

**Trabajo final diplomado de profundización en farmacovigilancia**

**Lilibeth Solano Aguilar**

**Kellys Margarita De La Hoz García**

**Efraín Segundo González Mercado**

**Verena Candelaria Fernández**

**Leidy Liseth Murillo Solano**

**Grupo: 152004\_12**

**Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD**

**Escuela de Ciencias de la Salud – ECISA**

**Tecnología de regencia en farmacia**

**2020**

**Trabajo final diplomado de profundización en farmacovigilancia**

**Lilibeth Solano Aguilar**

**Kellys de la Hoz García**

**Efraín Segundo González Mercado**

**Verana Candelaria Fernández**

**Leidy Lisbeth Murillo Solano**

**Tutor**

**Cristian David De La Rosa**

**Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD**

**Escuela de Ciencias de la Salud – ECISA**

**Tecnología de regencia en farmacia**

**2020**



**Tabla Contenido**


Introducción	4
Objetivos	6
Eventos adversos. Clasificación de eventos, interacciones medicamentosas	7
El quehacer del farmacéutico y su relación con la farmacovigilancia	8
Evaluación de seguridad y efectividad, tratamientos farmacológicos	11
Reflexiones.....	12
Conclusiones	13
Referencias Bibliograficas	14



## Introducción

El siguiente trabajo describe una valiosa información donde se detallan los diferentes temas y la importancia que tiene la farmacovigilancia en todos sus ámbitos laborales, tales como supervisar los medicamentos con su uso seguro y racional, notificar las posibles reacciones adversas a medicamentos, promoción de la salud, prevención de la enfermedad y aplicación de la farmacovigilancia y programas dirigidos a los profesionales de la salud, pacientes-clientes de diferentes establecimientos farmacéuticos. La farmacovigilancia de acuerdo con la definición de la organización mundial de la salud es el conjunto de procedimientos integrados en las funciones propias las instituciones de salud, destinadas a detectar, notificar, evaluar y prevenir las reacciones adversas a medicamentos y demás riesgos asociados a estos, tras su comercialización. Calderón Ospina (2011 p 53).

Durante el transcurso del tiempo se ha venido avanzando en todos los aspectos relacionados con la salud de los humanos, los medicamentos siendo parte fundamental de ella han avanzado en gran medida, sin embargo, pese a todas las ventajas que ellos ofrecen, hoy día muchas pruebas de reacciones adversas a los medicamentos son causantes de enfermedad, discapacidad incluso la muerte, es por esto que la implementación de programas de farmacovigilancia en los establecimientos farmacéuticos es tan importante.



En lo que se refiere a la seguridad del paciente la farmacovigilancia cumple un papel de gran importancia ya que por medio de esta se le puede brindar no solo a los pacientes sino a la sociedad, una asistencia de calidad en lo que se refiere al uso racional de medicamentos, para que estos puedan generar mayor seguridad en los tratamientos y puedan ser eficaz y eficientes para lograr el alivio o cura de la enfermedad.

Para llevar a cabo este proceso se debe crear un programa de farmacovigilancia, que se encargue de realizar un seguimiento adecuado y cumpliendo con todos los requisitos necesario para su funcionamiento dentro del servicio farmacéutico. Enfocado principalmente en el uso racional de los medicamentos y vigilar cada evento o problema relacionado con estos.



## Objetivos

### Objetivo General

Adquirir conocimientos básicos y fundamentales orientados a la farmacovigilancia, así mismo implementar cada uno de estos en nuestra vida laboral y contribuir de manera positiva en minimizar los riesgos, y problemas relacionados con los medicamentos que se puedan presentar.

### Objetivos específicos.

- Identificar los posibles problemas adversos de los medicamentos.
- Identificar el quehacer del regente de farmacia y su función primordial en programas de farmacovigilancia.
- Conocer y aplicar programas de farmacovigilancia, que nos ayuden a educar a la comunidad en cuanto al uso seguro y racional de los medicamentos.



## **Eventos adversos. Clasificación de eventos, interacciones medicamentosas**

Un nuevo medicamento en el mercado, se evalúa su calidad, eficacia y seguridad durante las fases de investigación precomercialización, de manera que todo medicamento para obtener la autorización de comercialización debe tener una relación beneficio/riesgo favorable, es decir, las reacciones adversas detectadas son aceptables en relación con la afección para la que se va a emplear. Sin embargo, cuando un medicamento es comercializado no se conocen todas sus reacciones adversas, ya que algunas de ellas tienen baja o muy baja incidencia, son inesperadas con respecto a su mecanismo de acción

Si bien es cierto que la reacción adversa a un medicamento es toda aquella respuesta nociva, no deseada y no intencionada que se produce tras la administración de un fármaco, a dosis utilizadas habitualmente, o sea, existe la sospecha de que el evento indeseable que ha tenido lugar ha sido causado por el medicamento.

No debemos confundirnos entre una reacción adversa a un medicamento de un de evento adverso, ya que no en todos los casos son lo mismo. En el caso de la RAM existe la sospecha de que el evento indeseable que ha tenido lugar ha sido causado por el medicamento, mientras que en el evento adverso no es necesario que haya una relación causal con los medicamentos administrados.

Los farmacéuticos tenemos la posibilidad de detectar numerosas RAM y la obligación de comunicarlas, debemos ser capaces de integrar la Farmacovigilancia en nuestra actividad diaria, y más en estos tiempos en los que los farmacéuticos reclamamos el papel que nos corresponde,

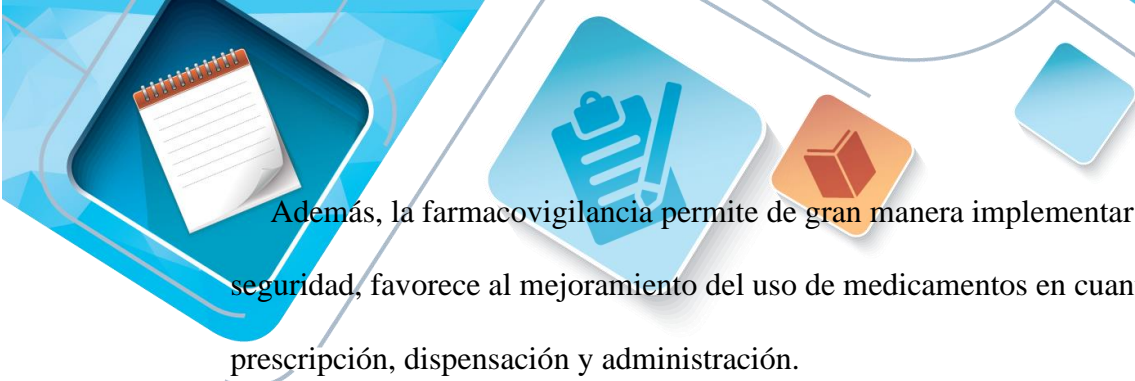
ya que aporta calidad al servicio asistencial que proporcionamos. Es una actividad que revaloriza y pone en alza la labor del farmacéutico, permitiendo proporcionar un servicio de calidad.

### **El quehacer del farmacéutico y su relación con la farmacovigilancia**

Los fármacos han evolucionado en la manera de cómo usar y tratar las diferentes enfermedades, a pesar de todas sus ventajas que puedan presentar calidad, eficacia y seguridad para la salud nunca hay que dejar de vigilarlos, con el progreso tecnológico se ha permitido identificar la presencia de reacciones adversas (RAM: Reacciones Adversas a los Medicamentos), que son motivos comunes más sin embargo evitable de enfermedades, minusvalía e inclusive los casos más graves de muertes.

Por lo tanto, es sumamente importante contar con una herramienta que evalúe, monitoree y controle el grado de seguridad que brinda el buen uso de los medicamentos para evitar y minimizar los efectos nocivos para el paciente y mejorar la salud pública, es decir una buena herramienta o sistema organizado de farmacovigilancia

La farmacovigilancia tiene como objetivo principal el estudio y detección de RAM, esto quiere decir que la farmacovigilancia abarca cualquier problema relacionado con medicamentos. (Efectos adversos registrados y observados durante la terapia de alguna enfermedad teniendo en cuenta la perspectiva del paciente). De la misma manera podemos decir que la farmacovigilancia se encarga del estudio de aparición de resultados negativos asociados a la medicación esta disciplina aborda no solo la RAM, sino cualquier alteración en la cadena del medicamento hasta llegar a obtener buenos resultados de investigación y por ende al desenlace.



Además, la farmacovigilancia permite de gran manera implementar eficiencia y seguridad, favorece al mejoramiento del uso de medicamentos en cuanto a la prescripción, dispensación y administración.

- Errores de medicación (EM). Esto más que todo se da en el momento de la prescripción, dispensación, administración de medicamentos, con llevando en muchos casos que el paciente no recibe de forma adecuada o correcta los medicamentos o la dosis apropiada o indicada (uso concomitante). También podemos tener en cuenta que estos errores los podemos encontrar también en la comunicación, etiquetado, envasado, denominación, prescripción, distribución, por lo cual estos errores pueden conllevar a causar daños en la salud de los pacientes en lugar de brindar una mejoría o cura de su enfermedad.

Implementar medidas desde nuestra labor como regentes de farmacia. Nuestro enfoque profesional y aplicando nuestro conocimiento desde nuestra formación para poder reducir los problemas relacionados con los medicamentos, teniendo la capacidad de poder brindar una educación a los pacientes para poder minimizar los problemas relacionados con estos se puede implementar programas de farmacovigilancia que nos ayude positivamente a identificar falencias en cuanto a:

- Asegurar una dispensación correcta de los medicamentos enfocada en la educación.
- Implementar mecanismos para lograr la mejor prevención en errores, en lo que se refiere a la administración de los medicamentos.

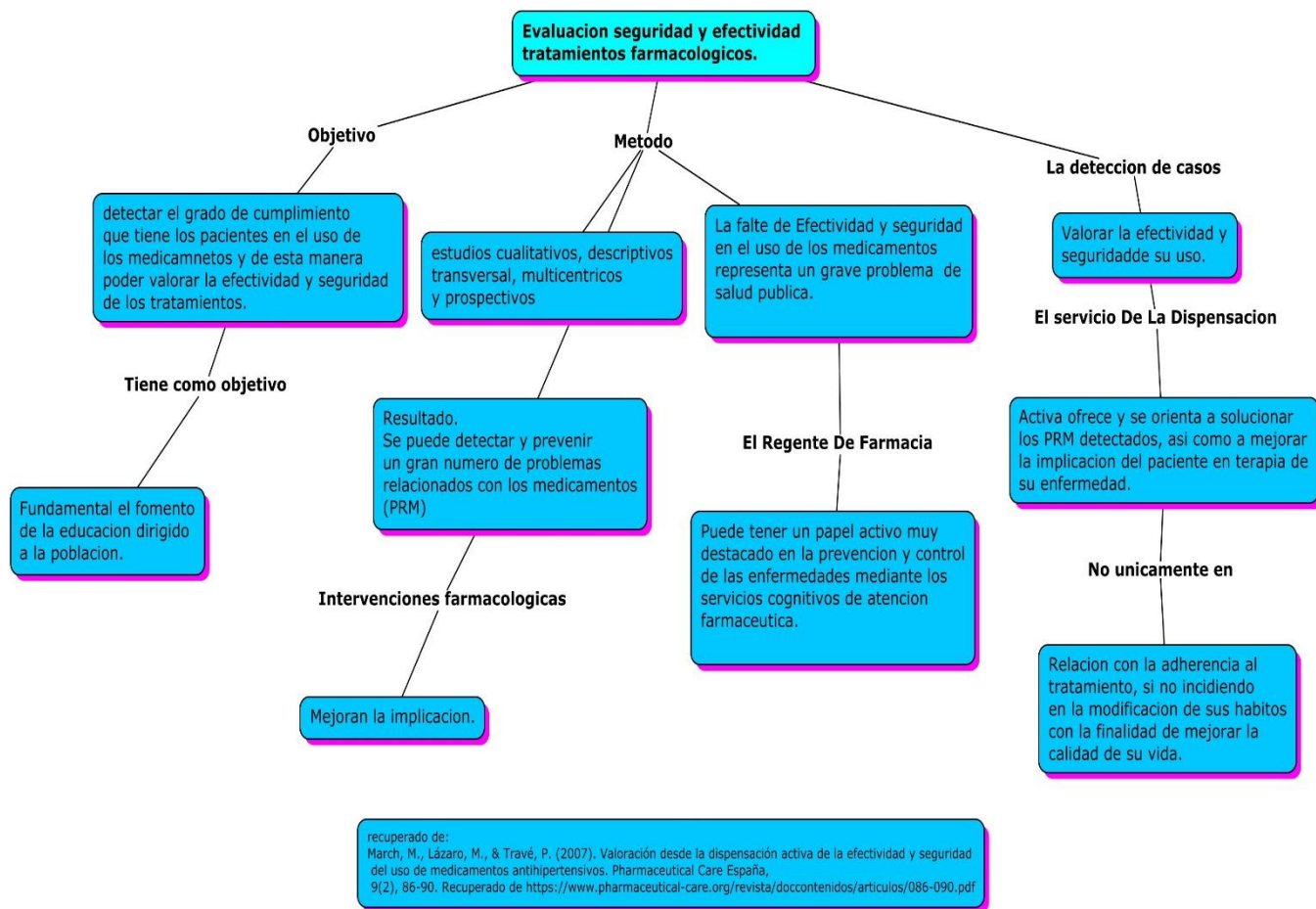
- Realizar un estrecho seguimiento para identificar y detectar posibles efectos adversos que se puedan presentar, para esto podemos brindar la asesoría necesaria, eficaz así ayudar a mitigarlos.

Para concientizar a la comunidad a cerca de los eventos adversos, es fundamental y consiste en educar a los individuos sobre la seguridad y buen uso de los medicamentos con lo cual se busca mejorar los métodos adecuados de uso, y no a la culpabilidad de los mismos.

Es una realidad que siempre va existir los eventos adversos en la atención primaria, razón por la cual hay que promover, difundir mecanismos de detección y atención temprana que les permita analizar o a distinguir el enlace que la ha provocado.

Son necesarias las estrategias o métodos para ayudar o apoyar a las personas que puedan tener o crear sentimientos, de culpa, de ansiedad y de dudas de los eventos adversos de como avisar a los profesionales de la salud de los errores al momento de administrarlo.

## Evaluación de seguridad y efectividad, tratamientos farmacológicos



## Reflexiones

- Adquirir conocimientos de las principales enfermedades las cuales tiene mayor prevalencia en las comunidades.
  - Reconocer los diversos tratamientos y características para poder tener un manejo correcto de estas.
  - Garantizar la efectividad y seguridad de los tratamientos farmacológicos.
  - Enfocarnos en el uso racional de los medicamentos.
  - Realizar una dispensación con educación a la comunidad que lo necesite.
  - Ayudar desde nuestra labor profesional y dirigirnos a la población que más requiere un seguimiento y asesoramiento para que estos hagan un uso correcto de los medicamentos y por ende de los tratamientos para garantizar de manera satisfactoria una mejora en su salud.



## Conclusiones

La evidencia que presentamos anteriormente demuestra que todos los temas que abordamos en este documento representan todos los aspectos relevantes relacionados con el programa de Farmacovigilancia de manera puntual, dejando para cada uno de nosotros, conocimientos importantes sobre la manipulación de medicamentos.

Al igual, este trabajo nos permitió revisar, plenamente la reglamentación usada para este fin y el orden del conducto regular a seguir dentro de una empresa o entidad sanitaria dedicada a los servicios de salud pública y más concretamente en un servicio farmacéutico.

También, comprendimos que el programa de Farmacovigilancia es necesario en cualquier entidad que preste los servicios de salud, pues de esta manera se cumplen adecuadamente las normas de salud, y el papel importante que juega el profesional sanitario en el programa, ya que de ellos depende la seguridad del paciente o de la comunidad.



## Referencias Bibliograficas

- Calderón-Ospina, C. A., Urbina-Bonilla, A. (2011). La farmacovigilancia en los últimos 10 años: actualización de conceptos y clasificaciones. Logros y retos para el futuro en Colombia. *Revista Médicas UIS*, 24(1), 55-63. Recuperado de <https://revistas.uis.edu.co/index.php/revistamedicasuis/article/view/2581>
- Ocampo, J. M., Chacón, J. A., Gómez, J. F., Curcio, C. L., & Tamayo, F., J. (2008). Reacciones y eventos adversos por medicamentos en ancianos que consultan un servicio de urgencias. *Colombia Médica*, 39(2) ,135-146. Recuperado de: <http://www.scielo.org.co/pdf/cm/v39n2/v39n2a2.pdf>
- March, M., Lázaro, M., & Travé, P. (2007). Valoración desde la dispensación activa de la efectividad y seguridad del uso de medicamentos antihipertensivos. *Pharmaceutical Care España*, 9(2), 86-90. Recuperado de <https://www.pharmaceutical-care.org/revista/doccontenidos/articulos/086-090.pdf>