



PERÚ

Ministerio  
de salud

Dirección General de  
Medicamentos,  
Insumos y Drogas



**CenadIM**  
Centro Nacional de Documentación  
e Información de Medicamentos



**RED CIMLAC**  
Red de Centros de  
Información de Medicamentos de  
Latinoamérica y el Caribe  

---

DURG La • OPS/OMS

# Centro de Información de Medicamentos: Importancia.

***Q.F. ZOILA RODRIGUEZ SANCHEZ***

26 Setiembre 2013

Centro Nacional de Documentación e Información de  
Medicamentos

CENADIM

<http://bvccenadim.digemid.minsa.gob.pe>

# Contexto Actual

- Necesidad de información de los profesionales de salud.
- Creciente volumen de información científica.
- Creciente aporte de información de otros ámbitos.
  - Medios de comunicación masiva
  - Internet (acceso ilimitado)
- Industria farmacéutica como principal fuente de información para los profesionales

# ¿Dónde puedes obtener información sobre medicamentos?



# Centro de información de medicamentos (CIM)

Es una unidad operacional que proporciona información técnica y científica sobre medicamentos, de una forma objetiva y oportuna, constituyendo una estrategia para atender las necesidades particulares de información.



# Servicio de información de medicamentos y Tóxicos. (SIM)

Es una prestación farmacéutica del área técnica de Farmacia Clínica de la UPSS Farmacia a través del cual se brinda información técnica y científica sobre medicamentos en forma objetiva, actualizada, oportuna y evaluada, así como la relacionada al manejo de intoxicaciones o sobredosis de medicamentos en función de su capacidad resolutive.



# Centro/Servicio de información de medicamentos y Tóxicos



## Objetivo general

Promover el uso racional de los medicamentos a través de la información técnica y científica, sobre medicamentos en forma objetiva, actualizada y oportuna debidamente procesada y evaluada.

# BASE LEGAL

- **Ley N° 29459**

**Artículo 38°** De la información de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios

“Las instituciones publicas sanitarias impulsan sistemas eficaces e independientes que aseguren a los profesionales de la salud y la comunidad información científica actualizada y objetiva de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios ...

La ANM y la ARM garantizan la información objetiva a través del CENADIM y su red nacional, e impulsan la realización de eventos científicos sobre el uso racional de medicamentos”.



Leyes y  
Reglame

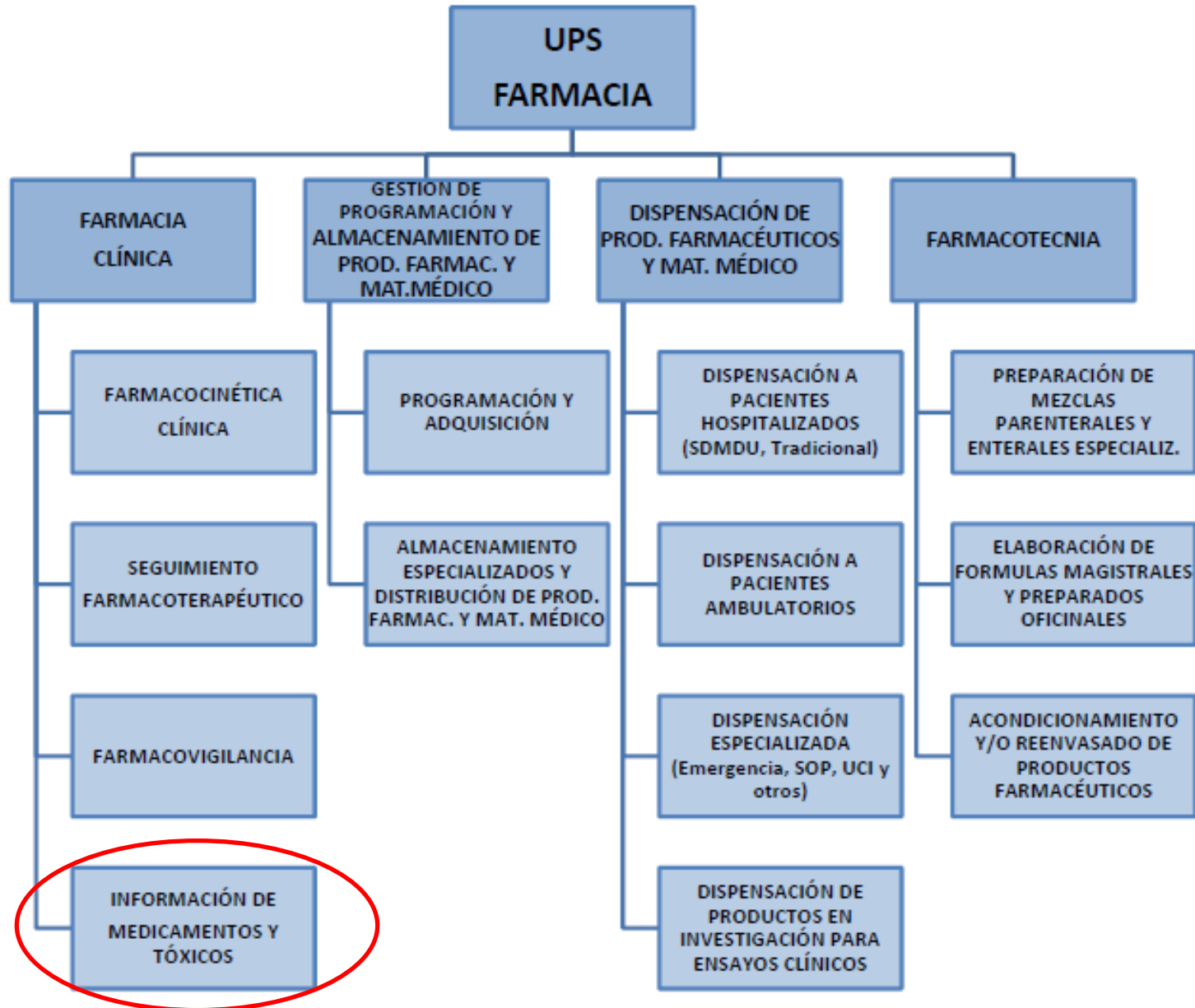
# BASE LEGAL

- **Política Nacional de Medicamentos** (R.M. N° 1240-2004/MINSA) Lineamiento 4.3 “Promoción del URM” cuarta propuesta “Acceso de los profesionales de la salud a Información de Medicamentos”
  - Promover la difusión y acceso a información completa e independiente sobre medicamentos a estudiantes y profesionales de salud.
  - Fortalecer el CENADIM y promover la participación de otras instituciones del sector privado, en Lima y provincias, que contribuyan a la difusión de información basada en evidencias científicas.





# Organigrama Funcional UPSS Farmacia



# IMPLEMENTACIÓN



- El centro/servicio de información de medicamentos y tóxicos, se podrá implementar en forma progresiva, iniciándose con la evaluación de su necesidad dentro del establecimiento de salud.
- Se debe gestionar el espacio físico, mobiliario, equipo de oficina, equipo de comunicación y fuentes bibliográficas mínimas que garanticen el funcionamiento eficiente del servicio de información.

# INFRAESTRUCTURA

- Localización

El CIM/SIM debe estar ubicado en un ambiente o lugar de fácil acceso para los usuarios.

- Espacio físico

El espacio debe permitir ubicar el mobiliario y equipo considerado necesario para el funcionamiento del centro/servicio.



# RECURSO HUMANO

- Está bajo la responsabilidad de un profesional Químico Farmacéutico con conocimientos y experiencia en farmacología, terapéutica, toxicología y análisis de la información científica. Con conocimiento del idioma inglés y en el manejo de los recursos tecnológicos. Asimismo se debe contar con el apoyo administrativo e informático necesario. El número de profesionales depende de la cobertura y grado de desarrollo del servicio.



# MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO, MATERIAL Y SERVICIOS

- De acuerdo a las necesidades, deben contar con escritorio, sillas, estantes, computadora con acceso a Internet, así como acceso a impresora, escáner, fotocopidora, línea telefónica, material de oficina y formularios de consultas



# Modelo Formato de Consulta

## 1. Recepción de consulta

a. N° \_\_\_\_\_ b. Fecha: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
c. Hora: \_\_\_\_\_  
d. Medio de consulta: Teléfono: \_\_\_ E-mail: \_\_\_ Personal: \_\_\_ Otro: \_\_\_ detallar: \_\_\_\_\_  
e. Recepcionado por: \_\_\_\_\_

## 2.- Datos del solicitante

a. Datos generales  
Nombres y Apellidos: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_ Teléf./Cel.: \_\_\_\_\_

b. Tipo  
Profesional: Médico: \_\_\_ Químico. Farmacéutico: \_\_\_ Enfermera: \_\_\_ Odontólogo: \_\_\_  
Otro profesional: \_\_\_ Detallar: \_\_\_\_\_  
Estudiante: \_\_\_  
Otro: \_\_\_; Detallar: \_\_\_\_\_

c. Procedencia:  
Interna: \_\_\_ Detallar: \_\_\_\_\_  
Externa: \_\_\_ Detallar: \_\_\_\_\_

## 3.- Información referida a la consulta

### a. Detalle de la consulta

(Si la información solicitada es específica para un paciente, deberá incluirse o adjuntarse según corresponda, información sobre: edad, sexo, peso, estado de la enfermedad, enfermedades concomitantes, medicamentos, valores clínicos de laboratorio, alergias, etc),

c. Prioridad: Normal: \_\_\_ Urgente: \_\_\_

# Modelo Formato de Respuesta

## Elaboración de la respuesta:

Fecha: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

### a. Naturaleza o tema de consulta:

- |                   |                    |                         |                                 |
|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 1. Administración | 6. Dosis           | 11. Identificación      | 16. Tratam. farmac. de elección |
| 2. Bibliografía   | 7. Equivalencia    | 12. Interacc. Medicam   | 17. Otros: _____                |
| 3. Compatibilidad | 8. Estabilidad     | 13. Normatividad        |                                 |
| 4. Conservación   | 9. Farmacocinética | 14. Reacciones adversas |                                 |
| 5. Disponibilidad | 10. Farmacodinamia | 15. Toxicología         |                                 |

b. Terminología del problema de salud y/o medicamentos consultados: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

c. Clasificación ATC de medicamentos consultados: \_\_\_\_\_

### d. Detalle de la respuesta:

Pregunta:

Respuesta:

Referencias bibliográficas:

### e. Tiempo efectivo utilizado:

0-5 min: \_\_\_ 6-30 min: \_\_\_ 31-59 min: \_\_\_ 1-5 horas: \_\_\_  
6-23 horas: \_\_\_ 1-3 días: \_\_\_ Mas de 3 días: \_\_\_

### f. Medio utilizado para la respuesta:

E-mail: \_\_\_ Impresa: \_\_\_ ( ) n° Medio magnético: \_\_\_ Fotocopia: \_\_\_ ( ) n°

### g. Fuentes de información utilizadas en la elaboración de la respuesta:

Primaria: \_\_\_ Detallar: \_\_\_\_\_

Secundaria: \_\_\_ Detallar: \_\_\_\_\_

Terciaria: \_\_\_ Detallar: \_\_\_\_\_

h. Personal que elaboró la respuesta: \_\_\_\_\_

i. V°B° del Responsable del SIM: \_\_\_\_\_

# DOCUMENTOS y REGISTROS

- Para el desarrollo adecuado de las actividades se debe contar como mínimo con los siguientes documentos o registros:
  - Documentos normativos vigentes
  - Manual de procedimientos
  - Base de datos propia del registro de atenciones
  - Indicadores de evaluación





# FUENTES de INFORMACIÓN

- Deben contar con fuentes bibliográficas constituidas principalmente por referencias primarias, secundarias y terciarias en formato impreso o electrónico, organizadas bajo un sistema de ordenamiento que facilite la localización y recuperación rápida de la información.





# Bibliografía recomendada

## FUENTES TERCIARIAS – Textos

### Textos con información general de medicamentos

- American Society of Hospital Pharmacists, Drug Information<sup>‡</sup>
- Clinical Pharmacology
- Drug Information Handbook (Lexicomp Inc)
- Formulario Nacional de Medicamentos Esenciales<sup>‡</sup>
- Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics <sup>\*‡</sup>
- Handbook of Non-Prescription Drugs
- Martindale: The Complete Drug Reference<sup>‡</sup>
- Micromedex Health Care Evidence
- Drugs in pregnancy and lactation, Briggs GG, Freeman RK, Yaffe SJ.
- British National Formulary (BNF)
- BNF for children

### Composición de formulaciones

- Extemporaneous Formulations: Children's Hospital of Philadelphia
- Remington: the science and practice of pharmacy<sup>\*‡</sup>
- The Merck Index
- Trissel's Stability of Compounded Formulations.

- United States Pharmacopeia and National Formulary (USP/NF)
- Formulación en Farmacia Pediátrica de Manuela Atienza

### Efectos adversos

- Meyler's Side Effects of Drugs<sup>‡</sup>
- Side Effects of Drugs Annual: A worldwide yearly survey of new data and trend in adverse drug reactions.

### Interacciones

- Drug Facts and Comparisons
- Stockley's Drug Interactions<sup>‡</sup>

### Incompatibilidades y estabilidad

- Handbook of Injectable Drugs<sup>‡</sup>

### Farmacocinética

- Applied biopharmaceutics & pharmacokinetics<sup>‡</sup>

### Evaluación de terapia/selección de medicamentos

- Applied Therapeutics: The Clinical Use of Drugs
- Harrison's Principles of Internal Medicine<sup>\*‡</sup>
- The Merck Manual of Diagnosis and Therapy<sup>\*</sup>

### Toxicología

- Goldfrank's Toxicologic Emergencies
- Medical Toxicology
- Poisoning & Drug Overdose

### Un diccionario médico (a elegir)

\* Tienen disponibles la versión en español.

† Bibliografía de acceso libre o gratuito

‡ Bibliografía considera mínima e indispensable para el inicio de actividades del servicio de información de medicamentos y tóxicos

# Bibliografía recomendada

## FUENTES SECUNDARIA

Base de datos	Cobertura
Cochrane Library	Revisiones de Cochrane; resúmenes de revisiones sistémicas internacionales; y bibliografía de revisiones sistemáticas de la literatura mundial
Excerta Medica DataBASE (EMBASE)	Resúmenes de literatura biomédica de todo el mundo.
International Pharmaceutical Abstracts (IPA)	Farmacología y desarrollo de nuevos medicamentos.
Iowa Drug Information System (IDIS)	Artículos completos correspondiente a medicamentos a partir de una variedad de publicaciones biomédicas
Medline/PubMed <sup>†</sup>	Todos los aspectos de la medicina (es la versión computarizada del Index Medicus)
Toxline <sup>†</sup>	Toxicología humana y animal, reacciones adversas a medicamentos

\* Tienen disponibles la versión en español.

† Bibliografía de acceso libre o gratuito

‡ Bibliografía considera mínima e indispensable para el inicio de actividades del servicio de información de medicamentos y tóxicos

# Bibliografía recomendada

## FUENTES PRIMARIAS

ACP Journal Club

Australian Prescriber<sup>†</sup>

Adverse Drug Reactions Bulletin

American Journal of Hospital  
Pharmacy

Annals of Internal Medicine

British Journal of Clinical  
Pharmacology

Clinical Pharmacokinetics

British Medical Journal

Drugs and Therapeutics Bulletin  
Clinical Pharmacology

Drugs

Drugs Safety

Drug Intelligence and Clinical Pharmacy

European Journal of Clinical  
Pharmacology

Informes Técnicos de la OMS<sup>†</sup>

InPharma

Lancet

Medical Letter

The Medical letter on Drugs  
Therapeutics

The New England Journal of Medicine<sup>†</sup>

Trends in Pharmacological Sciences

<sup>†</sup> Bibliografía de acceso libre o gratuito

# Referencias de acceso a través de internet

Referencias	URL
Biblioteca Virtual de Salud (BVS) <sup>†</sup>	<a href="http://regional.bvsalud.org/">http://regional.bvsalud.org/</a>
Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness (DARE) <sup>†</sup>	<a href="http://www.crd.york.ac.uk/crdweb/">http://www.crd.york.ac.uk/crdweb/</a>
<u>DynaMed</u>	<a href="http://www.ebscohost.com/dynamed/">http://www.ebscohost.com/dynamed/</a>
European Agency for the Evaluation of Medicinal Products <sup>†</sup>	<a href="http://www.emea.europa.eu/">http://www.emea.europa.eu/</a>
Food and Drug Administration (FDA) <sup>†</sup>	<a href="http://www.fda.gov/">http://www.fda.gov/</a>
GuiaSalud <sup>†</sup>	<a href="http://portal.guiasalud.es/">http://portal.guiasalud.es/</a>
Health Systems Evidence	<a href="http://www.healthsystemsevidence.org">http://www.healthsystemsevidence.org</a>
Micromedex	<a href="http://www.thomsonhc.com/">http://www.thomsonhc.com/</a>
National Guideline Clearinghouse (NGC) <sup>†</sup>	<a href="http://guideline.gov">http://guideline.gov</a>
National Institute for Health and Clinical Excellence Public Health (NICE) <sup>†</sup>	<a href="http://guidance.nice.org.uk/">http://guidance.nice.org.uk/</a>
Organización Mundial de la Salud (OMS) <sup>†</sup>	<a href="http://www.who.int/en/">http://www.who.int/en/</a>
Organización Panamericana de la Salud (OPS) <sup>†</sup>	<a href="http://new.paho.org/hq/">http://new.paho.org/hq/</a>
SCIELO <sup>†</sup>	<a href="http://www.scielo.org/">http://www.scielo.org/</a>
Scirus <sup>†</sup>	<a href="http://www.scirus.com/">http://www.scirus.com/</a>
SUMSearch <sup>†</sup>	<a href="http://sumsearch.org/">http://sumsearch.org/</a>
TRIPDatabase <sup>†</sup>	<a href="http://www.tripdatabase.com">http://www.tripdatabase.com</a>
UpToDate	<a href="http://www.uptodate.com">http://www.uptodate.com</a>

\* Tienen disponibles la versión en español.

† Bibliografía de acceso libre o gratuito

# ACTIVIDADES

- Debe realizar como mínimo las siguiente actividades:
  - Atender consultas
  - Apoyar a otros servicios y comités técnicos que se constituyan en el establecimiento de salud
  - Desarrollar y/o participar en actividades de investigación
  - Elaborar y difundir material informativo sobre medicamentos y tóxicos que sean de interés en el establecimiento de salud

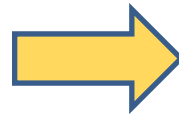


# EVALUACIÓN

- Debe contar con indicadores que le permitan medir su productividad, de acuerdo a sus objetivos y nivel de desarrollo.
  - Consultas atendidas
  - Asistencias técnicas realizadas
  - Materiales informativos elaborados y publicados
  - Trabajos de investigación desarrollados y/o asesorados
  - Satisfacción del usuario

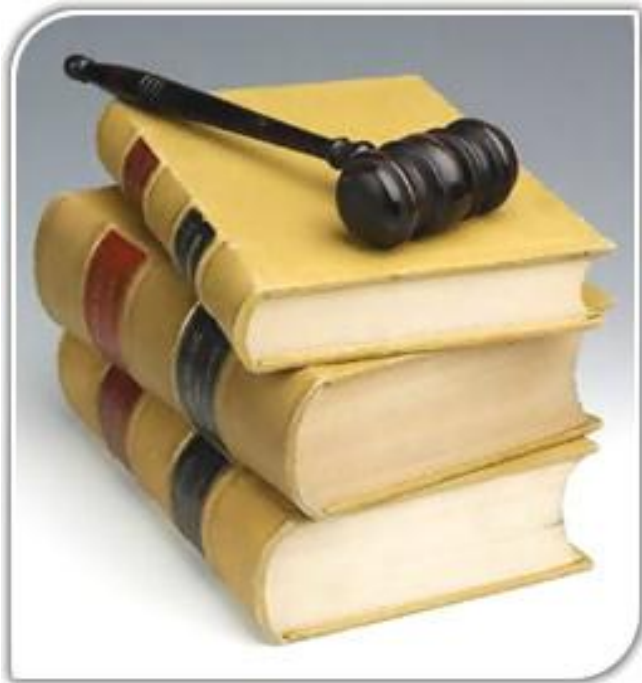


# CENADIM-DIGEMID promueve la implementación de centros y servicios de información de medicamentos y tóxicos



- ✓ Marco normativo
- ✓ Asistencias técnicas
- ✓ RED NACIONAL
- ✓ RED CIMLAC

# MARCO NORMATIVO



## 2011

- ✓ Reunión técnica para la revisión de la Norma Técnica en Salud: “***Servicio de Información de Medicamentos y Tóxicos en el Sector Salud***”

## 2012

- ✓ Revisión por Miembros de la RED CIMLAC: Brasil y Colombia



# Reunión Revisión de la NTS: “Servicio de Información de Medicamentos y Tóxicos en el Sector Salud”

- FECHA: **29 y 30 - Noviembre - 2011**
- Auditorio DIGEMID
- Participantes = 26

MINSA	FF.AA y Policiales	Centro Médico Naval	EsSALUD	INS	Universidades	DIGEMID	TOTAL
9	4	1	2	1	3	6	26



---

## Reunión Revisión de la NTS: “Servicio de Información de Medicamentos y Tóxicos en el Sector Salud”

# RED NACIONAL: PROPOSITO



- ❑ Fortalecer el servicio de información de medicamentos y tóxicos en su rol activo de apoyo a la toma de decisiones informadas por el personal de salud, las entidades sanitarias, las organizaciones científicas y la población en general a través de la producción y promoción de la utilización de información activa y pasiva independiente.
- ❑ Funcionar como una red de colaboración en el área de gestión de conocimiento en la rama de los medicamentos y tóxicos.

# RED NACIONAL

## Reuniones Virtuales 2012

### ✓ 1° Reunión Virtual:

“Avances de la Implementación de Centros y Servicios de Información de Medicamentos y Tóxicos

### ✓ 2° Reunión Virtual:

“Manejo de la plataforma MICROMEDEX 2.0”

### ✓ 3° Reunión Virtual:

“Manejo de la plataforma de BEST PRACTICE”

### ✓ 4° Reunión Virtual:

Avances en la implementación del CIM/ SIM en el 2012.

Propuestas para actividades en el 2013.

# RED NACIONAL

## **Reuniones Virtuales 2013**

### **✓ 1° Reunión Virtual (26.03.2013):**

Actividades 2012, Cronograma y temas de reuniones, Manejo de ATC DDD, DCI (INN)

### **✓ 2° Reunión Virtual (25.06.2013):**

Desarrollo del taller N° 01: Lectura crítica de un ensayo clínico.

### **✓ 3° Reunión Virtual (03.09.2013):**

Elaboración de Boletines Farmacoterapéuticos .

### **✓ 4° Reunión Virtual (10.12.2013):**

# ASISTENCIAS TÉCNICAS

➤ **Reunión Técnica Nacional 2011**

“Centros y Servicios de Información de Medicamentos-Gestión del Conocimiento”, 14 y 15 de noviembre.

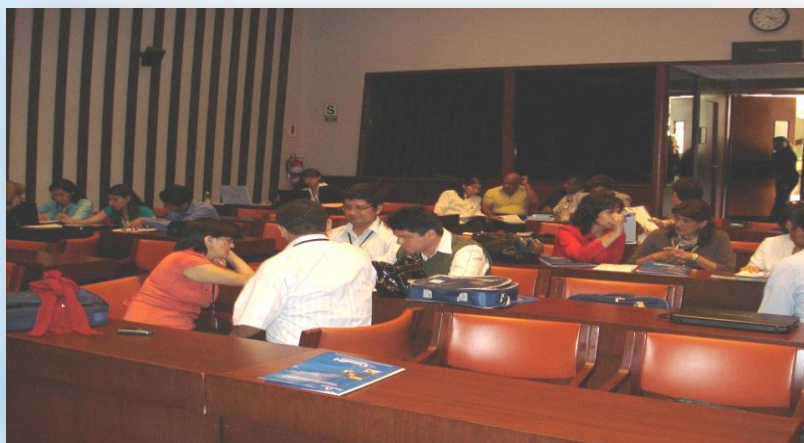
➤ **Reunión Técnica Nacional 2012**

“Evaluación crítica de la literatura científica”, 26 y 27 de octubre.

➤ **CIM** de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional de Trujillo, 10 al 12 de setiembre







**Primera Reunión Técnica Nacional “Centros y Servicios de Información de Medicamentos-Gestión del Conocimiento”**



# Segunda Reunión Técnica Nacional “Evaluación crítica de la literatura científica”

- \* Días: 26 y 27 - Octubre – 2012
- \* Auditorio de Centro de Convenciones María Angola
- \* Participantes de Lima y Provincia (hospitales, DISA, DIRESA, universidades) = 44

Lima	Trujillo	Arequipa	Cuzco	Chimbote	Apurímac	Huancavelica	TOTAL
26	7	4	4	1	1	1	44



## Segunda Reunión Técnica Nacional “Evaluación crítica de la literatura científica”

# CAPACITACION

- **Implementación de centros/servicios de información de medicamentos**
- **Búsqueda de Información de Medicamentos**
- **Lectura Critica de Artículos Científicos.**



# Capacitación a Profesionales de DIGEMID



# Capacitación a Personales de Salud de otras instituciones

- Químicos Farmacéuticos y Médicos de los Comités Farmacoterapéuticos de Hospitales.



- Químicos Farmacéuticos y Médicos de los Comités de Farmacovigilancia de Hospitales.
- Químicos Farmacéuticos de Servicios de Farmacia.



# Capacitación a estudiantes de Pre y Post Grado de Farmacia y Medicina



# ACTIVIDADES 2013



## Formalización de la RED Nacional de Servicios y Centros de Información de Medicamentos

Reunión Técnica con Jefes de Farmacia y Responsables del servicio de información y tóxicos

- ✓ Acta de Compromiso
- ✓ Manual de Funcionamiento de la RED

# Red Latinoamericana y del Caribe de Centros de Información de Medicamentos (RED CIM LAC)



Red de Centros de  
Información de Medicamentos de  
Latinoamérica y el Caribe

DURG La • OPS/OMS



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud



A A A

CONTÁCTENOS

## MISION

La Red de Centros de Información de Medicamentos LAC tiene la misión de vincular los Centros de Información de Medicamentos (CIM) de Latinoamérica y el Caribe que conforman la red, respetando sus autonomías.

buscar...

You are here • Home

### Menú principal

- ▶ Inicio
- ▶ Noticias de Interés
- ▶ Alertas Sanitarias
- ▶ Contáctenos

### Acerca de la RED

- ▶ Misión
- ▶ Objetivos
- ▶ Propósitos
- ▶ Directorio

### Agonistas de la GnRH: riesgo de eventos cardiovasculares en hombres tratados por cáncer de próstata

Viernes, 16 de Septiembre de 2011 12:07

El 8 de septiembre Health Canada informó a profesionales de salud y pacientes sobre el posible aumento del riesgo de ciertos eventos cardiacos en hombres que reciben agonistas de la hormona liberadora de gonadotropina (GnRH) utilizados para el tratamiento dl cáncer de próstata.

[Leer más...](#)

### Ondansetron Riesgo de alteraciones del ritmo cardíaco asociado con su uso

Jueves, 15 de Septiembre de 2011 00:00

La Agencia de Alimentos y Medicamentos (FDA)

### Nuevo número boletín INFAC: "Fuentes de Información de Medicamentos".

Miércoles, 07 de Septiembre de 2011 12:19

Realizado por el Comité de Evaluación de



Select Language

### Alertas Sanitarias

- ▶ Fluconazol (Diflucan®)
- ▶ FDA: Hormona de Crecimiento Humana (somatotropina)
- ▶ Ácido zoledrónico la FDA estableció nuevas contraindicaciones y precauciones en disfunción renal

<http://web.redcimlac.org/>



Visite nuestra página web:

Catálogo Biblioteca CenadIM    Consulta Farmacéutica    Mapa del sitio

# CenadIM

Centro Nacional de Documentación e Información de Medicamentos

Alertas DIGEMID

Precios de medicamentos

Dispositivos Médicos Autorizados

Productos Farmacéuticos Autorizados

Miembros de



**RED CIMLAC**  
Red de Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe  
DIGE La • OPS/OAS

Coordinadores de



Red CIM Perú

Publicaciones DIGEMID    Noticias    Acerca de CenadIM    Enlaces de Interés



Buscar en web CenadIM

Bases de datos



Inicio BVCenadIM

Buscador Multifuente

Herramienta que busca en las principales fuentes de información independiente de medicamentos, brindando como resultado información farmacológica de gran utilidad para la toma de decisiones en la práctica diaria. La búsqueda puede realizarse utilizando términos en idioma español o inglés. Se recomienda registrarse en el British National Formulary y en Medscape para acceder a la información que contienen.

<http://bvcenadim.digemid.minsa.gob.pe/>

**Datos Personales**

DNI :

Apellidos y Nombres :

Profesión :  
Enfermero (a)

Dirección :

Teléfono / Celular :

Email :

**Otros datos**

Tipo de Institución :  
Empresa Farmacéutica

Nombre de la institución :

Dirección :

Teléfono :

Email :

Cargo :

Área :

**Datos para el acceso al formulario de Consultas técnicas**

El e-mail principal será considerado como Usuario para el acceso al Formulario de Consultas Técnicas, donde llegarán las respuestas correspondientes.

Si el Usuario tiene solo una cuenta de e-mail debe escribirla dos veces.

Email Principal :


Email Secundario :

Contraseña :

Confirmar Contraseña :

Todos los campos son obligatorios.

Consulta Farmacéutica

 **Consulta**

Ver el flujograma.

Ver Nueva Guía de uso.



## SISTEMA DE CONSULTAS TÉCNICAS - CENADIM

Sí ya tiene un registro en nuestro sistema, dar **click aquí** para acceder al Formulario de consulta.

Usuario: (Email Principal)

Contraseña:

[¿Olvidó su contraseña?](#)

Bienvenido:



[Ingresar consulta](#)

[Actualizar datos](#)

[Ver lista de consultas](#)

[Salir](#)

Consulta :

**Principal:** [cenadim@digemid.minsa.gob.pe](mailto:cenadim@digemid.minsa.gob.pe)

**Q.F. Responsable:** [zrodriguez@digemid.minsa.gob.pe](mailto:zrodriguez@digemid.minsa.gob.pe)

**Q.F. Asistentes:** [rrobles@digemid.minsa.gob.pe](mailto:rrobles@digemid.minsa.gob.pe)  
[mledezma@digemid.minsa.gob.pe](mailto:mledezma@digemid.minsa.gob.pe)  
[kgutierrez@digemid.minsa.gob.pe](mailto:kgutierrez@digemid.minsa.gob.pe)

**Bibliotecóloga:** [mvalle@digemid.minsa.gob.pe](mailto:mvalle@digemid.minsa.gob.pe)

**Secretaria:** [rmori@digemid.minsa.gob.pe](mailto:rmori@digemid.minsa.gob.pe)

---

**Muchas Gracias!**

