

*UNIVERSIDAD DEL SURESTE*

*DOCENTE: DR. LUSVIN IRVIN JUÁREZ GUTIÉRREZ*

*ALUMNA: ESTEPHANIA ANTONIETA FLORES  
COURTOIS*

**“FACTORES QUE MODIFICAN EL EFECTO  
FARMACOLÓGICO”**

*CUARTO SEMESTRE*

*TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA*

*MEDICINA HUMANA*

# FACTORES QUE MODIFICAN EL EFECTO FARMACOLÓGICO

¿Cuáles son?

**Edad:** como bien sabemos este aspecto necesita de tomar precauciones especiales con los niños ya que muchos fármacos pueden intervenir en su crecimiento y desarrollo

**Errores de medicación y cooperación del paciente:** esto sucede debido a que algunos pacientes no siguen correctamente las instrucciones de administración de un medicamento recomendadas por el médico además de ello no siguen las indicaciones correctas

**Variables fisiológicas:** buscamos como está el balance hidroelectrolítico, el equilibrio ácido-básico, la temperatura corporal y otras variables fisiológicas que son capaces de alterar el efecto farmacológico

**Factores patológicos:** tiene mucha influencia si el paciente tiene la existencia de alguna enfermedad ya que puede modificar la respuesta farmacológica

**Tolerancia.** Esto se enfoca en la disminución del efecto farmacológico después de la administración repetida de una misma dosis ya sea por automedicación, o a la necesidad de aumentar la dosis para obtener el mismo efecto farmacológico que se consigue al iniciar el tratamiento

**Sexo:** necesitamos tomar en cuenta que las mujeres son más susceptibles a los efectos de una dosis dada del fármaco, quizá por tener menor masa corporal o bien durante su periodo gestacional

**Horarios de administración:** Este aspecto tiene particular importancia en la administración oral ya que muchas veces son los irritantes en las comidas, los sedantes o estimulantes en relación con el ciclo sueño-vigilia y los ritmos biológicos en general que pueden influir en los fármacos