



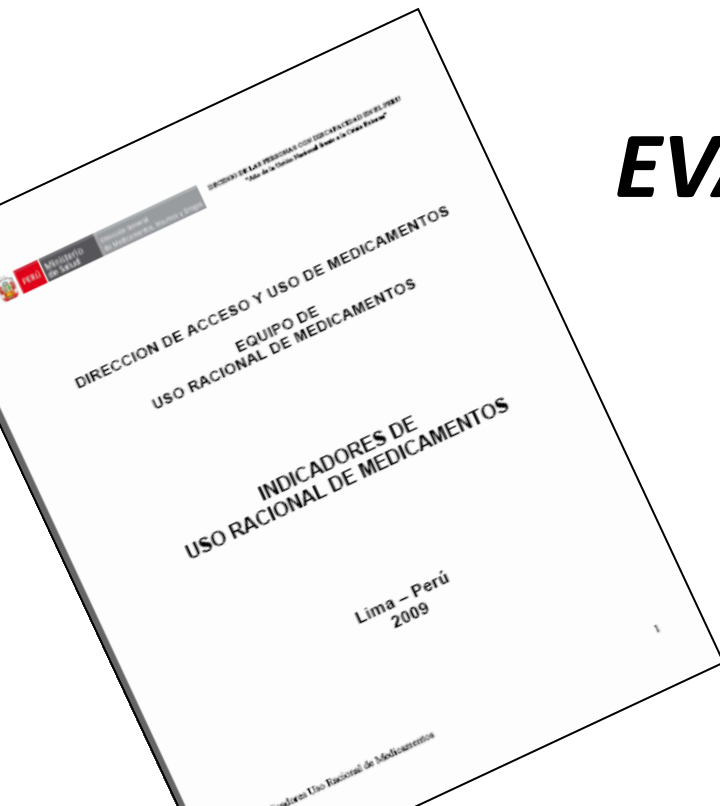
PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS

EVALUACIÓN 2011



**Equipo de Uso Racional de Medicamentos
DAUM - DIGEMID**

POLÍTICA NACIONAL DE MEDICAMENTOS

Resolución Ministerial No 1240-2004/MINSA
24 Diciembre 2004

- Acceso Universal a medicamentos esenciales
- Regulación y calidad de medicamentos
- Promoción del Uso Racional de Medicamentos



II. Objetivos

Objetivo General

Establecer una cultura de uso racional de medicamentos en el país.

Objetivos Específicos

1. Realizar una adecuada y objetiva evaluación de las actividades de uso racional de medicamentos a nivel nacional, en base a criterios previamente establecidos y estandarizados.
2. Identificar áreas críticas en el campo del uso racional de medicamentos, que ameritan intervenciones específicas.
3. Disponer de datos nacionales en las diferentes líneas de trabajo sobre el uso racional de medicamentos.
4. Contribuir a la implementación de estrategias efectivas y eficientes orientados a mejorar el uso de los medicamentos en el país.



III. INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS

Selección Racional de Medicamentos

1. Existencia de medicamentos no considerados en el Petitorio Nacional de Medicamentos Esenciales (PNME) sin aprobación del Comité Farmacológico (CF) en DISA/DIRESA.
2. Existencia de Comités Farmacológicos (CF) operativos.
3. Existencia de Petitorios de Medicamentos Esenciales por niveles de atención en DISA/DIRESA.

Uso Racional de Medicamentos en trabajadores de salud

4. Prescripción de medicamentos incluidos en el PNME en establecimientos de salud.
5. Prescripción de medicamentos en Denominación Común Internacional (DCI) en establecimientos de salud.
6. Prescripción de Antimicrobianos en establecimientos de salud.
7. Implementación del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria (SDMDU) en establecimientos hospitalarios.

Uso Racional de Medicamentos en la Comunidad

8. Compra de Antimicrobianos sin receta médica (Rp) en establecimientos del sector público y privado.
9. Compra de Psicotrópicos sin receta médica (Rp) en establecimientos del sector público y privado.

	DISA / DIRESA	N° Mediciones Presentadas 2011	% de cumplimiento 2011
1	AREQUIPA	31	100.00
2	CAJAMARCA	31	100.00
3	Cutervo	31	100.00
4	Jaen	31	100.00
5	CALLAO	31	100.00
6	LA LIBERTAD	31	100.00
7	LIMA ESTE	31	100.00
8	LIMA REGION	31	100.00
9	TACNA	31	100.00
10	LAMBAYEQUE	30	96.77
11	LIMA CIUDAD	30	96.77
12	TUMBES	30	96.77
13	Andahuaylas-Chincheros	29	93.55
14	CUSCO	29	93.55
15	AYACUCHO	28	90.32
16	HUANCAVELICA	28	90.32
17	MOQUEGUA	28	90.32
18	PIURA	28	90.32
19	ICA	27	87.10
20	JUNIN	27	87.10
21	MADRE DE DIOS	27	87.10
22	HUANUCO	18	58.06
23	LIMA SUR	17	54.84
24	ANCASH	15	48.39
25	Piura II (Sullana)	15	48.39
26	LORETO	13	41.94
27	Chota	5	16.13
28	PUNO	2	6.45
29	UCAYALI	2	6.45
30	AMAZONAS	1	3.23
31	APURIMAC (Abancay)	0	0.00
32	PASCO	0	0.00
33	SAN MARTIN	0	0.00

Año 2011 INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS

**Porcentaje de Cumplimiento
de 9 Indicadores
(31 mediciones)**

**DISA/DIRESAS que presentaron
Información: 30 de 33 (90,91 %)**

Referencia: 100 %

DISA/DIRESA 100%: 9 (27,27%)

**PORCENTAJE
DE
CUMPLIMIENTO
2011**

	DISA / DIRESA	N° Mediciones Presentadas 2011	% de cumplimiento 2011	Rango de Cumplimiento 2011	N° DISA/DIRESA	%
1	AREQUIPA	31	100.00	75 - 100 %	21	63.64
2	CAJAMARCA	31	100.00			
3	Cutervo	31	100.00			
4	Jaen	31	100.00			
5	CALLAO	31	100.00			
6	LA LIBERTAD	31	100.00			
7	LIMA ESTE	31	100.00			
8	LIMA REGION	31	100.00			
9	TACNA	31	100.00			
10	LAMBAYEQUE	30	96.77			
11	LIMA CIUDAD	30	96.77			
12	TUMBES	30	96.77			
13	Andahuaylas-Chincheros	29	93.55			
14	CUSCO	29	93.55			
15	AYACUCHO	28	90.32			
16	HUANCAVELICA	28	90.32			
17	MOQUEGUA	28	90.32			
18	PIURA	28	90.32			
19	ICA	27	87.10			
20	JUNIN	27	87.10			
21	MADRE DE DIOS	27	87.10			
22	HUANUCO	18	58.06	50 - 74 %	2	6.06
23	LIMA SUR	17	54.84	25 - 49 %	4	12.12
24	ANCASH	15	48.39			
25	Piura II (Sullana)	15	48.39			
26	LORETO	13	41.94	0 - 24 %	6	18.18
27	Chota	5	16.13			
28	PUNO	2	6.45			
29	UCAYALI	2	6.45			
30	AMAZONAS	1	3.23			
31	APURIMAC (Abancay)	0	0.00			
32	PASCO	0	0.00			
33	SAN MARTIN	0	0.00			
TOTAL					33	100.00
Total de Mediciones en el año: 31						



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Selección Racional de Medicamentos

Indicador N° 1

**Cumplimiento con la presentación de
informes sobre la adquisición de
medicamentos no considerados en el
PNUME**

Indicador N° 1

Cumplimiento con la presentación de informes sobre la adquisición de medicamentos no considerados en el PNUME 2011

Grado de Cumplimiento	N° Establecimientos	Porcentaje
100%	58	40.56
50%	41	28.67
0%	44	30.77
	143	100.00

Total de Instituciones a nivel nacional: 143 - Fecha de corte: Abril 2012

Presentación de Informes por semestre:

**Semestre Enero – Junio 2011: 96
67.13% de cumplimiento**

**Semestre Julio – Diciembre 2011: 61
42.66% de cumplimiento**

	DIRECCION REGIONAL DE SALUD / GERENCIA REGIONAL DE SALUD / DIRECCION DE SALUD / HOSPITAL / INSTITUTO	2011		TOTAL	Porcentaje Cumplimiento
		E-J	J-D		
1	GERESA AREQUIPA	SI	SI	2	100.00
2	HOSPITAL DE APLAO	SI	SI	2	100.00
3	HOSPITAL GOYENECHÉ	SI	SI	2	100.00
4	HOSPITAL APOYO CAMANA	SI	SI	2	100.00
5	HOSPITAL REGIONAL HONORIO DELGADO	SI	SI	2	100.00
6	INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS	SI	SI	2	100.00
7	DIRESA CAJAMARCA	SI	SI	2	100.00
8	HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA	SI	SI	2	100.00
9	DISUBRESA CAJAMARCA II - CHOTA	SI	SI	2	100.00
10	DISUBRESA CAJAMARCA III - CUTERVO	SI	SI	2	100.00
11	DISUBRESA JAEN	SI	SI	2	100.00
12	HOSPITAL GENERAL JAEN	SI	SI	2	100.00
13	DIRESA CUSCO	SI	SI	2	100.00
14	HOSPITAL REGIONAL CUZCO / DEPARTAMENTAL CUSCO	SI	SI	2	100.00
15	HOSPITAL ANTONIO LORENA	SI	SI	2	100.00
16	HOSPITAL SICUANI	SI	SI	2	100.00
17	HOSPITAL ESPINAR	SI	SI	2	100.00
18	DIRESA HUANUCO	SI	SI	2	100.00
19	HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN MEDRANO DE HUANUCO	SI	SI	2	100.00
20	HOSPITAL DE APOYO DE TINGO MARIA	SI	SI	2	100.00
21	GERESA LA LIBERTAD	SI	SI	2	100.00
22	HOSPITAL REGIONAL DOCENTE TRUJILLO	SI	SI	2	100.00
23	HOSPITAL DE APOYO CESAR A. VALLEJO MENDOZA DE SANTIAGO	SI	SI	2	100.00
24	HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO	SI	SI	2	100.00
25	HOSPITAL "EPILDIO BEROVIDES PEREZ" DE OTUZCO	SI	SI	2	100.00
26	HOSPITAL DE APOYO TOMAS LA FORA DE PACASMAYO	SI	SI	2	100.00
27	HOSPITAL "LEONCIO PRADO" DE HUAMACHUCO - RED - SANCHEZ	SI	SI	2	100.00
28	HOSPITAL DE APOYO CHEPEN	SI	SI	2	100.00
29	INSTITUTO REGIONAL OFTALMOLOGICO	SI	SI	2	100.00
30	INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS	SI	SI	2	100.00

Grado de Cumplimiento	N° Establecimientos	Porcentaje
100%	58	40.56

Total de Instituciones a nivel nacional: 143

Fecha de corte: Abril 2012

31	DIRESA LAMBAYEQUE	SI	SI	2	100.00
32	HOSPITAL DOCENTE "LAS MERCEDES"	SI	SI	2	100.00
33	HOSPITAL PROVINCIAL DOCENTE BELEN	SI	SI	2	100.00
34	DIRESA TACNA	SI	SI	2	100.00
35	HOSPITAL DE APOYO DEPARTAMENTAL HIPÓLITO UNANUE DE	SI	SI	2	100.00
36	HOSPITAL DE APOYO JOSE ALFREDO OLAVARIA - JAMO	SI	SI	2	100.00
37	DIRESA CALLAO	SI	SI	2	100.00
38	HOSPITAL DE APOYO SAN JOSE	SI	SI	2	100.00
39	HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION	SI	SI	2	100.00
40	HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	SI	SI	2	100.00
41	DIRESA LIMA	SI	SI	2	100.00
42	HOSPITAL DE HUARAL	SI	SI	2	100.00
43	HOSPITAL HUACHO	SI	SI	2	100.00
44	DISA LIMA ESTE	SI	SI	2	100.00
45	DISA LIMA CIUDAD	SI	SI	2	100.00
46	HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	SI	SI	2	100.00
47	HOSPITAL ESPECIALIZADO EMERGENCIAS PEDIATRICAS	SI	SI	2	100.00
48	HOSPITAL ESPECIALIZADO SAN BARTOLOME	SI	SI	2	100.00
49	HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	SI	SI	2	100.00
50	HOSPITAL VICTOR LARCO HERRERA	SI	SI	2	100.00
51	HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	SI	SI	2	100.00
52	HOSPITAL PUENTE PIEDRA	SI	SI	2	100.00
53	INST. ESPEC. DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS	SI	SI	2	100.00
54	INST. ESPEC. DE SALUD DEL NIÑO	SI	SI	2	100.00
55	INST. ESPEC. DE SALUD MENTAL "HONORIO DELGADO -	SI	SI	2	100.00
56	INST. ESPEC. DE REHABILITACION	SI	SI	2	100.00
57	INST. ESPEC. DE CIENCIAS NEUROLOGICAS "OSCAR	SI	SI	2	100.00
58	INST. ESPEC. MATERNO PERINATAL	SI	SI	2	100.00

	DIRECCION REGIONAL DE SALUD / GERENCIA REGIONAL DE SALUD / DIRECCION DE SALUD / HOSPITAL / INSTITUTO	2011		TOTAL	Porcentaje Cumplimiento
		E-J	J-D		
59	DIRESA AMAZONAS		SI	1	50.00
60	HOSPITAL DE APOYO LA CALETA		SI	1	50.00
61	HOSPITAL DE APOYO ELEAZAR GUZMÁN BARRON - CHIMBOTE	SI		1	50.00
62	DIRESA AYACUCHO	SI		1	50.00
63	HOSPITAL DE APOYO CORA CORA	SI		1	50.00
64	HOSPITAL REGIONAL DE AYACUCHO	SI		1	50.00
65	HOSPITAL DE APOYO PUQUIO	SI		1	50.00
66	HOSPITAL QUILLABAMBA		SI	1	50.00
67	HOSPITAL DANIEL A. CARRION DE HUANCAYO	SI		1	50.00
68	HOSPITAL EL CARMEN DE HUANCAYO	SI		1	50.00
69	HOSPITAL GENERAL DE JUNIN / HOSPITAL DE APOYO JUNIN	SI		1	50.00
70	HOSPITAL DE APOYO FELIX MAYORCA SOTO – TARMA	SI		1	50.00
71	HOSPITAL DOMINGO OLAVEGOYA DE JAUJA	SI		1	50.00
72	HOSPITAL MANUEL ANGEL HIGA ARAKAKIDE SATIPO	SI		1	50.00
73	HOSPITAL GENERAL " LA MERCED" – CHANCHAMAYO	SI		1	50.00
74	DIRESA ICA	SI		1	50.00
75	HOSPITAL REGIONAL DE ICA / HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE ICA	SI		1	50.00
76	HOSPITAL DE APOYO SANTA MARIA DEL SOCORRO	SI		1	50.00
77	HOSPITAL SAN JOSE DE CHINCHA	SI		1	50.00
78	HOSPITAL DE APOYO NAZCA	SI		1	50.00
79	HOSPITAL SAN JOSE DE PISCO	SI		1	50.00
80	DIRESA PUNO	SI		1	50.00
81	HOSPITAL " CARLOS MONGE MEDRANO" DE JULIACA	SI		1	50.00
82	HOSPITAL DE APOYO JULI DE PUNO	SI		1	50.00
83	HOSPITAL DE APOYO ILAVE PUNO	SI		1	50.00
84	HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA HUANCANE	SI		1	50.00
85	HOSPITAL DE APOYO YUNGUYO	SI		1	50.00
86	HOSPITAL CARLOS CORNEJO ROSELLO VISCARDO AZANGARO	SI		1	50.00
87	HOSPITAL DE APOYO SAN MARTÍN DE PORRES MACUSANI	SI		1	50.00
88	DIRESA TUMBES	SI		1	50.00
89	DIRESA UCAYALI	SI		1	50.00
90	HOSPITAL DE APOYO N°2 DE YARINACocha - AMAZONICO	SI		1	50.00
91	DISA LIM A SUR	SI		1	50.00
92	HOSPITAL REZOLA DE CAÑETE	SI		1	50.00
93	HOSPITAL DE BARRANCA	SI		1	50.00
94	HOSPITAL DE CHANCAY	SI		1	50.00
95	HOSPITAL VITARTE	SI		1	50.00
96	HOSPITAL SAN JUAN DE LURIGANCHO	SI		1	50.00
97	HOSPITAL DE EMERGENCIAS JOSE CASIMIRO ULLOA	SI		1	50.00
98	HOSPITAL SERGIO BERNALES	SI		1	50.00
99	INST. ESPEC. DE OFTALMOLOGIA	SI		1	50.00

Grado de Cumplimiento	Nº Establecimientos	Porcentaje
50%	41	28.67

Total de Instituciones a nivel nacional: 143

Fecha de corte: Abril 2012

	DIRECCION REGIONAL DE SALUD / GERENCIA REGIONAL DE SALUD / DIRECCION DE SALUD / HOSPITAL / INSTITUTO	2011		TOTAL L	Porcentaje Cumplimiento
		E-J	J-D		
100	HOSPITAL DE APOYO CHACHAPOYAS (HOSPITAL REGIONAL VIRGEN)			0	0.00
101	RED BAGUA			0	0.00
102	HOSPITAL DE APOYO GUSTAVO LANATTA LUJAN DE BAGUA			0	0.00
103	DIRESA ANCASH			0	0.00
104	HOSPITAL DE APOYO CARAZ – UTES CARAZ (EJECUTOR			0	0.00
105	HOSPITAL DE APOYO VICTOR RAMOS GUARDIA – HUARAZ			0	0.00
106	HOSPITAL DE APOYO CARHUAZ (EJECUTOR ADMINISTRATIVO)			0	0.00
107	HOSPITAL DE APOYO RECUAY (EJECUTOR ADMINISTRATIVO)			0	0.00
108	HOSPITAL DE APOYO HUARI (EJECUTOR ADMINISTRATIVO)			0	0.00
109	DIRESA APURIMAC			0	0.00
110	HOSPITAL DE APOYO GUILLERMO DIAZ DE LA VEGA			0	0.00
111	DISUBRESA APURIMAC II - CHANKA			0	0.00
112	HOSPITAL GENERAL DE ANDAHUAYLAS			0	0.00
113	DIRESA JUNIN			0	0.00
114	DIRESA HUANCVELICA			0	0.00
115	HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE HUANCVELICA			0	0.00
116	DIRESA LORETO			0	0.00
117	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA			0	0.00
118	HOSPITAL DE APOYO DE IQUITOS			0	0.00
119	HOSPITAL DE APOYO " SANTA GEMA" DE YURIMAGUAS			0	0.00
120	DIRESA MADRE DE DIOS			0	0.00
121	HOSPITAL SANTA ROSA DE PUERTO MALDONADO			0	0.00
122	DIRESA MOQUEGUA			0	0.00
123	DIRESA PASCO			0	0.00
124	HOSPITAL DANIEL ALCIDES CARRION – PASCO			0	0.00
125	HOSPITAL DE APOYO OXAPAMPA			0	0.00
126	DIRESA PIURA			0	0.00
127	HOSPITAL DE APOYO " MANUEL JAVIER NOMBERTO" –			0	0.00
128	DISUBRESA PIURA II - LUCIANO CASTILLO			0	0.00
129	HOSPITAL LAS MERCEDES - PAITA			0	0.00
130	HOSPITAL DE APOYO SULLANA			0	0.00
131	HOSPITAL REGIONAL " MANUEL NÚÑEZ BUTRON"			0	0.00
132	HOSPITAL DE APOYO SANDIA			0	0.00
133	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE AYA VIRI			0	0.00
134	DIRESA SAN MARTIN			0	0.00
135	RED ALTO HUALLAGA - TOCACHE			0	0.00
136	RED ALTO MAYO - MOYOBAMBA			0	0.00
137	RED SAN MARTIN			0	0.00
138	RED HUALLA CENTRAL			0	0.00
139	HOSPITAL REGIONAL N° 1 DE PUCALLPA			0	0.00
140	HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO			0	0.00
141	HOSPITAL NACIONAL HERMILO VALDIZAN			0	0.00
142	HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE			0	0.00
143	HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA			0	0.00

Grado de Cumplimiento	N° Establecimientos	Porcentaje
0%	44	30.77

Total de Instituciones a nivel nacional: 143

Fecha de corte: Abril 2012



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Selección Racional de Medicamentos

Indicador N° 2

**Operatividad de los Comités
Farmacoterapéuticos**

	DISA/DIRESA	CF
1	LIMA CIUDAD	100.0
2	LA LIBERTAD	100.0
3	AREQUIPA	100.0
4	TUMBES	75.0
5	CALLAO	62.5
6	UCAYALI	50.0
7	TACNA	50.0
8	LIMA REGION	50.0
9	LIMA ESTE	50.0
10	JUNIN	50.0
11	HUANUCO	50.0
12	CUSCO	50.0
13	AYACUCHO	50.0
14	LIMA SUR	25.0
15	ANCASH	25.0
16	PIURA**	16.7
17	CAJAMARCA*	16.7
18	PUNO	9.1
19	AMAZONAS	NP
20	SAN MARTIN	NP
21	PASCO	NP
22	MOQUEGUA	NP
23	MADRE DE DIOS	NP
24	LORETO	NP
25	LAMBAYEQUE	NP
26	ICA	NP
27	HUANCAVELICA	NP
28	APURIMAC (Abancay)***	NP
	* Incluye Jaen, Cutervo, Chota	
	** Incluye Sullana	
	*** Incluye Andahuaylas	

Año 2011

Indicador N° 2

Comités Farmacoterapéuticos Operativos

DISA/DIRESA 100%: 3 de 28 (10,75%)

Referencia: 100%

Rango: 9,11 % - 100,00 %

Valor promedio: 51,66 %

Comités Farmacoterapéuticos Operativos Años 2009 – 2011

AÑO	Comités Fcoterapéuticos Operativos		DISA / DIRESA		
	Rango	%promedio	Nº		%
2009	04.00 - 100.00	49.12	23	*	67.65
2010	13.64 - 100.00	68.07	18		64.29
2011	09.11 - 100.00	51.66	18		64.29



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Selección Racional de Medicamentos

Indicador N° 3

Petitorios por Niveles de Atención

	DISA / DIRESA	Petitorio por Niveles de Atención
1	Andahuaylas-Chincheros	SI
2	AREQUIPA	SI
3	CAJAMARCA	SI
4	Cutervo	SI
5	Jaen	SI
6	CUSCO	SI
7	LA LIBERTAD	SI
8	LIMA CIUDAD	SI
9	LIMA REGION	SI
10	LIMA SUR	SI
11	HUANCAVELICA	ENPRO
12	HUANUCO	ENPRO
13	MOQUEGUA	ENPRO
14	CALLAO	NO
15	LAMBAYEQUE	NO
16	LIMA ESTE	NO
17	PIURA	NO
18	TACNA	NO
19	TUMBES	NO
20	PASCO	NO
21	AMAZONAS	NP
22	ANCASH	NP
23	APURIMAC (Abancay)	NP
24	AYACUCHO	NP
25	Chota	NP
26	ICA	NP
27	JUNIN	NP
28	LORETO	NP
29	MADRE DE DIOS	NP
30	Piura II (Sullana)	NP
31	PUNO	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP

Año 2011

Indicador N° 3

Petitorio por Niveles de Atención

Descripción	N°	%
Cuentan con Petitorio por Niveles de Atención	10	30.30
No cuentan con Petitorio por Niveles de Atención	7	21.21
En proceso	3	9.09
No presentaron información	13	39.39
	33	100.00



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Selección Racional de Medicamentos

Indicador N° 4

**Prescripción de Medicamentos
considerados en el PNUME**

	HOSPITAL	PROMEDIO ANUAL
1	HUANUCO	100.00
2	TUMBES	100.00
3	Cutervo	99.08
4	JUNIN	98.70
5	ICA	98.00
6	CAJAMARCA	97.94
7	LIMA REGION	97.90
8	Jaen	97.46
9	CALLAO	95.51
10	AYACUCHO	94.50
11	LIMA ESTE	92.17
12	MADRE DE DIOS	92.07
13	AREQUIPA	89.53
14	HUANCAVELICA	88.15
15	LIMA CIUDAD	87.81
16	Andahuaylas-Chincheros	87.55
17	TACNA	87.43
18	LAMBAYEQUE	86.25
19	LIMA SUR	85.94
20	CUSCO	83.90
21	PIURA	83.31
22	LA LIBERTAD	81.05
23	MOQUEGUA	70.34
24	ANCASH	MA/NP
25	LORETO	MA/NP
26	Piura II (Sullana)	MA/NP
27	AMAZONAS	NP
28	APURIMAC (Abancay)	NP
29	Chota	NP
30	PASCO	NP
31	PUNO	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP

	CENTROS DE SALUD	PROMEDIO ANUAL
1	Andahuaylas-Chincheros	100.00
2	Chota	100.00
3	Jaen	100.00
4	HUANUCO	100.00
5	JUNIN	100.00
6	LAMBAYEQUE	99.56
7	ICA	99.45
8	MADRE DE DIOS	98.69
9	MOQUEGUA	98.36
10	CAJAMARCA	97.96
11	Cutervo	97.62
12	AYACUCHO	96.75
13	LIMA REGION	96.60
14	AREQUIPA	96.38
15	LIMA SUR	96.30
16	LIMA CIUDAD	94.74
17	PIURA	94.39
18	CALLAO	93.83
19	TUMBES	93.81
20	TACNA	92.52
21	LIMA ESTE	91.71
22	LA LIBERTAD	91.45
23	CUSCO	85.86
24	HUANCAVELICA	82.76
25	ANCASH	MA/NP
26	LORETO	MA/NP
27	Piura II (Sullana)	MA/NP
28	AMAZONAS	NP
29	APURIMAC (Abancay)	NP
30	PASCO	NP
31	PUNO	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP

	PUESTOS DE SALUD	PROMEDIO ANUAL
1	Andahuaylas-Chincheros	100.00
2	Chota	100.00
3	Jaen	100.00
4	HUANUCO	100.00
5	ICA	100.00
6	JUNIN	100.00
7	LAMBAYEQUE	100.00
8	MADRE DE DIOS	100.00
9	TACNA	100.00
10	LIMA REGION	99.80
11	CUSCO	99.27
12	Cutervo	99.10
13	AYACUCHO	98.25
14	LA LIBERTAD	97.60
15	LIMA SUR	97.60
16	CAJAMARCA	97.50
17	CALLAO	97.00
18	LIMA CIUDAD	96.38
19	AREQUIPA	95.84
20	TUMBES	94.52
21	LIMA ESTE	92.66
22	HUANCAVELICA	89.78
23	MOQUEGUA	89.66
24	PIURA	88.30
25	ANCASH	MA/NP
26	LORETO	MA/NP
27	Piura II (Sullana)	MA/NP
28	AMAZONAS	NP
29	APURIMAC (Abancay)	NP
30	PASCO	NP
31	PUNO	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP

Indicador N° 4: Prescripción de Medicamentos considerados en el PNUME - Año 2011

* Primer semestre

** Segundo Semestre

Indicador N° 4

Prescripción de Medicamentos considerados en el PNUME

Año 2011

ESTABLECIMIENTO	RANGO	PROMEDIO	DISA / DIRESA	
		%	N°	%
HOSPITALES	70.34 - 100	91.07	26	78.79
CENTROS DE SALUD	82.76 - 100	95.78	27	81.82
PUESTOS DE SALUD	88.30 - 100	97.22	27	81.82

Prescripción de Medicamentos considerados en el PNUME Años 1996 - 2011

Año	Hospitales %	C.S. %	P.S. %
1996*	45.0	63.0	65.0
2005*	74.0	92.0	93.0
2008**	88.1	94.5	97.7
2009**	88.7	98.7	99.3
2010**	89.6	97.1	98.5
2011**	91.1	95.8	97.2

Referencia: 100%

* Estudios: DIGEMID, Situación de los Medicamentos en el Perú.

** DIGEMID, Indicadores de Uso Racional de Medicamentos



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Selección Racional de Medicamentos

Indicador N° 5

**Prescripción de Medicamentos
en Denominación Común
Internacional**

	HOSPITALES	Promedio Anual %	
1	Cutervo	100.00	
2	Jaen	100.00	
3	HUANUCO	100.00	**
4	ICA	100.00	
5	LIMA REGION	100.00	
6	TUMBES	100.00	
7	CAJAMARCA	98.94	
8	JUNIN	98.70	
9	AREQUIPA	96.74	
10	LIMA CIUDAD	96.34	
11	CALLAO	95.40	
12	AYACUCHO	94.50	
13	LIMA SUR	92.12	**
14	MADRE DE DIOS	91.25	
15	TACNA	90.82	
16	LAMBAYEQUE	90.00	
17	LIMA ESTE	89.75	
18	LA LIBERTAD	84.45	
19	PIURA	81.89	
20	HUANCAVELICA	81.85	
21	CUSCO	81.50	
22	MOQUEGUA	77.99	
23	Andahuaylas-Chincheros	70.36	
24	ANCASH	MA NP	
25	LORETO	MA NP	
26	Piura II (Sullana)	MA NP	
27	AMAZONAS	NP	
28	APURIMAC (Abancay)	NP	
29	Chota	NP	
30	PASCO	NP	
31	PUNO	NP	
32	SAN MARTIN	NP	
33	UCAYALI	NP	

	CENTRO DE SALUD	Promedio Anual %	
1	Andahuaylas-Chincheros	100.00	
2	CAJAMARCA	100.00	
3	Jaen	100.00	
4	HUANUCO	100.00	**
5	ICA	100.00	
6	JUNIN	100.00	
7	MOQUEGUA	100.00	**
8	AYACUCHO	99.75	
9	LAMBAYEQUE	99.56	
10	Cutervo	99.56	
11	MADRE DE DIOS	98.69	
12	AREQUIPA	98.52	
13	LIMA REGION	97.95	
14	LIMA ESTE	96.31	
15	CALLAO	95.62	*
16	TUMBES	95.58	
17	LIMA CIUDAD	95.13	
18	TACNA	94.68	
19	HUANCAVELICA	94.15	
20	PIURA	93.67	
21	LIMA SUR	93.60	**
22	LA LIBERTAD	91.90	
23	CUSCO	91.34	
24	ANCASH	MA NP	
25	LORETO	MA NP	
26	Piura II (Sullana)	MA NP	
27	AMAZONAS	NP	
28	APURIMAC (Abancay)	NP	
29	Chota	NP	
30	PASCO	NP	
31	PUNO	NP	
32	SAN MARTIN	NP	
33	UCAYALI	NP	

	PUESTO DE SALUD	Promedio Anual %	
1	Andahuaylas-Chincheros	100.00	
2	Cutervo	100.00	
3	Jaen	100.00	
4	HUANUCO	100.00	**
5	ICA	100.00	
6	LAMBAYEQUE	100.00	
7	MADRE DE DIOS	100.00	
8	MOQUEGUA	100.00	**
9	TACNA	100.00	
10	TUMBES	100.00	
11	CAJAMARCA	99.50	
12	JUNIN	99.47	
13	LIMA REGION	99.40	
14	CUSCO	99.27	
15	LA LIBERTAD	98.55	
16	AREQUIPA	98.11	
17	LIMA SUR	97.60	**
18	LIMA ESTE	96.14	
19	LIMA CIUDAD	95.99	
20	AYACUCHO	95.50	
21	HUANCAVELICA	91.56	
22	PIURA	88.42	
23	ANCASH	MA NP	
24	LORETO	MA NP	
25	Piura II (Sullana)	MA NP	
26	CALLAO	NA MA	
1	AMAZONAS	NP	
2	APURIMAC (Abancay)	NP	
3	Chota	NP	
4	PASCO	NP	
5	PUNO	NP	
6	SAN MARTIN	NP	
7	UCAYALI	NP	

Indicador N° 5

Prescripción de Medicamentos en Denominación Común Internacional

Año 2011

ESTABLECIMIENTO	RANGO	PROMEDIO	DISA / DIRESA	
		%	N°	%
HOSPITALES	100 - 70.36	91.85	23	69.70
CENTROS DE SALUD	100 - 91.34	97.22	23	69.70
PUESTOS DE SALUD	100 - 88.42	98.16	22	66.70

Prescripción de Medicamentos en Denominación Común Internacional Años 1996 - 2011

Año	Hospitales %	C.S. %	P.S. %
1996*	31.0	58.0	53.0
2005*	72.0	86.0	93.0
2008**	89.0	94.9	95.7
2009**	89.5	98.9	99.3
2010**	91.5	98.2	98.1
2011**	91.9	97.2	98.2
Referencia: 100%			
* Estudios: DIGEMID, Situación de los Medicamentos en el Perú.			
** DIGEMID, Indicadores de Uso Racional de Medicamentos			



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Uso Racional de Medicamentos en trabajadores de salud

Indicador N° 6

Prescripción de Antimicrobianos

	HOSPITALES	Promedio Anual %	
1	LIMA REGION	16.7	
2	Andahuaylas-Chincheros	27.6	
3	Piura II (Sullana)	33.0	
4	LAMBAYEQUE	33.3	
5	LIMA ESTE	33.3	
6	Cutervo	36.7	
7	LIMA CIUDAD	36.7	
8	LIMA SUR	36.7	*
9	AYACUCHO	40.0	
10	CUSCO	42.0	
11	MOQUEGUA	42.9	
12	JUNIN	43.3	
13	TACNA	43.3	
14	AREQUIPA	46.7	
15	CALLAO	46.7	
16	LA LIBERTAD	46.7	
17	HUANCAVELICA	50.0	
18	ICA	50.0	
19	MADRE DE DIOS	50.0	
20	Jaen	56.7	
21	CAJAMARCA	60.0	
22	TUMBES	63.3	
23	PIURA	66.7	
24	HUANUCO	77.0	
25	LORETO	MA	*
26	AMAZONAS	NP	
27	ANCASH	NP	
28	APURIMAC (Abancay)	NP	
29	Chota	NP	
30	PASCO	NP	
31	PUNO	NP	
32	SAN MARTIN	NP	
33	UCAYALI	NP	

	CENTROS DE SALUD	Promedio Anual %	
1	Andahuaylas-Chincheros	37.0	
2	AREQUIPA	40.0	
3	CAJAMARCA	40.0	
4	CALLAO	41.7	
5	LIMA SUR	42.2	
6	LIMA ESTE	45.0	
7	HUANCAVELICA	46.7	
8	LA LIBERTAD	46.7	
9	TUMBES	48.5	
10	Jaen	50.0	
11	PIURA	50.0	
12	LIMA REGION	50.8	
13	MADRE DE DIOS	51.5	*
14	CUSCO	54.6	
15	LIMA CIUDAD	61.7	
16	LAMBAYEQUE	63.3	
17	JUNIN	66.7	
18	AYACUCHO	70.0	
19	TACNA	75.0	
20	Cutervo	76.7	
21	HUANUCO	77.0	
22	ICA	78.3	
23	ANCASH	MA	*
24	LORETO	MA	*
25	MOQUEGUA	MA	*
26	AMAZONAS	NP	
27	APURIMAC (Abancay)	NP	
28	Chota	NP	
29	PASCO	NP	
30	Piura II (Sullana)	NP	
31	PUNO	NP	
32	SAN MARTIN	NP	
33	UCAYALI	NP	

	PUESTOS DE SALUD	Promedio Anual %	
1	Piura II (Sullana)	28.3	*
2	Andahuaylas-Chincheros	34.0	
3	CALLAO	35.0	
4	LIMA SUR	38.7	
5	CAJAMARCA	40.0	
6	CUSCO	40.2	
7	PIURA	43.3	
8	MADRE DE DIOS	45.0	*
9	MOQUEGUA	46.3	
10	TUMBES	48.5	
11	ICA	50.0	
12	HUANCAVELICA	50.0	
13	LIMA REGION	51.7	
14	LA LIBERTAD	53.3	
15	AYACUCHO	56.5	
16	AREQUIPA	58.3	
17	JUNIN	60.0	
18	LIMA CIUDAD	60.0	
19	LIMA ESTE	66.7	
20	Jaen	68.3	
21	Cutervo	70.0	
22	TACNA	71.0	
23	HUANUCO	83.5	
24	LAMBAYEQUE	86.7	
25	AMAZONAS	NP	
26	ANCASH	NP	
27	APURIMAC (Abancay)	NP	
28	Chota	NP	
29	LORETO	NP	
30	PASCO	NP	
31	PUNO	NP	
32	SAN MARTIN	NP	
33	UCAYALI	NP	

Indicador N° 6

Prescripción de Antimicrobianos

Año 2011

ESTABLECIMIENTO	RANGO	PROMEDIO	DISA / DIRESA	
		%	N°	%
HOSPITALES	16.7 - 77.0	44.97	24	72.73
CENTROS DE SALUD	37.0 - 78.3	55.2	22	66.67
PUESTOS DE SALUD	28.3 - 86.7	53.6	24	72.73

Prescripción de Antimicrobianos

Años 1996 - 2011

Prescripción de Antimicrobianos			
Año	Hospitales %	C.S. %	P.S. %
1996*	40.0	41.0	67.0
2005*	49.0	62.5	69.0
2008**	49.2	59.4	62.1
2009**	50.8	61.0	58.8
2010**	46.9	54.2	57.2
2011**	45.0	55.2	53.6

Referencia: 100%

* Estudios: DIGEMID, Situación de los Medicamentos en el Perú.

** DIGEMID, Indicadores de Uso Racional de Medicamentos



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Uso Racional de Medicamentos en trabajadores de salud

Indicador N° 7

**Implementación del Sistema de
Dispensación de Medicamentos en
Dosis Unitaria**

	DISA/DIRESA	SDMDU %
1	HUANCAVELICA	100.0
2	LIMA SUR	100.0
3	TACNA	100.0
4	LIMA ESTE	83.3
5	HUANUCO	75.0
6	LA LIBERTAD	75.0
7	CUSCO	66.7
8	AREQUIPA	60.0
9	Jaen	50.0
10	CALLAO	33.0
11	LIMA REGION	30.0
12	ANCASH	25.0
13	Andahuaylas-Chincheros	0.0
14	CAJAMARCA	0.0
15	Cutervo	0.0
16	LAMBAYEQUE	0.0
17	MADRE DE DIOS	0.0
18	MOQUEGUA	0.0
19	Piura II (Sullana)	0.0
20	TUMBES	NA
21	AMAZONAS	NP
22	APURIMAC (Abancay)	NP
23	AYACUCHO	NP
24	Chota	NP
25	ICA	NP
26	JUNIN	NP
27	LIMA CIUDAD	NP
28	LORETO	NP
29	PASCO	NP
30	PIURA	NP
31	PUNO	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP

Indicador N° 7

Implementación del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria 2011

	RANGO	PROMEDIO	DISA / DIRESA	
		%	N°	%
DISA/DIRESA	0 - 100.0	42	19	57.58



PERÚ

**Ministerio
de Salud**

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Uso Racional de Medicamentos en la Comunidad

Indicador N° 8

**Compra de ATM sin receta médica
en establecimientos del sector
público y privado**

Compra de Antimicrobianos sin receta médica - 2011

Sector Público

	DISA / DIRESA	%	
1	AREQUIPA	0.00	
2	AYACUCHO	0.00	
3	Cutervo	0.00	
4	Jaen	0.00	
5	CALLAO	0.00	
6	CUSCO	0.00	
7	HUANCAVELICA	0.00	
8	ICA	0.00	
9	JUNIN	0.00	
10	LAMBAYEQUE	0.00	
11	LIMA CIUDAD	0.00	
12	LIMA ESTE	0.00	
13	LIMA REGION	0.00	
14	TUMBES	0.00	
15	HUANUCO	14.00	
16	CAJAMARCA	14.29	
17	Andahuaylas-Chincheros	28.57	
18	LIMA SUR	28.60	
19	MADRE DE DIOS	33.33	
20	LA LIBERTAD	42.90	
21	TACNA	57.14	
22	PIURA	71.42	
23	ANCASH	71.43	*
24	MOQUEGUA	MA	
25	AMAZONAS	NP	
26	APURIMAC (Abancay)	NP	
27	Chota	NP	
28	LORETO	NP	
29	PASCO	NP	
30	Piura II (Sullana)	NP	
31	PUNO	NP	
32	SAN MARTIN	NP	
33	UCAYALI	NP	

Sector Privado

	DISA / DIRESA	%	
1	ICA	0.00	
2	TUMBES	0.00	
3	CALLAO	14.00	
4	Piura II (Sullana)	14.00	*
5	AREQUIPA	28.57	
6	LIMA REGION	28.60	
7	AYACUCHO	29.00	
8	CAJAMARCA	42.86	
9	LIMA SUR	42.86	
10	LA LIBERTAD	42.90	
11	HUANUCO	57.00	
12	ANCASH	57.14	*
13	Jaen	57.14	
14	LIMA CIUDAD	64.29	
15	HUANCAVELICA	71.43	
16	CUSCO	80.64	
17	Cutervo	85.71	
18	LIMA ESTE	85.71	*
19	Andahuaylas-Chincheros	100.00	
20	JUNIN	100.00	
21	LAMBAYEQUE	100.00	
22	MADRE DE DIOS	100.00	
23	PIURA	100.00	
24	TACNA	100.00	
25	MOQUEGUA	MA	
26	AMAZONAS	NP	
27	APURIMAC (Abancay)	NP	
28	Chota	NP	
29	LORETO	NP	
30	PASCO	NP	
31	PUNO	NP	
32	SAN MARTIN	NP	
33	UCAYALI	NP	

Indicador N° 8

Compra de ATM sin receta médica en establecimientos del sector público y privado 2011

INDICADOR	RANGO	PROMEDIO	DISA / DIRESA	
		%	N°	%
Compra de ATM en el sector público	0 - 71.43	15.73	23	69.70
Compra de ATM en el sector privado	0 - 100.0	58.41	24	72.73
Valor de Referencia: 0 %				

Indicador N° 8

Compra de ATM sin receta médica en establecimientos del sector público y privado 1997 - 2011

Venta de Antimicrobianos sin receta médica	PORCENTAJE ANUAL					
	1997	2006	2008	2009	2010	2011
Sector Público		60.00	20.92	22.27	11.46	15.73
Sector Privado	100.00	85.00	84.75	80.79	62.00	58.41



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Uso Racional de Medicamentos en la Comunidad

Indicador N° 9

**Compra de Psicotrópicos sin receta
médica en establecimientos del
sector público y privado**

Compra de Psicofármacos sin receta médica - 2011

Sector Público

	DISA / DIRESA	%	
1	Andahuaylas-Chincheros	0.00	
2	AREQUIPA	0.00	
3	AYACUCHO	0.00	
4	CAJAMARCA	0.00	
5	Cutervo	0.00	
6	Jaen	0.00	
7	CALLAO	0.00	
8	CUSCO	0.00	
9	HUANCAVELICA	0.00	
10	HUANUCO	0.00	
11	ICA	0.00	
12	JUNIN	0.00	
13	LA LIBERTAD	0.00	
14	LAMBAYEQUE	0.00	
15	LIMA CIUDAD	0.00	
16	LIMA ESTE	0.00	
17	LIMA REGION	0.00	
18	LIMA SUR	0.00	
19	MADRE DE DIOS	0.00	
20	PIURA	0.00	
21	TUMBES	0.00	
22	TACNA	14.29	
23	MOQUEGUA	MA	
24	AMAZONAS	NP	
25	ANCASH	NP	
26	APURIMAC (Abancay)	NP	
27	Chota	NP	
28	LORETO	NP	
29	PASCO	NP	
30	Piura II (Sullana)	NP	
31	PUNO	NP	
32	SAN MARTIN	NP	
33	UCAYALI	NP	

Sector Privado

	DISA / DIRESA	%	
1	Andahuaylas-Chincheros	0.00	
2	AREQUIPA	0.00	
3	ICA	0.00	
4	LAMBAYEQUE	0.00	
5	LIMA ESTE	0.00	
6	LIMA REGION	0.00	
7	TUMBES	0.00	
8	LIMA CIUDAD	7.14	
9	ANCASH	12.50	*
10	AYACUCHO	14.00	
11	Jaen	14.28	
12	CUSCO	14.29	
13	LIMA SUR	14.29	
14	MADRE DE DIOS	14.29	
15	TACNA	14.29	
16	LA LIBERTAD	14.30	
17	CAJAMARCA	28.57	
18	JUNIN	28.57	
19	CALLAO	29.00	
20	HUANUCO	43.00	
21	HUANCAVELICA	57.14	
22	Cutervo	85.71	
23	PIURA	100.00	
24	MOQUEGUA	MA	
25	AMAZONAS	NP	
26	APURIMAC (Abancay)	NP	
27	Chota	NP	
28	LORETO	NP	
29	PASCO	NP	
30	Piura II (Sullana)	NP	
31	PUNO	NP	
32	SAN MARTIN	NP	
33	UCAYALI	NP	

Indicador N° 9

Compra de Psicofármacos sin receta médica en establecimientos del sector público y privado

2011

INDICADOR	RANGO	PROMEDIO	DISA / DIRESA	
		%	N°	%
Compra de Psicof. en el sector público	0 - 14.29	0.68	22	66.67
Compra de Psicof. en el sector privado	0 - 100.0	21.36	23	69.70
Valor de Referencia: 0 %				

Indicador N° 9

Compra de Psicofármacos sin receta médica en establecimientos del sector público y privado

1997 - 2011

Venta de psicofármacos sin receta médica	PORCENTAJE ANUAL				
	2006	2008	2009	2010	2011
Sector público	45.00	10.78	3.51	1.22	0.68
Sector Privado	65.00	45.50	48.95	24.53	21.36



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Dirección de Acceso y Uso de Medicamento
Equipo de Uso Racional de Medicamentos



INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS 2011

**LOGRO DE METAS
(en base a 31 mediciones)**

	DISA / DIRESA	LOGROS %
1	Andahuaylas-Chincheros	52.94
2	Jaen	47.06
3	HUANUCO	47.06
4	ICA	47.06
5	LIMA REGION	41.18
6	TUMBES	41.18
7	AREQUIPA	35.29
8	LAMBAYEQUE	35.29
9	Cutervo	29.41
10	JUNIN	29.41
11	LIMA CIUDAD	29.41
12	CAJAMARCA	23.53
13	CUSCO	23.53
14	LA LIBERTAD	23.53
15	LIMA ESTE	23.53
16	TACNA	23.53
17	CALLAO	17.65
18	HUANCAVELICA	17.65
19	LIMA SUR	17.65
20	MADRE DE DIOS	17.65
21	AYACUCHO	11.76
22	Chota	11.76
23	MOQUEGUA	11.76
24	PIURA	5.88
25	Piura II (Sullana)	5.88
26	AMAZONAS	0.00
27	ANCASH	0.00
28	LORETO	0.00
29	PUNO	0.00
30	UCAYALI	0.00
31	APURIMAC (Abancay)	NP
32	PASCO	NP
33	SAN MARTIN	NP



Año 2011

LOGRO DE METAS
Indicadores en los que se llegó a
la referencia establecida

LOGRO en el 100 % de Indicadores:
Ninguna DISA/DIRESA

RANGO : 0 % - 52.94 %

Mayor %: Apurímac II (Andahuaylas (52.94%))
Menor %: Amazonas, Ancash, Loreto, Puno,
Ucayali

No presentaron información: Apurímac I
(Abancay), Pasco y San Martín

USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS



- ✓ **Mejora la calidad de la asistencia sanitaria y se logra una terapia eficaz en relación al costo**
- ✓ **Contribuye a que los medicamentos sólo se utilicen cuando sean necesarios**
- ✓ **Contribuye a que las personas comprendan para que sirven los medicamentos y cómo deben ser utilizados**

Equipo de Uso Racional de Medicamentos

- **Jefe del Equipo de URM**
 - Q.F. Susana Vásquez Lezcano
- **Línea de Trabajo: Selección Racional**
 - Q.F. Rosario Lázaro Bedia
 - Q.F. Juana Gómez Morales
 - Q.F. Hilda Mantilla Ponte
 - Q.F. Eliana Perez Carrasco
 - Q.F. Iván Solis Ricra
- **Línea de Trabajo: Uso Racional de Medicamentos en Trabajadores de Salud**
 - Q.F. María Oyola Zegarra
 - Q.F. Gina Huaraj García
- **Línea de Trabajo: Uso Racional de Medicamentos en la Comunidad**
 - Lic. Ivonne Campos Guerrero
 - Q.F. María Ayala Lazo
- **Secretaria del Equipo de URM**
 - Sra. Mirtha Zumaeta Miranda

**Dirección General de Medicamentos,
Insumos y Drogas
Dirección de Acceso y Uso de Medicamentos**

Equipo de Uso Racional de Medicamentos

svasquez@digemid.minsa.gob.pe

Télef. 422-9200 Anexos 411- 413– 414

4228456 – 4228457

Coronel Odriozola N° 103 – 111

San Isidro - Lima