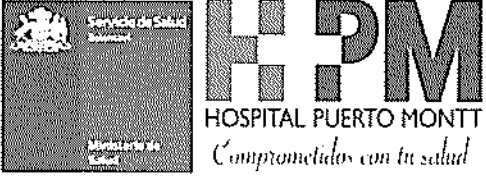



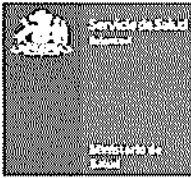
<p>1</p> 	<p>UNIDAD DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD HPM</p>	Código : UIAAS 22
		Edición: 02
		Fecha : Mayo de 2017
		Página: 1/8
		Vigencia: 2017 – 2022
<p><b>PRECAUCIONES PARA PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS Y AMBIENTE PROTEGIDO</b></p>		

# PROTOCOLO

## PRECAUCIONES PARA PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS Y AMBIENTE PROTEGIDO

### 2017 - 2022

 <p>COMITÉ IAAS Hospital Puerto Montt</p>	<p>REVISADO POR:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p>Oficina de Calidad y Seguridad del Paciente</p> </div> <p>FECHA: Mayo de 2017</p>	<p>APROBADO POR:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p>Dr. Yuri Carvajal Bañados Director HPM</p> </div> <p>FECHA: Mayo de 2017</p>
<p>FECHA: Mayo de 2017</p>		



UNIDAD DE  
INFECCIONES  
ASOCIADAS A LA  
ATENCIÓN DE SALUD  
HPM

Código : UIAAS 22

Edición: 02

Fecha : Mayo de 2017

Página: 2/8

Vigencia: 2017 – 2022

## PRECAUCIONES PARA PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS Y AMBIENTE PROTEGIDO

### OBJETIVO:

Estandarizar las condiciones de hospitalización y medidas de precaución especiales para pacientes con distintos grados de inmunosupresión destinadas a minimizar la ocurrencia de infecciones nosocomiales

### ALCANCE

Todos los pacientes inmunosuprimidos hospitalizados

### DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. 2007 Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings CDC 2007
2. CDC Guidelines for preventing transmission of M. tuberculosis in healthcare settings. MMWR 2005; 54(17):1-141.
3. Guidelines CDC-HICPAC of environment infection in HCF, MMWR 2003.

### RESPONSABLES

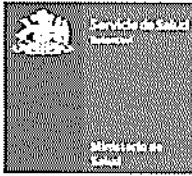
**Médico, Enfermera o Matrona:** Indicación del tipo de aislamiento y duración de este

**Equipo de salud:** Será responsable de la aplicación correcta de las medidas de aislamiento

**Supervisor/a:** Responsable de velar por el cumplimiento del protocolo

### DEFINICIONES:

- **Inmunodeprimido:** paciente con disminución de la inmunidad debido a patologías o fármacos y que determina riesgo de infecciones oportunistas o por agentes comunes con mayor diseminación y/o gravedad
- **Neutropenia:** disminución de recuento absoluto de neutrófilos (RAN) en sangre
- **Neutropenia leve:** RAN 1000 a 1500/ mm<sup>3</sup>
- **Neutropenia moderada:** RAN 500 a 1000/ mm<sup>3</sup>
- **Neutropenia severa:** RAN menor a 500/ mm<sup>3</sup>



UNIDAD DE  
INFECCIONES  
ASOCIADAS A LA  
ATENCIÓN DE SALUD  
HPM

Código : UIAAS 22

Edición: 02

Fecha : Mayo de 2017

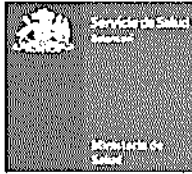
Página: 3/8

Vigencia: 2017 – 2022

## PRECAUCIONES PARA PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS Y AMBIENTE PROTEGIDO

### DESARROLLO

1. Las condiciones de hospitalización de un paciente inmunodeprimido se basarán en el grado de inmunosupresión y la patología/fármaco que la cause
2. En todo paciente inmunodeprimido, independiente del grado, se utilizarán las precauciones estándar en forma permanente a las que se agregarán las precauciones basadas en el mecanismo de transmisión de acuerdo a la patología asociada
3. La alimentación será con alimentos cocidos y agua hervida o envasada
4. No se permitirán plantas/flores frescas ni secas dentro de la habitación
5. Si la habitación es compartida, no puede quedar un paciente inmunodeprimido en la misma sala que un paciente con infección aguda (Ej. Influenza, diarrea, etc.)
6. Se evitarán los juguetes y fómites; si hay juguetes, deben ser pocos y lavables
7. Las visitas no podrán estar cursando con un cuadro infeccioso agudo
8. Las visitas deberán aplicar las precauciones estándar con especial hincapié en el lavado de manos
9. El aseo de la habitación será con paños húmedos y desinfectantes habituales
10. No deben existir remodelaciones o construcciones adyacentes
11. El tipo de habitación recomendado es el siguiente:



**PRECAUCIONES PARA PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS Y AMBIENTE PROTEGIDO**

Condiciones del paciente	Tipo de habitación
Usuario de corticoides o drogas inmunosupresoras, quimioterapia sin neutropenia, neutropenia leve, trasplante de órgano sólido (TOS) de bajo riesgo*, inmunodeficiencia adquirida	Habitación compartida
Inmunodeficiencia congénita**, neutropenia moderada, trasplante de precursor hematopoyético (TPH) de bajo riesgo***	Habitación individual
Neutropenia severa, TOS alto riesgo, TPH alto riesgo	Ambiente protegido

\*TOS mayor de 3 meses sin signos de rechazo; \*\* en inmunodeficiencia congénita severa, considerar ambiente protegido; \*\*\* pacientes con TPH mayor a 3 meses, sin signos de enfermedad injerto contra huésped y sin evidencias de enfermedad por citomegalovirus (CMV)

12. El **ambiente protegido** es una condición especial y exclusiva para pacientes de alto riesgo e incluye, además de lo mencionado anteriormente:

- Habitación individual
- Puerta cerrada
- Aire filtrado (HEPA), puede recircular
- Recambio de aire  $\geq 12$  veces/hora
- Presión positiva ( $>2,5$  Pa o 0,01 pulgadas de agua)
- Flujo de aire unidireccional
- El paciente debe salir de la habitación sólo para procedimientos que no pueden realizarse dentro de ella
- Al salir de la habitación, el paciente debe llevar mascarilla N95
- La atención directa del paciente requiere precauciones estándar y uso de barreras (delantal, guantes y mascarilla)



UNIDAD DE  
INFECCIONES  
ASOCIADAS A LA  
ATENCIÓN DE SALUD  
HPM

Código : UIAAS 22

Edición: 02

Fecha : Mayo de 2017

Página: 5/8

Vigencia: 2017 – 2022

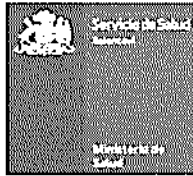
## PRECAUCIONES PARA PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS Y AMBIENTE PROTEGIDO

### DISTRIBUCION:

- Subdirección de Gestión Clínica
- SD Gestión del Cuidado
- Administración de la Gestión de la Matronería
- Piso Médico Quirúrgico del Adulto (5° y 6°)
- 7° Piso Médico Quirúrgico Infantil
- Pensionado
- UPC Adulto
- UPC Pediátrica
- Unidades de Apoyo
- Neonatología
- Obstetricia y Ginecología
- Servicio de Pabellón Quirúrgico
- UEH
- Of. Calidad y Seguridad del paciente
- Unidad de IAAS

### RESPONSABILIDAD DEL ENCARGADO

La Unidad de IAAS deberá velar por el estricto cumplimiento del protocolo, como también efectuar las modificaciones de acuerdo a la evidencia.



**HPM**  
HOSPITAL PUERTO MONTT  
*Comprometidos con tu salud*

UNIDAD DE  
INFECCIONES  
ASOCIADAS A LA  
ATENCIÓN DE SALUD  
HPM

Código : UIAAS 22

Edición: 02

Fecha : Mayo de 2017

Página: 6/8

Vigencia: 2017 – 2022

**PRECAUCIONES PARA PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS Y AMBIENTE PROTEGIDO**

**INDICADOR DE PROCESO**

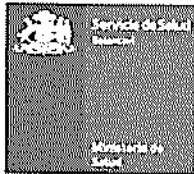
**NOMBRE DEL INDICADOR:**

**PORCENTAJE DE PAUTAS CON ÍTEMS CORRECTOS**

**FÓRMULA CÁLCULO:**

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ de pautas con todas las observaciones correctas}}{\text{N}^\circ \text{ total de pautas aplicadas}} \times 100$$

**Umbral De cumplimiento:  $\geq 95\%$**



**HPM**  
HOSPITAL PUERTO MONTT  
*Comprometidos con tu salud*

UNIDAD DE  
INFECCIONES  
ASOCIADAS A LA  
ATENCIÓN DE SALUD  
HPM

Código : UIAAS 22

Edición: 02

Fecha : Mayo de 2017

Página: 7/8

Vigencia: 2017 – 2022

**PRECAUCIONES PARA PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS Y AMBIENTE PROTEGIDO**

**Pauta de Supervisión  
Precauciones para pacientes  
inmunodeprimidos y Ambiente  
Protegido (Neutropenia Severa)**

Objetivo: Identificar áreas  
susceptibles de mejorar

FECHA DE APLICACIÓN					
RUT DEL PACIENTE					

ITEM	SI		NO		SI		NO		% Cumplimiento
El paciente se encuentra en habitación con presión positiva									
La habitación se encuentra libre de plantas/flores frescas o secas en la habitación									
Quien atiende usa los EPP para ello									
La habitación se encuentra libre de juguetes que no sean lavables									
<b>TOTAL</b>									
<b>% Cumplimiento</b>									

Observaciones:

Nombre del Supervisor/a:

