



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

*OSCAR DE JESÚS GONZÁLEZ DEL CARPIO*

*7°SEMESTRE*

*DR. JOSE MIGUEL CULEBRO RICARDI*

*CRECIMIENTO Y DESARROLLO BIOLÓGICO*

*MEDICINA HUMANA*

**“FARMACODEPENDENCIA”**





## FARMACODEPENDENCIA

La farmacodependencia o drogadicción forma parte de los que se considera FARMACOLOGÍA SOCIAL que es una rama de la farmacología que se ocupa del estudio del uso de los fármacos en relación con el medio ambiente social y cultural. Las drogas que son consideradas científicamente peligrosas por su actividad toxicomanígena, son controladas estrechamente en su producción, distribución y venta y aquellas que no tienen actividad terapéutica útil son prohibidas por completo.

Existe una gran cantidad de fármacos que pueden modificar el estado de ánimo, los sentimientos, las emociones, el pensamiento y el juicio crítico.

Muchos de estos fármacos son de prescripción médica, útiles para el tratamiento de enfermedades que afectan al ser humano, y que también pueden producir dependencia y adicción. Estas drogas deben utilizarse con estrecho control médico por su potencialidad toxicomanígena y adictiva.



### ***DROGA O FÁRMACO***

Droga o fármaco es toda sustancia química, natural, semisintética o sintética, utilizada para el diagnóstico, la prevención o el tratamiento de enfermedades que afectan a los seres humanos.

### ***USO INDEBIDO DE FÁRMACOS. AUTOADMINISTRACIÓN Y ABUSO:***

En las sociedades modernas el hombre vive rodeado de sustancia química que se utilizan con las finalidades más diversas. El uso indebido se refiere a la situación frecuente mediante la cual se utilizan fármacos con fines no médicos o con fines médicos pero en forma irracional, sin tener en cuenta los aspectos farmacocinéticos y farmacodinámicos de las drogas en relación con la fisiopatología de la enfermedad que se pretende tratar.

### ***HÁBITO O ACOSTUMBRAMIENTO:***



El uso reiterado, repetitivo de una droga en forma indiscriminada, genera en personas predispuestas el hábito o el acostumbamiento a la misma. Es una situación que se caracteriza por el deseo, generalmente no compulsivo de tomar una o más drogas que a veces genera efectos adversos.

### ***TOLERANCIA***

La tolerancia es un fenómeno farmacológico que consiste en la pérdida progresiva de los efectos de una droga ante su uso reiterado en el tiempo, lo que obliga a incrementar las dosis para recuperar el efecto inicial. Ante el uso permanente de la dosis mayor, nuevamente el efecto tiende a perderse con el transcurrir del tiempo, lo que obliga a un nuevo aumento de dosis y así sucesivamente.

#### ***a) Tolerancia farmacocinética o metabólica:***

Ocurre generalmente por inducción enzimática, en este caso las drogas que desarrollan tolerancia incrementan la tasa metabólica o de biotransformación, perdiendo sus efectos y eliminándose del organismo en forma mucho más rápida e intensamente en relación con el transcurso del tiempo.

#### ***b) Tolerancia farmacodinámica:***

Esta forma de tolerancia es la consecuencia de cambios adaptativos de las células afectadas por la acción de una droga determinada. En este caso las células desarrollan mecanismos intrínsecos moleculares, enzimáticos, de regulación de receptores específicos y otros, mediante los cuales las células se adaptan a la acción de una droga determinada y no responde con la misma intensidad a la acción de la droga.

### ***DEPENDENCIA PSÍQUICA:***

En la dependencia psíquica solo hay un deseo de administrarse una droga, sin necesidad imperiosa, en este caso el paciente utiliza la droga como un apoyo psicológico y a veces para sentir cierta sensación de bienestar al que se ha habituado y le es útil para enfrentar las situaciones de las actividades cotidianas.

### ***DEPENDENCIA FÍSICA:***



Este tipo de dependencia constituye la alteración orgánica más importante en adicción a drogas. Se desarrolla después de la administración crónica de numerosos fármacos adictivos. Es un estado que se caracteriza por la necesidad inevitable de administrarse un fármaco para mantener un funcionamiento orgánico general, dentro de límites más o menos normales.

### ***SÍNDROME DE ABSTINENCIA:***

La supresión brusca de la administración de la droga en el adicto, genera el desarrollo del síndrome de abstinencia. Este síndrome característico para cada droga es temido por el adicto por lo desagradable de sus síntomas, por la gravedad de algunos de ellos, por la posibilidad cierta de un desenlace mortal en algunas circunstancias.

### ***SÍNDROME DE REFORZAMIENTO:***

El desarrollo progresivo de dependencia física genera en los adictos un estado particular de ansiedad ante la posibilidad de la aparición de un síndrome de abstinencia por la falta de la droga. Es común que los adictos padezcan síntomas iniciales de la abstinencia por irregularidades temporales de la administración de los fármacos.

### ***USO COMPULSIVO:***

Como una consecuencia de la dependencia física y de la posibilidad de la aparición de un síndrome de abstinencia, que muchas veces el adicto ha experimentado, surge la necesidad impostergable, imperiosa, de administrarse la droga adictiva en tiempos y formas apropiados. Esta situación induce en el sujeto una compulsión con el objeto de conseguir la droga a cualquier precio y en cualquier situación.