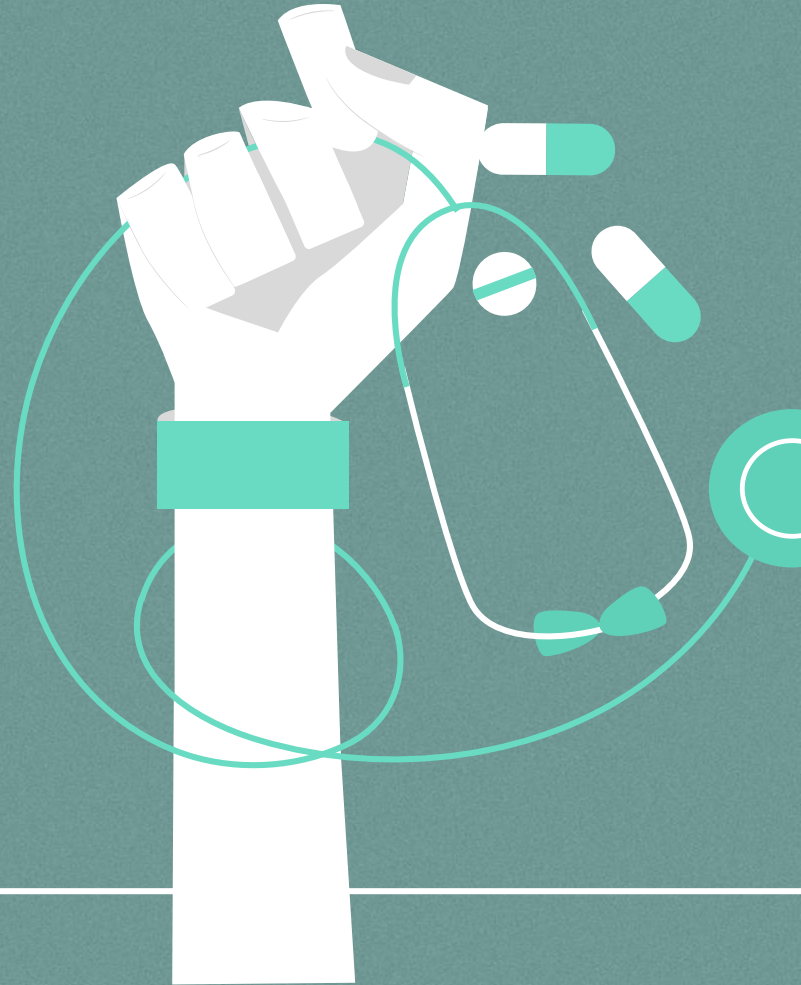


FARMACOLOGIA

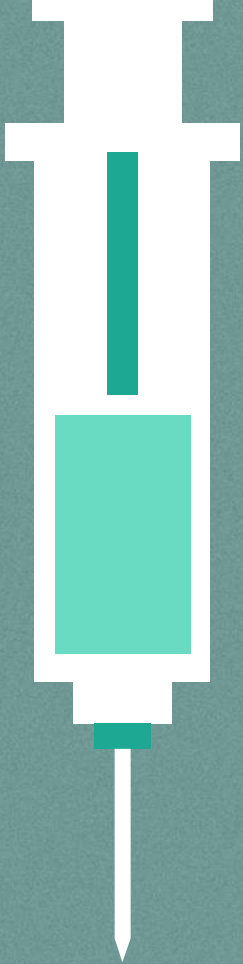
DR: ALFREDO LOPEZ LOPEZ

ALUMNA: YARI KARINA HERNANDEZ CHACHA
3ER SEMESTRE DE MEDICINA

realizar un cuadro comparativo entre los temas farmacología en el paciente pediátrico y en el paciente geriátrico; abarcando los siguientes ítems comportamiento farmacocinético y farmacodinámica; grupo de fármacos contraindicados y ajuste de dosis en cada uno de ellos



Pediátrico	Geriatrico
<p>En pediatría no se trata de prescribir ajustando proporcionalmente las dosis del adulto según el peso o la superficie corporal del niño; se requiere del conocimiento de la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • farmacocinética • farmacodinamia 	<p>Los fármacos son unos de las principales herramientas terapéuticas de que dispone la medicina moderna junto con la cirugía, la rehabilitación y otras terapias..</p>
<p>farmacodinamia, definida como lo que el fármaco le hace al organismo, debe ser considerada en el escenario cambiante del paciente pediátrico. 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</p>	<p>Los progresos en farmacología geriátrica en los últimos años han sido notables por lo que existen numerosos tratamientos para enfermedades crónicas que afectan a personas de edad avanzada.</p>
<p>farmacodinamia, definida como lo que el fármaco le hace al organismo, debe ser considerada en el escenario cambiante del paciente pediátrico. 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</p>	<p>La secreción basal, la acidez y la máxima secreción de jugo gástrico disminuyen con la edad. El pH del contenido gástrico aumenta y ello dificulta la absorción de drogas ácidos débiles y la solubilidad de otras .La absorción de calcio, hierro, tiamina, vitamina B12 disminuyen con la edad, coincidiendo con la disminución de la actividad de los procesos de transporte activo.</p>



Bibliografía

<https://www.elsevier.es/es-revista-revista-espanola-geriatria-gerontologia-124-articulo-bibliografia-geriatrica-13011696>.

