



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNA

LOURDES DEL CARMEN ARCOS CALVO

CATEDRATICO

DR. ALFREDO LOPEZ LOPEZ

MEDICINA HUMANA

3° SEMESTRE

2° PARCIAL

FECHA DE ENTREGA

13/10/2022

	pediátrico	Geriátrico
comportamiento farmacocinético	Esto va depender del ADME, va a depender de la vía de administración que en pediatría la mayoría es por vía oral y su distribución se verá modificada por: Contenido corporal de agua Concentración de proteínas Permeabilidad de las membranas.	El AMDE se verá afectado en estos pacientes desde la absorción donde la secreción basal, acidez y la secreción de jugo gástrico disminuye el ph gástrico aumenta, el hígado sufre insuficiencia hepática por la edad. La cantidad de agua disminuye al igual que la masa corporal magra.
comportamiento farmacodinámico	En la edad pediátrica los medicamentos tiene un compartimiento distinto lo que va a determinar particularidades en sus efectos terapéuticos como los; sedantes y anticoagulantes	Existe una sensibilidad incrementada a los fármacos por lo tanto las dosis en pacientes geriátricos tienen que ser bajas.
grupo de fármacos contraindicados	<ul style="list-style-type: none"> • Almagato menores de 6 años • Carbamacepina • Ácido valproico • Aciclovir • Ceftriaxona • cotrimoxazol 	<ul style="list-style-type: none"> • Warfarina • Antipsicóticos • Insulina • Antidepresivos • Hipoglucemiantes • Anti plaquetarios
ajuste de dosis	Basándose en su peso o basándonos en el área de superficie corporal teniendo en cuenta también su altura. Mg/kg/día.	Se debe tomar en cuenta la frecuencia y vi adre administración para su uso racional y efectivo. Tomando en cuenta que a esta edad las funciones normales del cuerpo se encuentran en disminución.

Bibliografía

G. Katzung, B. (Ed.). (2018). *FARMACOLOGIA BASICA Y CLINICA* (14.^a ed.) [LIBRO].

Mc Graw Hill Education.