



UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Magdiely Martínez Alvarado

Nombre del tema: Control de Microorganismos

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Microbiología Y Parasitología I

Nombre del profesor: Dr. Eduardo Enrique Arreola Jiménez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Fecha de elaboración: 31 de mayo del 2023

CONTROL

De

Microorganismos

MAGDIELY MARTÍNEZ
ALVARADO

• ¿Qué es?

Es esencial para prevenir la transmisión de enfermedades e infecciones, detener la descomposición y el deterioro, y prevenir la contaminación microbiana no deseada. Los microorganismos son controlados por medio de agentes físicos y agentes químicos.



• como se divide:

FISICOS

Los agentes físicos incluyen métodos de control tales como temperatura alta o baja, desecación, presión osmótica, radiación y filtración.



QUIMICOS

El control por agentes químicos se refiere al uso de desinfectantes, antisépticos, antibióticos y químicos antimicrobianos quimioterapéuticos.



- Existen dos categorías de agentes quimioterapéuticos antimicrobianos: antibióticos y drogas sintéticas.

Los antibióticos son productos metabólicos de un microorganismo que inhiben o matan a otros microorganismos.



Los fármacos sintéticos quimioterapéuticos son fármacos antimicrobianos sintetizados por procedimientos químicos en el laboratorio.



BIBLIOGRAFIA

Pumarola, A., et al. Microbiología y parasitología médica. Editorial Salvat Editores, S.A. 2ª edición.
Barcelona