



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
“MEDICINA HUMANA”

NOMBRE DEL ALUMNO:

Freddy Ignacio López Gutiérrez.

NOMBRE DEL DOCENTE:

Dr. Alfredo López López.

NOMBRE DE LA MATERIA:

Farmacología

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:

Cuadro comparativo

SEMESTRE:

Tercer Semestre

FARMACOLOGIA	Comportamiento farmacocinético	Comportamiento farmacodinámica	Grupo de fármacos contraindicados	Ajuste de dosis cada uno de ellos
pediátrico	Depende de la fase en la que se encuentre (neonatal, lactante o preescolar). Con esto irá variando como es que reacciona el medicamento en estos pacientes. Ya que depende del desarrollo.	En la edad pediátrica algunos medicamentos tienen un comportamiento farmacodinámico distinto a los adultos, lo que determina particularidades en sus efectos terapéuticos, como por ejemplo; los sedante y los anticoagulantes	<ul style="list-style-type: none"> • Fentanilo • Flucinazol • Fosfomicina trometamol • Gentamicina • Almagato • Cefixina 	Las dosis en niños viene siendo mitad de las de los adultos, ejemplo se da como paracetamol La dosis diaria recomendada paracetamol aproximadamente de 60 mg/kg/cada 4-6 tomas diarias es decir 15 mg/kg cada 6 horas o 10 mg/kg cada 4 horas.
geriátrico	El metabolismo disminuye con la edad y el por el paso del organismo se pierde mucha eficiencia del	El PH gástrico aumenta con la edad y dificulta lo que es la absorción.	<ul style="list-style-type: none"> • benzodiazepinas (diazepan clordiazepóxido, alprazolam) • quinidina • propranolol 	Las dosis en personas de tercera edad suelen ser un poco más altas ya que por el tránsito gastrointestinal aumenta y e

	medicamento ya sea por el PH.		<ul style="list-style-type: none">• lidocaína• nortriptilina• amitriptilina• carbamazepina• teofilina y tolbutamida.	dificulta absorción drogas ácidas débiles y solubilidad otras. De igual manera su metabolismo más lento por el mismo de la edad así que tarda por hacer efecto.
--	-------------------------------	--	--	---

Bibliografía

1. Presentaciones de clase
2. <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/paracetamol-acetaminofen>