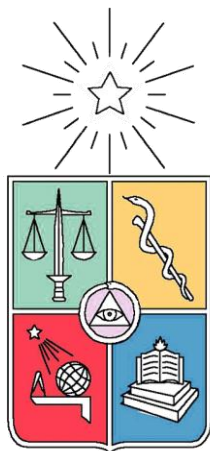


ESTRATEGIAS DE PROMOCION DE NOTIFICACION ENTRE PROFESIONALES SANITARIOS DE UN CENTRO ASISTENCIAL

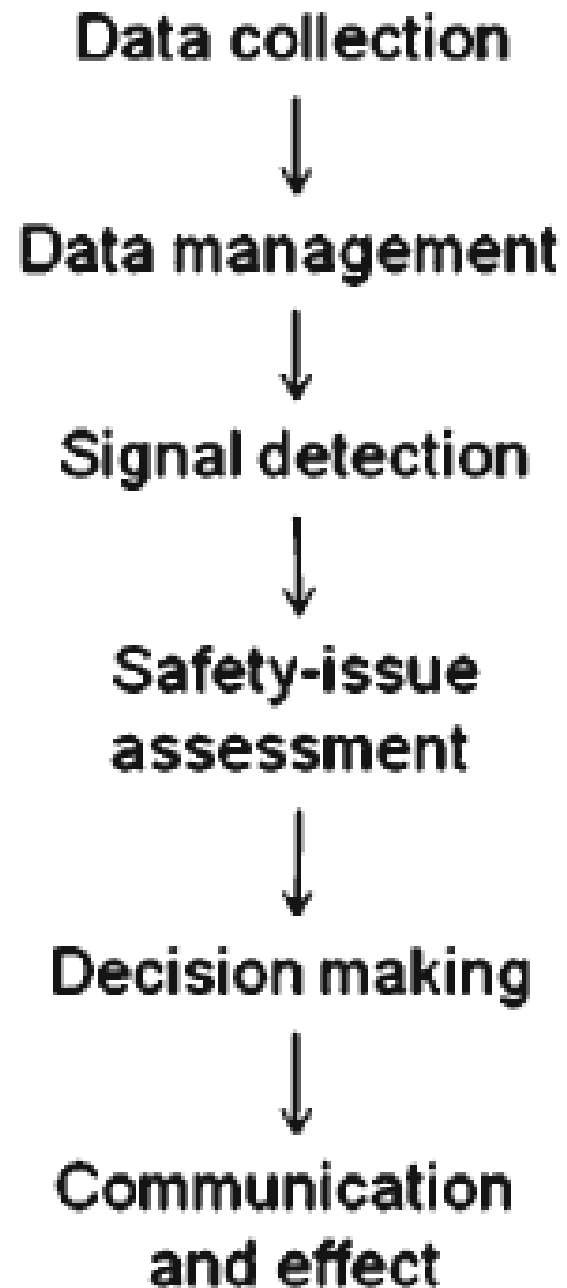


Dr. Mario Ortiz

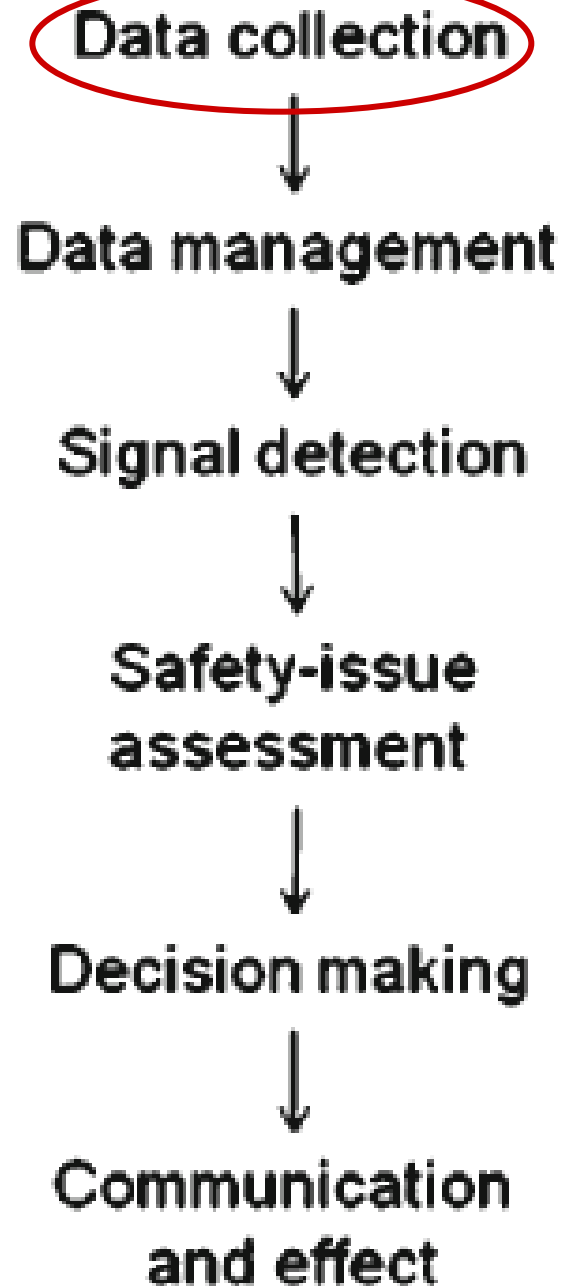
**DEPARTAMENTO CARDIOVASCULAR
HOSPITAL CLINICO
UNIVERSIDAD DE CHILE**

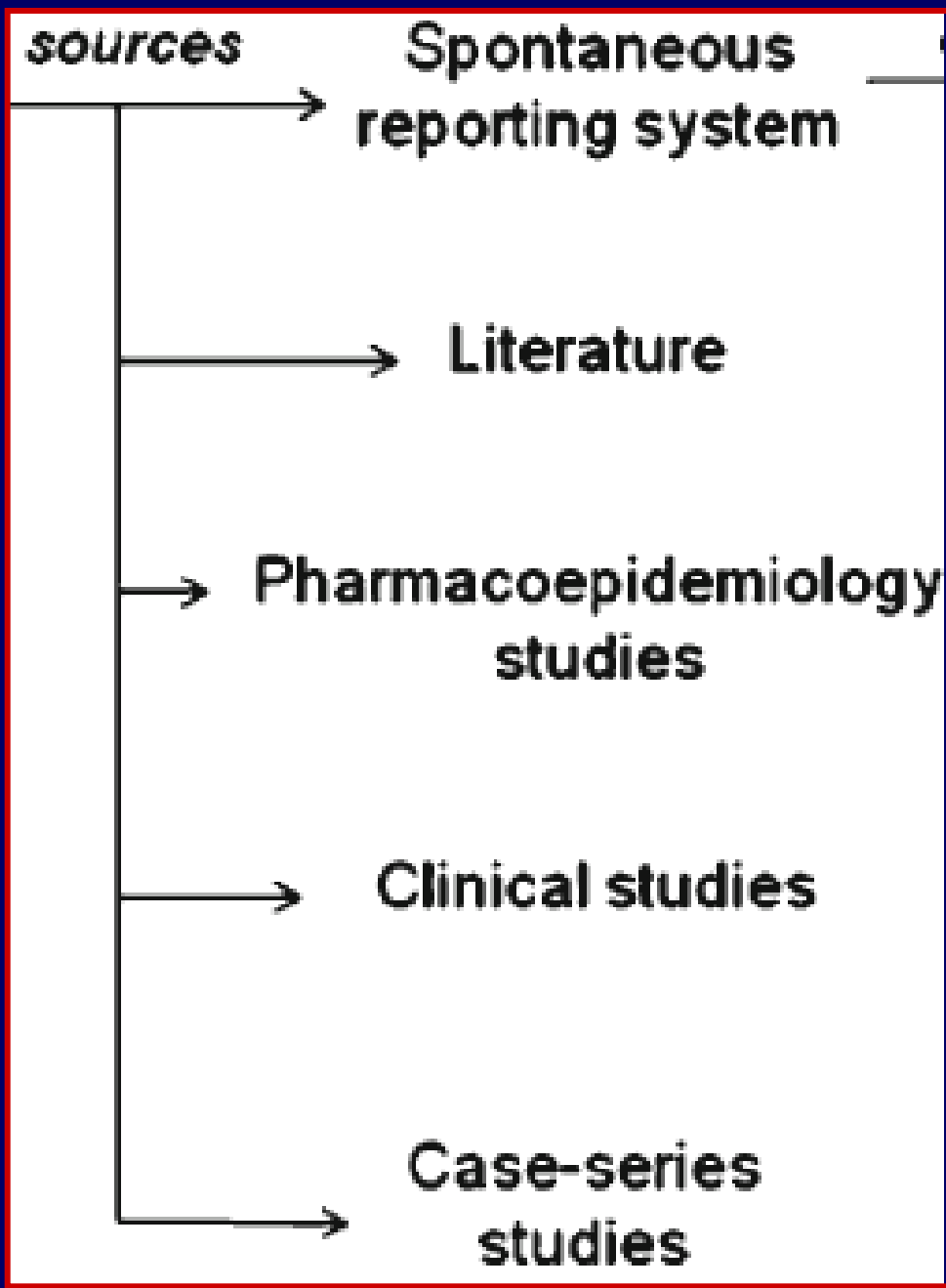


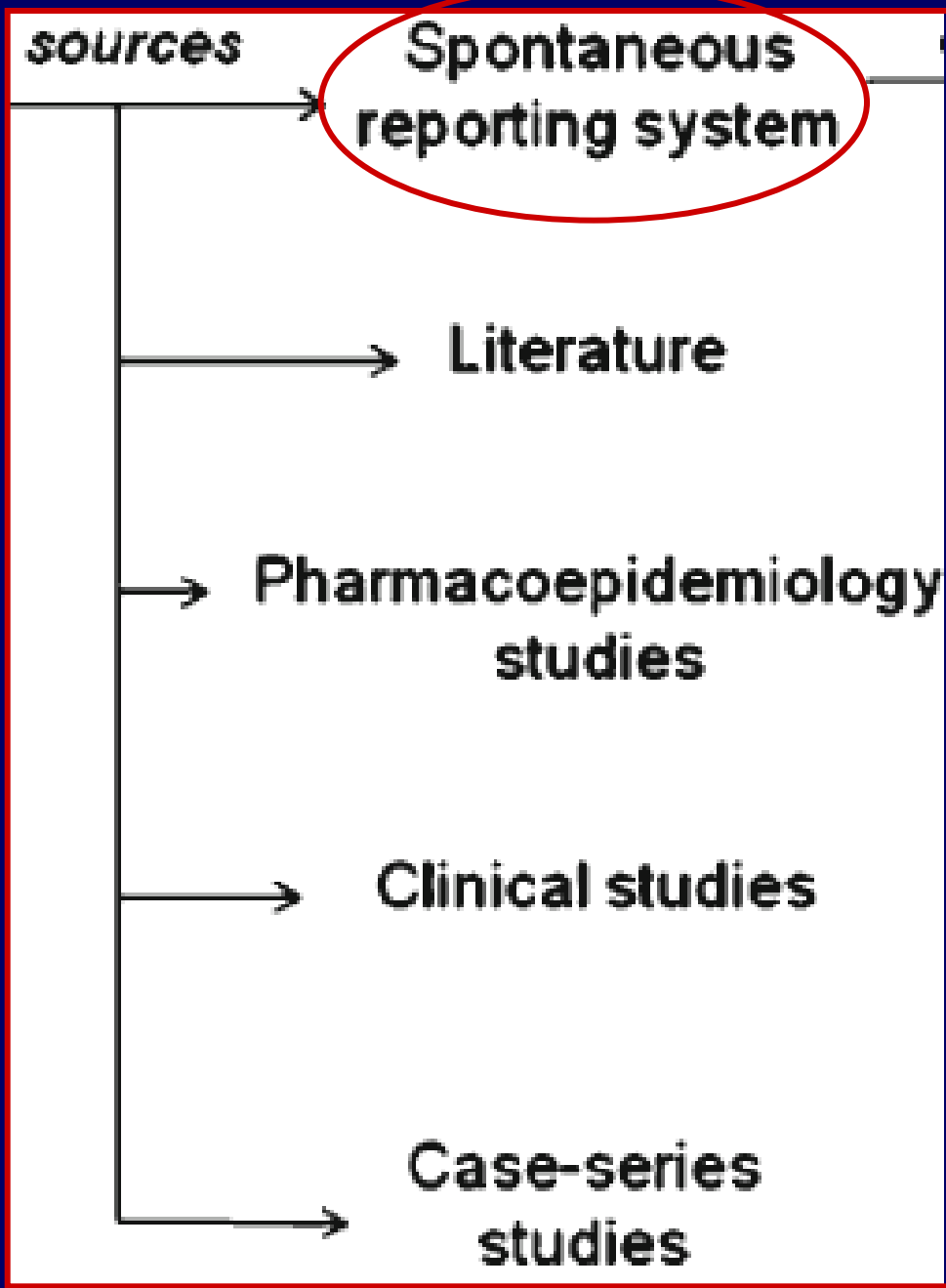
FARMACOVIGILANCIA



FARMACOVIGILANCIA







sources

Spontaneous reporting system

Literature

Pharmacoepidemiology studies

Clinical studies

Case-series studies

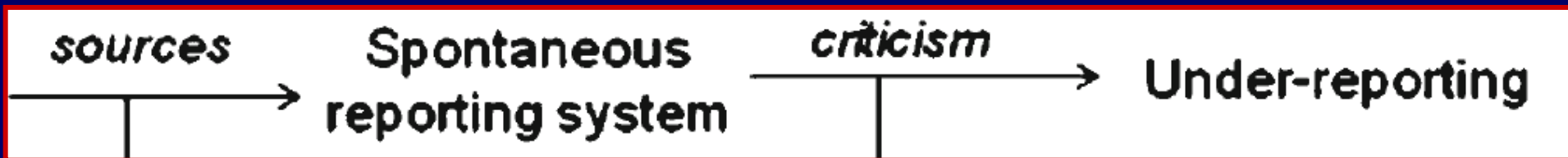
FARMACOVIGILANCIA

sources

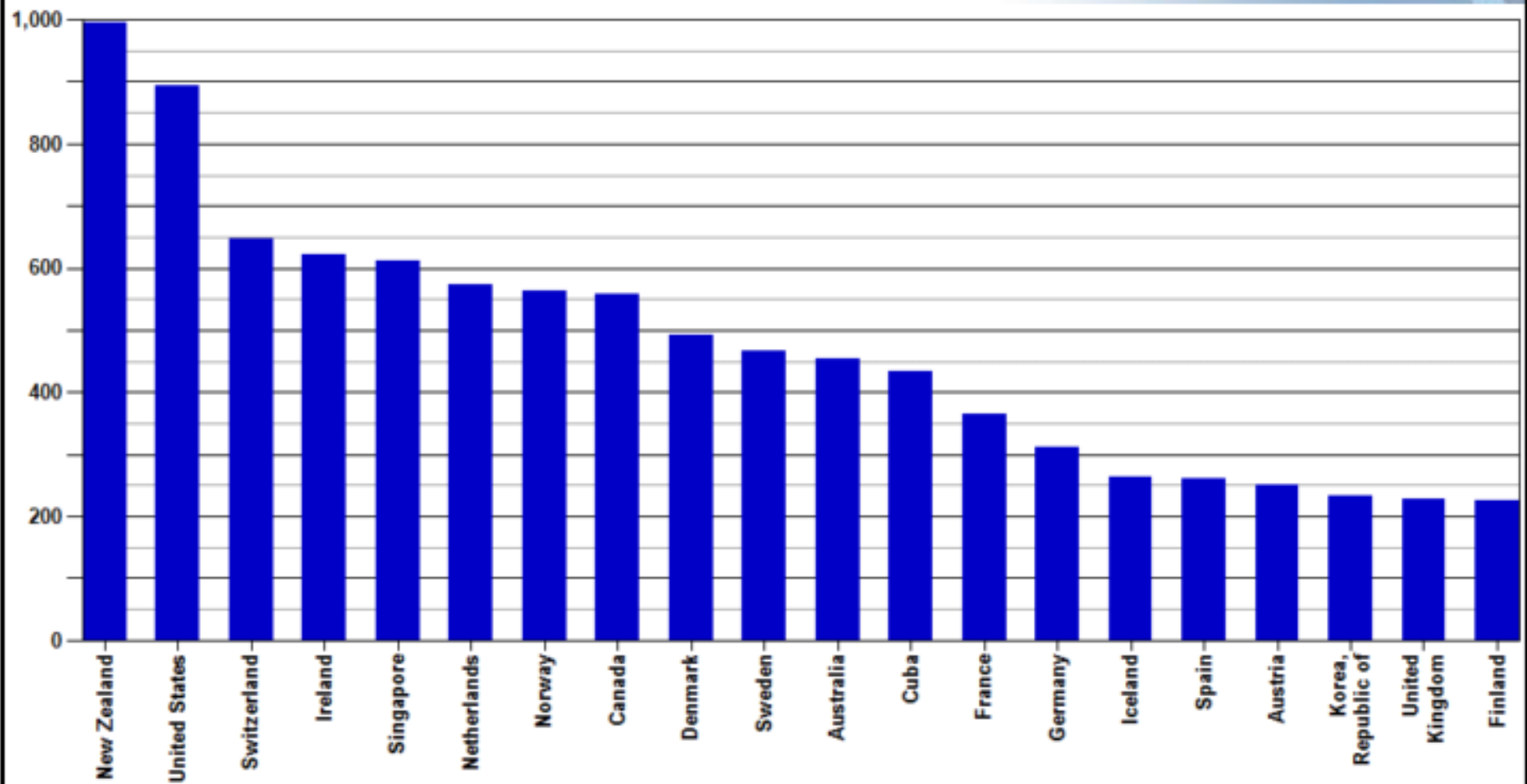
Spontaneous
reporting system

criticism

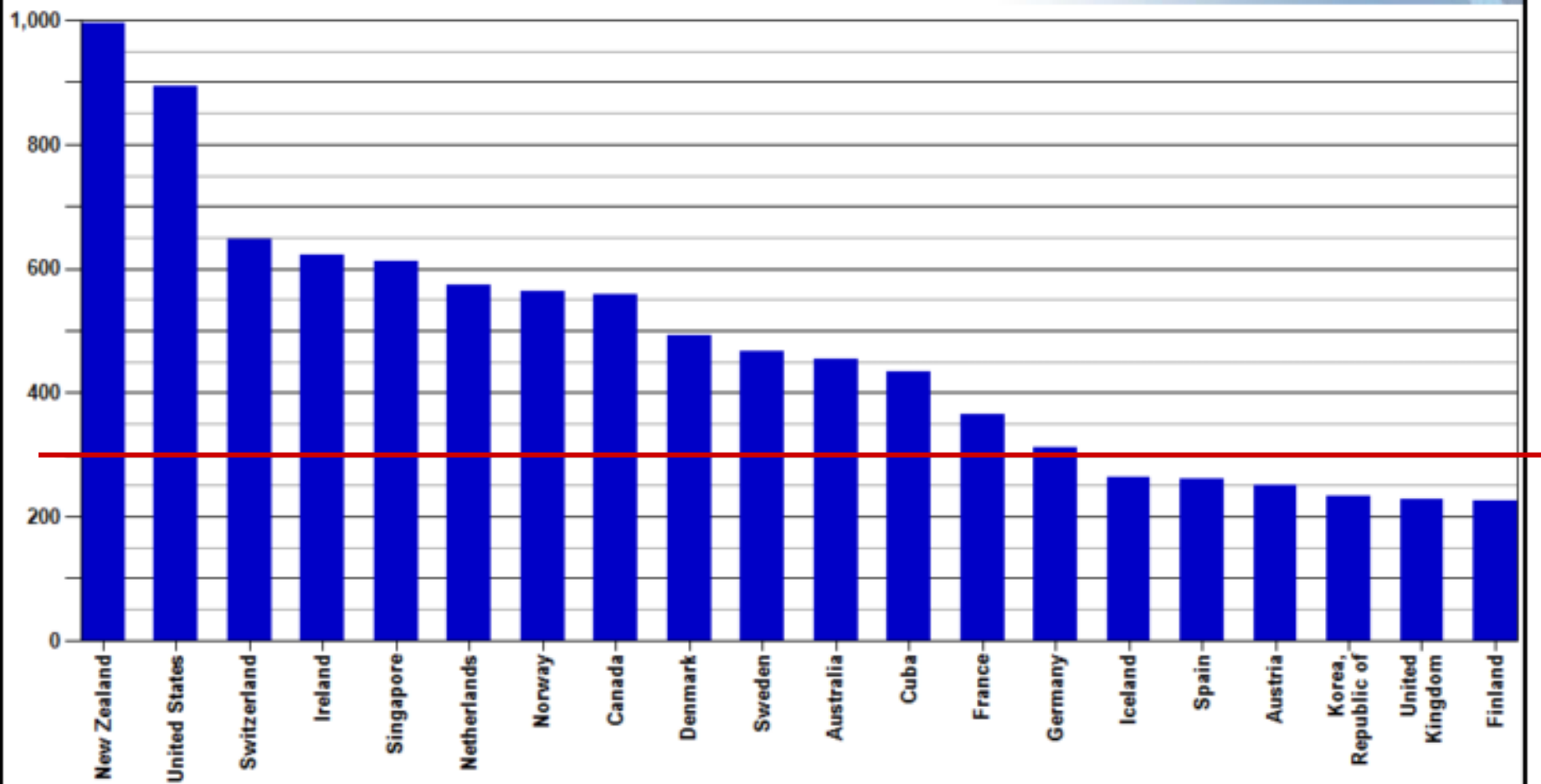
Under-reporting



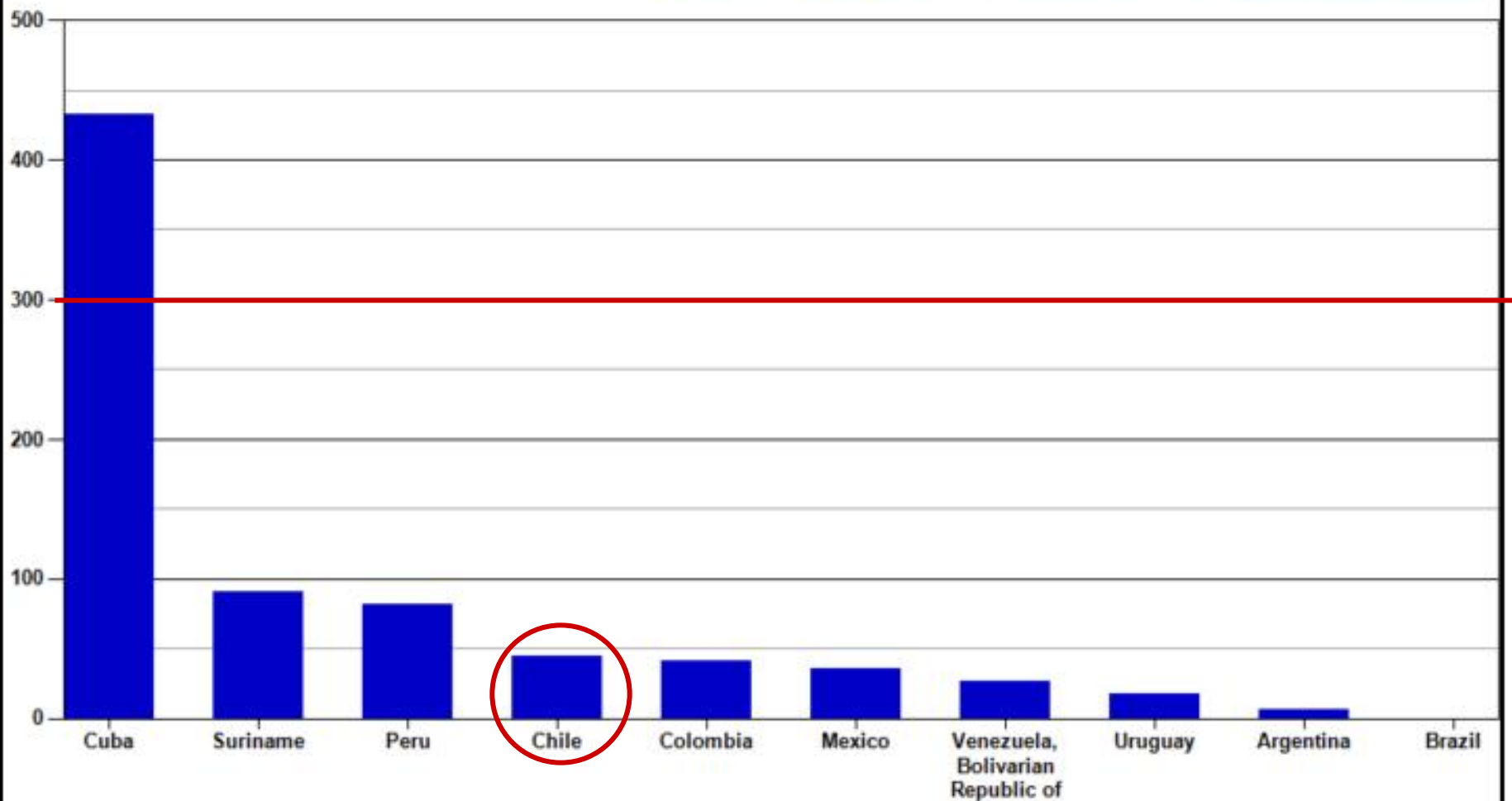
Promedio de reportes activos por millón de habitantes 2005-2010



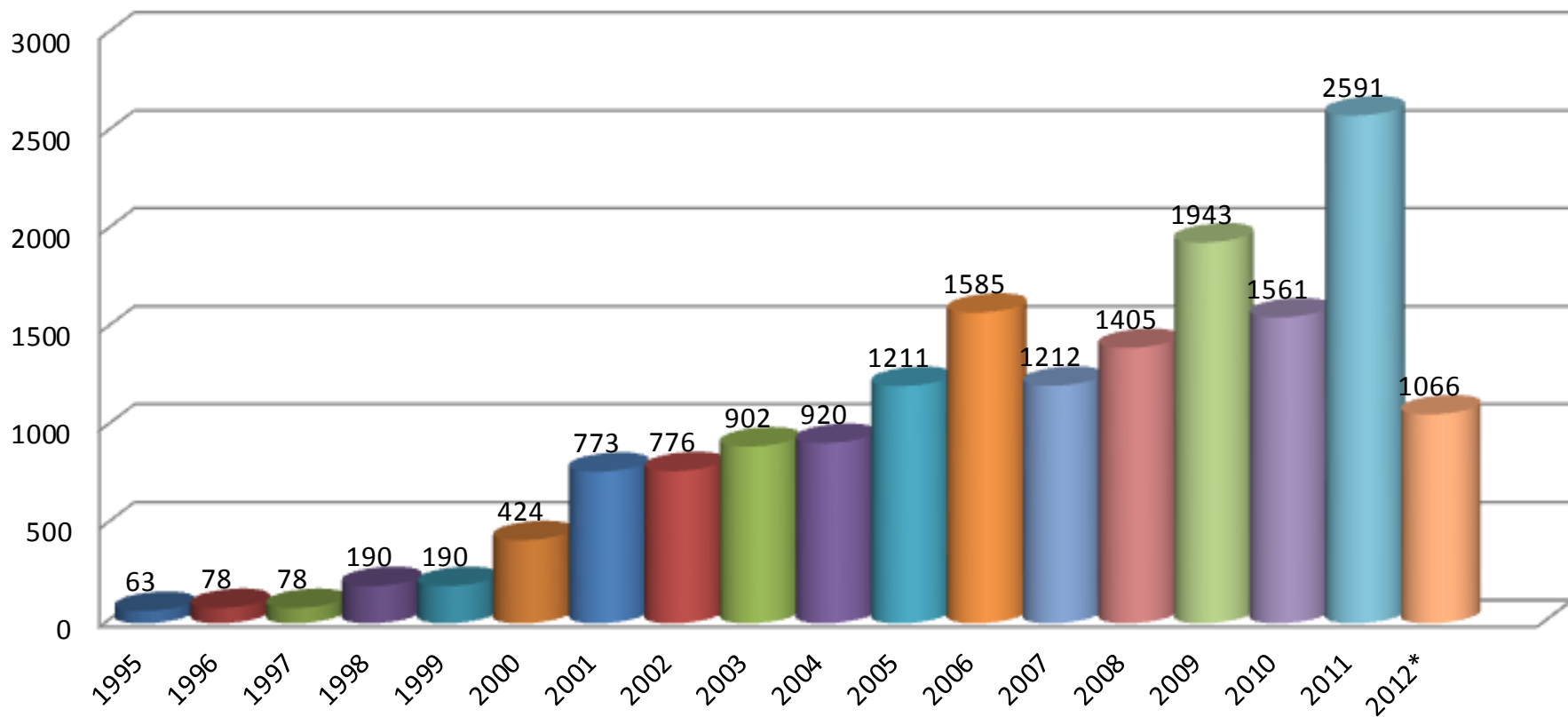
Promedio de reportes activos por millón de habitantes 2005-2010

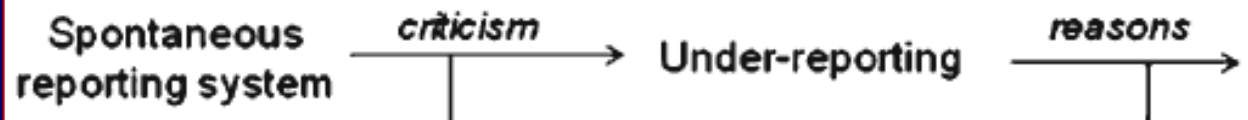


Promedio de reportes activos por millón de habitantes de Latinoamérica 2005-2010



Notificaciones de sospechas de RAM
Subdepartamento de Farmacovigilancia 1995 - 2012
n: 16968





- La notificación no es obligatoria
- Acceso limitado al sistema de notificación
- Actitud negativa hacia la notificación:
 - No remunerada
 - Falta de tiempo
 - Desconocimiento

Factors	Frequency (%)
Did not know where to report	182 (70)
Did not know how to report	177 (68)*
Lack of access to ADR reporting forms	128 (49.2)
Managing patient was more important than reporting ADRs	75 (28.8)
Legal liability issues	45 (17.3)
Concerns about professional liability	37 (14.2)
Did not think it to be important	34 (13)
Patient confidentiality issues	32 (12.3)
Others (non-serious ADRs, lack of manpower)	4 (1%)

* $P < 0.05$ (Chi Square test) (postgraduate students vs. faculty members),
ADR, Adverse drug reactions

Determinants of Under-Reporting of Adverse Drug Reactions

A Systematic Review

Elena Lopez-Gonzalez et al. Drug Safety 2009;32:19-31

ACTITUDES ASOCIADOS CON SUB-NOTIFICACION DE RAM

- **IGNORANCIA:** Solo las RAM severas necesitan ser reportadas **95% (38/40)**
- **LETARGIA** : Falta de interés o tiempo **77% (27/35)**
- **DIFIDENCIA** : Temor al ridículo por reportar meras sospechas de RAM **72% (23/32)**

ACTITUDES ASOCIADOS CON SUB-NOTIFICACION DE RAM

- **INDIFERENCIA/INSEGURIDAD:** **67% (16/24)**
Un caso de RAM visto un doctor individual no contribuye al conocimiento médico/ La causalidad entre una droga y un evento adverso es difícil de determinar
- **COMPLACENCIA:** **47% (8/17)**
Solo drogas seguras son aprobadas para su introducción al mercado

¿COMO PROMOVER LA NOTIFICACION DE RAM?

- **Educación**
- **“Retroalimentación” de los notificadores**
- **Facilidades para las notificaciones**
- **Recompensa a los notificadores**

EDUCACION

- **Presencial :** Ej. charlas,
reuniones/visitas periódicas
cursos
- **Difusión de información:** Escrita (papel), Ej. boletines
cartas, ficheros
Electrónica Ej. página web,
ficha clínica electrónica
e-mail, Facebook, Twitter

Improving Adverse Drug Reaction Reporting in Hospitals

Results of the French Pharmacovigilance in Midi-Pyrénées Region (PharmacomIP) Network 2-Year Pilot Study

Gony M et al. Drug Saf 2010; 33 (5): 409-416

Impact of information letters on the reporting rate of adverse drug reactions and the quality of the reports: a randomized controlled study

Johansson *et al.* *BMC Clinical Pharmacology* 2011, **11**:14

Improving reporting of adverse drug reactions: Systematic review

Molokhia M | Clinical Epidemiology 2009;1 75–92

EDUCACION

➤ **Presencial :**

Ej. charlas,
reuniones/visitas periódicas
cursos

➤ **Difusión de
información:**

Escrita (papel), Ej. boletines
cartas, ficheros
Electrónica Ej. página web,
ficha clínica electrónica
e-mail, Facebook, Twitter

Using Facebook to Increase Spontaneous Reporting of Adverse Drug Reactions

Knezevic MZ

Drug Saf 2011; 34 (4): 351-352

¿COMO PROMOVER LA NOTIFICACION DE RAM?

- **Educación**
- **“Retroalimentación” de los notificadores**
- **Facilidades para las notificaciones**
- **Recompensa a los notificadores**

¿COMO PROMOVER LA NOTIFICACION DE RAM?

- **Educación**
- **“Retroalimentación” de los notificadores**
- **Facilidades para las notificaciones**
- **Recompensa a los notificadores**

¿ Reacciones Adversas a Medicamentos (RAMs) Antimicrobianos ?

Si sospecha de alguna, avisenos!!!

Utilice los formularios implementados por el Servicio de Farmacia
del Hospital San José.

La información proporcionada por Usted es muy importante

SISTEMA DE ALARMA A RAMs ANTIMICROBIANOS
Servicio de Farmacia y Comité de Farmacovigilancia del Hospital San José.
Informaciones : 3832801

28068 Resid. Medico
280681

NOTIFICACION
DE REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS

AVISO de RAMs

Sistema de Alarma de Sospecha de Reacciones
Adversas a Medicamentos (RAMs) Antimicrobianos

Para obtener más información o solicitar más formularios,
contactarse con la Dra. QF Elizabeth Romero R. o
Luzmila Vilas G. en el teléfono 383 2801

Servicio de Farmacia - Comité de Farmacovigilancia
Hospital San José

La información proporcionada por Usted es muy importante

¿COMO PROMOVER LA NOTIFICACION DE RAM?

- **Educación**
- **“Retroalimentación” de los notificadores**
- **Facilidades para las notificaciones**
- **Recompensa a los notificadores**

A small economic inducement to stimulate increased reporting of adverse drug reactions—a way of dealing with an old problem?

Backstrom M Eur J Clin Pharmacol (2006) 62: 381–385

4.5.2. CÓMO MEJORAR LA NOTIFICACIÓN

Se deben establecer procedimientos para promover la notificación entre los profesionales de la salud (!!!), tales como:

- Facilitar el acceso a las tarjetas amarillas (o formularios, boletas, fichas) con franqueo prepago y a otros medios de notificación, tales como el correo electrónico o una página de Internet.
- Acusar recibo de cada notificación de sospecha de reacción adversa mediante carta personal o llamada telefónica para agradecer al notificador.

**Buenas Prácticas
de Farmacovigilancia
para las Américas**



4.5.2. CÓMO MEJORAR LA NOTIFICACIÓN

Se deben establecer procedimientos para promover la notificación entre los profesionales de la salud (!!!), tales como:

- Brindar retroalimentación a los notificadores en forma de artículos en revistas, boletines de reacciones adversas u hojas informativas.
- Estimular la participación del personal de los centros en reuniones científicas o cursos educativos, tanto de pregrado como de posgrado.

**Buenas Prácticas
de Farmacovigilancia
para las Américas**



CONCLUSION

- **Las intervenciones educativas son las mas efectivas**
- **Los recursos electrónicos tienen un interesante potencial de utilidad**
- **No se dispone hasta ahora de evidencia científica sobre la eficacia de varios de los métodos señalados, particularmente en el largo plazo**
- **Considere decidir la estrategia de promoción que pueda producir los mejores resultados tomando en cuenta la realidad/idiosincrasia de su centro asistencial**



Esta presentación cuenta con la autorización de su autor para ser publicada en la página web del Instituto de Salud Pública de Chile

