

ANEXO V

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Acetobacter. Células individuales de forma elipsoidal o cilíndrica, que se presentan aisladas, en parejas o en cadenas cortas o largas. Gram negativas son jóvenes. Oxidan varios compuestos orgánicos y otros productos de oxidación-

Aerobio. Organismo que requiere oxígeno libre.

Anaerobio. Organismo que crece en ausencia de oxígeno molecular.

Bacterias entéricas. Uno de los grupos más importantes que se encuentran en el conducto intestinal llamado enterobacteriáceas.

Cólera. Su transmisión tiene lugar principalmente por las aguas contaminadas y por los moluscos criados en aguas marinas también contaminadas.

Desinfectante. Agente que evita la infección destruyendo las células vegetativas de los microorganismos.

El grupo coliforme. Se incluyen el grupo todos los bacilos aerobios y anaerobios facultativos, gram negativos, no esporulados, que producen ácido y gas en la fermentación de la lactosa

Entérico. Pertenece o relativo al intestino.

Estéril. Que no contiene organismos vivos.

Estreptococos. Cocos que se dividen formando cadenas de células individuales.

Germen. Microorganismo, microbio; comúnmente bacteria patógena.

Germicida. Agente que mata las formas vegetativas de los gérmenes, pero no necesariamente las formas esporuladas resistentes, prácticamente significa lo mismo que desinfectante, aunque se aplica a toda clase de gérmenes y en todos los lugares, mientras que el desinfectante se refiere al empleo contra los gérmenes infecciosos o patógenos.

Helmintos. Formas enquistadas que son bastante resistentes a las condiciones adversas y que al ser ingeridas por el hombre producen la infestación.

Infección. Estado patológico debido al desarrollo de microorganismos en un huésped.

Intoxicación alimenticia. Denominación general de todas las manifestaciones patológicas debidas a alimentos contaminados por ciertos microorganismos o sus toxinas.

Mesófilo. Organismos que se desarrollan con presencia a temperaturas moderadas, entre los 25 a 40°C.

Microorganismo. Forma vital de dimensiones microscópicas.

NMP. Número más probable

Parásito. Organismo que se nutre a expensas de un huésped vivo, vegetal o animal. No es necesario que sea patógeno.

Salmonella. Bacilos, por lo común móviles mediante flagelos peritricos, aunque también incluyen en el género especies inmóviles. Gram negativas. Producen ácido de la glucosa, manita, maltosa y sorbita. Todas las especies conocidas son patógenas para el hombre y/o los animales.

Shigella. Especies patógenas, causantes de disenterías, y no patógenas, todas las cuales viven en el organismo de animales de sangre caliente. Se encuentran en los establecimientos de agua polucionada y en las moscas.

Trihalometanos. Son subproductos tóxicos de la desinfección que aparecen cuando el cloro reacciona con la materia orgánica presente.

UFC. Unidades formadoras de colonias

Virus. Microorganismo parásito intracelular obligado de menor tamaño que las bacterias. La mayoría de ellos atraviesan los poros de los filtros bacterianos.