



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas



Resultado de la Evaluación de los Indicadores del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria (SDMDU) y Seguimiento Farmacoterapéutico (SFT) del año 2016

UNIDAD FUNCIONAL DE USO RACIONAL DE
MEDICAMENTOS
DFAUS - DIGEMID



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

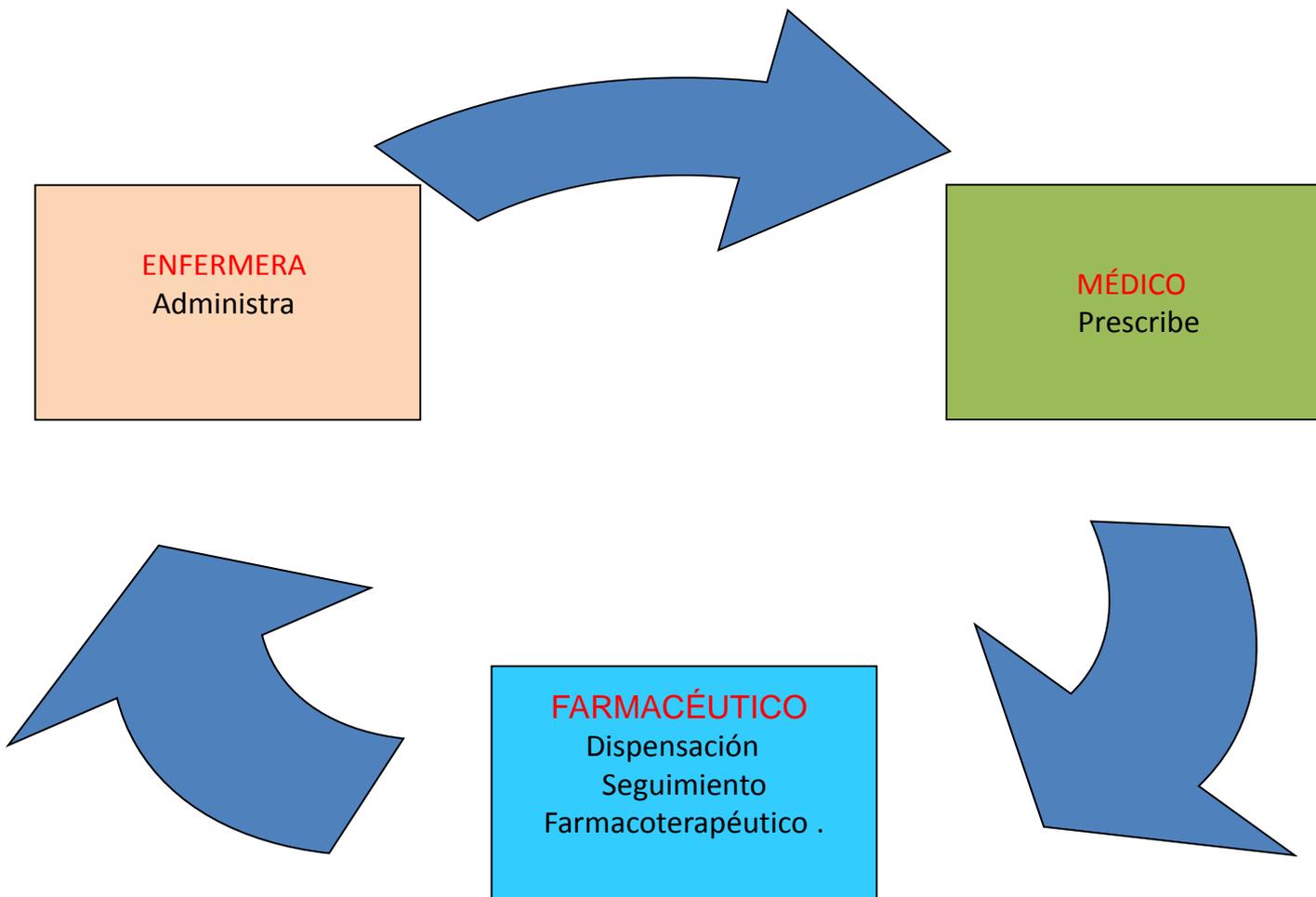
OPS – SDMDU

Considera al SDMDU como el más seguro y efectivo para el paciente y desde el punto de vista económico el más eficiente





CICLO DE MEDICACIÓN





PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

BENEFICIOS DEL SDMDU

- Optimiza la distribución y el uso de medicamentos en los servicios de hospitalización
- Mejorar la calidad de atención al paciente hospitalizado.
- Disminuye los errores de prescripción , dispensación y administración
- Garantiza el cumplimiento de la prescripción médica
- Contribuye con el control y seguimiento del tratamiento farmacoterapéutico y permite la identificación de problemas relacionados a su utilización y la posibilidad de resolverlos y prevenirlos.
- Permite la contención de gastos hospitalarios en beneficio del paciente e institución.
- Fortalece la aplicación del sistemas de aseguramiento integral para las personas
- Optimiza el control de stocks de medicamentos y dispositivos médicos
- Disminuye las perdidas por deterioro , vencimiento y otras causas propias de los medicamentos



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

BENEFICIOS DEL SFT

- Mejorar la adherencia del paciente al tratamiento y, por consiguiente reducir el gasto innecesario de medicamentos, reducir las admisiones hospitalarias y mejorar la calidad de vida de los pacientes.
- Promover el trabajo multidisciplinario.
- Promover la farmacovigilancia mediante la detección de RAM (Reacciones Adversas a Medicamentos mediante la evaluación de la seguridad y la efectividad de los medicamentos ;
- Realizar una revisión profunda de la medicación para identificar, resolver y prevenir problemas relacionados con los medicamentos.
- Proporcionar información, servicios de apoyo y recursos diseñados para aumentar el cumplimiento terapéutico del paciente mediante información escrita y verbal
- fortalecer la participación clínica del farmacéutico permitiendo con ello optimizar el uso del medicamento.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

MARCO LEGAL

1. Ley N° 29459. Ley de los Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios
2. Decreto Supremo N° 014-2011-SA. Reglamento de Establecimientos Farmacéuticos
3. Resolución Ministerial N° 769-2004/MINSA que aprueba la NTS N°021-MINSA/DGSP/V.01 Norma Técnica "Categorías de Establecimientos del Sector Salud".
4. Resolución Ministerial N° 552-2007/MINSA aprueba la NTS N° 057-MINSA/DIGEMID V.01 Norma Técnica de Salud "Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria para los Establecimientos del Sector Salud"
5. Resolución Ministerial N° 677-2005/MINSA. Aprueban constitución de la "Red Nacional de Establecimientos de Salud que cuenten con Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria en el ámbito del Sector Salud.
6. Resolución Ministerial N° 660-2014/MINSA que aprueba la Norma Técnica NTS N° 110-MINSA/DGIEM-V.01 "Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud de Segundo Nivel de Atención"
7. Resolución Ministerial N° 862-2015/MINSA que aprueba la Norma Técnica NTS N° 119-MINSA/DGIEM-V.01 "Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud del Tercer Nivel de Atención"



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

FINALIDAD

Evaluar a través de Indicadores el Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria (SDMDU) y Seguimiento Farmacoterapéutico (SFT) en los establecimientos de salud a nivel nacional.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

OBJETIVOS

Objetivo general:

- ✓ Fortalecer la implementación del SDMDU y SFT

Objetivos específicos:

- ✓ Mejorar el porcentaje de implementación de ambos procesos a nivel nacional.
- ✓ Monitoreo del desarrollo de los procesos tanto SDMDU y SFT.
- ✓ Promover un plan de capacitación de recursos humanos en base a las necesidades observadas en el análisis.
- ✓ Mostrar el impacto económico y clínico del SDMDU



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

INSTRUMENTO DE LA EVALUACIÓN

La Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas (DIGEMID) a través de la Dirección de Acceso y Uso de Medicamentos, que tiene como función normar, promover, monitorear, vigilar, supervisar y evaluar la Buenas Prácticas de Dispensación en el país mediante distintas estrategias y diseño de políticas

En tal sentido se ha elaborado un formato basado en los indicadores de la NTS-057-MINSA/DIGEMID-V.01 Norma Técnica de Salud de Indicadores del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria (SDMDU), este instrumento es una herramienta útil y comprensible para los usuarios de los distintos establecimientos de salud y ha permitido facilitar el envío de información. El cual mostramos a continuación:



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas

EVALUACIÓN DE HOSPITALES A NIVEL NACIONAL

PERÚ Ministerio de Salud		Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas		DIRECCIÓN DE ACCESO Y USO DE DE MEDICAMENTOS EQUIPO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA			
FORMATO DE EVALUACION DE INDICADORES DE SISTEMA DE DISPENSACION DE MEDICAMENTOS EN DOSIS UNITARIA (SDMDU) RM N° 552-2007/MINSA-NTS- N°057-MINSA/DIGEMID							
ESTABLECIMIENTO DE SALUD (EE-SS)		SERVICIOS DE DISPENSACION		NIVEL		CAMAS TOTALES	
SERVICIO DE SOMDU		SI		NO		NUMERO CAMAS	
SERVICIO DE DISPENSACION		HOSPITALIZADOS		AMBULATORIOS			
SERVICIO DE DISPENSACION ESPECIALIZADA		EMERGENCIA		SOP		UCI	
NOMBRAR LOS SERVICIOS DEL HOSPITAL CON SOMDU							
SERVICIOS DE SEGUIMIENTO FARMACOTERAPEUTICO (SFT)							
SERVICIO DE SEGUIMIENTO FARMACOTERAPEUTICO HOSPITALIZADOS		SI		NO		N° PACIENTES	
SERVICIO DE SEGUIMIENTO FARMACOTERAPEUTICO AMBULATORIOS		SI		NO		N° PACIENTES	
NOMBRAR LOS SERVICIOS DEL HOSPITAL CON SFT							
NUMERO DE PROFESIONALES QUIMICOS FARMACÉUTICOS PARA CADA SERVICIO							
		SDMDU		SFT		DISPENSACION	
FECHA DE EVALUACION		SEMESTRAL		TRIMESTRAL		DE HASTA	
N°	INDICADORES DE GESTION	VARIABLES		RESULTADOS			
		A	B	FORMULA : AX100 /B			
1	Cobertura del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria (SDMDU)	Número de camas atendidas por el SDMDU		Número total de camas del Hospital o Instituto Especializado			
2	Porcentaje de Unidades de Medicamentos y Material Médico Quirúrgico (MMQ) devueltos a través del SDMDU	Número de unidades de medicamentos y MMQ devueltos a través del SDMDU		Número total de unidades de medicamentos y MMQ dispensados a través de SDMDU			
3	Porcentaje de ahorro de Medicamentos y Material Médico Quirúrgico (MMQ) devueltos a través del SDMDU	Costo de la unidades de medicamentos y MMQ devueltos a través del SDMDU		Costo total de medicamentos y MMQ dispensados a través de SDMDU			
4	Porcentaje de pacientes con Seguimiento Farmacoterapéutico	Número de pacientes con seguimiento farmacoterapéutico		Número total de pacientes atendidos por SDMDU			
5	Porcentaje de pacientes con problemas relacionados a medicamentos	N de pacientes con PRM detectados		Número de pacientes con seguimiento farmacoterapéutico			
6	Promedio de Intervenciones Farmacéuticas en pacientes con PRM	Número de Intervenciones farmacéuticas en pacientes con PRM		Número total de pacientes con PRM			
7	Número de sospechas de Reacciones Adversas a Medicamentos (RAM) notificaciones	Número de sospechas de Reacciones Adversas a Medicamentos (RAM)		Número de intervenciones farmacéuticas en pacientes con PRM			
8	Porcentaje en errores detectados en dispensación en el SDMDU	Número de errores detectados en la dispensación en el SDMDU		Número total de prescripciones atendidas en el SDMDU			

Solamente LLENAR los cuadros en blanco (columna D y E) con la información que corresponde, según cada caso y según lo solicitado en el DETALLE de la VARIABLE responsable A (A o B), para cada INDICADOR DE GESTION. En todos los casos, los Datos a considerarse deben ser los PROMEDIOS REDONDEADOS de la Información correspondiente a los últimos 6 meses (SEMESTRAL), correspondiente a los últimos tres meses (TRIMESTRAL) de la VARIABLES A o B. Incluir además de la firma del responsable de farmacia, los correos electrónicos del responsable de cada uno de los servicios mencionados que tuviera el EE-SS.

Correos electrónicos:



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Evaluación de Indicadores del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria - SDMDU Correspondiente al Año 2016



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

ORDEN	IGGS/DIRESA/GERESA	CUMPLIMIENTO DE ENVIO DE INFORMACION
1	DIRESA CUSCO	100%
2	DIRESA HUANCAMELICA	100%
3	DIRESA JUNIN	100%
4	DIRESA LAMBAYEQUE	100%
5	DIRESA TACNA	100%
6	DIRESA AMAZONAS	88%
7	DIRESA PUNO	86%
8	GERESA AREQUIPA	85%
9	DIRESA ICA	83%
10	DIRESA LIMA	83%
11	DIRESA MOQUEGUA	75%
12	DIRESA PASCO	58%
13	IGSS	57%
14	DIRESA LORETO	56%
15	GERESA LA LIBERTAD	48%
16	DIRESA ANCASH	19%
17	DIRESA APURIMAC	13%
18	DIRESA AYACUCHO	8%
19	DIRESA UCAYALI	8%
20	DIRESA MADRE DE DIOS	0%
21	DIRESA CAJAMARCA	0%
22	DIRESA CALLAO	0%
23	DIRESA HUANUCO	0%
24	DIRESA PIURA	0%
25	DIRESA SAN MARTIN	0%
26	DIRESA TUMBES	0%

Fuente: Informe remitido por los EESS mensualmente a la

Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas- DIGEMID

Cumplimiento de Presentación de Informes sobre Implementación del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria A Nivel Nacional - Año 2016

Referencia: 100%

Promedio: 59%

DISA/DIRESA con 100% de cumplimiento: 19 (67%)



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

**Número de EESS que han implementado el Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria SDMDU y Seguimiento Farmacoterapéutico SFT
EESS II nivel Atención
Nacional Año - 2016**

N° Total de EESS	EESS Implementado SDMDU	Medición %	EESS Implementado SFT	Medición %
172	87	50.58	48	27.74

Fuente: RENAES / Información reportada por DIRESAS/GERESAS/IGSS

Tabla N°1:

Muestra el resultado de la implementación del SDMDU y SFT en los EESS a nivel nacional correspondiente al año 2016, tomando en cuenta 172 EESS a partir del II nivel de atención.



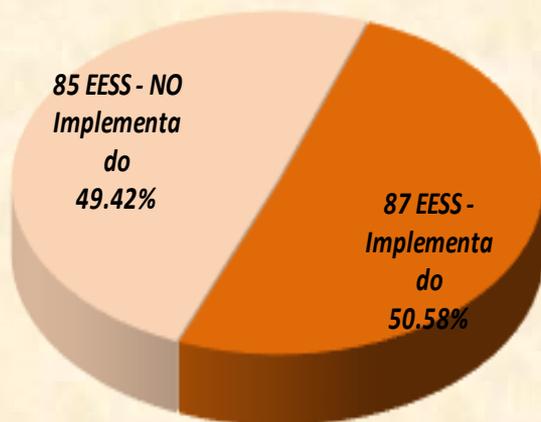
PERÚ

Ministerio
de Salud

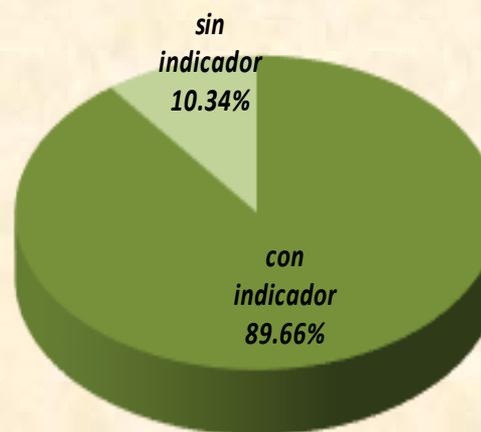
Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Número de EESS que tienen implementado el Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria SDMDU a nivel Nacional y con cumplimiento de envió de Indicadores de medición Año - 2016

Porcentaje de EESS que tienen implementado el SDMDU (referencia indicadores año 2015)



Porcentaje de EESS que han implementado el SDMDU y que han cumplido con enviar sus indicadores (ref. 87 EESS implementados)



Fuente: Información remitida por los EESS de la DIRESAS/GERESAS/ IGSS a DIGEMID - año 2016



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

INDICADOR N° 1

**Cobertura del Sistema de
Dispensación de Medicamentos en
Dosis Unitaria – SDMDU a nivel de
DIRESA/GERESA/IGSS**



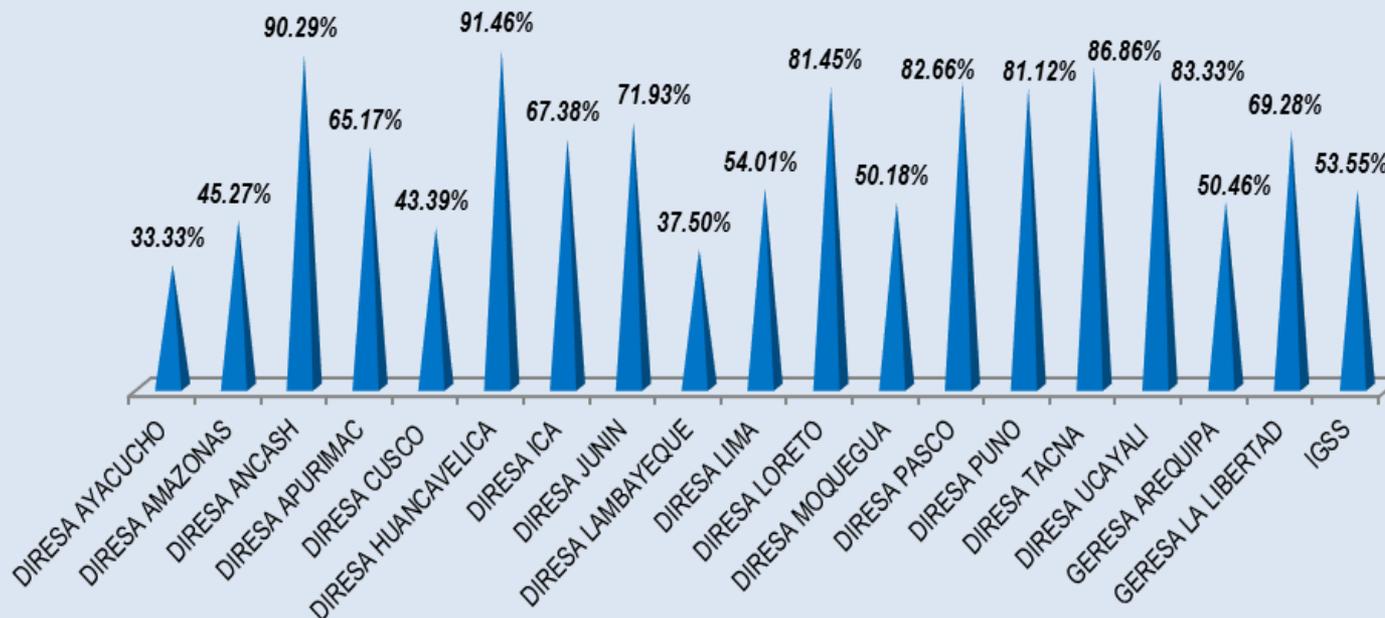
PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

% de Cobertura del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria SDMDU a nivel de DIRESAS/ GERESAS/ IGSS durante el Año - 2016

*Cobertura del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria -
SDMDU*



Fuente: Información remitida por los EESS de la DIRESAS/GERESAS/ IGSS a DIGEMID - año 2016

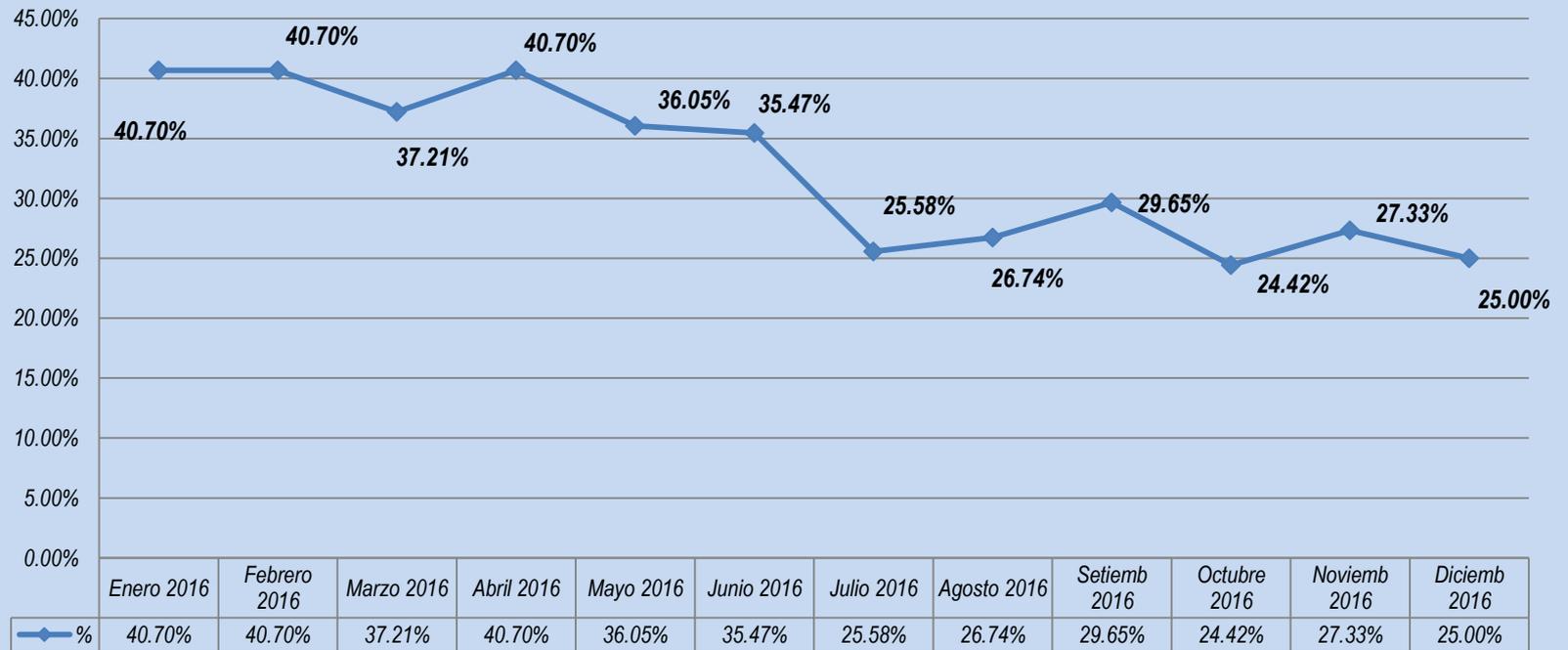


PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas

% de Cobertura del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria - SDMDU a nivel nacional durante el Año 2016



Fuente: Información remitida por los EESS de la DIRESAS/GERESAS/ IGSS a DIGEMID - año 2016



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

INDICADOR N° 2

**Porcentaje de Unidades de
Medicamentos y Material Medico
Quirúrgico Devuelto a través del
SDMDU**



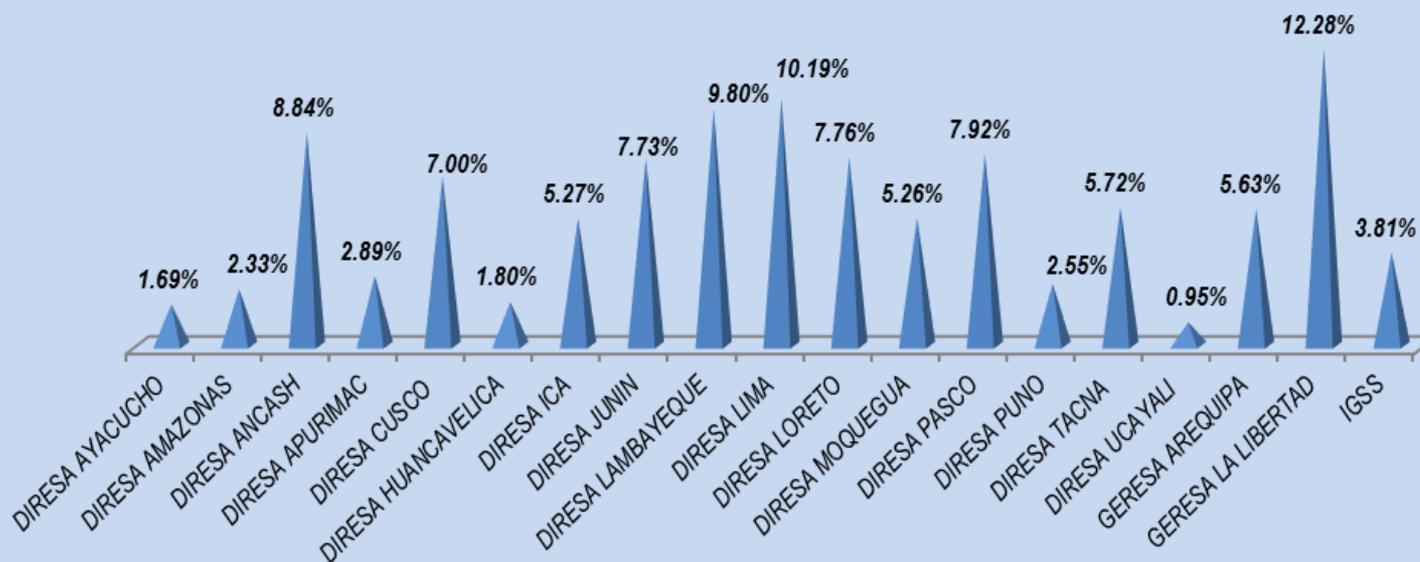
PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas

% de Unidades de Productos Farmacéuticos y Dispositivos Médicos devueltos a través del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria SDMDU a nivel de DIRESAS/ GERESAS/ IGSS durante el Año - 2016

% de Unidades Productos Farmacéuticos y Dispositivos Médicos devueltos a través del SDMDU



Fuente: Información remitida por los EESS de la DIRESAS/GERESAS/ IGSS a DIGEMID - año 2016



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

INDICADOR N° 3

**Porcentaje de Ahorro de
Medicamentos y Material Medico
Quirúrgico mediante el SDMDU**



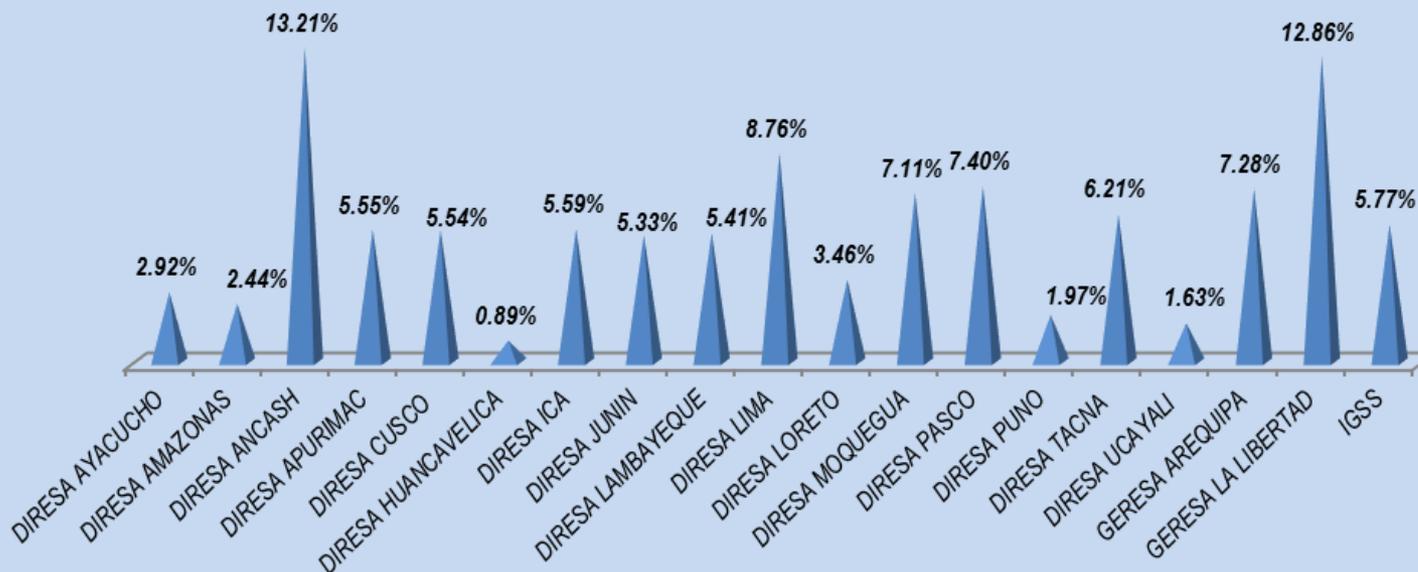
PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

% Ahorro en Productos Farmacéuticos y Dispositivos Médicos devueltos a través del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria SDMDU a nivel de DIRESAS/ GERESAS/ IGSS durante el Año - 2016

% de Ahorro de Productos Farmacéuticos y Dispositivos Médicos devueltos a través del SDMDU



Fuente: Información remitida por los EESS de la DIRESAS/GERESAS/ IGSS a DIGEMID - año 2016



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

INDICADOR N° 4

**Porcentaje de Errores Detectados en
el Sistema de Dispensación de
Medicamentos en Dosis Unitaria
SDMDU**

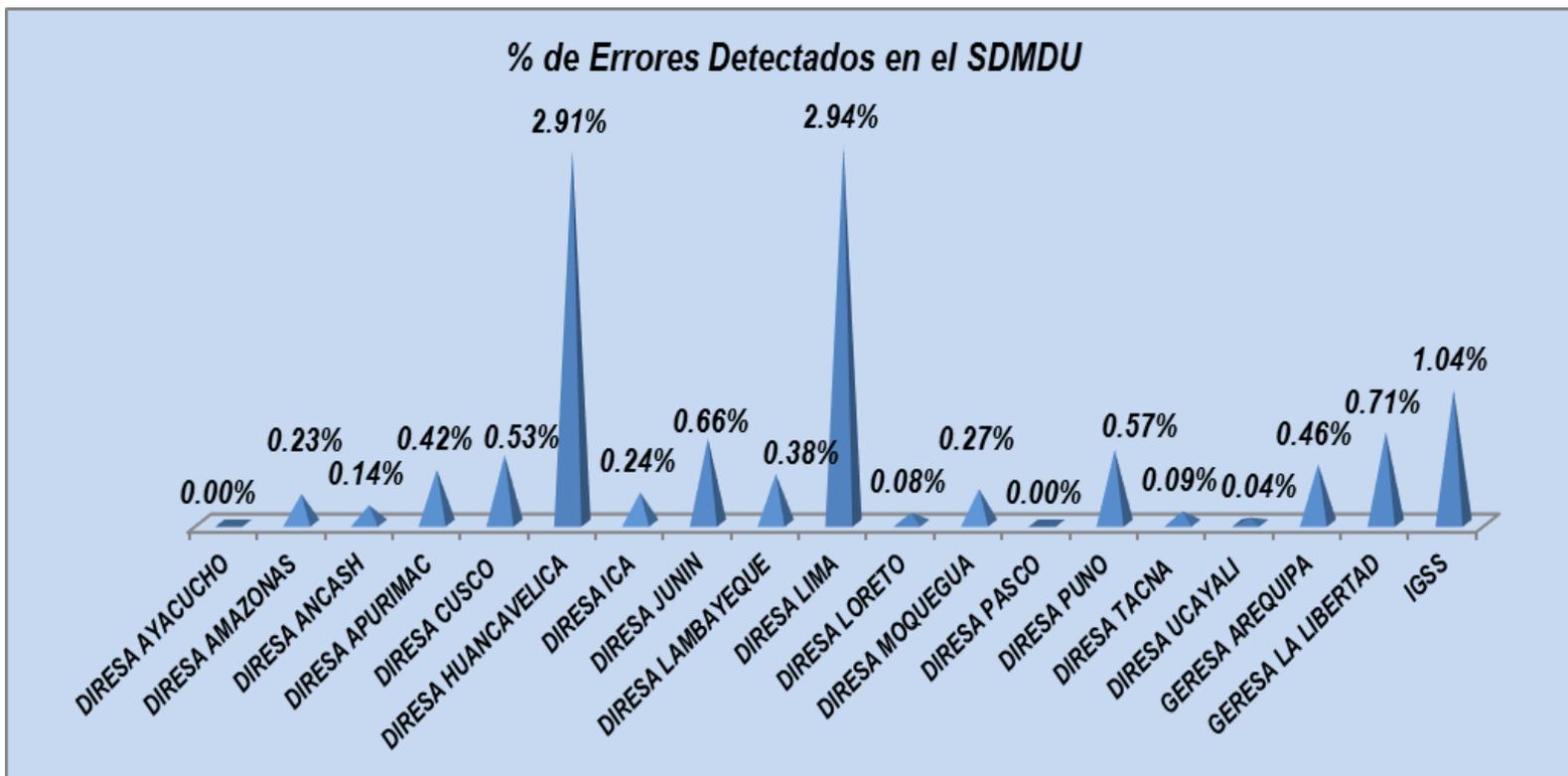


PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas

% de Errores Detectados a través del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria SDMDU a nivel de DIRESAS/ GERESAS/ IGSS durante el Año - 2016



Fuente: Información remitida por los EESS de la DIRESAS/GERESAS/ IGSS a DIGEMID - año 2016



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Evaluación de Indicadores de Seguimiento Farmacoterapéutico

Correspondiente al Año 2016

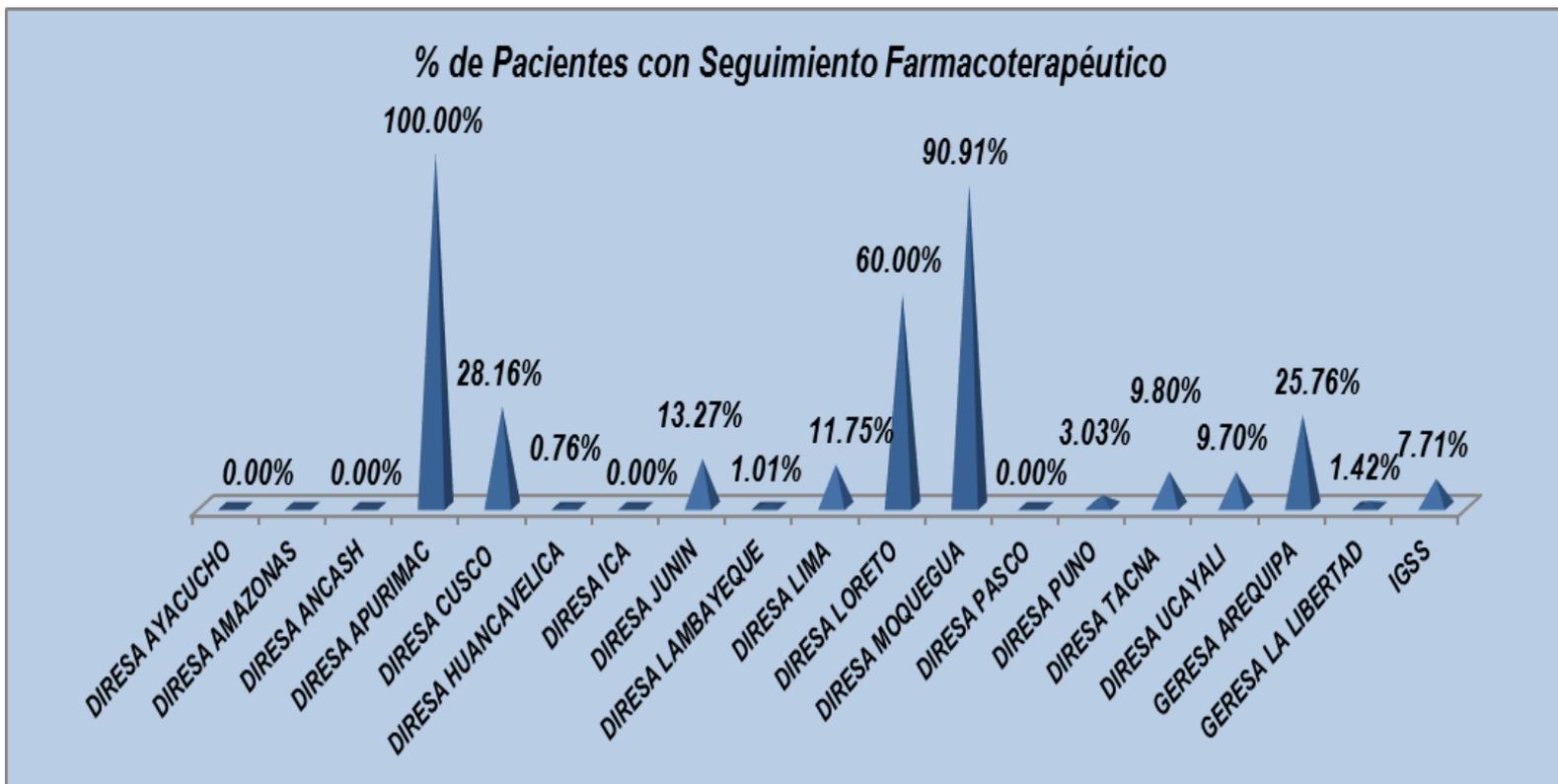


PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas

% de Pacientes con Seguimiento Farmacoterapéutico en EESS de DIRESAS/ GERESAS/ IGSS Año - 2016



Fuente: Información remitida por los EESS de la DIRESAS/GERESAS/ IGSS a DIGEMID - año 2016

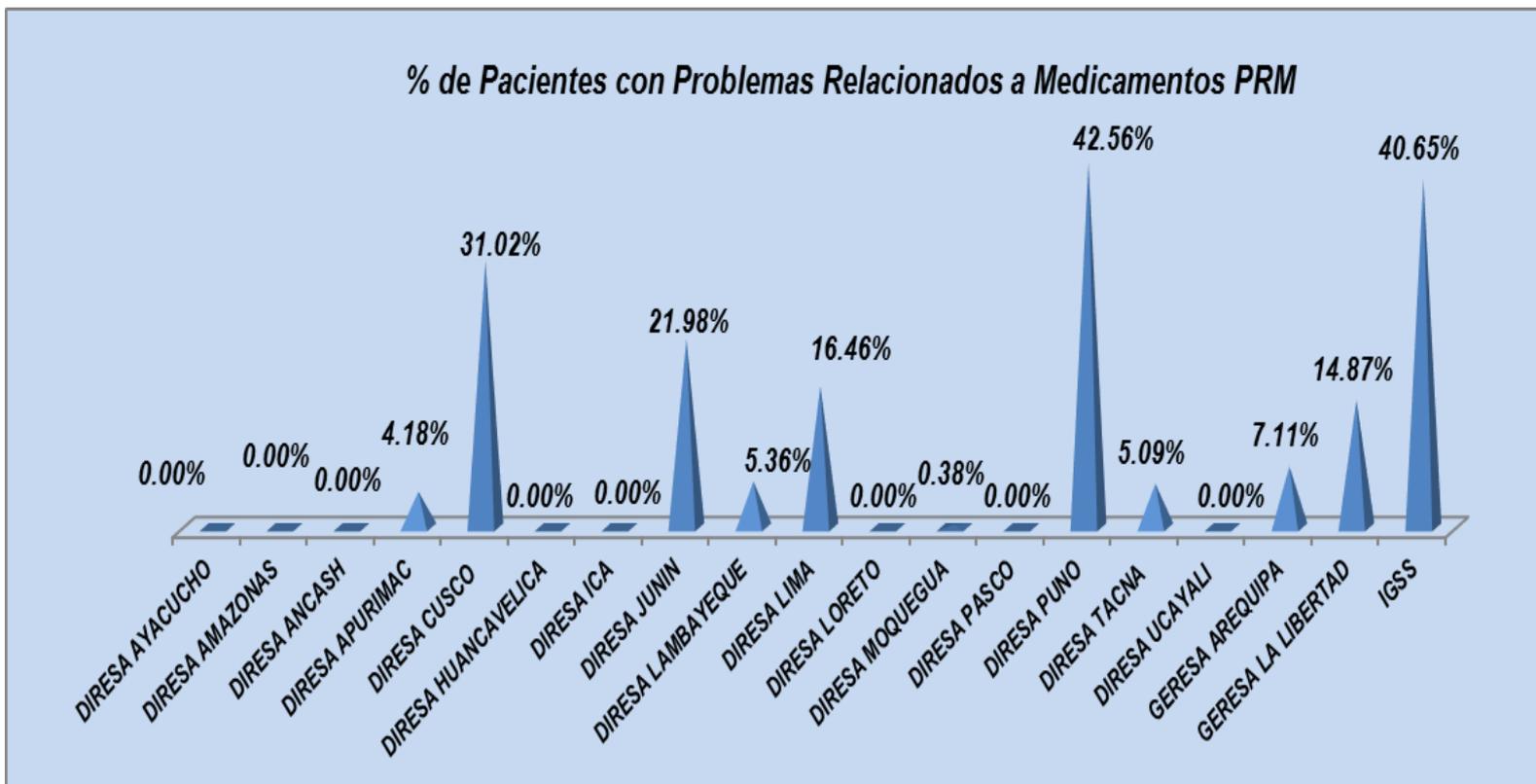


PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas

% de Pacientes con Problemas Relacionados a Medicamentos - PRM en EESS de DIRESAS/ GERESAS/ IGSS Año - 2016



Fuente: Información remitida por los EESS de la DIRESAS/GERESAS/ IGSS a DIGEMID - año 2016

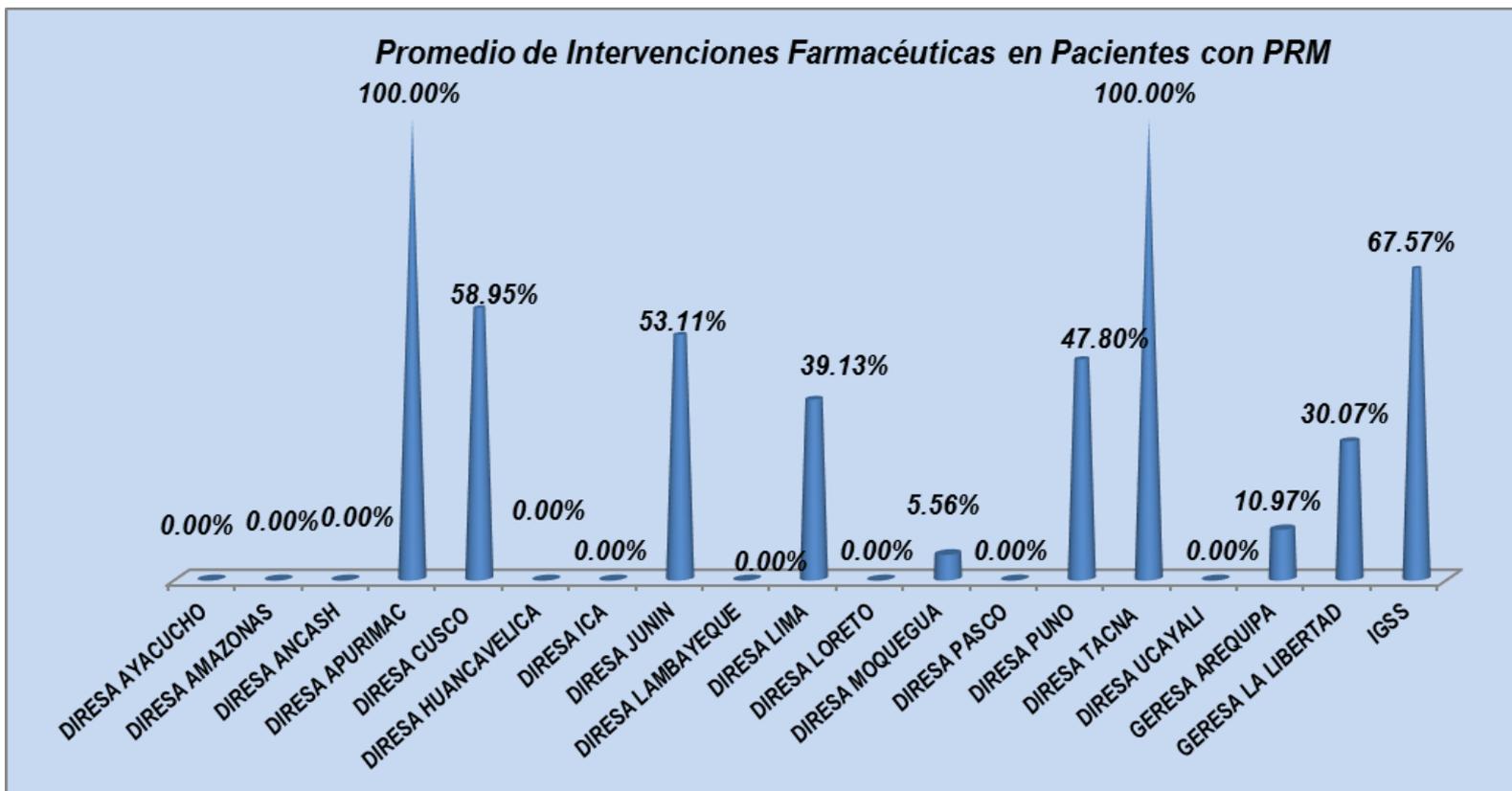


PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Promedio de Intervenciones Farmacéuticas en Pacientes con PRM DIRESAS/ GERESAS/ IGSS Año - 2016



Fuente: Información remitida por los EESS de la DIRESAS/GERESAS/ IGSS a DIGEMID - año 2016



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas



Evaluación de los Indicadores del (SDMDU) y (SFT) del año 2016

UNIDAD FUNCIONAL DE USO RACIONAL DE
MEDICAMENTOS
DFAUS - DIGEMID