

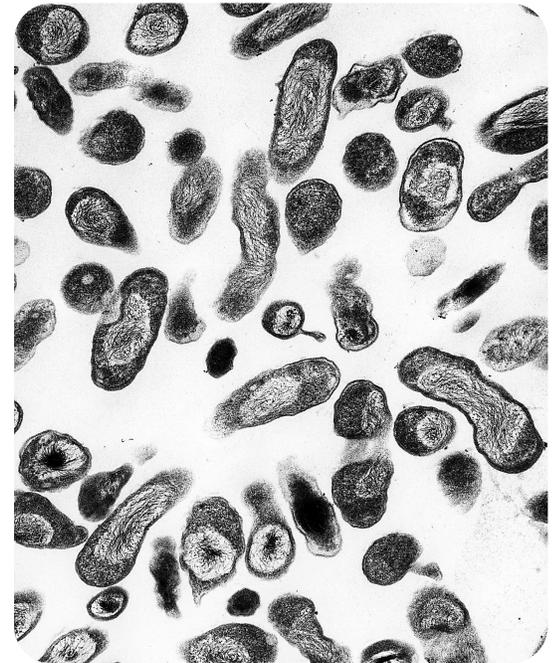
FICHA ASEO Y DESINFECCIÓN COXIELLA BURNETII

1. Antecedentes Generales La fiebre Q es una enfermedad altamente contagiosa, causada por la bacteria *Coxiella burnetii*. Afecta principalmente a los rumiantes y en la mayoría de los casos, la infección es asintomática; sin embargo, en algunos animales pueden producirse abortos o mortinatos.

Tanto los animales sintomáticos como los asintomáticos eliminan *Coxiella burnetii* en grandes cantidades durante la parición. La eliminación también puede realizarse por las heces, la leche y la orina. Estos organismos persisten en el ambiente por períodos prolongados y pueden ser transportados a grandes distancias por el viento.

Una de las principales medidas para prevenir los contagios es el aseo y desinfección de las instalaciones y los elementos existentes en las mismas durante y después de la realización de tareas con riesgo.

A continuación, se revisan los tipos de desinfectantes que se pueden utilizar y las medidas de prevención que se debe adoptar para prevenir contagios y/o intoxicaciones al realizar la tarea.



2. ¿Qué es un desinfectante?

Los desinfectantes son productos que se emplean sobre una superficie inerte u objeto inanimado para eliminar los microorganismos o inhibir su desarrollo. Algunos desinfectantes tienen el carácter de antisépticos, o sea también se pueden utilizar para desinfectar la piel.

3. ¿Qué debo considerar al seleccionar un desinfectante?

Al seleccionar un desinfectante químico debemos asegurarnos de que el desinfectante tenga número de registro del Instituto de Salud Pública de Chile; el cual se encuentra en la etiqueta del producto.

Es importante que el producto cuente con su hoja de datos de seguridad, la cual es obligatorio leer antes de aplicarlo.

En la página internet del ISP se encuentra un registro de productos autorizados con sus principales características de uso, almacenamiento, riesgos para la salud y medidas de prevención.

Entre los desinfectantes que se recomienda para la *Coxiella burnetii* se encuentran el etanol 70%, el peróxigeno 1% (Vyrkon), los amonios cuaternarios y el hipoclorito diluido 1%, entre otros.

Siempre es mejor adquirir el desinfectante con la concentración a utilizar y evitar la dilución.

FICHA TÉCNICA

4. ¿Cómo usar un desinfectante?

En primer lugar, debe limpiar prolijamente la superficie que desea desinfectar. La presencia de suciedad disminuye la eficacia del desinfectante.

Luego, aplicar el producto desinfectante mediante rociadores, toallas, paños de fibra o microfibra o trapeadores, entre otros métodos. La persona que aplica debe estar capacitada en la forma de hacerlo y relevancia de hacer bien esta tarea para maximizar la eficacia de la desinfección.

Es importante informarse sobre los tiempos de inicio y duración de la acción del agente desinfectante utilizado.

Los recipientes donde se preparan las soluciones desinfectantes deben estar previamente limpios y secos.

Nunca mezclar los productos desinfectantes entre sí ni con otros productos.

Revisar que se cumplan las instrucciones del fabricante respecto a duración del producto, condiciones de conservación, tiempo de contacto y dilución.

5. Medidas de prevención al aplicar un desinfectante

Antes de la aplicación

Informar a los operadores que realizan la tarea de desinfección sobre los peligros que esta conlleva y las medidas de prevención que debe adoptar. En particular, se debe informar sobre los peligros del contagio con *Coxiella burnetii* y de los agentes químicos que forman parte de los desinfectantes que utilizará.

Capacitar a los trabajadores en los procedimientos de trabajo y las medidas de prevención necesarias para aplicar el desinfectante. Especialmente se debe capacitar en la forma de uso de los elementos de protección personal.

Tener definida un área limpia y un área intermedia para sacarse los elementos de protección respiratoria y descartar los desechos, ubicada contigua al área a desinfectar.

Advertir a los operadores que no deben mezclar los productos desinfectantes.

Indicar a los operadores que, si necesita diluir el producto, al hacerlo deben utilizar los elementos de protección personal que indica la hoja de datos de seguridad, solamente realizar las diluciones recomendadas por el fabricante y utilizar los procedimientos autorizados en el lugar de trabajo.

Establecer un procedimiento para actuar en el caso de que se produzca un derrame de producto.

Asegurarse que todos los recipientes que contengan productos desinfectantes y sustancias químicas tengan una etiqueta que identifique su contenido y nivel de peligro.

FICHA TÉCNICA

Durante la aplicación

Considerando que los materiales a desinfectar pueden estar contaminados con *Coxiella burnetii*, instruya a los trabajadores que es necesario utilizar guantes, mascarilla, antiparras y cotona o buzo desechable. Estos elementos deben ser compatibles con los indicados en la hoja de datos de seguridad del desinfectante, dado que deben servir al doble propósito de proteger contra el agente biológico y los agentes químicos que forman parte del desinfectante.

Durante la realización de la tarea de desinfección los operadores deben evitar tocarse los ojos, la nariz y la boca con las manos. No fumar ni ingerir alimentos.

Los envases de productos químicos se deben mantener cerrados.

Después de la aplicación

En la zona intermedia el trabajador se debe sacar los elementos de seguridad en orden. Primero el buzo o cotona, luego los guantes y la protección respiratoria. En el caso de los guantes, sacar el de una mano tirándolo de los dedos y el otro, introduciendo los dedos de la mano libre por el interior del guante, cuidando de no tocar el exterior. La protección respiratoria se debe sacar tomándola por los elásticos o sujetadores, por la parte que queda atrás de la cabeza, sin tocar la máscara.

En el caso de utilizar EPP reutilizables, estos deben desinfectarse utilizando de preferencia alcohol 70%. Lo mismo debe hacerse con el calzado.

Lavarse las manos con jabón o un desinfectante a base de alcohol por más de 20 segundos. No utilizar los productos químicos de limpieza para lavarse las manos.

Todos los desechos generados se deben colocar en una bolsa que debe ser introducida al interior de una segunda bolsa de material grueso y resistente. Eliminar de acuerdo con la normativa vigente.