

Control de Infecciones

Servicio de Infectología

Higiene de Manos

La higiene de manos **disminuye la carga bacteriana** y es la medida **mas económica y efectiva para la prevención y el control de las infecciones.** Esta medida incluye el lavado tradicional, que se utiliza agua y jabón (común o antimicrobiano), y la fricción con soluciones de base alcohólica.

La O.M.S. considera que la Higiene de Manos es una **cuestión de actitud y hábito** y se debe practicar frecuentemente. Postula que la higiene de manos es un elemento preciso del proceso de calidad. Cuando no se realiza y debe hacerse (con los 5 momentos) representa un **error médico, si bien es considerado una responsabilidad de todo el personal de salud.**

Las recomendaciones actuales en materia de higiene de manos se enmarcan en "Los Cinco Momentos para la Higiene de Manos" que sugiere la OMS.

- 1. Antes del contacto con el paciente.
- 2. Antes de realizar una tarea aséptica
- 3. Después del riesgo de exposición a fluídos corporales.
- 4. Despues del contacto con el paciente.
- 5. Despues del contacto con el entorno del paciente.

Tipos de Higiene de Manos

Lavado de manos social:

El objetivo del lavado social, común o de rutina, es remover la flora transitoria y la suciedad de la piel de las manos. *Se realiza con soluciones jabonosas comunes y agua*. Se practica:

- Al iniciar las tareas del dia.
- Antes del contacto con los pacientes.
- Cuando se van a realizar procedimientos no invasivos como por ejemplo tendido de camas, control de signos vitales, etc.
- Despues del contacto con el paciente.
- Despues del contacto con la unidad del paciente.
- Antes y despues de remover los guantes.
- Antes de comer
- Despues de usar los sanitarios.
- Ante la presencia de paciente colonizado o infectado por *C. difficile*

Este procedimiento debe durar al menor 15 segundos



Control de Infecciones

Servicio de Infectología

Frotado de Manos con soluciones de base Alcóholica:

Es un tipo de lavado "en seco", que se realiza con soluciones de base alcóholica (alcohol en gel al 70%) mediante fricción vigorosa de las manos. No resulta eficaz si las manos están visiblemente sucias. *Este procedimiento también debe durar al menor 15 segundos*.

Tener en cuenta:

• Cada 5 a 10 frotados con soluciones de base alcohólica se recomienda lavado de manos con agua y jabon

Lavado de manos con jabón antiséptico:

El objetivo del lavado antiséptico es remover y destruir la flora transitoria de la piel de las manos. Se practica:

 Antes de realizar procedimientos invasivos aunque estos demanden el uso de guantes estériles o no (colocación de catéteres periféricos o centrales, cuidado de heridas, colocación de sondas vesicales, etc)

Se realiza con gluconato de clorhexidina al 4%. Se recomienda unicamente utilizarla en estos casos, ya que su uso exclusivo puede causar irritaciones en la piel, grietas o lesiones que se convierten en lugares propicios para el implante de microorganismos.

Otros Aspectos a Considerar en la Higiene de Manos

- El personal de salud que tiene contacto con pacientes de alto riesgo no pueden usar uñas largas, artificiales o esculpidas.
- Las uñas naturales se deben mantener a menos de un milímetro de la punta de los dedos.
- No usar el mismo par de guantes para el cuidado o la atención de mas de un paciente.
- Usar guantes cuando se vaya a tener contacto con sangre u otros materiales potencialmente infecciosos o membranas mucosas o piel no intacta del paciente.
- Cambiar los guantes durante actividades de cuidado del paciente que impliquen el primer contacto con áreas corporales potencialmente contaminadas y antes de tener contacto con áreas limpias del cuerpo del mismo paciente.
- Evitar el uso de anillos en unidades de cuidados críticos y/o pacientes inmunocomprometidos.

Bibliografía:

- <u>www.adeci.org.ar</u> Asociación Argentina de Enfermeras en Control de Infecciones. Normas. Lavado de Manos.
- <u>www.cdc.gov.</u> Guideline for the prevention of Surgical Site Infection. CDC.