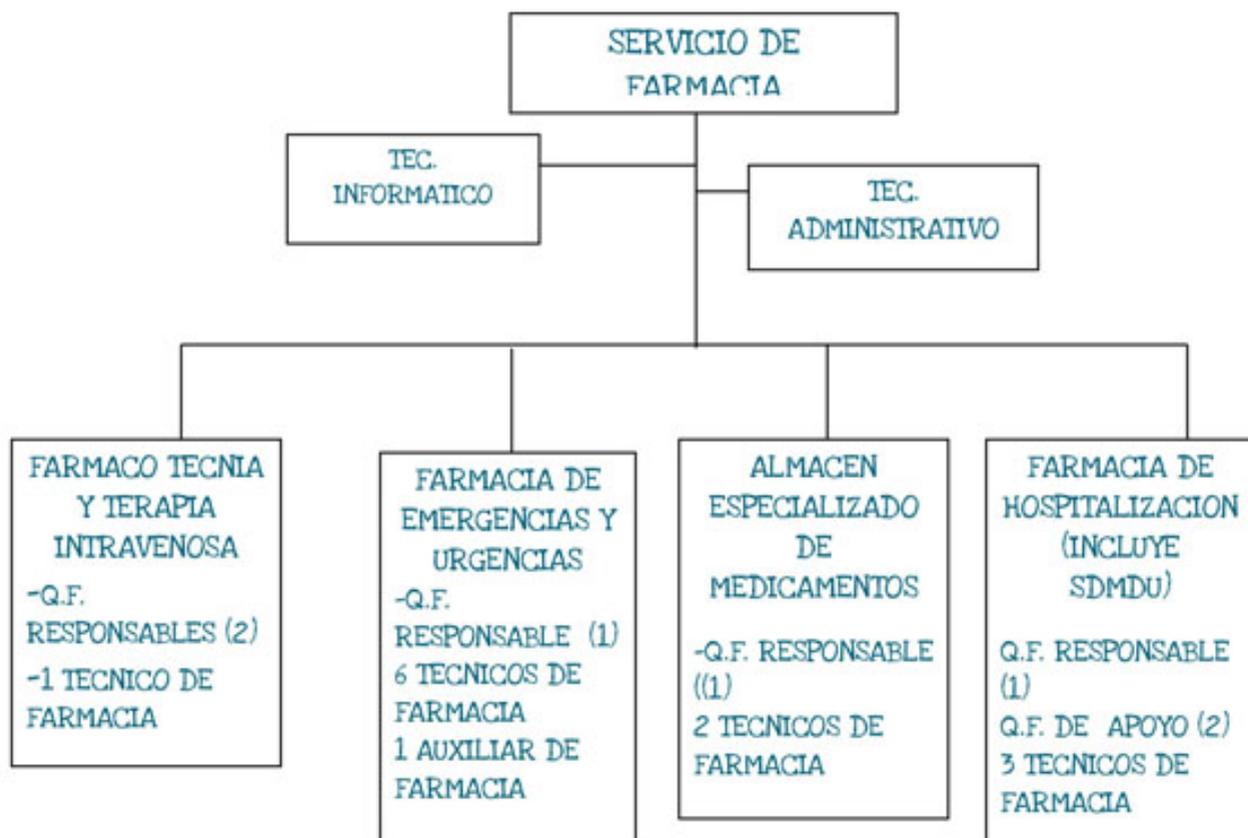
F
A
R
M
A
C
I
A

Actualmente el Servicio de Farmacia realiza sus actividades de suministro con apoyo de 7 Químicos Farmacéuticos siendo 6 de ellos personal Contratado ,y un Técnico de Farmacia nombrado que ocupa el cargo de profesional Q.F. . No incluyéndose la jefatura del Servicio de Farmacia a cargo de una profesional Químico Farmacéutico.



En relación a los Técnicos de Farmacia, se cuenta con 11 Técnicos de Farmacia de los cuales : 9 son para atención de labores asistencial en las áreas de Farmacia Emergencias y Urgencias, Hospitalización, y 2 técnicos desempeñan labores en almacén especializado SISMED en horario administrativo.





Actividades de Mayor Impacto

El Servicio de Farmacia del Hospital de Emergencias Pediátricas tiene la particularidad de atender población pediátrica de 0 á 17 años de los cuales, su mayor demanda la constituyen la población menor a 5 años.

Las especialidades pediátricas que se atienden como son Neurocirugía, Traumatología, Neumología, Cirugía y Pediatría hace que nuestro servicio maneje un total aproximado de 180 medicamentos de uso en pediatría y 280 ítems de materiales e insumos médicos quirúrgicos de uso especial y de alto costo .Asimismo por contar con Servicios de Cuidados Intensivos y Neonatología , así como 2 Centros Quirúrgicos las 24 horas, la demanda de dispositivos médicos especializados son adquiridos y dispensados por el Servicio de Farmacia, lo que hace que nuestro abastecimiento y dispensación se tenga una capacitación y entrenamiento permanente.



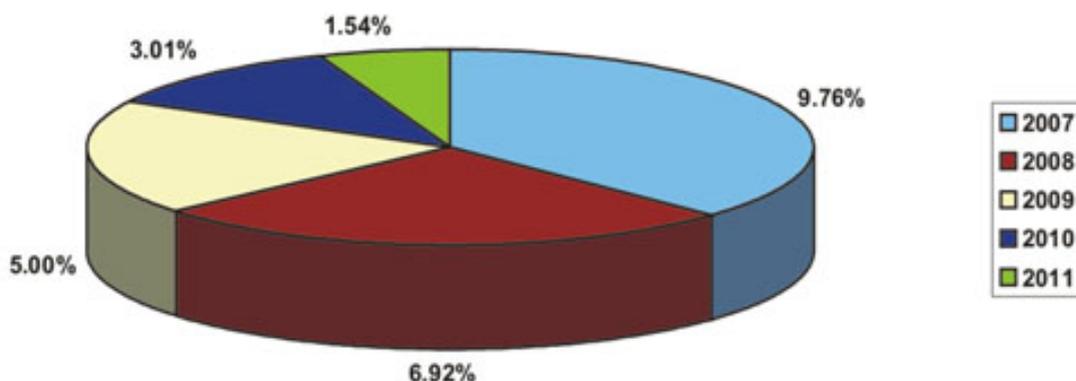
CONSOLIDADO DE DEVOLUCIONES DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS POR SDMDU - HEP

AÑOS	MEDICINAS FACTURADAS	MATERIAL MEDICO FACTURADO	TOTAL FACTURADO	DEVOLUCIONES		TOTAL DEVOLUC.	%DEVOLUC
				MEDICINAS	MATERIAL MEDICO		
2006	S/. 84,155.98	S/. 64,716.73	S/. 148,872.71	S/. -	S/. -	S/. -	0
2007	S/. 62,520.67	S/. 97,494.87	S/. 160,015.54	S/. 7,880.02	S/. 7,735.74	S/. 15,615.76	9.76%
2008	S/. 157,372.00	S/. 206,791.36	S/. 364,163.36	S/. 14,354.52	S/. 10,858.16	S/. 25,212.68	6.92%
2009	S/. 203,777.00	S/. 222,699.33	S/. 426,476.33	S/. 11,841.98	S/. 9,465.14	S/. 21,307.12	5.00%
2010	S/. 277,293.34	S/. 398,471.55	S/. 675,764.89	S/. 11,481.76	S/. 8,884.53	S/. 20,366.29	3.01%
2011	S/. 146,868.04	S/. 297,359.05	S/. 444,227.09	S/. 4,177.90	S/. 2,652.42	S/. 6,830.32	1.54%

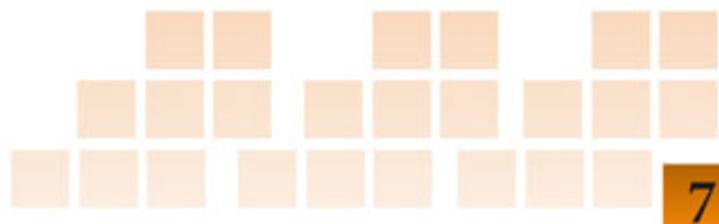
* En el año 2011 se está considerando hasta el mes de Junio

** FUENTE: SISTEMA NEWFAR Y HOJA DE SEGUIMIENTO FARMACOTERAPEUTICO

PORCENTAJE DE AHORRO DURANTE LOS AÑOS 2007-2008-2009-2010-2011



FARMACIA

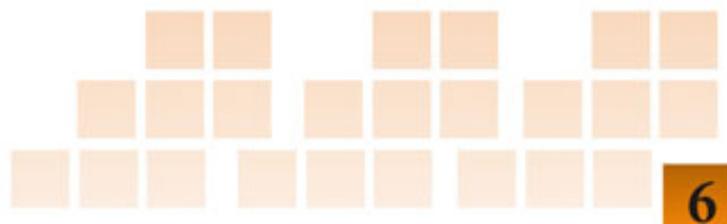
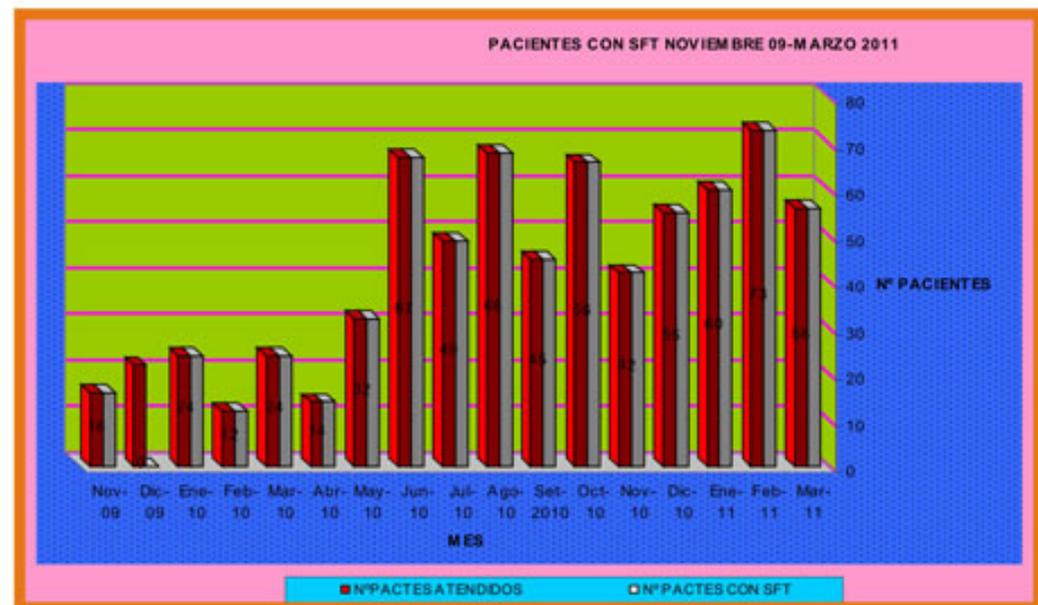




F
A
R
M
A
C
I
A

Para una mejor atención del mismo según nuestra normativa legal y sanitaria de nuestras actividades en el suministro y dispensación de productos farmacéuticos y dispositivos médicos a pesar de no contar con infraestructura adecuada e independiente según la necesidad del mismo se tiene recursos humanos responsables de conducir el mismo, tal como se detalla:

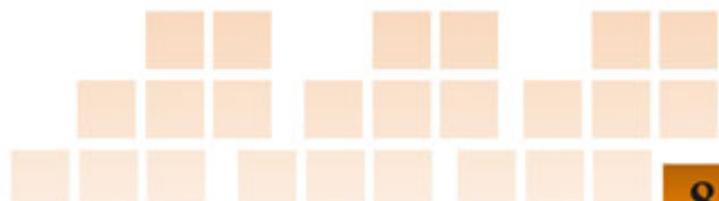
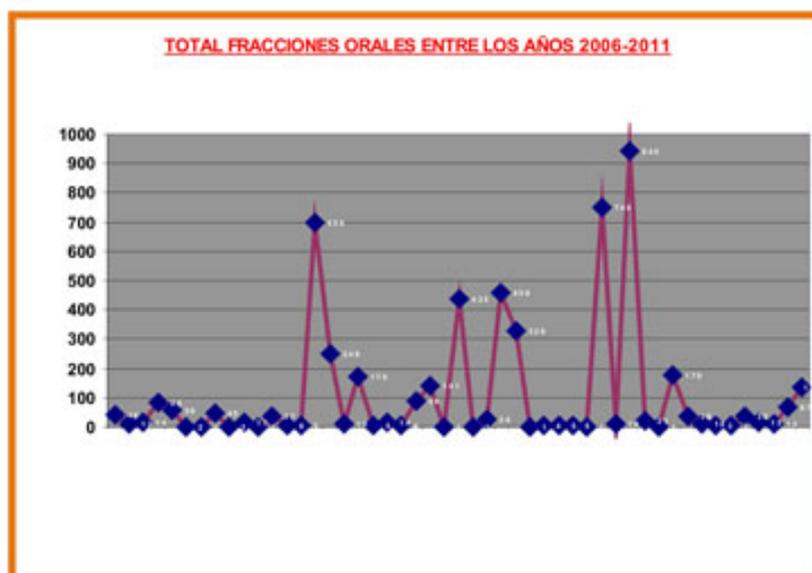
Desde el 2007 a la fecha, se ha coberturado al 100% las camas de Hospitalización con la Implementación del Sistema de Distribución de Medicamentos en Dosis Unitaria en nuestra institución en turno de 12 horas de Lunes a Domingo , la misma que se ha tenido una reducción del porcentaje de devoluciones de medicamentos y material médico , siendo el mayor porcentaje de devoluciones en medicinas, por suspensión de tratamiento , y en insumos médicos, por no utilización del mismo. De esto se ha logrado una redistribución adecuada de los productos a las áreas asistenciales, lográndose un ahorro en el gasto total de lo dispensado por productos farmacéuticos de un 9% en el 2007 a un 3% en el 2011 ;siendo el paciente favorecido en la reducción de sus cuentas por productos farmacéuticos y materiales médicos; así como se está demostrando que el SDMDU es eficiente en la racionalidad de uso en los mismos y el mejoramiento en la contención de costos.





FARMACIA

Dentro de estas actividades de apoyo al Sistema de Distribución de Medicamentos por Dosis Unitaria, en el área de Farmacotécnica del Servicio de Farmacia si bien no tiene un área definida y adecuada, se ha coberturado desde el año 2004 la falta de medicamentos para uso en pediatría los fraccionamientos de formas farmacéuticas orales según las concentraciones prescritas en dosis diarias, de forma que el paciente no se afecte en la falta de los mismos, sobretodo en el caso de los pacientes hospitalizados, pero aún se requiere mayor apoyo en la protocolización de los mismos y los documentos de gestión respectiva.





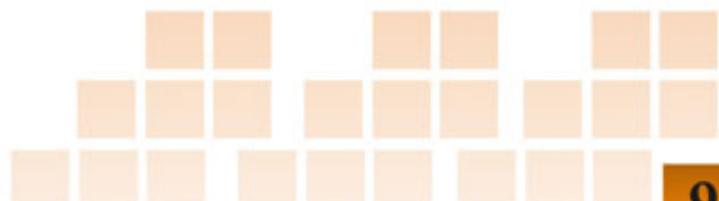
En el 2006 se observó que los pacientes hospitalizados en el Servicio de Cuidados Intensivos requerían preparados de nutrición artificial medicada y éstas eran elaboradas como mezclas, por lo que en el 2007 se realizó un convenio con el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP) para la atención de los pacientes que requerían Nutrición Parenteral Total-NPT. A la fecha este servicio de NPT desde que se implementó el convenio con el INMP se ha venido distribuyendo 97 unidades preparadas y hasta el 2010 se prepararon 355 unidades con un ahorro de S/.27429.44 nuevos soles.

Se ha normado los procedimientos de atención en el HEP según las cláusulas del convenio con el INMP y se ha logrado disminuir los periodos de estancia de los pacientes a un promedio de 7 a 15 días con diagnóstico crítico y su recuperación de manera inmediata por la oportunidad de las atenciones y coordinaciones que realiza el profesional químico farmacéutico responsable de la NPT con los profesionales de la salud.

Si bien es cierto el costo de la NPT en nuestra población pediátrica se incrementa por la especificidad de los componentes de los nutrientes que cada paciente requiere, pero el beneficio resulta valioso desde el punto de vista institucional por el ahorro de estancia hospitalaria.

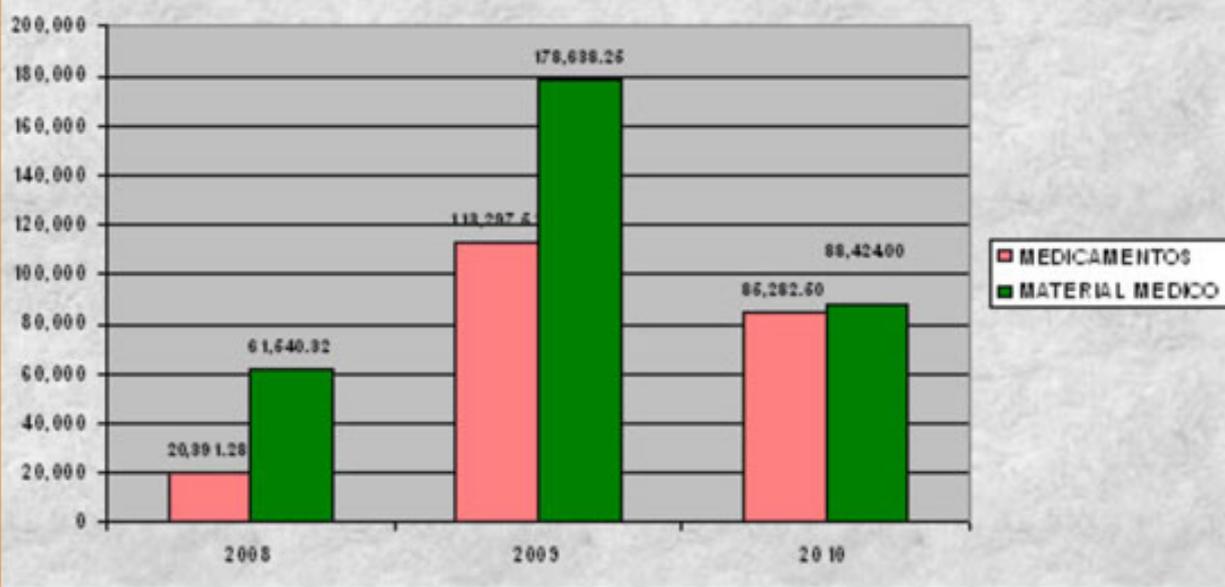
RESUMEN DE INGRESOS PRODUCTOS FARMACEUTICOS NPT AÑOS 2008-2009-2010

AÑOS	MEDICAMENTOS		MATERIAL MEDICO		TOTAL	
	ITEM	VALOR.	ITEM	VALOR.	ITEM	VALOR.
2008	9	20,391.28	10	61,540.32	19	81,931.60
2009	10	113,297.51	9	178,638.25	19	291,935.76
2010	10	85,282.50	8	88,424.00	18	173,706.50
TOTAL	29	218,971.29	27	328,602.57	56	547,573.86



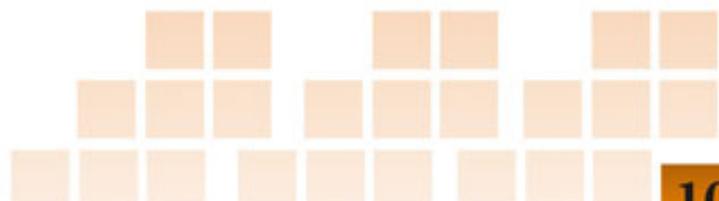


COMPARATIVO DE INGRESOS NPT 2008-2009-2010 EN IMPORTE



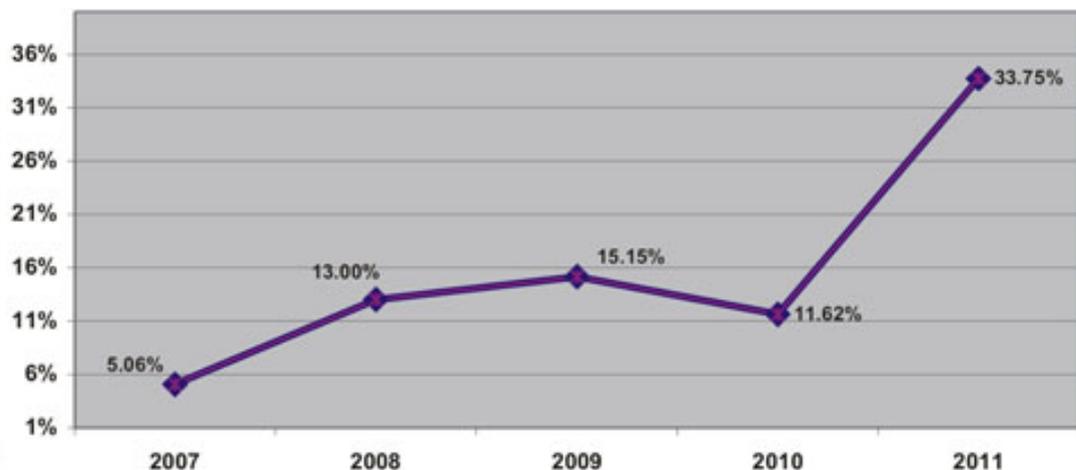
CONSOLIDADO DE ESTADÍSTICAS CUANTITATIVAS DE NPT AÑOS 2007-2008-2009-2010-2011

AÑOS	UNIDADES NPT PREPARADAS	COSTO PROM	TIPO DE PACIENTES	GASTO TOTAL	TOTAL DEVOLUCIONES	%
2007	97	280.726	3 SIS/ 2 CRED	27,230.42	1,377.92	5.06%
2008	144	300.15	9 SIS/ 5CRED	52,253.89	6,794.54	13.00%
2009	355	346.227	4 CRED/ SIS; 1CRED; 14SIS	127,144.50	19,256.98	15.15%
2010	444	280	13 CRED/ SIS; 7CRED; 7SIS	285,044.00	33,119.00	11.62%
2011	90	261	1CRED; 8SIS; 1SOAT	35,409.00	11,951.00	33.75%





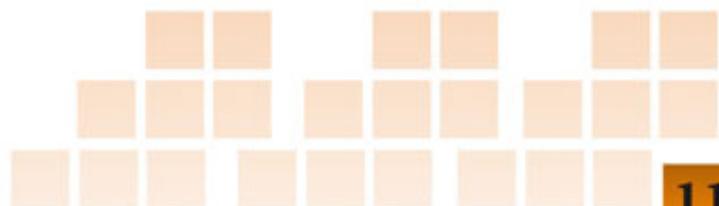
PORCENTAJE DE AHORRO NPT AÑOS 2007-2008-2009-2011



* FUENTE: SISTEMA NEWFAR (FARMACIA) Y HOJA DE SEGUIMIENTO FARMACOTERAPEUTICA
* AÑO 2011 SE CONSIDERA HASTA EL MES DE ABRIL

Como se podrá ver, todo estos logros conjuntos en el servicio de Farmacia de nuestra Institución se ha venido realizando gracias al trabajo personalizado y a dedicación de los profesionales químicos farmacéuticos responsables, quienes coordinan permanentemente con el profesional médico y las licenciadas en enfermería y otros profesionales que tiene relación con la asistencia del paciente y la necesidad del producto farmacéutico. Asimismo del personal Técnico de Farmacia que colaboran en la entrega de los productos y apoyo al profesional Q.F. en la reposición de stock en las áreas de farmacia para un suministro y dispensación oportuna.

Hospital de Emergencias Pediátricas.



Boletín del Servicio de Farmacia

Hospital de Emergencias Pediátricas

Nº
01

Año 1 - Número 1

Abril - Mayo



Contenido

1. Estructura de Farmacia
2. Recursos Humanos
3. Actividades de Mayor Impacto