



Sociedad Argentina de
Pediatría



PROYECTO DE PREVENCIÓN DE BACTERIEMIAS NEONATALES

Comité de Estudios Feto Neonatales
Comité Nacional de Infectología

Antecedentes

- ⦿ Este trabajo se desarrollo dentro del convenio entre la Sociedad Argentina de Pediatría y UNICEF firmado en el año 2009 con el propósito de trabajar conjuntamente en un programa de prevención de las bacteriemias neonatales para la reducción de la mortalidad neonatal.



Por un niño sano
en un mundo mejor

Sociedad Argentina de
Pediatría



Región Sanitaria VII / Provincia de Buenos Aires

**PROYECTO DE PREVENCIÓN DE
BACTERIEMIAS NEONATALES
2009-2010**

**Hospital Interzonal Vicente López. Gral. Rodríguez
Hospital Lucio y Mariano de la Vega. Moreno
Hospital Nacional Prof. A. Posadas. El Palomar**

- ⦿ Las **bacteriemias** neonatales son un marcador de **calidad de atención** factible de ser cuantificado y modificado por **estrategias de prevención**.
- ⦿ La tasa de bacteriemia asociada a catéter en las UCIN de 11,22-13,25%° días de uso de catéter, ajustada a riesgo por peso de nacimiento.

Sistema VHDA (Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de la Argentina)

Objetivo De Desarrollo

Disminuir un 50% las Bacteriemias asociadas a catéter en los RN internados en Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN)



Objetivos Inmediatos

- ◎ Aumentar la adherencia al lavado de manos en un 50 %.
- ◎ Revisar, actualizar y difundir las guías de higiene hospitalaria.
- ◎ Revisar y actualizar las guías de procedimiento para colocación y cuidado de catéter.
- ◎ Implementar un programa de vigilancia epidemiológica continua.

Higiene de Manos

- ⦿ La higiene de las manos es la medida primordial para reducir las infecciones intrahospitalarias.

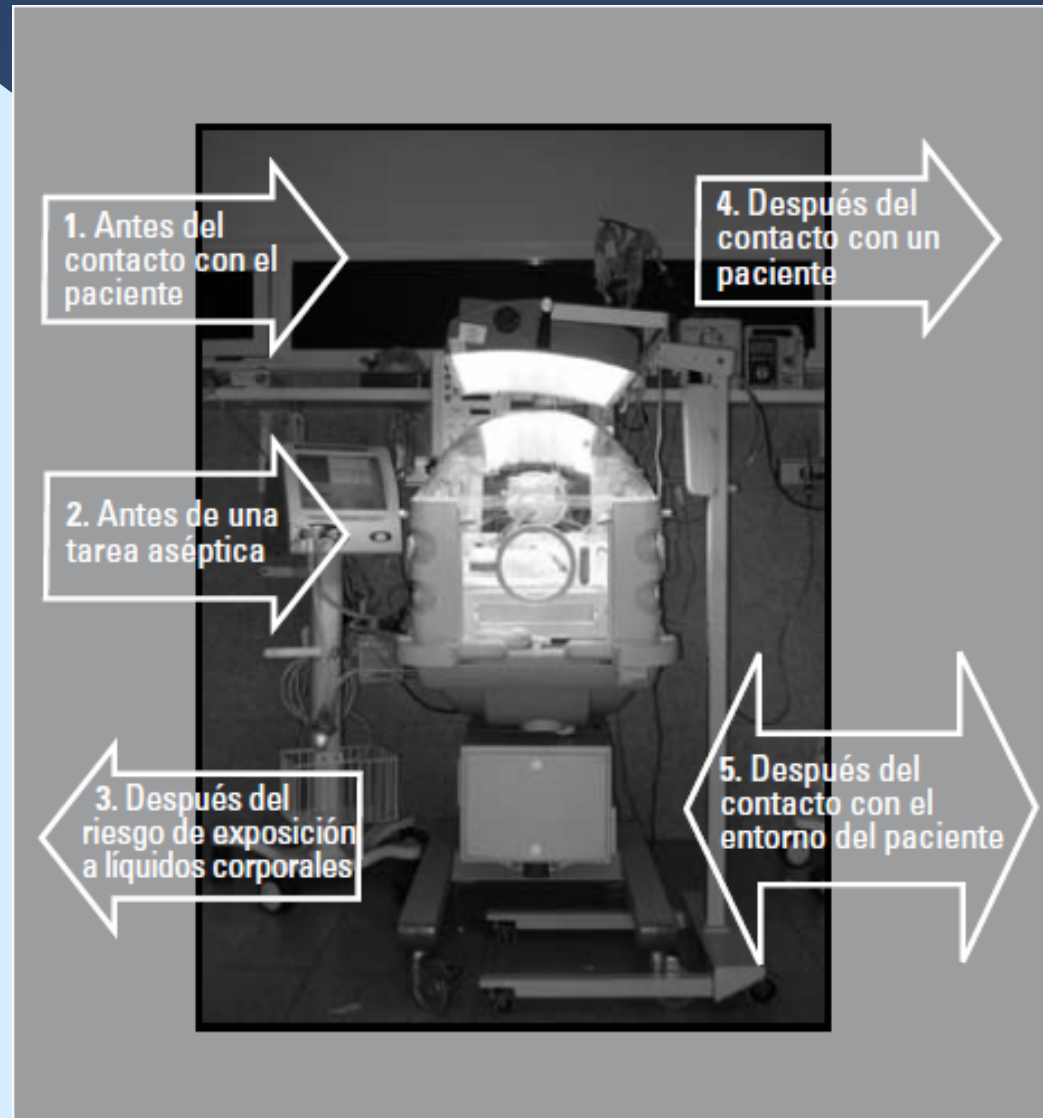
«Una atención limpia es una atención más segura»

- ⦿ Las manos limpias previenen sufrimientos y salvan vidas.

Higiene de Manos

- Aunque se trata de una acción sencilla, su incumplimiento entre el personal de salud representa un problema en todo el mundo

Cinco Momentos del lavado de manos



Medidas eficaces para disminuir las infecciones asociadas a catéter:

- Educación y entrenamiento del personal de salud en el uso, inserción y mantenimiento de los accesos vasculares.
- Precauciones de barrera durante la colocación de catéteres centrales, usando técnica estéril.
- Cuidado del sitio de inserción de catéter.
- Vigilancia de BAC

Actividades Diagnostico de Situación

- Relevamiento de servicios en infraestructura, equipamiento, guías de práctica y recurso humano relacionado con el tema.
Según las guías de evaluación de servicio del Ministerio de Salud.
- Encuentro con los actores locales para presentar el proyecto y el diagnóstico de situación.



Diagnóstico de situación previo a la intervención

Registro de lavado de manos

- Durante el mes de setiembre 2009 previo a la difusión del proyecto, se relevó la adherencia al lavado de manos del personal de salud de las UCIN de los 3 hospitales
- Se definió como técnica adecuada la propuesta por la OMS
(Infect Control Hosp Epidemiol 2009; 30:611-622)
- Se realizaron 200 observaciones entre los 3 centros, en diferentes días y horarios.

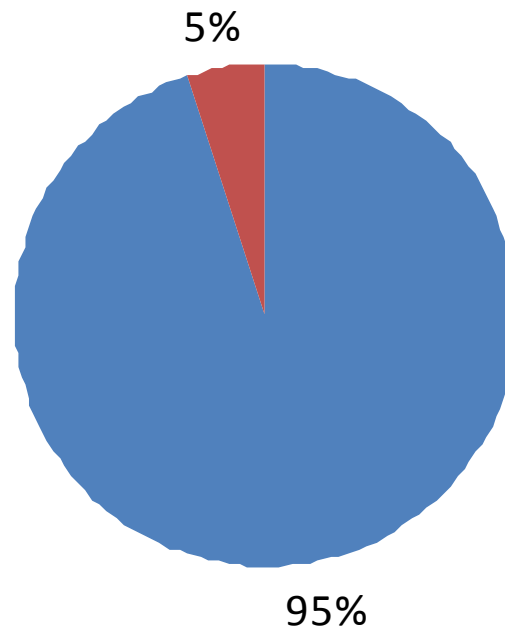
La valoración permite

- Apuntar las intervenciones hacia el sitio donde el cumplimiento es el más bajo
- Revisar el éxito de una intervención a nivel del proceso
- Retroalimentación para obtener compromiso y recursos

Registro de lavado de manos

Adherencia al Lavado de Manos

■ Se Lavaron las manos ■ No se lavaron las manos

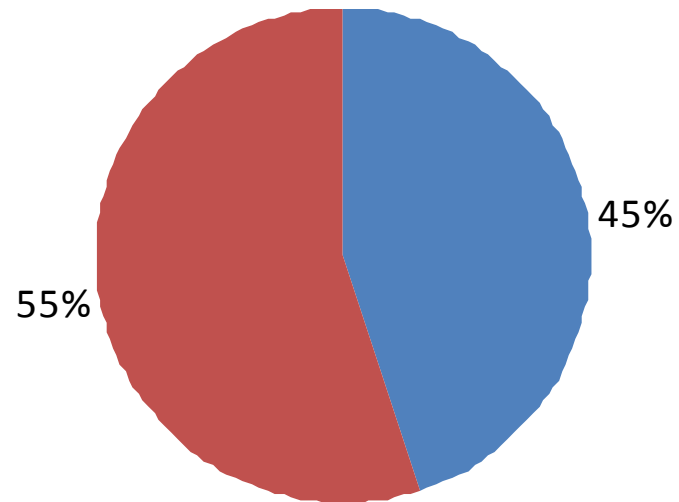


Registro de lavado de manos

Calidad del Lavado de Manos

Estando los elementos necesarios en el 100% de los casos evaluados.

■ Lavado Correcto ■ No se lavaron las manos o lavado incorrecto



Registro de lavado de manos

Errores de técnica observados

- Tiempo del lavado
- Incorrecto secado
- Presencia de anillos o pulseras
- Contacto con materiales inanimados luego del lavado y antes de la atención del RN

Actividades

© Talleres:

- Lavado de manos
- Capacitación sobre uso y cuidado de catéteres.
- Higiene hospitalaria

TALLER LAVADO DE MANOS

Diagnóstico de situación.

Encuesta.

Registro de adherencia al lavado de manos.

Introducción teórica sobre higiene de manos.

Uso de antisépticos

Ejercicios sobre situaciones de la práctica diaria

Técnica del lavado de manos. Audiovisual

Encuesta lavado de manos

- Encuesta anónima, adaptación local del cuestionario de la OMS de mayo de 2009
- Participaron 103 profesionales de la salud

64% enfermeros

31% médicos

5% otros

Encuesta lavado de manos

Habían recibido entrenamiento formal sobre técnica de lavado de manos previamente 61%

Respuestas **INCORRECTAS:**

Conocimiento de Técnica	52%
Conocimiento de los 5 momentos	81%
Fuentes de contaminación de manos	68%

TALLER COLOCACIÓN Y CUIDADO DE CATETER

Introducción teórica

Técnica de colocación y cuidados

Ejercicios sobre situaciones de la práctica
diaria

AUDIOVISUAL

TALLER DE HIGIENE HOSPITALARIA

Rol del medio ambiente

Métodos de limpieza

Uso de detergentes y desinfectantes

Manejo de Residuos

Audiovisual de higiene de manos

Programa

Evaluación Inicial

Talleres dictados: 12

Participantes: 196

Material producido:

Boletín con recomendaciones

Audiovisual sobre CVC

Tríptico con Técnica lavado de manos

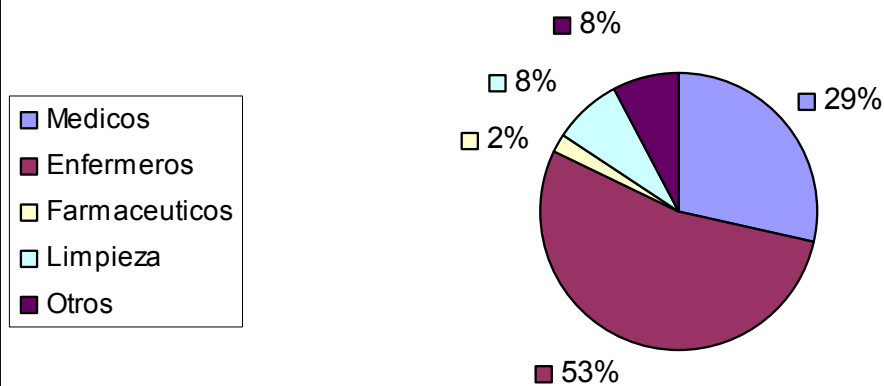
Materiales de difusión

Personal de Salud Participante

Total	196
Médicos	56
Enfermeros	105
Personal de limpieza	16

(Bioquímicos, técnico de hemoterapia, instrumentador quirúrgico, estudiantes)

Datos Totales





**Prevención de Bacteriemias
en Unidades de Cuidados
Intensivos Neonatales**



unicef 

Contiene la información recogida y editada durante esta primera etapa del proyecto , facilitando la difusión de estrategias de demostrada efectividad para la reducción de las infecciones asociadas al cuidado de la salud.

- Recomendaciones para la higiene de manos
- Guías prácticas para la colocación y cuidado de los catéteres centrales
- Guías y recomendaciones para la higiene hospitalaria

Indicadores de Logro

- ◉ Informe de situación preintervención.
- ◉ Tasas de BAC pre-post intervención.
- ◉ Lograr una asistencia del 80 % del personal involucrado en la atención del recién nacido.

Nuestros objetivos:

- ◎ Disminuir en un 50% el número de recién nacidos con sepsis intra-hospitalaria relacionada con el uso de catéteres.
- ◎ Mejorar la adherencia al lavado de manos.
- ◎ Dejar establecido un programa de vigilancia epidemiológica.

Resultados del proyecto

Uno de los hospitales durante el proceso logro:

- Conformar el Comité de Control de Infecciones
- Contar enfermero en control de infecciones
- Identificar mediante la Vigilancia Epidemiológica brotes de infecciones asociadas a catéteres en forma precoz
- Implementar medidas de prevención y control
- Utilizar el vídeo sobre lavado de manos para capacitar al personal
- Esta trabajando con INE para incorporarse al programa VIHDA

Próximos desafíos

Queda como desafío para los próximos 5 años

- Fortalecer la vigilancia epidemiológica de bacteriemias que permita conocer los niveles endémicos y sus tendencias e identificar los problemas para su inmediata corrección.
- Implementar programas sobre uso racional de antibióticos.
- La incorporación de la familia en el control de las infecciones. Si las mismas participan del cuidado y colaboran con el equipo de salud durante la internación de sus hijos, ejercerán su derecho a una atención más segura con mejores resultados.



Muchas Gracias !!