



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Indicadores Uso Racional de Medicamentos 2021



Siempre
con el pueblo



POLÍTICA NACIONAL DE MEDICAMENTOS

(RM 1240-2004/MINSA)

Promoción del Uso Racional de Medicamentos

Listado nacional de Medicamentos
Esenciales

Comités Farmacológicos

Prescripción en DCI

Acceso información sobre
medicamentos

Información y educación para los
usuarios

Formación de recursos humanos

Buenas Prácticas de Px y Dispensación

Promoción y publicidad de
medicamentos



- Actividades URM deben ser evaluadas en forma sistemática, permanente y periódica.
- Metodología estandarizada.
- Identificación de problemas y puntos críticos.
- Orientación a intervenciones específicas y focalizadas.

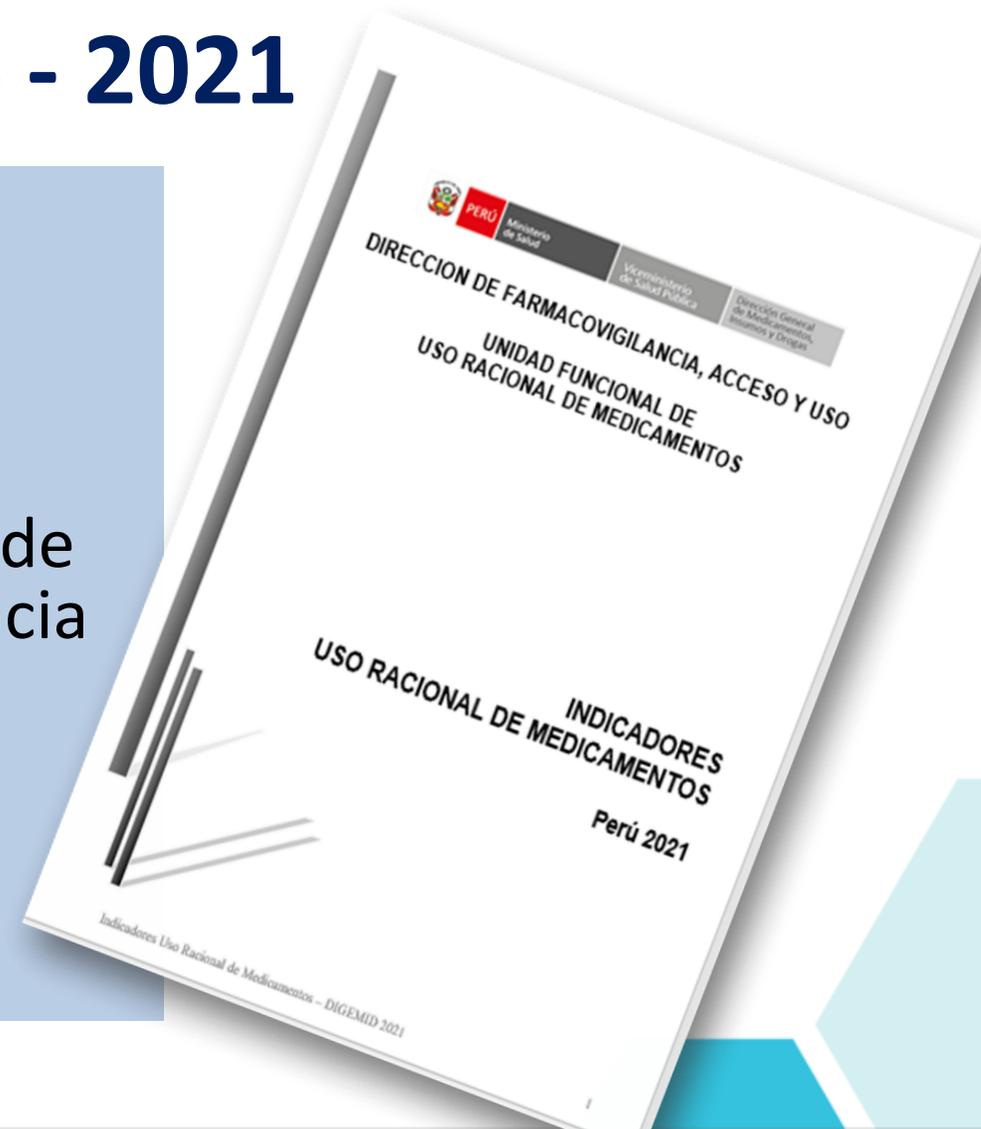
LEY N° 29459

Capítulo IX: Del Uso Racional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios

- Art. 30.- Del uso racional de medicamentos (CFT)
- Art. 31.- De la prescripción
- Art. 32.- De la Atención Farmacéutica
- Art. 33.- De la Condición de Venta de los PF y DM
- Art. 34.- Del PNUME
- Art. 35.- Del Sistema Peruano de Farmacovigilancia (CENAFyT)
- Art. 36.- De la obligación de reportar RAM (CENAFyT)
- Art. 37.- De la publicación de Alertas (Comité de Alertas)
- Art. 38.- De la Información de PF, DM y PS (CENAFIM)

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

- I. Selección Racional de Medicamentos (3)
- II. Uso Racional de Medicamentos en trabajadores de salud (3)
- III. Fortalecimiento de la Unidad Productora de Servicios de Salud Farmacia - UPSS Farmacia (4)
- IV. Uso Racional de Medicamentos en la Comunidad (2)





III. INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS

Selección Racional de Medicamentos

1. Comités Farmacoterapéuticos (CF) operativos a nivel nacional.
2. Comités Farmacoterapéuticos que presentan su informe semestral de gestión sobre la evaluación de medicamentos no considerados en el PNUME.
3. Cumplimiento con el envío de información sobre la adquisición de medicamentos no considerados en el Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales (PNUME).

Uso Racional de Medicamentos en trabajadores de salud

4. Prescripción de medicamentos incluidos en el PNUME 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.

Fortalecimiento de la Unidad Productora de Servicios de Salud Farmacia (UPSS Farmacia)

7. Implementación del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria (SDMDU) en establecimientos de salud.
8. Implementación del área de farmacotecnia en establecimientos de salud.
9. Implementación de acciones de control para Antimicrobianos de uso restringido en establecimientos de salud.
10. Cumplimiento con el envío de información sobre la vigilancia, prevención y control de infecciones intrahospitalarias.

Uso Racional de Medicamentos en la Comunidad

11. Compra de Antimicrobianos sin receta médica (Rp) en oficinas farmacéuticas y farmacias de los establecimientos de salud.
12. Compra de Psicotrópicos sin receta médica (Rp) en oficinas farmacéuticas y farmacias de los establecimientos de salud.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CARGO UFURM
Expediente N° 21-042345-1

OFICIO MÚLTIPLE N° 704 - 2021-DIGEMID-DG-DFAU-UFURM/MINSA

Lima, 04 de mayo de 2021

Señor (a) Médico
Director (a) General
GERENCIA REGIONAL DE SALUD ANCAH
Av. Villón S/N
Huancayo -

Atención: Dirección de Medicamentos, Insumos y Drogas
Responsable de Uso Racional de Medicamentos

Asunto: Indicadores de Uso Racional de Medicamentos - 2021.

De nuestra consideración:

Es grato dirigimos a Ud. para saludarle y al mismo tiempo hacer de su conocimiento, que según el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, es función de la Dirección de Farmacovigilancia, Acceso y Uso de la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas, "Promover, vigilar y monitorear el uso racional de los productos farmacéuticos y dispositivos médicos a nivel nacional a través de las Buenas Prácticas de Prescripción, Buenas prácticas de Dispensación, Buenas prácticas de seguimiento Farmacoterapéutico, selección racional de medicamentos, farmacoterapia racional, prescripción en Denominación Común Internacional, entre otras".

En este sentido y teniendo como marco la Política Nacional de Medicamentos y la Ley 29459 - Ley de los Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios, adjuntamos al presente el documento "Indicadores de Uso Racional de Medicamentos", documento que incluye la metodología para la aplicación de 12 indicadores a nivel nacional, intervención que permitirá de una forma sistemática y periódica contar con información sobre a) Selección racional de medicamentos; b) Uso racional de medicamentos en trabajadores de salud; c) Fortalecimiento de la Unidad Productora de Servicios de Salud Farmacia; y d) Uso racional de medicamentos en la comunidad.

La aplicación de los mencionados indicadores permitirá identificar problemas y/o puntos críticos que ameriten intervenciones específicas a nivel nacional, regional y local, así como asumir acciones de mejora orientadas a superar las brechas para lograr un adecuado, eficiente y efectivo uso de los medicamentos en nuestro país.

Solicitamos al respecto, se tenga en consideración el cronograma para el envío oportuno de información, la misma que deberá registrarse en el formulario electrónico "Indicadores de Uso Racional de Medicamentos - 2021" disponible en la siguiente dirección electrónica:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe5CwXFZvWw9N-GSErNv_L7QUINH0Bo1G7E-ncQHF6coo/viewform

Agradecemos anticipadamente la atención que brinde al presente y aprovechamos la oportunidad para presentar los sentimientos de nuestra especial consideración.

Atentamente,


 D.F. CAMARON TORRES MONTE FERRAZ
 Directora General



OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 Proyecto N° 021 - 2021 UFURM

Av. Pío del Río Héroles N° 290
 San Miguel, Lima
 T (51) 011-4300 Anexo 8430

www.digemid.minsa.gob.pe

Con documento:
OFICIO MÚLTIPLE N° 704-2021-DIGEMID-DG-DFAU-UFURM/MINSA
 Fecha: 4 mayo 2021

Se solicitó oficialmente el envío de información en relación a los Indicadores URM 2021 según cronograma establecido.

Uso Formulario Electrónico



N°	INDICADORES NACIONALES - USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS	CRONOGRAMA DE APLICACIÓN											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Selección Racional de Medicamentos													
1	Cumplimiento con el envío de información sobre la adquisición de medicamentos no considerados en el Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales (PNUME) por las DISA/DIRESA/ GERESA/DIRIS e Institutos Especializados.	X						X					
2	Comités Farmacoterapéuticos (CF) operativos a nivel nacional.	X						X					
3	Comités Farmacoterapéuticos que presentan informe semestral de evaluación de medicamentos no considerados en el PNUME.	X						X					
Uso Racional de Medicamentos en trabajadores de salud													
4	Prescripción de medicamentos incluidos en el PNUME en establecimientos de salud.	X						X					
5	Prescripción de medicamentos en Denominación Común Internacional (DCI) en establecimientos de salud.	X						X					
6	Prescripción de Antimicrobianos en establecimientos de salud.	X						X					
Fortalecimiento de la Unidad Productora de Servicios de Salud Farmacia (UPSS Farmacia)													
7	Implementación del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria (SDMDU) en establecimientos hospitalarios.	X						X					
8	Implementación del área de farmacotecnia en establecimientos hospitalizados.	X						X					
9	Implementación de acciones de control para Antimicrobianos de uso restringido.	X						X					
10	Cumplimiento con el envío de información relacionada con la vigilancia, prevención y control de infecciones intrahospitalarias.							X					
Uso Racional de Medicamentos en la Comunidad													
11	Compra de Antimicrobianos sin receta médica (Rp) en establecimientos del sector público y privado.	X						X					
12	Compra de Psicotrópicos sin receta médica (Rp) en establecimientos del sector público y privado.	X						X					

CRONOGRAMA PARA ENVÍO DE INFORMACIÓN



INDICADORES DE URM - DIGEMID 2021



Enviar



Preguntas Respuestas 49 Configuración



INDICADORES DE URM - DIGEMID 2021

La Política Nacional de Medicamentos no sólo considera la disponibilidad y el acceso a medicamentos seguros, eficaces y de calidad, sino también la racionalidad en la prescripción, dispensación y uso de los mismos. En este contexto, las diferentes actividades relacionadas con el uso racional de medicamentos a nivel nacional deben ser evaluadas de forma sistemática, permanente y periódica, mediante una metodología que permita identificar problemas y/o puntos críticos que ameriten intervenciones específicas y focalizadas orientadas al logro de los objetivos establecidos en la mencionada Política.

La utilización de indicadores representa una metodología que garantiza el recojo de información de manera precisa y eficiente; su posterior procesamiento y análisis permitirá contar con información objetiva a nivel regional y nacional, la misma que servirá de base para la toma de decisiones informadas.



Dirección para acceder al formulario electrónico:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSesCxXFZeVelafN-GSEpNV_L7QIJtNhOBo1G7jS-noQHF6ceg/viewform?usp=sf_link

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

**CUMPLIMIENTO EN EL ENVÍO DE
INFORMACIÓN**

N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	TOTAL MEDICIONES	CALIFICACIÓN
1	APURIMAC I ABANCAY	38	OPTIMO
2	CUSCO	38	
3	ICA	38	
4	LIMA CENTRO (DIRIS)	38	
5	LIMA REGIÓN	38	
6	LIMA SUR (DIRIS)	38	
7	MOQUEGUA	38	
8	PIURA - SULLANA	38	
9	PUNO	38	
10	TACNA	38	
11	LORETO	34	BUENO
12	HUANCAVELICA	33	
13	JUNÍN	30	
14	PIURA	29	
15	PASCO	27	
16	AYACUCHO	25	REGULAR
17	ANCASH	22	
18	AMAZONAS	19	
19	LAMBAYEQUE	19	
20	LIMA ESTE (DIRIS)	19	
21	CAJAMARCA	15	
22	TUMBES	14	INSUFICIENTE
23	CALLAO	9	
24	UCAYALI	8	
25	LA LIBERTAD	7	
26	AREQUIPA	6	
27	SAN MARTIN	6	DEFICIENTE
28	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	0	
29	CAJAMARCA - CHOTA	0	
30	CAJARMACA - JAEN	0	
31	CAJARMACA -CUTERVO	0	
32	HUÁNUCO	0	
33	LIMA NORTE (DIRIS)	0	
34	MADRE DE DIOS	0	

Son 10 de 34 (29%) DIRESA/GERESA/DIRIS que presentaron para el año 2021 la totalidad de la información solicitada en relación a los Indicadores de Uso Racional de Medicamentos.

CALIFICACIÓN	N° INDICADORES
ÓPTIMO	38
BUENO	26-37
REGULAR	14 - 25
INSUFICIENTE	1-13
INCUMPLIMIENTO (DEFICIENTE)	0

Nota: En el presente análisis no se considera al Indicador 10 sobre VPC IIH que tiene medición anual y la respuesta proviene directamente de Hospitales / Institutos Especializados

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

I. Selección Racional de Medicamentos

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

Selección Racional de Medicamentos

1. Comités Farmacoterapéuticos (CF) operativos a nivel nacional.

Comités Farmacoterapéuticos operativos a nivel nacional

Información recibida:

1° semestre: 20 (59%) y 2° semestre: 23 (68%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, 13 de 23 (57%) de las DIRESA/GERESA/DIRIS cuentan con Comité Farmacoterapéutico en el 100% de los establecimientos de salud bajo su jurisdicción.

Promedio Nacional: 84.72 %

Límites: 10 – 100 %

COMITÉS FARMACOTERAPÉUTICOS OPERATIVOS				
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	N° EESS	N° EESS CF OPERATIVO	1° SEMESTRE 2021
1	HUANCAVELICA	4	4	100.00
2	ICA	5	5	100.00
3	LORETO	4	4	100.00
4	PIURA - SULLANA	3	3	100.00
5	TACNA	2	2	100.00
6	LIMA ESTE (DIRIS)	6	5	83.33
7	CUSCO	8	6	75.00
8	LIMA REGIÓN	8	6	75.00
9	LIMA SUR (DIRIS)	4	3	75.00
10	PUNO	12	9	75.00
11	LA LIBERTAD	24	16	66.67
12	MOQUEGUA	3	2	66.67
13	LIMA CENTRO (DIRIS)	8	4	50.00
14	PASCO	4	2	50.00
15	UCAYALI	6	3	50.00
16	ANCASH	13	6	46.15
17	JUNÍN	10	4	40.00
18	PIURA	14	5	35.71
19	AYACUCHO	9	2	22.22
20	APURIMAC I ABANCAY	10	0	0.00
21	AMAZONAS			SINF
22	APURIMAC I ANDAHUAYLAS			SINF
23	AREQUIPA			SINF
24	CAJAMARCA			SINF
25	CAJAMARCA - CHOTA			SINF
26	CAJARMACA - CUTERVO			SINF
27	CAJARMACA - JAEN			SINF
28	CALLAO			SINF
29	HUÁNUCO			SINF
30	LAMBAYEQUE			SINF
31	LIMA NORTE (DIRIS)			SINF
32	MADRE DE DIOS			SINF
33	SAN MARTIN			SINF
34	TUMBES			SINF

COMITÉS FARMACOTERAPÉUTICOS OPERATIVOS				
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	N° EESS	N° EESS CF OPERATIVO	2° SEMESTRE 2021
1	ICA	5	5	100.00
2	JUNÍN	10	10	100.00
3	LAMBAYEQUE	5	5	100.00
4	LIMA CENTRO (DIRIS)	5	5	100.00
5	LIMA SUR (DIRIS)	4	4	100.00
6	LORETO	5	5	100.00
7	MOQUEGUA	4	4	100.00
8	PASCO	5	5	100.00
9	PIURA	4	4	100.00
10	PIURA - SULLANA	5	5	100.00
11	SAN MARTIN	8	8	100.00
12	TACNA	2	2	100.00
13	TUMBES	4	4	100.00
14	LIMA REGIÓN	7	6	85.71
15	CALLAO	5	4	80.00
16	CUSCO	5	4	80.00
17	HUANCAVELICA	5	4	80.00
18	CAJAMARCA	17	13	76.47
19	PUNO	12	9	75.00
20	APURIMAC I ABANCAY	10	7	70.00
21	ANCASH	13	7	53.85
22	AMAZONAS	8	3	37.50
23	AYACUCHO	10	1	10.00
24	APURIMAC I ANDAHUAYLAS			SINF
25	AREQUIPA			SINF
26	CAJAMARCA - CHOTA			SINF
27	CAJARMACA - CUTERVO			SINF
28	CAJARMACA - JAEN			SINF
29	HUÁNUCO			SINF
30	LA LIBERTAD			SINF
31	LIMA ESTE (DIRIS)			SINF
32	LIMA NORTE (DIRIS)			SINF
33	MADRE DE DIOS			SINF
34	UCAYALI			SINF

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

Selección Racional de Medicamentos

2. Comités Farmacoterapéuticos que presentan su informe semestral de gestión sobre la evaluación de medicamentos no considerados en el PNUME.

CF con informe semestral de gestión sobre la evaluación de medicamentos no considerados en el PNUME

Información recibida:

1° semestre: 20 (59%) y 2° semestre: 21 (62%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 8 de 21 (38%) de las DIRESA/GERESA/DIRIS, el 100% de sus Comités Farmacoterapéuticos operativos presentan su informe semestral de gestión sobre evaluación de medicamentos no considerados en el PNUME

Promedio Nacional: 52.33 %

Límites: 0 - 100

CF CON INFORME SEMESTRAL MEDICAMENTOS NO PNUME		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE 2021
1	CUSCO	100.00
2	ICA	100.00
3	LIMA REGIÓN	100.00
4	LIMA SUR (DIRIS)	100.00
5	PIURA - SULLANA	100.00
6	TACNA	100.00
7	PUNO	88.88
8	LIMA ESTE (DIRIS)	83.33
9	LORETO	75.00
10	ANCASH	66.66
11	AYACUCHO	50.00
12	JUNÍN	50.00
13	LIMA CENTRO (DIRIS)	25.00
14	LA LIBERTAD	12.50
15	APURIMAC I ABANCAY	0.00
16	HUANCAVELICA	0.00
17	MOQUEGUA	0.00
18	PASCO	0.00
19	PIURA	0.00
20	UCAYALI	0.00
21	AMAZONAS	SINF
22	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
23	AREQUIPA	SINF
24	CAJAMARCA	SINF
25	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
26	CAJARMACA - CUTERVO	SINF
27	CAJARMACA - JAEN	SINF
28	CALLAO	SINF
29	HUÁNUCO	SINF
30	LAMBAYEQUE	SINF
31	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
32	MADRE DE DIOS	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	TUMBES	SINF

CF CON INFORME SEMESTRAL MEDICAMENTOS NO PNUME		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE 2021
1	CUSCO	100.00
2	HUANCAVELICA	100.00
3	ICA	100.00
4	LAMBAYEQUE	100.00
5	LIMA REGIÓN	100.00
6	LIMA SUR (DIRIS)	100.00
7	PIURA - SULLANA	100.00
8	TACNA	100.00
9	PUNO	88.88
10	APURIMAC I ABANCAY	70.00
11	LIMA CENTRO (DIRIS)	37.50
12	ANCASH	33.33
13	PASCO	33.33
14	PIURA	20.00
15	JUNÍN	10.00
16	CAJAMARCA	5.88
17	AMAZONAS	0.00
18	AYACUCHO	0.00
19	CALLAO	0.00
20	MOQUEGUA	0.00
21	SAN MARTIN	0.00
22	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
23	AREQUIPA	SINF
24	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
25	CAJARMACA - CUTERVO	SINF
26	CAJARMACA - JAEN	SINF
27	HUÁNUCO	SINF
28	LA LIBERTAD	SINF
29	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	LORETO	SINF
32	MADRE DE DIOS	SINF
33	TUMBES	SINF
34	UCAYALI	SINF

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

Selección Racional de Medicamentos

3. Cumplimiento con el envío de información sobre la adquisición de medicamentos no considerados en el Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales (PNUME) .

FCIA INFORMA SOBRE ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTOS NO PNUME		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE 2021
1	CUSCO	100.00
2	ICA	100.00
3	LIMA REGIÓN	100.00
4	LIMA ESTE (DIRIS)	100.00
5	LIMA SUR (DIRIS)	100.00
6	PASCO	100.00
7	PIURA - SULLANA	100.00
8	TACNA	100.00
9	JUNÍN	80.00
10	LORETO	75.00
11	PUNO	66.66
12	AYACUCHO	50.00
13	LA LIBERTAD	50.00
14	ANCASH	33.33
15	PIURA	33.33
16	LIMA CENTRO (DIRIS)	25.00
17	APURIMAC I ABANCAY	0.00
18	HUANCAVELICA	0.00
19	MOQUEGUA	0.00
20	UCAYALI	0.00
21	AMAZONAS	SINF
22	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
23	AREQUIPA	SINF
24	CAJAMARCA	SINF
25	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
26	CAJAMARCA - CUTERVO	SINF
27	CAJAMARCA - JAEN	SINF
28	CALLAO	SINF
29	HUÁNUCO	SINF
30	LAMBAYEQUE	SINF
31	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
32	MADRE DE DIOS	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	TUMBES	SINF

FCIA INFORMA SOBRE ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTOS NO PNUME		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE 2021
1	APURIMAC I ABANCAY	100.00
2	CUSCO	100.00
3	ICA	100.00
4	LAMBAYEQUE	100.00
5	LIMA REGIÓN	100.00
6	LIMA SUR (DIRIS)	100.00
7	PIURA - SULLANA	100.00
8	TACNA	100.00
9	JUNÍN	70.00
10	LIMA CENTRO (DIRIS)	37.50
11	PUNO	16.66
12	AYACUCHO	11.11
13	AMAZONAS	0.00
14	ANCASH	0.00
15	CAJAMARCA	0.00
16	CALLAO	0.00
17	HUANCAVELICA	0.00
18	MOQUEGUA	0.00
19	PASCO	0.00
20	PIURA	0.00
21	SAN MARTIN	0.00
22	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
23	AREQUIPA	SINF
24	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
25	CAJAMARCA - CUTERVO	SINF
26	CAJAMARCA - JAEN	SINF
27	HUÁNUCO	SINF
28	LA LIBERTAD	SINF
29	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	LORETO	SINF
32	MADRE DE DIOS	SINF
33	TUMBES	SINF
34	UCAYALI	SINF

Farmacia cumple con el envío de información sobre la adquisición de medicamentos no considerados en el PNUME

Información recibida:

1° semestre: 20 (59%) y 2° semestre: 21 (62%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, son 8 de 21 (38%) las DIRESA/GERESA/DIRIS en las que en el 100% de sus EESS las farmacias presentan su informe semestral sobre adquisición de medicamentos no considerados en el PNUME

Promedio Nacional: 44.54 %

Límites: 0 - 100

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

II. Uso Racional de Medicamentos en trabajadores de salud

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

Uso Racional de Medicamentos en trabajadores de salud

4. Prescripción de medicamentos incluidos en el PNUME en establecimientos de salud.

PRESCRIPCIÓN EN EL MARCO DEL PNUME - HOSPITALES		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE 2021
1	APURIMAC I ABANCAY	100.00
2	HUANCAVELICA	100.00
3	ICA	100.00
4	JUNÍN	100.00
5	LIMA CENTRO (DIRIS)	100.00
6	LORETO	100.00
7	PUNO	100.00
8	LIMA ESTE (DIRIS)	99.59
9	MOQUEGUA	99.40
10	PASCO	99.28
11	TACNA	97.38
12	CUSCO	97.14
13	PIURA - SULLANA	96.10
14	LIMA REGIÓN	93.28
15	AREQUIPA	91.58
16	LIMA SUR (DIRIS)	87.78
17	AMAZONAS	SINF
18	ANCASH	SINF
19	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
20	AYACUCHO	SINF
21	CAJAMARCA	SINF
22	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
23	CAJARMACA -CUTERVO	SINF
24	CAJARMACA - JAEN	SINF
25	CALLAO	SINF
26	HUÁNUCO	SINF
27	LA LIBERTAD	SINF
28	LAMBAYEQUE	SINF
29	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
30	MADRE DE DIOS	SINF
31	PIURA	SINF
32	SAN MARTIN	SINF
33	TUMBES	SINF
34	UCAYALI	SINF

PRESCRIPCIÓN EN EL MARCO DEL PNUME - HOSPITALES		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE 2021
1	AMAZONAS	100.00
2	ANCASH	100.00
3	APURIMAC I ABANCAY	100.00
4	AYACUCHO	100.00
5	CAJAMARCA	100.00
6	HUANCAVELICA	100.00
7	ICA	100.00
8	LAMBAYEQUE	100.00
9	LIMA REGIÓN	100.00
10	LIMA SUR (DIRIS)	100.00
11	LORETO	100.00
12	MOQUEGUA	100.00
13	PIURA - SULLANA	100.00
14	PUNO	100.00
15	TUMBES	100.00
16	PIURA	99.22
17	TACNA	99.07
18	LIMA CENTRO (DIRIS)	98.00
19	CUSCO	97.46
20	AREQUIPA	94.30
21	CALLAO	89.84
22	JUNÍN	OBS
23	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
24	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
25	CAJARMACA -CUTERVO	SINF
26	CAJARMACA - JAEN	SINF
27	HUÁNUCO	SINF
28	LA LIBERTAD	SINF
29	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	MADRE DE DIOS	SINF
32	PASCO	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	UCAYALI	SINF

Prescripción de medicamentos incluidos en el PNUME en establecimientos de salud HOSPITALES

Información recibida:

1° semestre: 16 (47%) y 2° semestre: 21 (62%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 15 de 21 (71%) DIRESA/GERESA/DIRIS, el 100% de las prescripciones de medicamentos en Hospitales se realizaron en el marco del PNUME.

Promedio Nacional Hospitales: 98.95%
Límites: 89.84 – 100 %

PRESCRIPCIÓN EN EL MARCO DEL PNUME - CENTROS DE SALUD

N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE 2021
1	APURIMAC I ABANCAY	100.00
2	HUANCAVELICA	100.00
3	ICA	100.00
4	JUNÍN	100.00
5	LIMA CENTRO (DIRIS)	100.00
6	LIMA ESTE (DIRIS)	100.00
7	LORETO	100.00
8	MOQUEGUA	100.00
9	PASCO	100.00
10	PIURA - SULLANA	100.00
11	PUNO	100.00
12	TACNA	100.00
13	CUSCO	99.17
14	LIMA SUR (DIRIS)	96.40
15	LIMA REGIÓN	95.31
16	AMAZONAS	SINF
17	ANCASH	SINF
18	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
19	AREQUIPA	SINF
20	AYACUCHO	SINF
21	CAJAMARCA	SINF
22	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
23	CAJARMACA - CUTERVO	SINF
24	CAJARMACA - JAEN	SINF
25	CALLAO	SINF
26	HUÁNUCO	SINF
27	LA LIBERTAD	SINF
28	LAMBAYEQUE	SINF
29	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
30	MADRE DE DIOS	SINF
31	PIURA	SINF
32	SAN MARTIN	SINF
33	TUMBES	SINF
34	UCAYALI	SINF

PRESCRIPCIÓN EN EL MARCO DEL PNUME - CENTROS DE SALUD

N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE 2021
1	AMAZONAS	100.00
2	AYACUCHO	100.00
3	CAJAMARCA	100.00
4	CUSCO	100.00
5	HUANCAVELICA	100.00
6	ICA	100.00
7	LAMBAYEQUE	100.00
8	LIMA REGIÓN	100.00
9	LIMA CENTRO (DIRIS)	100.00
10	LIMA SUR (DIRIS)	100.00
11	LORETO	100.00
12	MOQUEGUA	100.00
13	PIURA	100.00
14	PIURA - SULLANA	100.00
15	PUNO	100.00
16	TACNA	100.00
17	TUMBES	100.00
18	ANCASH	96.30
19	APURIMAC I ABANCAY	44.78
20	JUNÍN	OBS
21	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
22	AREQUIPA	SINF
23	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
24	CAJARMACA - CUTERVO	SINF
25	CAJARMACA - JAEN	SINF
26	CALLAO	SINF
27	HUÁNUCO	SINF
28	LA LIBERTAD	SINF
29	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	MADRE DE DIOS	SINF
32	PASCO	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	UCAYALI	SINF

Prescripción de medicamentos incluidos en el PNUME en establecimientos de salud CENTROS DE SALUD

Información recibida:

1° semestre: 15 (44%) y 2° semestre: 19 (56%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 17 de 19 (89%) DIRESA/GERESA/DIRIS, el 100% de las prescripciones de medicamentos en Centros de Salud se realizaron en el marco del PNUME.

Promedio Nacional Centros de Salud: 96.90%
Límites: 44.78 – 100 %

PRESCRIPCIÓN EN EL MARCO DEL PNUME - PUESTOS DE SALUD

N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE 2021
1	APURIMAC I ABANCAY	100.00
2	CUSCO	100.00
3	HUANCAVELICA	100.00
4	ICA	100.00
5	JUNÍN	100.00
6	LIMA CENTRO (DIRIS)	100.00
7	LIMA ESTE (DIRIS)	100.00
8	LIMA SUR (DIRIS)	100.00
9	LORETO	100.00
10	MOQUEGUA	100.00
11	PASCO	100.00
12	PIURA - SULLANA	100.00
13	PUNO	100.00
14	TACNA	100.00
15	LIMA REGIÓN	96.85
16	AMAZONAS	SNIF
17	ANCASH	SNIF
18	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SNIF
19	AREQUIPA	SNIF
20	AYACUCHO	SNIF
21	CAJAMARCA	SNIF
22	CAJAMARCA - CHOTA	SNIF
23	CAJAMARCA - CUTERVO	SNIF
24	CAJAMARCA - JAEN	SNIF
25	CALLAO	SNIF
26	HUÁNUCO	SNIF
27	LA LIBERTAD	SNIF
28	LAMBAYEQUE	SNIF
29	LIMA NORTE (DIRIS)	SNIF
30	MADRE DE DIOS	SNIF
31	PIURA	SNIF
32	SAN MARTIN	SNIF
33	TUMBES	SNIF
34	UCAYALI	SNIF

PRESCRIPCIÓN EN EL MARCO DEL PNUME - PUESTOS DE SALUD

N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE 2021
1	AMAZONAS	100.00
2	APURIMAC I ABANCAY	100.00
3	AYACUCHO	100.00
4	CAJAMARCA	100.00
5	CUSCO	100.00
6	HUANCAVELICA	100.00
7	ICA	100.00
8	LAMBAYEQUE	100.00
9	LIMA CENTRO (DIRIS)	100.00
10	LORETO	100.00
11	MOQUEGUA	100.00
12	PASCO	100.00
13	PIURA	100.00
14	PIURA - SULLANA	100.00
15	PUNO	100.00
16	TUMBES	100.00
17	LIMA REGIÓN	98.53
18	LIMA SUR (DIRIS)	98.31
19	TACNA	98.15
20	JUNÍN	OBS
21	ANCASH	SINF
22	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
23	AREQUIPA	SINF
24	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
25	CAJAMARCA - CUTERVO	SINF
26	CAJAMARCA - JAEN	SINF
27	CALLAO	SINF
28	HUÁNUCO	SINF
29	LA LIBERTAD	SINF
30	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
31	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
32	MADRE DE DIOS	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	UCAYALI	SINF

Prescripción de medicamentos incluidos en el PNUME en establecimientos de salud PUESTOS DE SALUD

Información recibida:

1° semestre: 15 (44%) y 2° semestre: 19 (56%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 16 de 19 (84%) DIRESA/GERESA/DIRIS, el 100% de las prescripciones de medicamentos en Puestos de Salud se realizaron en el marco del PNUME.

Promedio Nacional Puestos de Salud: 99.74%
Límites: 98.15 – 100 %

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

Uso Racional de Medicamentos en trabajadores de salud

5. Prescripción de medicamentos en Denominación Común Internacional (DCI) en establecimientos de salud.

PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS EN DCI - HOSPITALES		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE 2021 (REGISTROS)
1	APURIMAC I ABANCAY	100.00
2	ICA	100.00
3	LIMA CENTRO (DIRIS)	100.00
4	LIMA ESTE (DIRIS)	100.00
5	LIMA SUR (DIRIS)	100.00
6	LORETO	100.00
7	MOQUEGUA	100.00
8	PASCO	100.00
9	PIURA - SULLANA	100.00
10	PUNO	100.00
11	TACNA	100.00
12	LIMA REGIÓN	99.25
13	CUSCO	99.05
14	HUANCAVELICA	98.01
15	AREQUIPA	93.56
16	JUNÍN	93.44
17	AMAZONAS	SINF
18	ANCASH	SINF
19	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
20	AYACUCHO	SINF
21	CAJAMARCA	SINF
22	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
23	CAJARMACA - CUTERVO	SINF
24	CAJARMACA - JAEN	SINF
25	CALLAO	SINF
26	HUÁNUCO	SINF
27	LA LIBERTAD	SINF
28	LAMBAYEQUE	SINF
29	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
30	MADRE DE DIOS	SINF
31	PIURA	SINF
32	SAN MARTIN	SINF
33	TUMBES	SINF
34	UCAYALI	SINF

PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS EN DCI - HOSPITALES		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE 2021 (REGISTROS)
1	AMAZONAS	100.00
2	ANCASH	100.00
3	APURIMAC I ABANCAY	100.00
4	AYACUCHO	100.00
5	CAJAMARCA	100.00
6	HUANCAVELICA	100.00
7	ICA	100.00
8	LAMBAYEQUE	100.00
9	LIMA CENTRO (DIRIS)	100.00
10	LIMA SUR (DIRIS)	100.00
11	LORETO	100.00
12	MOQUEGUA	100.00
13	PIURA	100.00
14	PIURA - SULLANA	100.00
15	PUNO	100.00
16	TACNA	100.00
17	TUMBES	100.00
18	LIMA REGIÓN	99.33
19	CUSCO	99.15
20	CALLAO	96.94
21	AREQUIPA	96.84
22	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
23	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
24	CAJARMACA - CUTERVO	SINF
25	CAJARMACA - JAEN	SINF
26	HUÁNUCO	SINF
27	JUNÍN	SINF
28	LA LIBERTAD	SINF
29	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	MADRE DE DIOS	SINF
32	PASCO	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	UCAYALI	SINF

Prescripción de medicamentos en DCI en establecimientos de salud HOSPITALES

Información recibida:

1° semestre: 16 (47%) y 2° semestre: 21 (62%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 17 de 21 (81%) DIRESA/GERESA/DIRIS, el 100% de las prescripciones de medicamentos en Hospitales se realizaron utilizando la Denominación Común Internacional- DCI

Promedio Nacional Hospitales: 99.63%

Límites: 96.84 – 100 %

PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS EN DCI - CENTROS SALUD

N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE 2021 (REGISTROS)
1	APURIMAC I ABANCAY	100.00
2	CUSCO	100.00
3	ICA	100.00
4	JUNÍN	100.00
5	LIMA CENTRO (DIRIS)	100.00
6	LORETO	100.00
7	PASCO	100.00
8	PIURA - SULLANA	100.00
9	PUNO	100.00
10	TACNA	100.00
11	LIMA ESTE (DIRIS)	99.23
12	MOQUEGUA	98.70
13	HUANCAVELICA	97.87
14	LIMA REGIÓN	97.66
15	LIMA SUR (DIRIS)	96.40
16	AMAZONAS	SINF
17	ANCASH	SINF
18	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
19	AREQUIPA	SINF
20	AYACUCHO	SINF
21	CAJAMARCA	SINF
22	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
23	CAJARMACA -CUTERVO	SINF
24	CAJARMACA - JAEN	SINF
25	CALLAO	SINF
26	HUÁNUCO	SINF
27	LA LIBERTAD	SINF
28	LAMBAYEQUE	SINF
29	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
30	MADRE DE DIOS	SINF
31	PIURA	SINF
32	SAN MARTIN	SINF
33	TUMBES	SINF
34	UCAYALI	SINF

PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS EN DCI - CENTROS SALUD

N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE 2021 (REGISTROS)
1	AMAZONAS	100.00
2	APURIMAC I ABANCAY	100.00
3	AYACUCHO	100.00
4	CAJAMARCA	100.00
5	CUSCO	100.00
6	HUANCAVELICA	100.00
7	ICA	100.00
8	LAMBAYEQUE	100.00
9	LIMA REGIÓN	100.00
10	LIMA CENTRO (DIRIS)	100.00
11	LIMA SUR (DIRIS)	100.00
12	PIURA	100.00
13	PIURA - SULLANA	100.00
14	PUNO	100.00
15	TACNA	100.00
16	TUMBES	100.00
17	LORETO	99.38
18	MOQUEGUA	99.30
19	ANCASH	98.59
20	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
21	AREQUIPA	SINF
22	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
23	CAJARMACA -CUTERVO	SINF
24	CAJARMACA - JAEN	SINF
25	CALLAO	SINF
26	HUÁNUCO	SINF
27	JUNÍN	SINF
28	LA LIBERTAD	SINF
29	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	MADRE DE DIOS	SINF
32	PASCO	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	UCAYALI	SINF

Prescripción de medicamentos en DCI en establecimientos de salud CENTROS DE SALUD

Información recibida:

1° semestre: 15 (44%) y 2° semestre: 19 (56%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 16 de 19 (84%) DIRESA/GERESA/DIRIS, el 100% de las prescripciones de medicamentos en Centros de Salud se realizaron utilizando la Denominación Común Internacional- DCI

Promedio Nacional Centros de Salud: 99.86%
Límites: 98.59 – 100 %

PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS EN DCI - PUESTOS SALUD

N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE 2021 (REGISTROS)
1	APURIMAC I ABANCAY	100.00
2	CUSCO	100.00
3	HUANCAVELICA	100.00
4	ICA	100.00
5	JUNÍN	100.00
6	LIMA CENTRO (DIRIS)	100.00
7	LIMA ESTE (DIRIS)	100.00
8	LIMA SUR (DIRIS)	100.00
9	LORETO	100.00
10	PASCO	100.00
11	PIURA - SULLANA	100.00
12	PUNO	100.00
13	TACNA	100.00
14	MOQUEGUA	98.70
15	LIMA REGIÓN	96.06
16	AMAZONAS	SNIF
17	ANCASH	SNIF
18	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SNIF
19	AREQUIPA	SNIF
20	AYACUCHO	SNIF
21	CAJAMARCA	SNIF
22	CAJAMARCA - CHOTA	SNIF
23	CAJAMARCA - CUTERVO	SNIF
24	CAJAMARCA - JAEN	SNIF
25	CALLAO	SNIF
26	HUÁNUCO	SNIF
27	LA LIBERTAD	SNIF
28	LAMBAYEQUE	SNIF
29	LIMA NORTE (DIRIS)	SNIF
30	MADRE DE DIOS	SNIF
31	PIURA	SNIF
32	SAN MARTIN	SNIF
33	TUMBES	SNIF
34	UCAYALI	SNIF

PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS EN DCI - PUESTOS SALUD

N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE 2021 (REGISTROS)
1	AMAZONAS	100.00
2	APURIMAC I ABANCAY	100.00
3	AYACUCHO	100.00
4	CAJAMARCA	100.00
5	CUSCO	100.00
6	HUANCAVELICA	100.00
7	ICA	100.00
8	LAMBAYEQUE	100.00
9	LIMA REGIÓN	100.00
10	LIMA CENTRO (DIRIS)	100.00
11	LORETO	100.00
12	PASCO	100.00
13	PIURA	100.00
14	PIURA - SULLANA	100.00
15	PUNO	100.00
16	TACNA	100.00
17	TUMBES	100.00
18	LIMA SUR (DIRIS)	99.44
19	MOQUEGUA	98.70
20	ANCASH	SINF
21	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
22	AREQUIPA	SINF
23	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
24	CAJAMARCA - CUTERVO	SINF
25	CAJAMARCA - JAEN	SINF
26	CALLAO	SINF
27	HUÁNUCO	SINF
28	JUNÍN	SINF
29	LA LIBERTAD	SINF
30	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
31	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
32	MADRE DE DIOS	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	UCAYALI	SINF

Prescripción de medicamentos en DCI en establecimientos de salud PUESTOS DE SALUD

Información recibida:

1° semestre: 15 (44%) y 2° semestre: 19 (56%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 17 de 19 (89%) DIRESA/GERESA/DIRIS, el 100% de las prescripciones de medicamentos en Puestos de Salud se realizaron utilizando la Denominación Común Internacional- DCI

Promedio Nacional Puestos de Salud: 99.90%

Límites: 98.70 – 100 %

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

Uso Racional de Medicamentos en trabajadores de salud

6. Prescripción de Antimicrobianos en establecimientos de salud.

PRESCRIPCIÓN DE ATM - HOSPITAL		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE 2021
1	LIMA SUR (DIRIS)	10.00
2	APURIMAC I ABANCAY	11.67
3	TACNA	15.00
4	LIMA ESTE (DIRIS)	18.00
5	AREQUIPA	21.67
6	CUSCO	24.00
7	LIMA CENTRO (DIRIS)	28.00
8	ICA	30.00
9	PUNO	42.00
10	LORETO	43.33
11	LIMA REGIÓN	44.00
12	MOQUEGUA	46.00
13	PIURA - SULLANA	46.00
14	JUNÍN	52.00
15	PASCO	86.67
16	HUANCAVELICA	OBS
17	AMAZONAS	SINF
18	ANCASH	SINF
19	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
20	AYACUCHO	SINF
21	CAJAMARCA	SINF
22	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
23	CAJAMARCA - CUTERVO	SINF
24	CAJAMARCA - JAEN	SINF
25	CALLAO	SINF
26	HUÁNUCO	SINF
27	LA LIBERTAD	SINF
28	LAMBAYEQUE	SINF
29	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
30	MADRE DE DIOS	SINF
31	PIURA	SINF
32	SAN MARTIN	SINF
33	TUMBES	SINF
34	UCAYALI	SINF

PRESCRIPCIÓN DE ATM - HOSPITAL		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE 2021
1	AREQUIPA	6.67
2	TACNA	8.00
3	APURIMAC I ABANCAY	16.00
4	LIMA SUR (DIRIS)	16.00
5	PIURA - SULLANA	16.00
6	AYACUCHO	20.00
7	CALLAO	21.53
8	PIURA	22.00
9	MOQUEGUA	23.33
10	CUSCO	24.00
11	LIMA CENTRO (DIRIS)	25.00
12	ICA	28.00
13	LIMA REGIÓN	28.00
14	TUMBES	35.00
15	LORETO	46.00
16	AMAZONAS	46.67
17	CAJAMARCA	56.00
18	ANCASH	60.00
19	LAMBAYEQUE	77.24
20	PUNO	82.00
21	HUANCAVELICA	OBS
22	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
23	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
24	CAJAMARCA - CUTERVO	SINF
25	CAJAMARCA - JAEN	SINF
26	HUÁNUCO	SINF
27	JUNÍN	SINF
28	LA LIBERTAD	SINF
29	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	MADRE DE DIOS	SINF
32	PASCO	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	UCAYALI	SINF

Prescripción de Antimicrobianos en establecimientos de salud HOSPITALES

Información recibida:

1° semestre: 15 (44%) y 2° semestre: 20 (59%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 13 de 20 (65%) DIRESA/GERESA/DIRIS, menos del 30% de los pacientes que acudieron al Hospital recibieron Antimicrobianos.

Promedio Nacional Hospitales: 32.87%
Límite: 6.67 – 82 %

PRESCRIPCIÓN DE ATM - CENTROS DE SALUD		
Nº	DIRESA / GERESA / DIRIS	1º SEMESTRE 2021
1	LIMA ESTE (DIRIS)	0.00
2	APURIMAC I ABANCAY	11.67
3	LIMA SUR (DIRIS)	16.67
4	LORETO	24.19
5	TACNA	25.00
6	MOQUEGUA	28.33
7	ICA	33.33
8	LIMA CENTRO (DIRIS)	35.00
9	PIURA - SULLANA	35.00
10	LIMA REGIÓN	45.00
11	CUSCO	48.33
12	PUNO	50.00
13	PASCO	61.67
14	JUNÍN	89.83
15	HUANCAVELICA	OBS
16	AMAZONAS	SINF
17	ANCASH	SINF
18	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
19	AREQUIPA	SINF
20	AYACUCHO	SINF
21	CAJAMARCA	SINF
22	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
23	CAJAMARCA - CUTERVO	SINF
24	CAJAMARCA - JAEN	SINF
25	CALLAO	SINF
26	HUÁNUCO	SINF
27	LA LIBERTAD	SINF
28	LAMBAYEQUE	SINF
29	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
30	MADRE DE DIOS	SINF
31	PIURA	SINF
32	SAN MARTIN	SINF
33	TUMBES	SINF
34	UCAYALI	SINF

PRESCRIPCIÓN DE ATM - CENTROS DE SALUD		
Nº	DIRESA / GERESA / DIRIS	2º SEMESTRE 2021
1	APURIMAC I ABANCAY	13.33
2	LIMA CENTRO (DIRIS)	15.00
3	LIMA SUR (DIRIS)	16.67
4	LIMA REGIÓN	21.67
5	LORETO	21.67
6	TACNA	21.67
7	CAJAMARCA	26.36
8	PIURA - SULLANA	28.33
9	MOQUEGUA	35.00
10	AYACUCHO	36.67
11	CUSCO	38.33
12	AMAZONAS	45.00
13	LAMBAYEQUE	46.06
14	ICA	46.67
15	TUMBES	48.33
16	PIURA	50.00
17	ANCASH	55.56
18	PUNO	60.00
19	HUANCAVELICA	OBS
20	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
21	AREQUIPA	SINF
22	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
23	CAJAMARCA - CUTERVO	SINF
24	CAJAMARCA - JAEN	SINF
25	CALLAO	SINF
26	HUÁNUCO	SINF
27	JUNÍN	SINF
28	LA LIBERTAD	SINF
29	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	MADRE DE DIOS	SINF
32	PASCO	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	UCAYALI	SINF

Prescripción de Antimicrobianos en establecimientos de salud CENTROS DE SALUD

Información recibida:

1º semestre: 14 (41%) y 2º semestre: 18 (53%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2º semestre 2021, en 8 de 18 (44%) DIRESA/GERESA/DIRIS, menos del 30% de los pacientes que acudieron al Centro de Salud recibieron Antimicrobianos.

Promedio Nacional Centros de Salud: 34.80 %
Límite: 13.33 – 60 %

PRESCRIPCIÓN DE ATM - PUESTOS DE SALUD		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE 2021
1	APURIMAC I ABANCAY	11.67
2	PIURA - SULLANA	13.33
3	TACNA	18.33
4	ICA	25.00
5	LIMA ESTE (DIRIS)	25.00
6	LIMA SUR (DIRIS)	25.00
7	LORETO	32.26
8	MOQUEGUA	38.33
9	PASCO	38.33
10	CUSCO	48.33
11	LIMA REGIÓN	50.00
12	LIMA CENTRO (DIRIS)	55.00
13	PUNO	70.00
14	JUNÍN	95.00
15	HUANCAVELICA	OBS
16	AMAZONAS	SINF
17	ANCASH	SINF
18	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
19	AREQUIPA	SINF
20	AYACUCHO	SINF
21	CAJAMARCA	SINF
22	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
23	CAJARMACA -CUTERVO	SINF
24	CAJARMACA - JAEN	SINF
25	CALLAO	SINF
26	HUÁNUCO	SINF
27	LA LIBERTAD	SINF
28	LAMBAYEQUE	SINF
29	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
30	MADRE DE DIOS	SINF
31	PIURA	SINF
32	SAN MARTIN	SINF
33	TUMBES	SINF
34	UCAYALI	SINF

PRESCRIPCIÓN DE ATM - PUESTOS DE SALUD		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE 2021
1	APURIMAC I ABANCAY	16.67
2	TACNA	16.67
3	LIMA REGIÓN	18.33
4	LIMA CENTRO (DIRIS)	21.67
5	TUMBES	28.33
6	CAJAMARCA	29.52
7	PIURA - SULLANA	33.33
8	CUSCO	38.33
9	MOQUEGUA	40.00
10	AMAZONAS	43.33
11	ICA	45.00
12	PIURA	45.00
13	PASCO	46.77
14	LAMBAYEQUE	51.66
15	AYACUCHO	55.00
16	LORETO	60.00
17	PUNO	70.00
18	LIMA SUR (DIRIS)	71.67
19	HUANCAVELICA	OBS
20	ANCASH	SINF
21	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
22	AREQUIPA	SINF
23	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
24	CAJARMACA -CUTERVO	SINF
25	CAJARMACA - JAEN	SINF
26	CALLAO	SINF
27	HUÁNUCO	SINF
28	JUNÍN	SINF
29	LA LIBERTAD	SINF
30	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
31	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
32	MADRE DE DIOS	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	UCAYALI	SINF

Prescripción de Antimicrobianos en establecimientos de salud PUESTOS DE SALUD

Información recibida:

1° semestre: 14 (41%) y 2° semestre: 18 (53%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 6 de 18 (33%) DIRESA/GERESA/DIRIS, menos del 30% de los pacientes que acudieron al Puesto de Salud recibieron Antimicrobianos.

Promedio Nacional Puestos de Salud: 40.63%
Límite: 16.67 – 71.67 %

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

III. Fortalecimiento de la Unidad Productora de Servicios de Salud Farmacia (UPSS Farmacia)

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

Fortalecimiento de la Unidad Productora de Servicios de Salud Farmacia (UPSS Farmacia)

7. Implementación del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria (SDMDU) en establecimientos de salud.

HOSPITALES / INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON INFORME SDMDU				
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	N° EESS	N° EESS que presentan informe	1° SEMESTRE 2021 %
1	HUANCAVELICA	4	4	100.00
2	LIMA SUR (DIRIS)	3	3	100.00
3	PASCO	3	3	100.00
4	PIURA - SULLANA	2	2	100.00
5	TACNA	1	1	100.00
6	JUNÍN	10	9	90.00
7	LIMA REGIÓN	7	6	85.71
8	LIMA ESTE (DIRIS)	6	5	83.33
9	ICA	5	4	80.00
10	CUSCO	8	5	62.50
11	LIMA CENTRO (DIRIS)	8	5	62.50
12	MOQUEGUA	2	1	50.00
13	LORETO	5	2	40.00
14	ANCASH	12	3	25.00
15	AYACUCHO	9	1	11.11
16	PUNO	11	1	9.09
17	APURIMAC I ABANCAY	3	0	0.00
18	PIURA	2	0	0.00
19	UCAYALI	2	0	0.00
20	AMAZONAS			SINF
21	APURIMAC I ANDAHUAYLAS			SINF
22	AREQUIPA			SINF
23	CAJAMARCA			SINF
24	CAJAMARCA - CHOTA			SINF
25	CAJARMACA - CUTERVO			SINF
26	CAJARMACA - JAEN			SINF
27	CALLAO			SINF
28	HUÁNUCO			SINF
29	LA LIBERTAD			SINF
30	LAMBAYEQUE			SINF
31	LIMA NORTE (DIRIS)			SINF
32	MADRE DE DIOS			SINF
33	SAN MARTIN			SINF
34	TUMBES			SINF

HOSPITALES CON INFORME SDMDU				
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	N° EESS	N° EESS que presentan informe	2° SEMESTRE 2021 %
1	HUANCAVELICA	4	4	100.00
2	JUNÍN	10	10	100.00
3	MOQUEGUA	2	2	100.00
4	PIURA - SULLANA	2	2	100.00
5	TACNA	2	2	100.00
6	LIMA REGIÓN	7	6	85.72
7	LIMA SUR (DIRIS)	3	2	66.66
8	CUSCO	8	5	62.50
9	LIMA CENTRO (DIRIS)	8	5	62.50
10	ICA	5	3	60.00
11	LAMBAYEQUE	4	2	50.00
12	CALLAO	5	2	40.00
13	LORETO	5	2	40.00
14	ANCASH	12	3	25.00
15	AYACUCHO	9	1	11.11
16	PUNO	11	1	9.09
17	AMAZONAS	8	0	0.00
18	APURIMAC I ABANCAY	3	0	0.00
19	CAJAMARCA	1	0	0.00
20	PASCO	6	0	0.00
21	PIURA	2	0	0.00
22	SAN MARTIN	8	0	0.00
23	APURIMAC I ANDAHUAYLAS			SINF
24	AREQUIPA			SINF
25	CAJAMARCA - CHOTA			SINF
26	CAJARMACA - JAEN			SINF
27	CAJARMACA - CUTERVO			SINF
28	HUÁNUCO			SINF
29	LA LIBERTAD			SINF
30	LIMA ESTE (DIRIS)			SINF
31	LIMA NORTE (DIRIS)			SINF
32	MADRE DE DIOS			SINF
33	TUMBES			SINF
34	UCAYALI			SINF

Implementación del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria en establecimientos de salud.

Información recibida:

1° semestre: 19 (56%) y 2° semestre: 22 (65%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, la totalidad de hospitales en solo 5 de 22 (23%) DIRESA/GERESA/DIRIS presentaron informe sobre el SDMDU.

Promedio nacional: 46.03%

Límites: 0 - 100 %

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

Fortalecimiento de la Unidad Productora de Servicios de Salud Farmacia (UPSS Farmacia)

8. Implementación del área de farmacotecnia en establecimientos de salud.

Implementación del área de farmacotecnia en establecimientos de salud

Información recibida:
1° semestre: 19 (56%) y 2° semestre: 21 (65%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, la totalidad de hospitales/IE en solo 2 de 21 (10%) DIRESA/GERESA/DIRIS presentaron informe sobre Farmacotecnia

Promedio nacional : 32.17%
Límites: 0 – 100 %

Hospitales / Institutos Especializados con Área de Farmacotecnia				
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	N° EESS	N° EESS que presentan informe	1° SEMESTRE 2021 %
1	LIMA SUR (DIRIS)	3	3	100.00
2	PIURA - SULLANA	2	2	100.00
3	TACNA	1	1	100.00
4	ICA	5	4	80.00
5	LIMA CENTRO (DIRIS)	8	5	62.50
6	JUNÍN	10	6	60.00
7	LIMA REGIÓN	7	4	57.14
8	MOQUEGUA	2	1	50.00
9	CUSCO	8	3	37.50
10	APURIMAC I ABANCAY	3	1	33.33
11	LIMA ESTE (DIRIS)	6	2	33.33
12	LORETO	5	1	20.00
13	ANCASH	12	2	16.67
14	AYACUCHO	9	0	0.00
15	HUANCAVELICA	4	0	0.00
16	PASCO	3	0	0.00
17	PIURA	2	0	0.00
18	PUNO	11	0	0.00
19	UCAYALI	1	0	0.00
20	AMAZONAS			SINF
21	APURIMAC I ANDAHUAYLAS			SINF
22	AREQUIPA			SINF
23	CAJAMARCA			SINF
24	CAJAMARCA - CHOTA			SINF
25	CAJAMARCA - CUTERVO			SINF
26	CAJAMARCA - JAEN			SINF
27	CALLAO			SINF
28	HUÁNUCO			SINF
29	LA LIBERTAD			SINF
30	LAMBAYEQUE			SINF
31	LIMA NORTE (DIRIS)			SINF
32	MADRE DE DIOS			SINF
33	SAN MARTIN			SINF
34	TUMBES			SINF

Hospitales / Institutos Especializados con Área de Farmacotecnia				
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	N° EESS	N° EESS que presentan informe	2° SEMESTRE 2021 %
1	PIURA - SULLANA	2	2	100.00
2	TACNA	1	1	100.00
3	ICA	5	4	80.00
4	LIMA REGIÓN	7	5	71.43
5	LIMA SUR (DIRIS)	3	2	66.67
6	LAMBAYEQUE	4	2	50.00
7	LIMA CENTRO (DIRIS)	8	4	50.00
8	MOQUEGUA	2	1	50.00
9	CUSCO	8	3	37.50
10	APURIMAC I ABANCAY	3	1	33.33
11	LORETO	5	1	20.00
12	ANCASH	12	2	16.67
13	AMAZONAS	8	0	0.00
14	AYACUCHO	9	0	0.00
15	CAJAMARCA	1	0	0.00
16	CALLAO	5	0	0.00
17	JUNÍN	10	0	0.00
18	PASCO	6	0	0.00
19	PIURA	2	0	0.00
20	PUNO	11	0	0.00
21	SAN MARTIN	8	0	0.00
22	APURIMAC I ANDAHUAYLAS			SINF
23	AREQUIPA			SINF
24	CAJAMARCA - CHOTA			SINF
25	CAJAMARCA - CUTERVO			SINF
26	CAJAMARCA - JAEN			SINF
27	CALLAO			SINF
28	HUÁNUCO			SINF
29	LA LIBERTAD			SINF
30	LIMA ESTE (DIRIS)			SINF
31	LIMA NORTE (DIRIS)			SINF
32	MADRE DE DIOS			SINF
33	TUMBES			SINF
34	UCAYALI			SINF

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

Fortalecimiento de la Unidad Productora de Servicios de Salud Farmacia (UPSS Farmacia)

9. Implementación de acciones de control para Antimicrobianos de uso restringido en establecimientos de salud.

HOSPITALES / INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON INFORMES SOBRE CONTROL ATM				
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	N° EESS	N° EESS que presentan informe	1° SEMESTRE 2021 %
1	HUANCAVELICA	4	4	100.00
2	LIMA SUR (DIRIS)	3	3	100.00
3	MOQUEGUA	2	2	100.00
4	PIURA - SULLANA	2	2	100.00
5	TACNA	1	1	100.00
6	PUNO	11	10	90.91
7	JUNÍN	10	9	90.00
8	ICA	5	3	60.00
9	PASCO	4	2	50.00
10	CUSCO	8	3	37.50
11	LIMA REGIÓN	7	2	28.57
12	LIMA CENTRO (DIRIS)	8	2	25.00
13	LIMA ESTE (DIRIS)	6	1	16.67
14	ANCASH	12	0	0.00
15	APURIMAC I ABANCAY	3	0	0.00
16	AYACUCHO	9	0	0.00
17	PIURA	2	0	0.00
18	UCAYALI	2	0	0.00
19	AMAZONAS			SINF
20	APURIMAC I ANDAHUAYLAS			SINF
21	AREQUIPA			SINF
22	CAJAMARCA			SINF
23	CAJAMARCA - CHOTA			SINF
24	CAJAMARCA -CUTERVO			SINF
25	CAJAMARCA - JAEN			SINF
26	CALLAO			SINF
27	HUÁNUCO			SINF
28	LA LIBERTAD			SINF
29	LAMBAYEQUE			SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)			SINF
31	LORETO			SINF
32	MADRE DE DIOS			SINF
33	SAN MARTIN			SINF
34	TUMBES			SINF

HOSPITALES / INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON INFORMES SOBRE CONTROL ATM				
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	N° EESS	N° EESS que presentan informe	2° SEMESTRE 2021 %
1	AMAZONAS	8	8	100.00
2	HUANCAVELICA	4	4	100.00
3	LIMA SUR (DIRIS)	3	3	100.00
4	MOQUEGUA	2	2	100.00
5	PIURA - SULLANA	2	2	100.00
6	TACNA	1	1	100.00
7	LIMA CENTRO (DIRIS)	8	6	75.00
8	ICA	5	3	60.00
9	LIMA REGIÓN	7	3	42.86
10	CUSCO	8	3	37.50
11	LAMBAYEQUE	4	1	25.00
12	PUNO	11	2	18.18
13	ANCASH	12	0	0.00
14	APURIMAC I ABANCAY	3	0	0.00
15	AYACUCHO	9	0	0.00
16	CAJAMARCA	1	0	0.00
17	CALLAO	5	0	0.00
18	PASCO	6	0	0.00
19	PIURA	2	0	0.00
20	SAN MARTIN	8	0	0.00
21	APURIMAC I ANDAHUAYLAS			SINF
22	AREQUIPA			SINF
23	CAJAMARCA - CHOTA			SINF
24	CAJAMARCA -CUTERVO			SINF
25	CAJAMARCA - JAEN			SINF
26	HUÁNUCO			SINF
27	JUNÍN			SINF
28	LA LIBERTAD			SINF
29	LIMA ESTE (DIRIS)			SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)			SINF
31	LORETO			SINF
32	MADRE DE DIOS			SINF
33	TUMBES			SINF
34	UCAYALI			SINF

Implementación de acciones de control para Antimicrobianos de uso restringido en establecimientos de salud

Información recibida:

1° semestre: 18 (53%) y 2° semestre: 20 (59%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, la totalidad de Hospitales / IE de solo 6 de 20 (10%) DIRESA/ GERESA/ DIRIS, presentaron informe sobre acciones de control de Antimicrobianos

Promedio nacional: 42.93%

Límites: 0 – 100 %

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

Fortalecimiento de la Unidad Productora de Servicios de Salud Farmacia (UPSS Farmacia)

10. Cumplimiento con el envío de información sobre la vigilancia, prevención y control de infecciones intrahospitalarias.

N°	DIRESA/GERESA/DIRIS	N° EESS registrados RENIPRESS*	N° Hospitales C/aplicación Ficha 4**	% Cumplimiento
1	CUSCO	8	8	100
2	HUANCAVELICA	4	4	100
3	ICA	5	5	100
4	JUNIN	10	10	100
5	LA LIBERTAD	23	23	100
6	LAMBAYEQUE	4	4	100
7	LIMA ESTE	6	6	100
8	LIMA REGIÓN	7	7	100
9	LIMA SUR	3	3	100
10	LORETO	5	5	100
11	MOQUEGUA	2	2	100
12	PASCO	3	3	100
13	PUNO	10	10	100
14	TACNA	1	1	100
15	UCAYALI	2	2	100
16	PIURA	4	3	75
17	AREQUIPA	6	4	67
18	CALLAO	3	2	67
19	LIMA CENTRO (+ Institutos Especializados)	17	11	65
20	ANCASH	11	7	64
21	CAJAMARCA	9	4	44
22	AMAZONAS	5	1	20
23	AYACUCHO	9	1	11
24	APURIMAC	4	0	0
25	HUÁNUCO	3	0	0
26	LIMA NORTE	4	0	0
27	MADRE DE DIOS	1	0	0
28	SAN MARTÍN	8	0	0
29	TUMBES	2	0	0
		179	126	70

Porcentaje de Cumplimiento en la aplicación de la Ficha 4 de la GVPC IIH - 2021

Información recibida:

23 de 29 (79%) DIRESA/ GERESA/ DIRIS (subregiones incluidas en la Región correspondiente).

En el año 2021, la totalidad de Hospitales / Institutos Especializados de 15 de 23 (65%) DIRESA/GERESA/DIRIS presentaron información sobre la aplicación de la Ficha 4 de VPC IIH en la UPSS Farmacia

Promedio nacional: 83.17%

Límites: 11 – 100 %

* RENIPRESS 25 agosto 2021. Incluye Hospitales desde nivel II-1, MINSA y Gobiernos Regionales

** No se considera en este análisis 1 EESS nivel I-4 (CS Yugoslavia de Ancash) y 1 EESS EsSalud (ICA)

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

IV. Uso Racional de Medicamentos en la Comunidad

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

Uso Racional de Medicamentos en la Comunidad

11. Compra de Antimicrobianos sin receta médica (Rp) en oficinas farmacéuticas y farmacias de los establecimientos de salud.

VENTA ANTIMICROBIANOS SIN RP - PÚBLICO		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE %
1	APURIMAC I ABANCAY	0.00
2	CUSCO	0.00
3	HUANCAVELICA	0.00
4	ICA	0.00
5	JUNÍN	0.00
6	LIMA CENTRO (DIRIS)	0.00
7	LIMA ESTE (DIRIS)	0.00
8	LIMA REGIÓN	0.00
9	LIMA SUR (DIRIS)	0.00
10	LORETO	0.00
11	MOQUEGUA	0.00
12	PASCO	0.00
13	PIURA - SULLANA	0.00
14	PUNO	0.00
15	TACNA	0.00
16	PIURA	40.00
17	UCAYALI	100.00
18	ANCASH	SINF
19	AMAZONAS	SINF
20	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
21	AREQUIPA	SINF
22	AYACUCHO	SINF
23	CAJAMARCA	SINF
24	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
25	CAJARMACA - JAEN	SINF
26	CAJARMACA -CUTERVO	SINF
27	CALLAO	SINF
28	HUÁNUCO	SINF
29	LA LIBERTAD	SINF
30	LAMBAYEQUE	SINF
31	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
32	MADRE DE DIOS	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	TUMBES	SINF

VENTA ANTIMICROBIANOS SIN RP - PÚBLICO		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE %
1	AMAZONAS	0.00
2	ANCASH	0.00
3	APURIMAC I ABANCAY	0.00
4	CUSCO	0.00
5	HUANCAVELICA	0.00
6	ICA	0.00
7	LA LIBERTAD	0.00
8	LIMA CENTRO (DIRIS)	0.00
9	LIMA REGIÓN	0.00
10	LIMA SUR (DIRIS)	0.00
11	LORETO	0.00
12	MOQUEGUA	0.00
13	PIURA	0.00
14	PIURA - SULLANA	0.00
15	PUNO	0.00
16	TACNA	0.00
17	TUMBES	0.00
18	LAMBAYEQUE	14.29
19	AYACUCHO	20.00
20	JUNÍN	40.00
21	CAJAMARCA	SINF
22	CALLAO	SINF
23	PASCO	SINF
24	SAN MARTIN	SINF
25	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
26	AREQUIPA	SINF
27	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
28	CAJARMACA - JAEN	SINF
29	CAJARMACA -CUTERVO	SINF
30	HUÁNUCO	SINF
31	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
32	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
33	MADRE DE DIOS	SINF
34	UCAYALI	SINF

Compra de Antimicrobianos sin receta médica en Farmacia de EESS del Sector Público

Información recibida:

1° semestre: 17 (50%) y 2° semestre: 20 (59%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 17 de 20 (85%) DIRESA/GERESA/DIRIS, no se pudo obtener Antimicrobianos sin Receta Médica en la Farmacia de Establecimientos de Salud del Sector Público.

Promedio Nacional : 3.71%

Límites: 0 – 40 %

VENTA ANTIMICROBIANOS SIN RP - PRIVADO		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE %
1	TACNA	6.67
2	APURIMAC I ABANCAY	20.00
3	MOQUEGUA	26.67
4	LORETO	33.33
5	LIMA REGIÓN	40.00
6	LIMA SUR (DIRIS)	40.00
7	LIMA ESTE (DIRIS)	40.48
8	PIURA - SULLANA	46.67
9	PUNO	60.00
10	CUSCO	73.33
11	ICA	73.33
12	LIMA CENTRO (DIRIS)	73.33
13	PIURA	93.33
14	HUANCAVELICA	100.00
15	JUNÍN	100.00
16	UCAYALI	100.00
17	AMAZONAS	SINF
18	ANCASH	SINF
19	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
20	AREQUIPA	SINF
21	AYACUCHO	SINF
22	CAJAMARCA	SINF
23	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
24	CAJARMACA - JAEN	SINF
25	CAJARMACA -CUTERVO	SINF
26	CALLAO	SINF
27	HUÁNUCO	SINF
28	LA LIBERTAD	SINF
29	LAMBAYEQUE	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	MADRE DE DIOS	SINF
32	PASCO	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	TUMBES	SINF

VENTA ANTIMICROBIANOS SIN RP - PRIVADO		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE %
1	APURIMAC I ABANCAY	13.33
2	TACNA	13.33
3	AMAZONAS	20.00
4	PIURA - SULLANA	33.33
5	LAMBAYEQUE	39.74
6	LIMA REGIÓN	46.67
7	LIMA SUR (DIRIS)	46.67
8	LORETO	53.33
9	MOQUEGUA	60.00
10	PUNO	61.90
11	AYACUCHO	73.33
12	CUSCO	73.33
13	LA LIBERTAD	73.33
14	ICA	80.00
15	LIMA CENTRO (DIRIS)	80.00
16	ANCASH	83.33
17	PIURA	93.33
18	HUANCAVELICA	100.00
19	JUNÍN	100.00
20	TUMBES	100.00
21	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
22	AREQUIPA	SINF
23	CAJAMARCA	SINF
24	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
25	CAJARMACA - JAEN	SINF
26	CAJARMACA -CUTERVO	SINF
27	CALLAO	SINF
28	HUÁNUCO	SINF
29	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	MADRE DE DIOS	SINF
32	PASCO	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	UCAYALI	SINF

Compra de Antimicrobianos sin receta médica en Oficinas Farmacéuticas del Sector Privado

Información recibida:

1° semestre: 16 (47%) y 2° semestre: 20 (59%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 20 de 20 (100%) DIRESA/GERESA/DIRIS se pudo comprar Antimicrobianos sin Receta Médica en Oficinas Farmacéuticas del Sector Privado.

Promedio Nacional: 62.25%

Límites: 13.33 – 100 %

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS - 2021

Uso Racional de Medicamentos en la Comunidad

12. Compra de Psicofármacos sin receta médica (Rp) en oficinas farmacéuticas y farmacias de los establecimientos de salud.

VENTA PSICOFÁRMACOS SIN RP - PÚBLICO		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE %
1	APURIMAC I ABANCAY	0.00
2	CUSCO	0.00
3	HUANCAVELICA	0.00
4	ICA	0.00
5	JUNÍN	0.00
6	LIMA CENTRO (DIRIS)	0.00
7	LIMA ESTE (DIRIS)	0.00
8	LIMA REGIÓN	0.00
9	LIMA SUR (DIRIS)	0.00
10	LORETO	0.00
11	MOQUEGUA	0.00
12	PASCO	0.00
13	PIURA	0.00
14	PIURA - SULLANA	0.00
15	PUNO	0.00
16	TACNA	0.00
17	AMAZONAS	SINF
18	ANCASH	SINF
19	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
20	AREQUIPA	SINF
21	AYACUCHO	SINF
22	CAJAMARCA	SINF
23	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
24	CAJAMARCA - JAEN	SINF
25	CAJAMARCA -CUTERVO	SINF
26	CALLAO	SINF
27	HUÁNUCO	SINF
28	LA LIBERTAD	SINF
29	LAMBAYEQUE	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	MADRE DE DIOS	SINF
32	SAN MARTIN	SINF
33	TUMBES	SINF
34	UCAYALI	SINF

VENTA PSICOFÁRMACOS SIN RP - PÚBLICO		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE %
1	AMAZONAS	0.00
2	ANCASH	0.00
3	APURIMAC I ABANCAY	0.00
4	AYACUCHO	0.00
5	CUSCO	0.00
6	HUANCAVELICA	0.00
7	ICA	0.00
8	JUNÍN	0.00
9	LA LIBERTAD	0.00
10	LIMA CENTRO (DIRIS)	0.00
11	LIMA REGIÓN	0.00
12	LIMA SUR (DIRIS)	0.00
13	LORETO	0.00
14	MOQUEGUA	0.00
15	PIURA	0.00
16	PIURA - SULLANA	0.00
17	PUNO	0.00
18	TACNA	0.00
19	TUMBES	0.00
20	LAMBAYEQUE	14.29
21	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
22	AREQUIPA	SINF
23	CAJAMARCA	SINF
24	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
25	CAJAMARCA - JAEN	SINF
26	CAJAMARCA -CUTERVO	SINF
27	CALLAO	SINF
28	HUÁNUCO	SINF
29	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	MADRE DE DIOS	SINF
32	PASCO	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	UCAYALI	SINF

Compra de Psicofármacos sin receta médica (Rp) en Farmacia de EESS del Sector Público

Información recibida:

1° semestre: 16 (47%) y 2° semestre: 20 (59%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 19 de 20 (95%) DIRESA/GERESA/DIRIS, no se pudo obtener Psicofármacos sin Receta Médica en la Farmacia de Establecimientos de Salud del Sector Público.

Promedio Nacional: 0.71%

Límites: 0 – 14.29 %

VENTA PSICOFÁRMACOS SIN RP - PRIVADO		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	1° SEMESTRE %
1	ICA	0.00
2	LIMA CENTRO (DIRIS)	0.00
3	LORETO	0.00
4	MOQUEGUA	0.00
5	PASCO	0.00
6	PIURA - SULLANA	0.00
7	PUNO	0.00
8	APURIMAC I ABANCAY	6.67
9	CUSCO	6.67
10	LIMA REGIÓN	6.67
11	TACNA	6.67
12	LIMA SUR (DIRIS)	13.33
13	PIURA	13.33
14	LIMA ESTE (DIRIS)	45.24
15	HUANCAVELICA	50.00
16	JUNÍN	53.33
17	AMAZONAS	SINF
18	ANCASH	SINF
19	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
20	AREQUIPA	SINF
21	AYACUCHO	SINF
22	CAJAMARCA	SINF
23	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
24	CAJARMACA - JAEN	SINF
25	CAJARMACA -CUTERVO	SINF
26	CALLAO	SINF
27	HUÁNUCO	SINF
28	LA LIBERTAD	SINF
29	LAMBAYEQUE	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	MADRE DE DIOS	SINF
32	SAN MARTIN	SINF
33	TUMBES	SINF
34	UCAYALI	SINF

VENTA PSICOFÁRMACOS SIN RP - PRIVADO		
N°	DIRESA / GERESA / DIRIS	2° SEMESTRE %
1	AMAZONAS	0.00
2	ANCASH	0.00
3	ICA	0.00
4	JUNÍN	0.00
5	LA LIBERTAD	0.00
6	LIMA CENTRO (DIRIS)	0.00
7	PIURA - SULLANA	0.00
8	PUNO	0.00
9	TACNA	0.00
10	TUMBES	0.00
11	LORETO	3.33
12	LAMBAYEQUE	4.49
13	APURIMAC I ABANCAY	6.67
14	CUSCO	6.67
15	LIMA REGIÓN	6.67
16	LIMA SUR (DIRIS)	6.67
17	MOQUEGUA	6.67
18	AYACUCHO	20.00
19	HUANCAVELICA	100.00
20	PIURA	100.00
21	APURIMAC I ANDAHUAYLAS	SINF
22	AREQUIPA	SINF
23	CAJAMARCA	SINF
24	CAJAMARCA - CHOTA	SINF
25	CAJARMACA - JAEN	SINF
26	CAJARMACA -CUTERVO	SINF
27	CALLAO	SINF
28	HUÁNUCO	SINF
29	LIMA ESTE (DIRIS)	SINF
30	LIMA NORTE (DIRIS)	SINF
31	MADRE DE DIOS	SINF
32	PASCO	SINF
33	SAN MARTIN	SINF
34	UCAYALI	SINF

Compra de Psicofármacos sin receta médica en Oficinas Farmacéuticas del Sector Privado

Información recibida:

1° semestre: 16 (47%) y 2° semestre: 20 (59%) DIRESA/GERESA/DIRIS.

Para el 2° semestre 2021, en 10 de 20 (50%) DIRESA/GERESA/DIRIS, no se pudo obtener Psicofármacos sin Receta Médica en Oficinas Farmacéuticas del Sector Privado.

Promedio Nacional: 13.08%

Límites: 0 – 100 %

Conclusiones

- La aplicación de los Indicadores de Uso Racional de Medicamentos representa una metodología estandarizada a nivel nacional que permite la Identificación de problemas y/o puntos críticos para posteriormente orientar intervenciones específicas y focalizadas.
- El análisis de los Indicadores de Uso Racional de Medicamentos tiene como base la información recepcionada de 27 de 34 (79%) DIRESA/GERESA/DIRIS a nivel nacional.
- Son 10 de 34 (29%) las DIRESA/GERESA/DIRIS que presentaron para el año 2021 la totalidad de la información solicitada sobre los Indicadores de Uso Racional de Medicamentos. La calificación óptima fue otorgada a: Apurímac-Abancay, Cusco, Ica, Diris Lima Centro, Diris Lima Sur, Lima Región, Moquegua, Piura-Sullana, Puno y Tacna.
- 7 de 34 (21%) DIRESA/GERESA/DIRIS obtuvieron una calificación de deficiente debido al incumplimiento en el envío de información sobre los indicadores de uso racional de medicamentos y corresponde a: Apurímac-Andahuaylas, Cajamarca-Chota, Cajamarca-Jaén, Cajamarca-Cutervo, Huánuco, Diris Lima Norte y Madre de Dios.

Conclusiones

- En relación a la Selección Racional de Medicamentos, la operatividad de los Comités Farmacoterapéuticos (CF) llegó al 85%, pero la presentación de informes semestrales por parte de estos CF y de Farmacia en relación a la utilización de medicamentos no considerados en el PNUME fue de 52% y 45% respectivamente.
- Con respecto al Uso Racional de Medicamentos en trabajadores de Salud, la adherencia de la prescripción de medicamentos al PNUME y la utilización de la DCI es alta, llegando a porcentajes superiores al 97% en Hospitales, Centros de Salud y Puestos de Salud.
- En relación a la prescripción de ATM, el promedio es superior a lo esperado (máximo 30%), correspondiendo a los Puestos de Salud una mayor prescripción de Antimicrobianos (Hospitales: 33%, Centros de Salud: 35% y Puestos de Salud: 41%). Es importante resaltar que hay DIRESA/GERESA/DIRIS en donde la prescripción de ATM llega hasta 82% en Hospitales, 60% en Centros de Salud y 72% en Puestos de Salud.

Conclusiones

- En relación al fortalecimiento de la UPSS Farmacia, la presentación de informes en relación a la implementación del SDMDU, Farmacotécnica y acciones de control de ATM alcanzó solo el 46%, 32% y 43% respectivamente.
- La aplicación de la Ficha 4 a la UPSS Farmacia sobre la VPC IIH se realizó en el 83% de los EESS y el análisis al respecto se publicó oportunamente (ver diapositivas finales 51-55).
- Los indicadores de uso racional de medicamentos en la comunidad permitieron identificar que la compra de Antimicrobianos sin receta médica fue de 3.71% en el sector público y de 62.25% en el sector privado, en este último caso llegando en algunas DIRESA/GERESA hasta un 100%.
- La compra sin receta médica de psicofármacos fue de 0.71% en el sector público y 13.08% en el sector privado, sin embargo llegó hasta el 100% en algunas DIRESA/GERESA.

Recomendaciones

- Las DIRESA/GERESA/DIRIS deben asumir el compromiso de implementar estrategias e intervenciones de corto y mediano plazo para mejorar los Indicadores de Uso Racional de Medicamentos a nivel nacional.
- Las DIRESA/GERESA/DIRIS deben asumir el compromiso de la aplicación de los indicadores de URM durante el año 2022 oportunamente y respetando el cronograma establecido.
- La Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID) debe realizar la asistencia técnica y coordinaciones necesarias para contribuir con la solución de los problemas y nudos críticos identificados a través de los Indicadores de Uso Racional de Medicamentos 2021.
- La DIGEMID debe publicar los resultados de los Indicadores de Uso Racional de Medicamentos 2021 en su página web institucional para tener a disposición la información generada a nivel nacional.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Guía Técnica para la Evaluación Interna de Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones Intrahospitalarias

Ficha N° 4 – UPSS Farmacia Año 2021



CONCLUSIONES

Conclusiones

- En el 2021, los resultado de la aplicación de la Ficha N° 4 de la Evaluación Interna de Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones Intrahospitalarias* en la UPSS Farmacia corresponde a 128 IPRESS, 117 Hospitales del MINSA y GORES, 9 Institutos Especializados.
- Según la información recepcionada, 23 de 29 (79.3%) DIRESA/GERESA/ DIRIS aplicaron la ficha 4 en la UPSS Farmacia de las IPRESS bajo su jurisdicción.
- El rango de aplicación de la Ficha 4 se encuentra entre 11% y 100%, correspondiendo la aplicación de la ficha en el 100% de las IPRESS de su jurisdicción a 15 de 29 DIRESA/GERESA/DIRIS que representan el 51.7%: Cusco, Huancavelica, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima Este, Lima Región, Lima Sur, Loreto, Moquegua, Pasco, Puno, Tacna y Ucayali.
- No se recibió información de 6 de 29 (20.7%) DIRESA/GERESA/DIRIS: Apurímac, Huánuco, Lima Norte, Madre de Dios, San Martín y Tumbes.
- Los EESS que aplicaron la Ficha N° 4 de la Guía VPC IIH en la UPSS Farmacia pertenecen en mayor porcentaje a los niveles II-1 (54.69%) y II-2 (18.75%).

Conclusiones

- La aplicación de la ficha puso en evidencia que el mayor nivel de CUMPLIMIENTO correspondió a los indicadores de:
 - Disponibilidad de Hojas Amarillas en los servicios de las IPRESS para el reporte de RAM (93.7%).
 - Disponibilidad de documentos normativos (92.1%).
 - ATM no considerados en el PNME vigente y disponibles en Farmacia son aprobados por el Comité Farmacoterapéutico (88.9%). Se incluye a EESS que no utilizan ATM no considerados en el PNUME.
- Y el mayor nivel de INCUMPLIMIENTO correspondió a los indicadores de:
 - Desarrollo de estudios de utilización de ATM, antisépticos y desinfectantes (85.7%).
 - Responsabilidad en la preparación de diluciones de antisépticos y desinfectantes (63.5%).
 - Realiza capacitaciones a nivel local (56.3%).

Conclusiones

- Según los resultados de la aplicación de la Ficha N° 4 de la Guía VPC IIH en la UPSS Farmacia, el mayor número de los servicios evaluados (58 de 126) que representan el 46.03% responden a la calificación de “deficiente”.
- La calificación de “satisfactorio” le corresponde a 34 de 126 (26.98%) de los servicios evaluados y la calificación de “regular” a 34 de 126 (26.98%) de los servicios evaluados.
- La aplicación de la Guía Técnica para la Evaluación Interna de Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones Intrahospitalarias* en lo que corresponde a la UPSS Farmacia, permite orientar y focalizar las intervenciones a nivel nacional para contribuir a superar la brecha identificada.

* Actualmente denominadas Infecciones Asociadas a la Atención Sanitaria.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Dirección de Farmacovigilancia, Acceso y Uso

**Equipo de
Uso Racional de Medicamentos**