



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Brenda Mayarí Alvarado Bravo

Nombre del tema: esterilización y desinfección

Parcial. CUARTO PARCIAL

Nombre de la Materia: microbiología y parasitología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: en enfermería

Cuatrimestre. Segundo cuatrimestre

Estaremos hablando sobre el tema de esterilización y desinfección y otros temas que se basan a este tema como sabemos que la esterilización son diferentes a la desinfección estos temas nos van a dar a conocer más, sobre esto ya que también están algunos subtemas para saber a profundidad ya que este tema son muy importante en la vida cotidiana y saber cómo lo vamos a usar.

Como sabemos la norma oficial mexicana NOM-016-SSSA3-2012 nos habla de la esterilización. Durante el periodo de consulta pública de 60 días que finalizó el 22 de agosto de 2010, se recibieron en la sede de la citada comisión comentarios al proyecto de normas oficiales mexicanas, por lo que fueron publicados en el diario oficial de la República Mexicana. En respuesta a los comentarios recibidos por la citada comisión en los términos del artículo 47, fracción III de la ley federal de metrología.

Historicamente, la prevención y control de enfermedades infecciosas ha sido estrechamente relacionados con procedimientos como la salazón, el hervido, etc.

Sin siquiera entender los mecanismos por los cuales esta actividad evita la transmisión de la infección causa de enfermedades infecciosas y mecanismos de su transmisión.

Otro básico de desinfección, esterilización. Biocidas los biocidas son químicos o biológicamente destruir, oponerse, interferir o ejercer un efecto de control sobre. Un biocida es una molécula química activa en un producto que inhibe o interfiere, la actividad antimicrobiana un efecto letal o inhibitorio.

Los antisepticos son una de las armas más poderosas en el control de infecciones. Su disponibilidad está limitada por una toxicidad o facilidad. Los desinfectantes más utilizados en sanidad son: las concentraciones o soluciones variaron dependiendo del propósito de la aplicación. En general, los antisepticos son citotóxicos y no se recomienda su uso en herida.

Concentración adecuada sin embargo el uso de desinfectante en concentraciones comienzan a detectarse signos clínicos de mejoría mucosa es parte de la neumonía asociada al ventilador. Una parte básica del paquete de prevención dirigida para este tipo de infección. La aplicación es una preparación vaginal antes de la cesárea usando una solución de povidona.

La limpieza como paso cronológico antes de la desinfección es un factor. Una limpieza incorrecta o inadecuada tiene importantes consecuencias negativas en las etapas secuenciales del proceso

de antisepsia/desinfección o esterilización. El proceso de desinfección, a diferencia de la esterilización, solo puede eliminar

El material crítico debe esterilizarse antes de su uso. El material semicrítico debe someterse a una desinfección de alto nivel antes de su uso. En la práctica, el de mayor riesgo, ya que se ha encontrado que tienen más infecciones relacionados con la salud que críticos o no críticos. someterlos a esterilización, y esto último por su bajo riesgo intrínseco. El glutaraldehído, peróxido de hidrógeno, ortofenilaldehído (OPA), ácido peracético, el peróxido de hidrógeno y el cloro se consideran desinfectantes de alto nivel. El procesamiento de material sanitario semicrítico para su desinfección se realiza mediante

ESTERILIZACIÓN

Esterilizar todo microorganismos viables presentes en un objeto o superficie, incluidas las esporas. El concepto de esterilidad representa una condición absoluta. Si el objeto o la superficie es estéril o no estéril. La esterilidad se define probabilísticamente, los productos críticos son estériles si pueden estar contenidos en una unidad estéril. El factor de seguridad de esterilidad, elimina la suciedad visible y la materia orgánica de superficies y objetivos. Esterilización de equipos médicos y quirúrgicos, aunque la mayoría de los equipos médicos y quirúrgicos se utiliza en este campo son resistentes al calor, una tendencia desde la década del 1950 aumento del uso de productos médicos e instrumentos quirúrgicos materiales sensibles al calor lo que ha requerido el desarrollo de esterilización a baja temperatura como óxido de etileno plasma o vapor. Si existe riesgo de contacto con personas u objetivos se debe realizar una limpieza previa a intervalos regulares. Animales con agentes infecciosos, es necesario un prelavado debido a dichos residuos. Las partículas visibles que contaminan los materiales pueden albergar microorganismos, Los desinfectantes solo funcionan si el material se ha limpiado previamente. La limpieza previa debe realizarse con cuidado para evitar la exposición a productos químicos. Se recomienda utilizar diferentes desinfectantes para la limpieza previa y la limpieza.

Desinfección.

Desinfectantes químicos La elección del desinfectante debe tener en cuenta sus necesidades específicas. Se deben seguir las instrucciones del fabricante. almacenamiento y eliminación. dicloroisocianurato de sodio El polvo o las tabletas de dicloroisocianurato de sodio (NaDCC) contienen:

Consecuencia de la esterilización de la esterilización y desinfección los priones, que se clasifican como agentes infecciosos no convencionales o agentes encefalopatía espongiforme contiene principalmente proteínas y tiene resistencia inusual a la mayoría de los agentes físicos y químicos.

La higiene de las manos, lavados de manos.

Las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria son aquellas que afectan a los pacientes durante el proceso de tratamiento en un hospital u otros centros de atención médica. El contacto con el paciente puede ser el único factor asociado con la transmisión de microorganismos comunes a la mayoría de las infecciones.

"La bioseguridad es un enfoque", dice la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Para evaluar y administrar los riesgos relacionados con la vida, se debe ser estratégico e integrado. Los riesgos para el medio ambiente que plantean la salud humana, animal y vegetal. Está fundado en la posibilidad de que, así como la comprensión de las conexiones vitales entre sectores.

Las amenazas viajan a través de los sectores y dentro de ellos, teniendo un impacto en el conjunto. sistema". Lo es porque su objetivo es prevenir o minimizar la contaminación biológica. Cabe destacar las siguientes tres ideas relacionadas con la bioseguridad.

Estos temas nos dan a conocer que la esterilización es un tema muy importante para la vida ya que este tema nos habla también de el lavado de manos como lo podemos hacer nos muestra los pasos y también nos habla de protección que tenemos que hacer como cubrirnos

en un caso que lo tenemos que utiliza como el cubreboca, los lentes pero también hay varias vestimenta que podemos usar

La información fue sacada de la antología de esta escuela

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LLEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LLEN204%20MICROBIOLOG%20Y%20PARASITOLOG%20.pdf>