



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DR. Miguel Basilio Robledo

Alumno. Carlos Emilio Ocaña Vazquez

CLINICA DE PEDIATRIA

ATIPARASITARIOS

7mo semestre grupo único

TAPACHULA, CHIAPAS DE CORDOVA Y ORDOÑEZ

21 de septiembre del 2022

ANTIPARASITARIOS

Medicamentos antiinfecciosos utilizados en humanos para el tratamiento de antibióticos y parásitos

Inhibidor de la síntesis de cofactores

Inhibidor de la enzima dihidrofolato reductasa, inhibidores de la síntesis de ácido fólico

Utilizados para tratar toxoplasmosis, paludismo ciclosporium

Utilizados para tratar toxoplasmosis, paludismo ciclosporium

Proguanil, sulfonamidas, sulfonas, diaminopirimidinas

Inhibidor de la síntesis de ácidos nucleicos

Se inserta en la secuencia de pares de bases
Inhiben la acción de la polimerasa
Activan el grupo nitrógeno alquilando DNA

Neumocistosis, leishmaniasis, tripanosomiasis, enfermedad de chagas

Cloroquina, homolfantrina, quinina, amodiaquina, diaminas y benzinidazol

Inhibidores de enzimas no relacionadas con el metabolismo energético

Inhíbe a la hemopolimerasa Destroxicaaal hemátie de grupo hemo ya dirigido de la ferriprotoporfirina IX en la vacuola alimentaria del parásito

Usada para el paludismo, esquistosomiasis, microsporidium ocular y gastroinstinal

Cloroquina y eflomitina

Inhibidores de proteínas no enzimáticas

Se fijan al microtúbulo bloqueando el ensamblaje de tubulina
Altera la incorporación de la glucosa y secreción de acetilcolinesterasa

Se utilizan como antihelminticosde amplio espectro para tratar nematodos y cestodos

Carbamatos, benzimidazolicos y albendazol

Alteración del sistema neuromuscular

Inhíben la acetilcolinesterasa, aumentando la permeabilidadde la membrana creando de cloro

Tratar infecciones por ascariasis y oxiueros, sama o estrongiloidosis

Dietilcarbamicina, ivermictina y proziquatel