

Nombre de la profesora:

Pérez Jiménez Leticia.

Nombre de la alumna:

Aurora Isabel Gómez Santis.

Nombre de la materia:

Sus módulo 1.

Bachillerato:

Técnico en enfermería.

Fecha de entrega:

27 de SEP 2020.

METODOS DE LA PREVENCION Y CONTROL DE LA TRASMISIÓN DE MICROORGANISMOS.

Los microorganismos son beneficios y necesario para el bienestar

Humano, las actividades microbianas pueden tener consecuencias

Indeseables como la putrefacción de enfermedades, en

Consecuencia, es fundamental poder destruir o inhibir los

Microorganismos para minimizar sus efectos dañinos.

CONTROL DE LOS MICROORGANISMOS.

1. Esterilización.
2. Desinfección.
3. Saneamientos.
4. Antisepsia.

CONTROL POR MEDIO DE CALOR.

1. Calor.
2. Filtración.
3. Radiación ultra violeta.
4. Radiación ionizante.

CONTROL POR AGENTES MEDICOS.

Se lleva acabo mediante el uso de sustancias químicas y se utiliza con

Más frecuencia la desinfección y la antisepsia, para la afectividad

Influyen actores como: clase de microorganismos, concentración y

Naturaleza del agente, tiempo de exposición. Los más utilizados

Son: los fenoles, alcoholes, cloro, yodo, metales pesados (mercurio)

Detergentes, gases (óxido de etileno).

TIPOS DE MICROORGANISMOS.

1. Formas vegetales son muchas más susceptibles

Que las esporas.

1. Estado fisiológico de las células del ambiente.

FISICOS:

Por calor la temperatura coma junto con la humedad coma es 1 de los métodos más efectivos para acabar con los microorganismos. y por eso distinguimos Sí dos tipos de calor toma en función de la presencia o no de la humedad en el ambiente .

El calor húmedo, al favorecer la evaporación del agua la trasmisión de calor, tiene mayor efectividad por la coagulación de las proteínas y su inactivación.

QUIMICOS.

Ácidos y álcalis: actúan alterando la permeabilidad y coagulando las proteínas. A pesar de su naturaleza cáustica (ácido sulfúrico y nítrico, sosa cáustica). Se utiliza en los determinados procedimientos de la industria: Compuesto de metales pesados dos puntos actúan interfiriendo sobre las reacciones internas celulares, generalmente con la unión a grupo reactivos de las proteínas.