



MEDICINA HUMANA

Nombre de alumno: Sanchez Chanona Jhonatan

Docente: Gordillo Aguilar Gladys Elena

Nombre del trabajo: tarea unidad 3 “fármacos antiparasitarios”

Materia: Microbiología y Parasitología

Grado: 2°

Grupo: “B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de mayo de 2021

Endoparásitos

ácaros, pulgas, piojos, moscas, y garrapatas.

Lindano,

Permetrina

Piretrina

La acción insecticida se basa en su neurotoxicidad, que provoca convulsión, ataxia y eventualmente muerte a través de parálisis completa.

Es activo contra una amplia gama de plagas, incluyendo los piojos, garrapatas, pulgas, ácaros y otros artrópodos. La permetrina actúa sobre la membrana de la célula nerviosa para interrumpir la corriente del canal de sodio que regula la polarización de la membrana.

Es activo contra una amplia gama de plagas, incluyendo los piojos, garrapatas, pulgas, ácaros y otros artrópodos. La permetrina actúa sobre la membrana de la célula nerviosa para interrumpir la corriente del canal de sodio que regula la polarización de la membrana.

Ectoparásitos

Protozoarios

Metronidazol

El metronidazol es amebicida, bactericida, y tricomonocida. Actúa sobre las proteínas que transportan electrones en la cadena respiratoria de las bacterias anaerobias, mientras que en otros microorganismos se introduce entre las cadenas de ADN inhibiendo la síntesis de ácidos nucleicos

Emetina, Dehidrometina

Para personas con amebiasis extra intestinal, usualmente abscesos amebianos hepáticos que no responde al Metronidazol

Yodoquinol

Se emplea para erradicar los quistes de Entamoeba histolytica en personas con infección asintomática o luego de la administración de Metronidazol en pacientes con enfermedad invasora intestinal o extra intestinal

Furoato de diloxanida

Es un agente activo en el lumen, usado en el tratamiento de las infecciones, asintomáticas por E. Histolytica. No es efectiva en el tratamiento de la amebiasis extra intestinal. Se desconoce su mecanismo de acción, es amebicida.

Paromomicina

Es un aminoglucósido, actúa en el lumen, se emplea en la amebiasis intestinal asintomática, actuando directamente sobre las amebas. Posee actividad antibacteriana en el colon.

Quinacrina

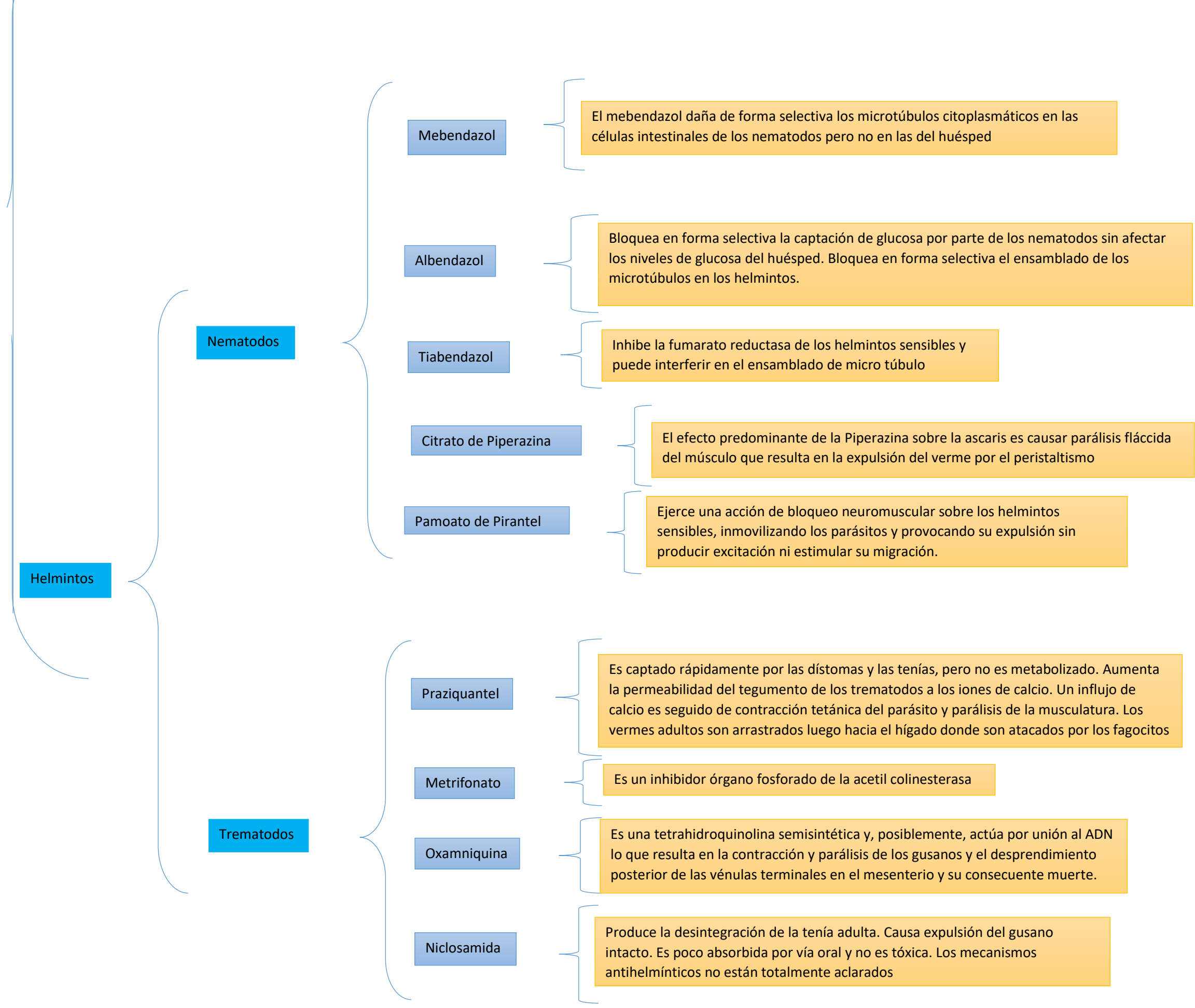
De elección en el tratamiento de la Giardiasis. Se absorbe bien en el tracto gastrointestinal, se distribuye por todo el organismo, puede intercalarse en el DNA e inhibir la síntesis de ácido nucleico.

Furazolidona

Se utiliza en el tratamiento de la diarrea infecciosa. Este medicamento ejerce acción contra gérmenes grampositivos y gramnegativos, así como contra Trichomonas y Giardia.

Anfotericina B

Actúa uniéndose a los esteroides, principalmente ergosterol, presentes en la membrana celular de los hongos y Leishmania, generando un incremento de la permeabilidad de la misma, lo que ocasiona una pérdida de



Bibliografía

E. A. Vives, D. Medvedovsky y R. Rothlin. (2004). DROGAS ANTIPARASITARIAS. Recuperado el 22 de mayo de 2021. <https://farmacomedia.files.wordpress.com/2010/05/farmacos-antiparasitarios.pdf>

Ciro Maguiña-Vargas¹, Fernando Osos², Henry Farías³, David Torrejón⁴, Trilce Alcort.

Recuperado el 22 de mayo de 2021. ENFERMEDADES POR ECTOPARASITOS.

https://sisbib.unmsm.edu.pe/Bvrevistas/dermatologia/v15_n1/PDF/a06.pdf

Pilar Aparicioa, Esperanza Rodríguezb, Teresa Gárateb, Ricardo Molinab, Alicia Sotoa, Jorge Alvara.

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Recuperado el 22 de mayo de 2021.

<https://www.elsevier.es/es-revista-enfermedades-infecciosas-microbiologia-clinica-28-articulo-terapeutica-antiparasitaria-13054552>