

ORD.: 0312

ANT.:

REF.: Adjunto Protocolo.

PUERTO MONTT, 13 FEB 2019

DE : DRA. MONICA WINKLER RIETZSCH
DIRECTORA
HOSPITAL PUERTO MONTT

A : SEGÚN DISTRIBUCION
HOSPITAL PUERTO MONTT

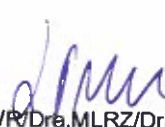
Junto con saludarles, adjunto envío a ustedes, Protocolo "PREVENCIÓN DE INFECCIONES ASOCIADAS A MODIFICACIONES ESTRUCTURALES QUE GENERAN POLVO AMBIENTAL" (2019-2023).

Se solicita dar amplia difusión en su equipo de trabajo.

Saluda atentamente.




DRA. MONICA WINKLER RIETZSCH
DIRECTORA
HOSPITAL PUERTO MONTT


Dra.MWR/Dra.MLRZ/Dra.LRWkpp.
Ord. Int. N°5-04/02/2019
ID: 6059476

Distribución:

- Dirección HPM
- Subdirección de Gestión Clínica
- Subdirección de Gestión del Cuidado de Enfermería
- Subdirección Administrativa
- Unidad de Administración del Cuidado Matronería
- Departamento de Operaciones
- Servicio Médico Quirúrgico Infantil
- Servicio Pediátrico Crítico (UCI, UTI)
- Servicio Médico Quirúrgico del Adulto 6° Piso
- Servicio Médico Quirúrgico del Adulto 5° Piso
- Servicio de Pensionado

- Servicio Neonatología
- Servicio de Obstetricia y Ginecología
- Servicio Paciente Crítico del Adulto (UTI, UCI)
- Servicio de Pabellón Quirúrgico y Recuperación
- Servicio de Pabellón de Partos
- Servicio de Urgencia Adulto y Pediátrico
- Servicio de Urgencia Maternal
- Unidad Clínica Cirugía Mayor Ambulatoria
- Unidad Gestión centralizada de Camas
- Unidad de IAAS
- Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente
- Unidad de Partes



UNIDAD DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION EN SALUD HPM

Código: UIAAS 24

Edición: 01

Fecha: Enero 2019

Página: 1/8

Vigencia: 2019 - 2023

1

PREVENCIÓN DE INFECCIONES ASOCIADAS A MODIFICACIONES ESTRUCTURALES QUE GENERAN POLVO AMBIENTAL

PROTOCOLO PREVENCIÓN DE INFECCIONES ASOCIADAS A MODIFICACIONES ESTRUCTURALES QUE GENERAN POLVO AMBIENTAL

2019-2023



ELABORADO POR:

UNIDAD IAAS

Unidad de IAAS Hospital Puerto Montt

REVISADO POR:

Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

APROBADO POR:



Dra. Mónica Winkler Rietzsch Directora NPM

FECHA: Enero 2019

FECHA: Enero 2019

FECHA: Enero 2019



UNIDAD DE
INFECCIONES
ASOCIADAS A LA
ATENCIÓN EN SALUD
HPM

Código: UIAAS 24

Edición: 01

Fecha: Enero 2019

Página: 2/8

Vigencia: 2019 - 2023

2

**PREVENCIÓN DE INFECCIONES
ASOCIADAS A MODIFICACIONES ESTRUCTURALES QUE GENERAN POLVO AMBIENTAL**

OBJETIVO:

Estandarizar las medidas para la prevención de infecciones por generación de polvo ambiental en pacientes susceptibles.

ALCANCE :

Todo paciente hospitalizado, en especial los de alto riesgo, que se encuentren cercano a modificaciones estructurales generadoras de polvo.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Circular N°07, Santiago 2 de mayo 2011. Normas para la prevención de infecciones asociadas a modificaciones
- Norma técnica N° 124 de los programas de prevención y control de infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS), Capítulo N°6 Aspectos del ambiente físico

RESPONSABLES

Departamento de Operaciones, Unidad de IAAS y todo personal que realiza atención de pacientes



UNIDAD DE
INFECCIONES
ASOCIADAS A LA
ATENCIÓN EN SALUD
HPM

Código: UIAAS 24

Edición: 01

Fecha: Enero 2019

Página: 3/8

Vigencia: 2019 - 2023

3

PREVENCIÓN DE INFECCIONES ASOCIADAS A MODIFICACIONES ESTRUCTURALES QUE GENERAN POLVO AMBIENTAL

DESARROLLO

En el Hospital de Puerto Montt la prevención de infecciones oportunistas por polvo ambiental se basará en las normativas ministeriales vigentes.

Durante los últimos años y con los avances en tecnologías y terapias médicas ha habido un aumento de pacientes que presentan condición de inmunodeficiencia, lo que da paso a una mayor susceptibilidad de presentar infecciones por microorganismos oportunistas. En el ámbito de ambiente hospitalario y la generación de polvo existe evidencia que vincula agentes oportunistas como hongos del género *Aspergillus* a infecciones de las vías respiratorias en este tipo de pacientes.

1. En el Hospital Puerto Montt:

- Toda modificación estructural deberá ser reportado al comité de IAAS.
- No se iniciará ninguna modificación estructural sin la evaluación de riesgo del comité IAAS.
- Todos los proyectos de construcción o remodelación incluirán una evaluación a cargo del equipo de IAAS. Dicha evaluación será enviada, vía correo electrónico, al jefe del departamento de operaciones
- En la Unidad de IAAS quedará un registro de la evaluación de riesgo, las decisiones sobre las medidas de prevención y los resultados de las evaluaciones
- El equipo de IAAS realizará la vigilancia de infecciones asociadas a dispersión polvo.
- El equipo de IAAS realizará inspección visual diaria de presencia de polvo ambiental y verificará el cumplimiento y mantención de las medidas de mitigación
- Ante un proyecto que provoque dispersión de polvo se trasladará a los pacientes, o al menos a los pacientes de alto riesgo, que estén internados en las áreas que incluye el proyecto
- La decisión de traslado será tomada por equipo de IAAS, gestión cama y profesionales responsables de la atención clínica.
- De no ser posible reubicar a estos pacientes, se aplicarán medidas de mitigación las que serán supervisadas, mediante una lista de chequeo, por el equipo de control de infecciones

**PREVENCIÓN DE INFECCIONES
ASOCIADAS A MODIFICACIONES ESTRUCTURALES QUE GENERAN POLVO AMBIENTAL**

2. MEDIDAS DE MITIGACION

a) Medios pasivos para disminuir elevación de polvo

- Limpieza diaria con paños húmedos y aspiración al término de obras o durante estas, según necesidad
- Colocar limpiapiés (elementos húmedos) para polvo a la entrada y salida de zonas de obras
- Colocar limpiapiés (elementos húmedos) para polvo a la entrada de áreas de pacientes

b) Medios activos para prevenir dispersión de polvo ambiental

- Mantener presión negativa de aire, utilizando filtración de aire con filtros HEPA en zonas de la obra.
- Control de polvo al cortar (Ej. Pulverizando con agua durante el uso de cierras circulares)
- Acumular y disponer escombros en contenedores cerrados sellados con cintas o herméticos antes de su movilización
- Transporte en un solo tiempo de escombros por sectores alejados de hospitalización de pacientes por escalera accesoria o de emergencia
- Todo personal que entre a la zona de obras debe usar cubre calzados, este debe ser cambiado cada vez que el trabajador salga de la zona de obras

c) Proveer medios para establecer barreras que limiten la dispersión de polvo antes del inicio de la obra y su mantención durante todo el periodo que dure esta.

- Sellado con cinta de todas las puertas que no se usarán
- Sellado de ventanas, orificios, tuberías y ductos
- Bloqueo y sellado de grillas de aire de retorno y proveer difusores de aire
- Uso de cortinas para control del polvo (sellos de polietileno simples o dobles de piso a cielo verdadero, adecuadamente fijados)
- Limpieza húmeda, aspirar y eliminar al término de obras diarias
- Desactivación del sistema de ventilación en áreas de obras



UNIDAD DE
INFECCIONES
ASOCIADAS A LA
ATENCIÓN EN SALUD
HPM

Código: UIAAS 24

Edición: 01

Fecha: Enero 2019

Página: 5/8

Vigencia: 2019 - 2023

5

**PREVENCIÓN DE INFECCIONES
ASOCIADAS A MODIFICACIONES ESTRUCTURALES QUE GENERAN POLVO AMBIENTAL**

- Uso de aire con presión negativa desde el área de construcción con unidad con filtros HEPA o desviación del sistema de inyección/eyección de aire.
- Aislación de sistemas de aire en área de obras para prevenir contaminación de ductos
- Aspiración de área de trabajos con aspiradora equipada con filtros HEPA

d) Control de tránsito y acceso del personal de la obra

- El personal de la obra no transitará por áreas de atención de pacientes de alto riesgo. Si es imprescindible que transiten por estas áreas se deberá:
- Construir antecámaras o esclusas para el paso obligado de todo el personal de la obra a través de ellas y ser aspirado con aspiradora con filtro HEPA al salir de zonas de la obra.
- Usar cobertores de papel o textil para la ropa del personal de la obra que deben ser removidos cada vez que salen del sitio de obra.

e) Al terminar las obras:

- Limpieza total del área antes de remover barreras del área de obra
- Remover materiales de barrera con delicadeza para minimizar dispersión de polvo y restos asociados a la construcción durante este proceso

Se considerará que las medidas aplicadas no son eficaces cuando:

- Hay casos de pacientes con infección asociada a polvo
- Aumento visible de polvo en los recintos
- Incumplimiento de las medidas

En estos casos el traslado a una zona sin riesgo será obligatorio



UNIDAD DE
INFECCIONES
ASOCIADAS A LA
ATENCIÓN EN SALUD
HPM

Código: UIAAS 24

Edición: 01

Fecha: Enero 2019

Página: 6/8

Vigencia: 2019 - 2023

6

**PREVENCIÓN DE INFECCIONES
ASOCIADAS A MODIFICACIONES ESTRUCTURALES QUE GENERAN POLVO AMBIENTAL**

ACTIVIDADES QUE GENERAN POLVO

- Reposiciones
- Obras menores y mayores
- Demoliciones
- Remodelaciones
- Modificaciones
- Reparaciones
- Restauraciones
- Mantenimiento
- Reubicación de grandes muebles
- Cualquier otro tipo de actividad generadora de polvo

PACIENTES CON ALTO RIESGO Y QUE PUEDEN VERSE AFECTADOS:

- Pacientes oncológicos
- Paciente con Leucemia
- Pacientes en condición crítica
- Pacientes grandes quemados
- Pacientes en diálisis
- Niños prematuros
- Paciente quirúrgico
- Pacientes con tratamiento inmunosupresor



UNIDAD DE
INFECCIONES
ASOCIADAS A LA
ATENCIÓN EN SALUD
HPM

Código: UIAAS 24

Edición: 01

Fecha: Enero 2019

Página: 7/8

Vigencia: 2019 - 2023

7

**PREVENCIÓN DE INFECCIONES
ASOCIADAS A MODIFICACIONES ESTRUCTURALES QUE GENERAN POLVO AMBIENTAL**

DISTRIBUCION

Subdirección gestión clínica
Subdirección de la gestión del cuidado
SDA
Administración de la gestión de la matronería
Departamento de operaciones
Piso médico y quirúrgico del adulto (5° y 6°)
Piso médico quirúrgico infantil
Pensionado
UPC adultos
UPC pediátrico
Neonatología
Obstetricia y ginecología
Servicio de pabellón quirúrgico
Pabellón de parto
Unidad de emergencia hospitalaria
Unidades de apoyo
Oficina Calidad y Seguridad del paciente
Gestión de camas
Unidad de IAAS

RESPONSABILIDAD DEL ENCARGADO

La unidad de IAAS deberá velar por el estricto cumplimiento del protocolo, como también de efectuar las modificaciones de acuerdo a la evidencia o normas ministeriales

