

FARMACOS ANTIPARASITARIOS

AGENTES ANTIPROTOZOARIOS

MELASOPROL,
ESTIBOGLUCONATO
SODICO, ANTIMONIACO DE
MEGLUMINA.

TRIPANOSOMIASIS,
LEISHMANIASIS

INACTIVAN LOS GRUPOS SULFIDRILLO
Y ALTERA LA GLUCOLISIS

CLORQUINA, MEFLOQUINA,
QUININA, PRIMAQUINA,
HALOFANTRINA,
LUMEFANTRINA

PROFILAXIS Y TOL DEL PALUDISMO,
CURA RADICAL(EXOERITROCITARIO,
SOLO PRIMAQUINA

SE ACUMULAN, EN LAS CELULAS
PARASITADAS, INTERFIEREN EN LA
REPLICACION DEL ADN

SULFAMIDAS,
PRIMETAMINA,
TRIMETOPRIMA

TOXOPLASMOSIS, PALUDISMO,
CICLOSPORIOSIS.

.INHIBEN LA DIIDROPTEROATO
SINTETASA Y LA DIHIDROFOLATO
REDUCTAZA

AGENTES ANTIHELMINTICOS

MEBENDAZOL,
TIABENDAZOL,
ALBENDAZOL

ANTIHELMINTICOS DE AMPLIO
ESPECTRO; NEMATODOS, CESTODOS.

INHIBEN EL FUMURATO REDUCTASA. INHIBEN EL
TRANSPORTE DE GLUCOSA. ALTERAN LA FUNCION
DE LOS MICROTUBULOS

PAMOATO DE
PIRANTEL

ASCARIASIS, OXIURUS,
ANQUILOSTOMAS

BLOQUEA LA ACCION
NEUROMUSCULAR, INHIBEN EL
FUMURATO REDUCTASA

PEPERZINA,
DIETILCARBAMAZI
NA

INFECCIONES POR ASCARIS Y OXIURUS

PROBOCAN PARALISIS
NEUROMUSCULAR. ESTIMULAN LAS
CELULAS FAGOSITARIAS

FARMACOS ANTIPARASITARIOS

AGENTES ANTIPROTOZOARIOS

CLINDAMICINA,
ESPIRAMICINA,
PARAMOMICINA,
TETRACICLINA,
DOXICICLINA.

PALUDISMO, BABESIOSIS,
AMEBIASIS, CRIPTOSPORIDIOSIS,
LEISHMANIASIS

BLOQUEAN LA SINTESIS PEPTIDICA EN
LOS RIBOSOMAS

PENTAMIDINA

NEUMOCISTOSIS, LEISHMANIASIS,
TRIPANOSOMIASIS

SE UNEN AL ADN INTERFIEREN EN LA
CAPTACION Y FUNCION DE LAS
POLIAMINAS

METRONIDAZOL,
BENZNIDAZOL,
TINIDAZOL

AMEBIASIS, GIARDIASIS,
TRICOMONIASIS, TRIPANOSOMIASIS
AMERICANA

INTERACCIONAN CON EL ADN INHIBEN
EL METABOLISMO DE LA GLUCOSA E
INTERFIEREN EN LA FUNCION MITOCONDRIAL

AGENTES ANTIHELMINTICOS

IVERMECTINA

INFECCIONES POR FILARIAS,
ESTRONGILOIDIOSIS, ASCARIASIS,
SARNA

BLOQUEA LA ACCION NEUROMUSCULAR
HIPERPOLARIZAN LAS CELULAS MUSCULARES Y
NERVIOSAS INHIBEN LA REPRODUCCION DE LAS
FILARIAS

PRAZICUANTEL

ANTIHELMINTICOS DE AMPLIO
ASPECTRO: CESTODOS, TREMATODOS

ES UN AGONISTA DEL CALCIO
PROVOCA CONTRACCIONES
MUSCULARES TETANICAS

NICLOSAMIDA

TENIAS INTESTINALES

DESACOPLA LA FOSFORILACION
OXIDATIVA.

FARMACOS ANTIPARASITARIOS

AGENTES ANTIPROTOZOARIOS

NIFURTIMOX

ENFERMEDAD DE CHAGAS, ESTADOS TARDIOS DE TRIPANOSOMIASIS

DEPLECIONAN GLUTATION TRIPANOTIONA Y METALOTIONEINA ESTRESS OXIDATIVO

ARTEMISININA, ARTEMETER, ARTESUNATO FUMAGLINA

PALUDISMO (ARTEMISININAS) ESQUISTOSOMIASIS MICROSPORIDIOSIS OCULAR

REACCIONAN CON EL FRUPO HEMO, PROVOCANDO LA LESION POR RADICALES LIBRES EN MEMBRANAS

DICLUOROMETILORNITINA

TRIPANOSOMIASIS AFRICANA

INHIBEN LA ORMITINA DECARBOXILASA INTERFIERE EN EL METABOLISMO DE LAS POLIAMINAS

AGENTES ANTIHELMINTICOS

BITIONOL, OXAMNIQUINA

PARAGONIMIASIS, ESQUISTOSOMIASIS

ALQUILA EL ADN INHIBE LA SINTESIS DE ADN, ARN Y PROTEINAS

METRIFONATO

ESQUISTOSOMIASIS

ANTICOLINESTERASA

SURAMINA

ONCOCERCOSIS

INHIBE LA GLOCEROLFOSFATO OXIDASAS Y DESHIDROGENASA