

MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana Maria Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana Maria Azario

Especialista Recertificada en Control de Infecciones
Asociadas a los Cuidados de la salud

Ex Miembro de la Comisión Directiva de A.D.E.C.I
Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

azarioana@gmail.com

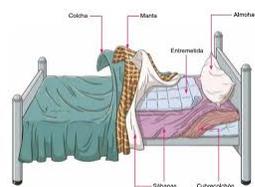
www.webbertraining.com

6 de mayo de 2016

Ropa hospitalaria:

es el vestuario utilizado por los profesionales de la salud, ropa de cama, y cualquier otro elemento textil utilizado en los establecimientos de salud para el cumplimiento de sus fines.

(Conforme texto Art. 1° de la Ley N° 2.850, BOCBA N° 3029 del 06/10/2008)



www.webbertraining.com

MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana Maria Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

EPIDEMIOLOGÍA

La ropa sucia contiene a menudo una gran cantidad de microorganismos, pero una vez procesada por los ciclos habituales de lavado, no representa un riesgo para los pacientes y personal de salud.



AUNQUE...

Aunque se han documentado casos de:

Transmisión de *Salmonella typhi* y *Staphylococcus* en niños probablemente por contaminación posterior de la ropa ya tratada por almacenamiento y/o manipulación inadecuada.

Adquisición de varicela y Hepatitis B en operarios del lavadero que maneja ropa usada de los pacientes, sin usar protección adecuada.



T Rubio, JG de Jalón, F Sanjuan... - Anales del Sistema ..., 2000 - recyt.fecyt.es

MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana María Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

En los últimos años se han publicado varios trabajos documentado la contaminación de los uniformes con microorganismos responsables de infecciones asociadas al cuidado de la salud: *Staphylococcus aureus*, *Clostridium difficile*, *Enterococo* resistente a la vancomicina, y *Acinetobacter baumannii* entre otros.



1. Morgan et al. Frequent MDR *Acinetobacter baumannii* contamination of gloves, gowns and Hands of HCW. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2010 July; 31 (7): 716-721
2. Morgan et al. Transfer of multidrug-resistant bacteria to healthcare worker's gloves and gowns after patient contact increases with environmental contamination. *Crit Care Med*. 2012 April; 40(4): 1045-1051
3. Snyder G et al. Detection of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* and Vancomycin – resistant Enterococci by Healthcare Workers on Infection Control Gown and Gloves. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2008 July; 29 (7): 583-589
4. Muñoz-Price S. et al. Associations between bacterial contamination of health care worker's hands and contamination of white coats and scrubs. *American Journal of Infection Control*. 40 (2012) e 245-8.
5. Wipe it out one chance to get it right. Guidance on uniforms and work wear. Royal College of Nursing. 2013.
6. World Health Organization. WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care. First Global Patient Safety Challenge. Clean Care is Safer Care. 2009. http://whqlibdoc.who.int/publications/2009/9789241597906_eng.pdf
7. Healthcare Personnel Attire in Non-Operating-Room Setting ICHE. February 2014. Vol 35; N° 2.
8. Guidance on uniforms and work wear. Royal College of Nursing. UK 2013.
9. Bare below the elbow and Uniform Policies and Workwear Guidance. NHS. UK October 2013.
10. Uniforms and workwear: guidance on uniform and workwear policies for NHS employers. Department of health. NHS. 2010.

TRABAJAR PARA:

Evitar brotes hospitalarios.

Prevenir, riesgos en la actividad de manipulación, procesamiento y reposición de textiles para su uso seguro en servicios de salud.

Garantizar servicios de calidad.



MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana Maria Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

COMO?

Normatizar la manipulación, procesamiento, y reposición de la ropa, para su uso seguro en servicios de salud.

Educar al personal

Controlar el cumplimiento de los procesos



Ley 2203 reglamentada (Conforme texto Art. 1° de la Ley N° 2.850, BOCBA N° 3029 del 06/10/2008)

CABA Ley 1706 año 2001, el Decreto 30 y la Resolución 154 de la Secretaría de Salud, en tanto que en la Provincia están vigentes el Decreto 4318 del año 1998 y la Resolución 468 del año 1999.



Quienes?:

*Dirección del Hospital

*Comité de Control de Infecciones

*Departamento de Enfermería

*Seguridad e Higiene

*Responsables de Ropería y Lavadero



MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana Maria Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

Empaque, retiro y entrega de ropa:

La ropa sucia debe ser:

Manipulada y agitada lo menos posible, a los efectos de prevenir la contaminación microbiana del aire, superficies y personas.

Embolsada en el momento que es retirada del paciente, no debe apoyarse en el piso o superficies del ambiente.

Colocada en recipientes, tipo carros cerrados resistente a los líquidos y de fácil limpieza, cerca de los lugares de uso.



- ❖ En casos riesgo de transmisión de enfermedades (por ejemplo, escabiosis) o ante presencia abundante de sangre o fluidos, rotular las bolsas de ropa a los efectos de que esta no sea contada.
- ❖ No es necesario cubrir o tapar los recipientes de ropa contaminada en las áreas de pacientes.
- ❖ La ropa sucia debe ser contada en el lavadero o en sectores exclusivos del lavadero o cercanos a él, antes de ser lavada.

NUNCA se debe contar la ropa en áreas de internación o atención de pacientes, ni en lugares de estar del personal.



MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana Maria Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

Las características de las bolsas y carros deberán cumplimentar con lo establecido para lavaderos industriales. Estos deben lavarse diariamente después de cada jornada y lucir limpios,

Tanto las prendas que se retiren para su lavado así como las ya procesadas deberán ser embolsadas.

A fin de mantener la higiene de la ropa ya procesada se deberá contar con dos depósitos de uso exclusivo: uno para ropa limpia y otro para ropa sucia.

Tanto para la recolección como la distribución de ropa, se deberá optar por:



COLCHONES Y ALMOHADADAS

❖ Las fundas plásticas de colchones y almohadas deben estar en perfectas condiciones para evitar ingreso de fluidos y una adecuada limpieza.

❖ Se deben limpiar y desinfectar entre pacientes, con desinfectantes compatibles con el material y aprobados por el Comité de Control de Infecciones.

❖ No clavar agujas en colchones o almohadas.

❖ Si se utilizan cobertores, no lavables, se deben cambiar entre pacientes.

❖ Si las almohadas no tienen cobertores deben ser lavables y enviadas al lavadero como el resto de la ropa de cama.

MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana María Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

El Personal del lavadero

- Debe contar con la ropa de trabajo adecuada y de elementos de seguridad.
- Los uniformes deben estar diferenciados se acuerdo al área en que se desempeña.
- Antes y después de la manipulación de la ropa, el personal debe higienizarse las manos.
- Está prohibido ingerir alimentos mientras se realiza la tarea.

Inmunización para:

- Hepatitis B (testeo posterior)
- Doble adultos : cada 10 años
- Gripe: vacunación anual



*La higienización de los equipos de ropa de trabajo se realizará dentro del establecimiento.

*La ropa de trabajo será de color blanco para el personal que realiza tareas en el área sucia y verde claro para el personal que trabaja en el área limpia

*Los empleados del lavadero no deben pasar de un área contaminada a otra que no lo es, en el mismo turno de trabajo, sin previo baño corporal, cambio de ropa y calzado.

MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana Maria Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

FORMULACIÓN DEL LAVADO

Clasificación de elementos textiles:

- **Por su suciedad** en livianos, medianos, pesados y muy pesados. Esto permite usar la mejor fórmula de lavado para esa suciedad y ayuda así a aumentar su vida útil.
- **Por el método de acabado/terminación en su proceso**, según el equipo en que van a ser secados o planchados.
- **Por tipo de fibra textil** los tejidos mezclas de algodón- poliester deberán ser separados de los tejidos de algodón puro (100%).



Factores que influyen en el lavado :

Los factores que ayudan efectivamente a eliminar microorganismos de los tejidos durante el lavado son:

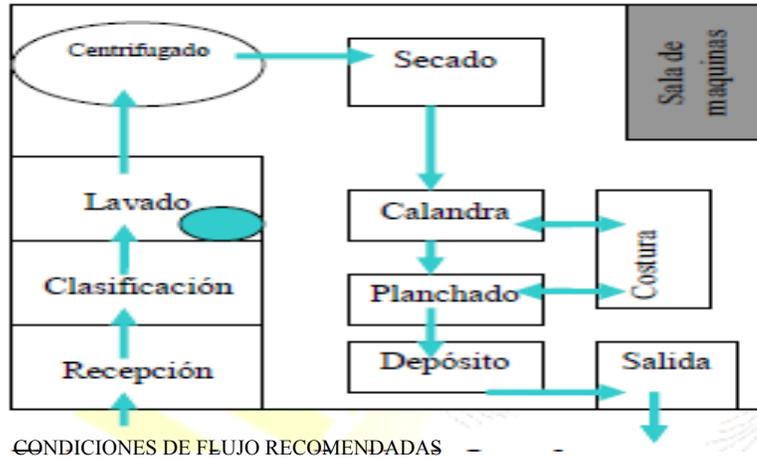
- 1) Acción química: la acción cauterizante de la alcalinidad.
- 2) Temperatura: a partir de los 70°C en adelante.
- 3) Dilución: a través de los arrastres de los repetidos enjuagues.
- 4) Tiempo: de los lavados y enjuagues acrecienta los factores anteriores.
- 5) Cloro 5.25%: efectivo agente desinfectante, en concentraciones no inferiores a 50 ppm de cloro activo (1 cc de cloro por litro de agua), no superando las 150 ppm (3 cc de cloro por litro de agua). Concentraciones mayores deterioran la ropa.

MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

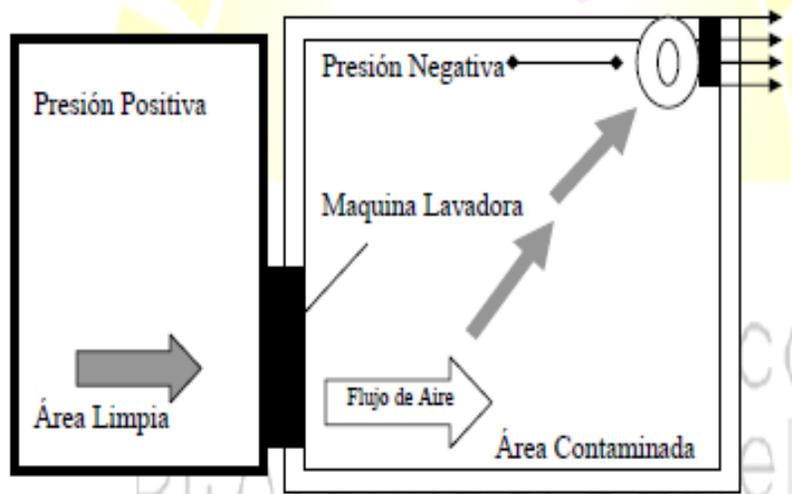
Lic. Ana María Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

ESTRUCTURA FISICA Y EQUIPOS

- ❖ Cumplir normativas vigentes.
- ❖ Diferenciar y respetar las áreas limpias y sucias.



- ❖ Conservar el área receptora de prendas contaminadas bajo presión negativa.



Área limpia y sucia del lavadero: Decreto 4318/98 de la PCIA. de BS. AS.

MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana Maria Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

- ❖ Asegurar que las áreas de lavadero tengan facilidades para el lavado de manos.
- ❖ Usar y mantener el equipamiento del lavadero de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- ❖ No dejar ropa húmeda u otro tipo de ropa en las lavadoras durante la noche.
- ❖ Lavar y desinfectar las máquinas lavadoras y secadoras diariamente.
- ❖ Si el lavadero utiliza tolvas, deben estar bien diseñadas, limpias y mantenidas de manera de minimizar la dispersión de aerosoles.
- ❖ En el caso de que se utilicen tolvas, asegurar que las bolsas se encuentren bien cerradas antes de mandarlas por las mismas.

Proceso de Lavado

- Si se utilizan ciclos de lavado con agua caliente, se debe usar agua con detergentes
- Utilizar agentes químicos para la desinfección de la ropa.



MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana Maria Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

- ❖ La ropa limpia debe manipularse lo menos posible y debe cubrirse o embolsarse antes de almacenarse.
- ❖ La ropa no debe almacenarse húmeda, esto favorece el desarrollo bacteriano.
- ❖ La ropa limpia debe colocarse inmediatamente después del planchado en bolsas, y guardarse en lugar limpio y seco.
- ❖ para prevenir la suciedad y asegurar que permanezca limpia en el trayecto de traslado y/o tiempo de estante.

- ❖ Los estantes de los carros o armarios en los cuales se guarda temporalmente la ropa limpia en la ropería deben limpiarse en forma regular y programada por el personal designado.
- ❖ Son necesarios controles especiales en la lavandería para el transporte de ropa a fin de asegurar la entrega de ropa libre de contaminación al hospital y áreas de almacenamiento



MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana Maria Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

Situaciones especiales

- ❖ Esterilizar la ropa sólo para cirugía.
- ❖ Usar la ropa limpia, pero no estéril en neonatología.
- ❖ Frazadas o cobertores lavar según recomendación del fabricante.
- ❖ No realizar limpieza en seco en la rutina del lavado de la ropa de instituciones de salud.
- ❖ No hay recomendación para utilizar ropa descartable frente a la reusable.
- ❖ No realizar en forma rutinaria muestras microbiológicas de la ropa limpia.
- ❖ Realizar muestro microbiológico durante la investigación de una epidemia, sólo si la evidencia epidemiológica indica que la ropa es parte de la transmisión de la enfermedad.

CONTROL DE PROCESOS!!!



EXITO

SEGURIDAD

CALIDAD

MANEJO DE LA ROPA HOSPITALARIA

Lic. Ana Maria Azario, Hospital Británico- Sanatorio de la Trinidad Quilmes

