

Institución, Organización o Empresa	Indique el número de línea o líneas correspondiente a su observación u opinión
	Respecto al Glosario, Resumen, A

Servicio de Salud Del Reloncaví 214

Servicio de Salud Del Reloncaví 366

Servicio de Salud Del Reloncaví 488

Respecto al punto I.- Medidas m

1. Aerosoles en el laboratorio de

[Empty table area]

Servicio de Salud Del Reloncaví 604

4. Diseño e instalaciones del labo

Servicio de Salud Del Reloncaví 927

Respecto al punto II.- Medidas m

1. Cabina de Seguridad biológica

[Empty table area]

Servicio de Salud Del Reloncaví 1458

Servicio de Salud Del Reloncaví 1459

Servicio de Salud Del Reloncaví 1511

Servicio de Salud Del Reloncaví 1599

Respecto al punto III. Equipamien

3. Guantes desechables

Servicio de Salud Del Reloncaví 1796

Servicio de Salud Del Reloncaví 1814

5. Calzado

Respecto al punto IV. Transporte

Servicio de Salud Del Reloncaví 1894

Servicio de Salud Del Reloncaví 1894

Respecto al punto V. Manejo de d

Servicio de Salud Del Reloncaví 1993

¿Tiene otra observación?

Servicio de Salud Del Reloncaví

1150

Indique la observación o sugerencia

Placance e Introducción

Modificar la definición de TB- XDR según OMS 2021 por: La TB-XDR es una tuberculosis resistente a la rifampicina e isoniazida, a cualquier fluoroquinolona y al menos a uno de los fármacos bedaquilina y linezolid.

Agregar Técnica desarrollada de "PCR" además de baciloscopia y cultivo, a los Laboratorios tipo II.

En desventaja de los controles de ingeniería, mencionar: "Alto costo, mayor nivel de complejidad".

Requisitos de bioseguridad en el laboratorio de Tuberculosis

Tuberculosis.

Agregar:.. "énfasis en pruebas moleculares de muestras de cultivos, siembra de éstos y realización de pruebas de susceptibilidad".

Laboratorio de Tuberculosis.

tiempo real en muestras biológicas) el equipamiento puede ser compartido...

Requisitos de bioseguridad en el laboratorio de Tuberculosis

(CSB)

También se puede adquirir asas estériles desechables para un sólo uso.

Agregar la explicación del porqué no se utiliza la luz UV posterior al trabajo técnico, si se desea mantener. No estoy de acuerdo con este texto.

Yo pondría: "Se utiliza para la descontaminación de superficies dentro de la CSB después de la limpieza terminal finalizando la jornada laboral, sin embargo, su uso es un complemento de la limpieza y desinfección química, pues la luz UV no penetra en grietas, ni superficies cubiertas por polvo, suciedad o materia orgánica.

Precaución: Una vez encendida, el personal debe retirarse de la habitación mientras permanezca en uso.

Agregar:"pies" en el piso?

Sólo que el recuadro verde debe ir antes del título de la centrífuga. No se si se puede utilizar agua destilada, todos tenemos acceso a realizar la segunda limpieza con alcohol 70°.

Equipo de Protección Personal (EPP)

Sugerencia:...usados, se les debe aplicar alcohol 70° y luego ser retirados de manera aséptica,...

"...lavar sus manos minuciosamente con agua y jabón, y alcohol..."

Etiquetado de muestras

hermético, con tapa rosca, estar rotulado claramente en las paredes externas y asegurar, "en lo posible", su

Agregar papel parafilm: "...hermético, con tapa rosca, ideal usar papel parafilm para sellar la tapa a la pared del tubo.

Residuos biológicos

Sugiero dejar EPP para 2 personas como máximo y reponer en caso necesario, en el kits de accidente, no una caja completa. Que no sea obligatorio dejar la caja completa de material.

Agregar limpieza y desinfección de casetas de toma de muestras, colocando el detalle en Anexo.

Señale su justificación

Global Tuberculosis Report OMS 2021. ISBN:978-92-4-003702-1.

Pág. 19: "XDR-TB is TB that is resistant to rifampicin, plus any fluoroquinolone, plus at least one of the drugs bedaquiline and linezolid", y página 31: "...multidrug-resistant TB (MDR-TB, defined as resistance to isoniazid and rifampicin, the two most powerful anti TB drugs)...."

Norma Técnica TB año 2022.

Para ser más explícitos en la comprensión del texto, agregando el valor a las características mencionadas en este punto (alto, bajo o mayor o menor).

La técnica de PCR desde un cultivo líquido presenta riesgo de eliminación de aerosoles ya que se trata con vortex y se manipula al hacer el procedimiento de PCR. Se intenta disminuir la generación de aerosoles al decantar antes de la manipulación, sin embargo, es una práctica de mitigación y no de eliminación total del riesgo.

La PCR en muestras biológicas tiene menor riesgo de generar aerosoles, no así en muestras de cultivos líquidos positivos, donde se genera una mayor cantidad de aerosoles en el proceso y además presentan mayor carga bacilar.

Así se evita tener otro equipo dentro del CSB como lo son los incineradores eléctricos. Se optimiza el espacio dentro de la CSB, cuando se cuenta con muchas muestras y espacio escaso.

Nguyen TT, He C, Carter R, Ballard EL, Smith K, Groth R, Jaatinen E, Kidd TJ, Thomson RM, Tay G, Johnson GR, Bell SC, Knibbs LD. Quantifying the effectiveness of ultraviolet-C light at inactivating airborne *Mycobacterium abscessus*. *J Hosp Infect.* 2023 Feb;132:133-139. doi: 10.1016/j.jhin.2022.10.008. Epub 2022 Oct 26. PMID: 36309203. En esta publicación se menciona que puede ser útil para disminuir la contaminación de *Mycobacterias* ambientales en el aire, lo que nos interesa sobretodo si trabajamos con el método N- acetil-cisteína- NaOH. Este estudio proporciona evidencia empírica in vitro de que los MABS nebulizados son susceptibles a la inactivación por UV-C.

Sólo falta esa palabra para dar sentido a la pregunta.

No encontré referencias que se puede limpiar con agua destilada.

Así se indicó durante de la pandemia COVID y lo seguimos manteniendo, antes de eliminar los guantes.

Así se indicó durante de la pandemia COVID y lo seguimos manteniendo.

Lo agrego porque no tenemos contenedores verticales y el hospital no va a invertir en eso, sólo contamos con cajas de pluma vit horizontales. De todas formas, de esta manera nunca hemos tenido problemas en los envíos de cepa.

Para evitar derrames de líquido o que la tapa se suelte con el movimiento del transporte, si quedó al cerrada.

Se "pierde la caja" y es usada por otra sección, ya que nuestros materiales quedan accesibles a otros funcionarios.

En la mayoría de los establecimientos del sur de Chile por las condiciones climáticas, se usa una caseta de guardia para la toma de muestra de esputo, ya que no se dispone de una sala para dicho efecto al interior del centro asistencial, la cual recibe una limpieza entre cada paciente y semanal. Tenemos un instructivo que se trabajó junto con SSMSO, adaptado según la población y requerimientos locales, se los podemos compartir.

Respuesta ISP

Respuesta (Se acoge o No se acoge)

Justificación

No se acoge

La definición es adecuada. TB-XDR:
Resistencia a rifampicina mas cualquier
fluoroquinolona y al menos resistenbcia a
bedaquilina o linezolid.

Se acoge

Se acoge

Indicación se encuentra en línea 448

No se acoge

La técnica de PCR desde cultivo líquido
es ocasional. Además, es una técnica que implica
un solo traspaso como actividad de riesgo, ya
que una vez que el inóculo de MGIT entra en
contacto con el buffer de muestra es inactivado
(con un 8% de NaOH aproximadamente y 15
minutos de incubación).

?

No se acoge

Se refiere a laboratorios de nivel local, los cuales
podrian compartir funciones. En laboratorios
donde se realiza cultivo de Koch no se
recomienda compartir actividades.

Se acoge

Se acoge

Se acoge

Se acoge

No se acoge

El alcohol de 70º no tiene ningún efecto sobre las micobacterias

No se acoge

El alcohol de 70º no tiene ningún efecto sobre las micobacterias

No se acoge

Se refiere a contenedor primario, no secundario ni terciario. Debe quedar en posición vertical.

No se acoge

El tubo debe venir con la tapa cerrada y es el material absorbente el que contiene los derrames.

Se acoge

Se acoge