



---

**HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO  
"SAN BARTOLOMÉ"**

**SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DEL  
PACIENTE EN EL HONADOMANI  
"SAN BARTOLOMÉ"**

**OFICINA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD  
UNIDAD DE SEGURIDAD DEL PACIENTE**

**Lima - Perú**

**2008**



**Dr. Hernán Garrido Lecca Montañez**  
MINISTRO DE SALUD

**Dr. Julio Cano Cárdenas**  
Director General del HONADOMANI "San Bartolome"

**Dr. Augusto Amorós Cortez**  
Sub - Director General del HONADOMANI "San Bartolome"

**Dr. Álvaro Santivañez Pimentel**  
Jefe de la Oficina de Gestión de la Calidad

**Dr. Alberto Leiva Gordillo**  
Jefe de la Unidad de Seguridad del Paciente

Elaboración:  
**Dr. Álvaro César Santivañez Pimentel**  
**MG. Ana Carbajal Carbajal**



# IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE EN EL HONADOMANI SAN BARTOLOME -2008"

## INTRODUCCIÓN

La Seguridad es un principio fundamental de la atención al paciente y un componente crítico de la gestión de la calidad en estos últimos tiempos. Mejorarla requiere una labor compleja que afecta a todo el sistema en la que interviene una amplia gama de medidas relativas a la mejora del funcionamiento, la seguridad del entorno y la gestión del riesgo, incluidos la lucha contra las infecciones, el uso inocuo de medicamentos, la seguridad del equipo, las prácticas clínicas seguras y un entorno de cuidados adecuados. Abarca casi todas las disciplinas y los actores de la atención sanitaria y, por tanto, requiere un enfoque general y multifacético para identificar y gestionar los riesgos reales y potenciales para la seguridad del paciente en cada servicio, y encontrar soluciones generales y específicos a corto y largo plazo para el sistema.

Para aumentar la seguridad del paciente hay que emprender tres acciones complementarias: Prevenir los eventos adversos; sacarlos a la luz; y mitigar sus efectos cuando se producen.

En un contexto donde se busca un entorno de práctica segura tanto para el paciente como el profesional responsable de sus cuidados, se hace necesaria la identificación inequívoca de nuestros pacientes.

La identificación adecuada de los pacientes de un centro hospitalario es importante para una atención de calidad de los mismos, contribuyendo a disminuir los errores médicos, en la provisión de salud, evitando exponerlos a riesgos innecesarios o a procedimientos no programados para ello.

El sistema de identificación mas utilizado actualmente en otros países, de manera personalizada, es mediante el uso de pulseras o brazaletes, evitando los errores debidos a la incorrecta identificación, tales como: la administración de medicamentos de aspecto o nombre parecidos; falta de comunicación durante el traslado de pacientes; realización de un procedimiento que no le corresponde; mal control de las soluciones concentradas de electrolitos, etc.

El Hospital San Bartolomé ha priorizado la Identificación del Paciente mediante el uso de pulseras o brazaletes en los que constan datos como el nombre y apellido, número de historia clínica, fecha de nacimiento, servicio, etc. Este Sistema de



identificación del paciente maximizará los beneficios y disminuirá los riesgos que la práctica médica implica, haciendo que nuestra institución brinde servicios seguros y de alta calidad a la población demandante, cuyos beneficios se vera reflejado en la disminución de eventos adversos, mínima probabilidad de errores por inadecuada identificación del paciente, mejora de los niveles de satisfacción de los usuarios externos y mejora de la imagen institucional.

## ANTECEDENTES

En octubre del año 2004, la Alianza Internacional por la Seguridad del Paciente, en la Resolución de la 57 Asamblea Mundial de la Salud proponen crear la Alianza Mundial para la Seguridad del Paciente (AMSP/ OMS, Washington DC, octubre 2004).

En junio del 2008, se lanza el segundo Reto Global, con los 10 objetivos de la Cirugía Segura y de ellos el Primer Objetivo señala la importancia de la identificación del paciente, es decir, el equipo operará al paciente correcto en el momento correcto.

El error de equivocación de pacientes se presenta en 1 a 50,000 - 1 a 100,000 intervenciones lo que conlleva a 1500 a 2500 incidentes al año. Dentro de los eventos centinela en el año 2006, de 126 casos el 13% de eventos adversos fueron errores por paciente equivocado

La falta de seguridad para el paciente no sólo ocasiona una enorme pérdida de vidas, sino que tiene también graves repercusiones económicas. Diversos estudios han demostrado que algunos países pierden entre 6.000 millones y 29.000 millones de dólares por año como consecuencia de internaciones prolongadas, demandas legales, ingresos perdidos, discapacidad y gastos médicos.

Los datos de los países en desarrollo son más escasos. Sin embargo, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), más de la mitad del instrumental médico utilizado en esos países no es seguro; además, el 77% de todos los casos notificados de medicamentos falsificados y de mala calidad se produce en los países más pobres. Por eso, no caben dudas de que millones de adultos y niños del mundo en desarrollo sufren enfermedades prolongadas, discapacidad permanente o mueren debido a vacunas inadecuadas, a transfusiones con sangre contaminada, a medicamentos de mala calidad, al control inadecuado de las infecciones y, en general, por causa de métodos no confiables aplicados en establecimientos mal equipados.

En los países desarrollados, se estima que hasta uno de cada 10 pacientes hospitalizados sufren daños resultado de la atención recibida, y en el mundo en desarrollo la cifra es probablemente mucho mayor. Lo más importante en materia



de seguridad de los pacientes es conseguir conocer la manera de evitar que éstos sufran daños durante el tratamiento y la atención. Las nueve soluciones concebidas se basan en intervenciones y acciones que han reducido los problemas relacionados con la seguridad del paciente en algunos países, y se difunden ahora de manera accesible para que los Estados Miembros de la OMS puedan usarlas y adaptarlas a fin de reformular los procedimientos de asistencia al enfermo y hacerlos más seguros.

A todo lo largo de la industria de cuidado de la salud, el fracaso a identificar correctamente a pacientes tiene como resultado errores de medicación, errores de transfusión, procedimientos equivocados a la persona, y la entrega de infantes a las familias equivocadas.

La identificación de pacientes mediante el uso de brazaletes, funciona ya en 19 hospitales de la Comunidad de Valencia - España, el que permite conocer en todo momento la identidad del paciente, con el fin de garantizar la seguridad clínica de todo aquel que ingrese en el hospital. Se trata de un sistema de gran utilidad, recomendado por la OMS, Fundación Avedis Donabedian, a través de su centro de investigación para la seguridad de los pacientes y necesario en un centro hospitalario como el Clínico, donde diariamente se atienden cerca de 500 urgencias, se producen 65 ingresos y hay 525 pacientes internados, según las mismas fuentes.

Se ha observado una disminución aproximada, de, alrededor del 50 por ciento en los errores asociados a la inadecuada identificación de los pacientes con el uso del brazalete, en algunos hospitales del viejo continente.

El Hospital San Bartolomé, desde el año 2006 viene desarrollando el Proceso de Notificación de Eventos Adversos, y donde un nudo crítico es la inadecuada identificación del paciente, evidenciado por devolución de medicamentos a farmacia, administración errónea de medicamentos, procedimientos médicos en pacientes equivocados, etc.

## **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

La identificación no adecuada de los pacientes, es un problema general por lo que todas las organizaciones de salud incluyendo a la OMS, propugnan la implementación de sistemas de identificación de pacientes para la disminución de errores y confusión en la atención de salud.

La forma más habitual de identificación de los pacientes en los centros sanitarios es el número de habitación o de cama, el diagnóstico, las características físicas o psicológicas o el nombre.

La identificación deficiente de los pacientes presenta un problema multicausal de



las que podemos mencionar la inadecuada cultura de identificación del paciente, falta de conocimiento de su importancia, ausencia de equipos de identificación, escaso conocimiento de los pacientes referente a su correcta identificación y falta de instrumentos de gestión; y las consecuencias que pueden generar en el paciente son complicaciones asociadas a errores en la asistencia, errores en la administración de medicamentos, intervenciones quirúrgicas, pruebas diagnósticas, transfusiones de sangre y hemoderivados, etc. Paciente pediátrico, dificulta la identificación, siendo la mitad por lo que se requiere la implementación.

## **DEFINICION DEL PROBLEMA**

Inadecuado Sistema de Identificación de Pacientes en los servicios de hospitalización del HONADOMANI San Bartolomé.

## **JUSTIFICACIÓN**

Esta línea de acción en el marco de la Seguridad del Paciente, concordante con las Políticas sectoriales e Institucionales tiene la finalidad de minimizar los riesgos que conlleva la Práctica Clínica y maximizar los beneficios que trae con ella. En esta perspectiva se elaboró la propuesta para mejorar la Identificación del Paciente mediante Pulseras (brazaletes) en particular a la población más vulnerable, los niños, así como los medicamentos, la atención quirúrgica premedicados, etc. mejorando también los actos administrativos (Altas, Citas, Suministros, etc.).

El 31 de julio del 2008 se aprobó la Resolución Ministerial N° 533-2008/MINSA en la que se aprueban los criterios mínimos de la "Lista de Chequeo de Cirugía Segura", para ser adecuada y aplicada en la realidad local. La oficialización de esta lista lleva a implementar este instrumento de seguridad en todos los centros quirúrgicos. Uno de los primeros elementos de este instrumento es la identificación del paciente.

Todo ello hace que sea imprescindible la identificación inequívoca de todos los pacientes ingresados en el hospital San Bartolomé, para que los profesionales puedan conocer la identidad de los enfermos en todo momento y asegurarse antes de iniciar cualquier procedimiento diagnóstico o terapéutica, el cual minimiza el riesgo potencial de un evento adverso para las personas.



## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL

Mejorar el Sistema de Identificación de los Pacientes Hospitalizados en el HONADOMANI San Bartolomé.

### OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Formular la normatividad del Sistema de Identificación del Paciente Hospitalizado mediante Pulseras de Identificación en el Hospital San Bartolomé.
- Implementar el Sistema de Identificación del Paciente hospitalizado con recursos necesarios para su funcionamiento.
- Socializar en los trabajadores de salud involucrados en la atención del paciente, el nuevo Sistema de Identificación del Paciente.
- Realizar Supervisión y Monitoreo de la Implementación del Sistema de Identificación del Paciente.

### LINEAS DE ACCIÓN

- Elaboración de la normatividad del Sistema de Identificación del Paciente Hospitalizado mediante Pulseras de Identificación en el Hospital San Bartolomé.
- Adquisición de recursos necesarios para el funcionamiento del Sistema de Identificación del Paciente.
- Difusión de la normatividad al personal involucrado en la atención del paciente.

### ESTRATEGÍAS

- Incorporar la cultura de Seguridad del Paciente en los trabajadores del HONADOMANI San Bartolomé.
- Efecto motivador de ser el primer establecimiento público en lanzar la acción estratégica de Identificación del Paciente en la perspectiva de Seguridad del Paciente.

### METODOLOGÍA

#### A. LUGAR:



HONADOMANI "San Bartolomé", donde la conducción recae en la mas alta autoridad médica de la institución (La Dirección General).

## **B. UNIDADES PARTICIPANTES EN EL SISTEMA:**

Las Unidades relacionadas con el Sistema de Identificación del Paciente hospitalizado mediante Pulseras, son todas las Unidades Productivas siguientes:

### **UNIDADES Y AREAS DE APOYO ADMINISTRATIVAS**

Estadística e Informática:

- Admisión de Emergencia

### **UNIDADES Y AREAS DE APOYO ASISTENCIAL**

- Servicio Social
- Seguro Integral de salud
- Seguro Obligatorio de Accidentes de tránsito

### **DEPARTAMENTOS Y SERVICIOS MÉDICOS COMPLEMENTARIOS**

**Departamento Médico de Ayuda al Diagnóstico:**

- Servicio de Diagnóstico por Imágenes
- Servicio de Patología Clínica
- Servicio de Anatomía Patología

**Departamento Médico de Apoyo al tratamiento:**

- Servicio de Farmacia
- Servicio de trabajo Social

**Departamento Médico de Emergencia y Cuidados Críticos:**

- Servicio de Cuidados Críticos del Neonato.
- Servicio de Cuidados Críticos del Niño y el Adolescente
- Servicio de Cuidados Críticos de la Mujer

**Departamento Médico de Anestesiología y Centro Quirúrgico:**

- Servicio de Centro Quirúrgico
- Servicio de Recuperación

**Departamento de Enfermería:**

- Servicio de Enfermería en Pediatría
- Servicio de Enfermería en Cirugía Pediátrica
- Servicio de Enfermería en Gineco - obstetricia
- Servicio de Enfermería en Anestesiología y Central de Esterilización
- Servicio de Enfermería en Emergencia y Cuidados Críticos

### **DEPARTAMENTOS Y SERVICIOS MÉDICOS HOSPITALARIOS**

**Departamento Médico de Gineco-Obstetricia:**

- Servicio de Medicina Materno Fetal
- Servicio de Gineco-obstetricia de la Adolescente
- Servicio de Ginecología



- Servicio de Reproducción Humana
- Servicio de Ginecología Oncológica
- Servicio de Medicina Especializada: Medicina Interna, Cardiología
- Servicio de Obstetricia

#### Departamento Médico de Pediatría:

- Servicio de Neonatología
- Servicio de Lactantes
- Servicio de Niño
- Servicio del Adolescente
- Servicio de Sub-especialidades Pediátricas: Dermatología, Neurología, Neumología, endocrinología e Infectología
- Servicio de Medicina de Rehabilitación
- Servicio de Madre Acompañante

#### Departamento Médico de Cirugía Pediátrica:

- Servicio de Cirugía Neonatal
- Servicio de Cirugía Pediátrica, Ortopedia y Traumatología Infantil
- Servicio de Cirugía Especializada: Otorrinolaringología, Oftalmología

### C. POBLACIÓN BENEFICIARIA

**Directos:** La población beneficiaria son los usuarios externos que reciben servicios de hospitalización, cuidados intermedios e intensivos. Y para ello tomamos como referencia los pacientes hospitalizados del año 2006.

**CUADRO DE EGRESOS HOSPITALARIOS  
POR DEPARTAMENTOS MÉDICOS  
HONADOMANI SAN BARTOLOME 2006**

SERVICIO/ DEPARTAMENTO MEDICO	EGRESOS	CAMAS
OBSTETRICIA	9093	89
CIRUGÍA PEDIÁTRICA	971	30
PEDIATRIA	1759	46
GINECOLOGÍA	689	9
NEONATOLOGÍA	2330	12
EMEGENCIA Y UCI	580	17
PARTOS	7380	
<b>TOTAL</b>	<b>22802</b>	<b>203</b>

Fuente: OEI HONADOMANI San Bartolomé 2006

De acuerdo a los reportes históricos existen solicitudes de exámenes de ayuda al diagnóstico y al tratamiento un total de **199.909**.



**TABLA DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR SERVICIOS DE AYUDA AL  
DIAGNÓSTICO Y APOYO AL TRATAMIENTO EN HOSPITALIZACIÓN  
HONADOMANI SAN BARTOLOME 2006**

<b>SERVICIOS</b>	<b>NÚMERO</b>
EX. LABORATORIO	106489
RX	7656
ECOGRAFÍAS	911
ELECTROCARDIOGRAMAS	2978
EX. TEJIDO QX	3943
RECETAS	77932
<b>TOTAL</b>	<b>199909</b>

Fuente: OEI HONADOMANI San Bartolomé 2006

En cuanto a los egresos hospitalarios para el año 2006 fue de 15.422 y de 7380 partos, con una capacidad de 203 camas funcionales.

Sin embargo, con fines del Proyecto de Mejora se considerará la implementación en una primera etapa 6 meses.

**CUADRO DE REQUERIMIENTO PULSERAS DE  
IDENTIFICACIÓN SEGÚN GRUPO ETAREO  
HONADOMANI SAN BARTOLOME 2006**

<b>GRUPO ETAREO/Nº</b>	<b>AÑO 2006</b>		<b>PROMEDIO DE 06 MESES</b>
	<b>Nº</b>	<b>%</b>	
MENORES DE 5 AÑOS	10968	48,10	<b>5484</b>
MAYORES DE 5 AÑOS	11834	51,90	<b>5917</b>
<b>TOTAL</b>	<b>22802</b>	<b>100,00</b>	<b>11401</b>

Fuente: OEI HONADOMANI San Bartolomé 2006

Y la cantidad de Pulseras de Identificación del Paciente para 06 meses se requerirán aproximadamente 5484 y 5917 para menores de 05 y mayores de 05 años respectivamente.



## D. SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN

El sistema de identificación del Paciente, contiene instrumentos a implementarse de acuerdo al diseño:

- Pulsera de Identificación:

Asimismo, se identifica 02 procesos fundamentales en el Sistema de Identificación del Paciente:

**Proceso de Producción de Objetos de Identificación:** En este proceso tiene el propósito de producir las pulseras y etiquetas de identificación.

**Proceso de Lectura de los Objetos de Identificación:** Está relacionado con la lectura de las pulseras.

El Sistema de Identificación del Paciente comprende diversos componentes, se menciona a continuación:

### DE LA PULSERA

Debe tener características como material de polipropileno en colores y blanco imprimible por impresión térmica directa (en negro). En dos tamaños, adulto e infantil. Debe tener un cierre seguro inviolable que garantice que la pulsera no se abra durante la estancia en el hospital.

Las pulseras de identificación serán hipoalergénicas, sin látex, con recubrimiento especial resistente a rayos Ultra Violeta, impermeables, flexibles, duraderos y resistentes frente al alcohol, a los disolventes y al jabón neutro.

La impresión de brazaletes infantil o adulto será automática y definida a través de un punto de corte que discrimine ante el ingreso de un niño(a) menor de 6 años que será impreso en brazaletes infantil, y mayor de 6 años será impreso en brazaletes de adulto.

La información que contiene la pulsera se imprimirá según la distribución y diseño siguientes:

Nombre: Lazo Altez Wilfredo  
N° HC: 2345913  
Sexo: M  
FN: 25-09-2006

#### Datos de Identificación





Se identificarán a todos aquellos pacientes con ingreso programado o urgente, que se van a hospitalizar.

Las Pulseras de Identificación también, se extenderá para los Recién Nacidos.

## DE LA ADECUACIÓN DE LOS SISTEMAS (SOFTWARE)

El diseño del programa para el sistema de identificación del paciente (ID) por pulsera, debe de ser diferenciado e integrado al sistema actual de la red informático del hospital, el mismo que se adecuará de acuerdo a las necesidades y así, facilitar la identificación de los pacientes y sus respectivos formatos. El programa debe tener la capacidad de empalmarse con el sistema informático de administración hospitalaria.

## DE LOS EQUIPOS

### IMPRESORA

La impresora es uno de los equipos a utilizarse para producir las Pulseras de Identificación del Paciente. En el mercado existen diferentes tipos y marcas; Sin embargo, en nuestro hospital requerimos una impresora que tenga las características de ser multifuncional que produzca pulseras y etiquetas de identificación. Otra de las características debe ser que sean cómodas, maniobrables, resistentes y tenga en el mercado local todos los repuestos necesarios ante cualquier desperfecto del equipo.

Su ubicación estará en el Área de Admisión de Emergencia, es allí donde se imprimirá pulseras de identificación del paciente. **Las Pulseras** de Identificación se producirá en Admisión si es paciente obstétrico se entregará además de la madre también para el producto de la concepción.



## INTERACCIÓN DEL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN

El Sistema de Identificación de Paciente mediante Pulseras y Etiquetado, solamente se implementará para las Unidades Hospitalarias y de Cuidados Intensivos e Intermedios que ingresan por el servicio de emergencia.

1. **Unidades de Captura de Datos**  
Admisión de Emergencia



## 2. Unidades de Producción de Pulseras

Emergencia: Admisión de Emergencia (01 impresora)

Entonces el requerimiento de equipamiento es de la manera siguiente:

- Impresora multifuncional 01

### DE LA COLOCACIÓN DE LA PULSERA

- El Personal de Salud informará al usuario del servicio o responsable, acerca de la finalidad del sistema de identificación del Paciente.
- La colocación previa información de la Pulsera de identificación del Paciente lo realizará el Personal de salud y lo registrará en la HC.
- La Pulsera será de color blanco si el paciente no declara ALERGIA y de color AMARILLO si identifica alguna alergia, de acuerdo a grupo etéreo.

### DE LA UBICACIÓN

- La Pulsera de Identificación del Paciente se colocará en la muñeca del lado derecho y sino fuera posible en muñeca izquierda; Si a pesar de ello no es posible, colocar en tobillo lado derecho y sino en tobillo de lado izquierdo.

### DE LA VERIFICACIÓN

- Personal de Salud antes de realizar cualquier práctica o procedimiento médico verificará la identidad del paciente.
- Cuando las Unidades de ayuda al diagnóstico o apoyo al tratamiento recepcionen formato de requerimiento, verificarán la correspondencia con el Paciente Hospitalizado, de Observación (RN), de la UCI o la UTI, mediante la lectura de la etiqueta o pulsera.

### DE LA REPOSICIÓN

- Se realizará Re-impresión cuando la Pulsera de Identificación presenta roturas, pérdidas o cuando se actualizan los datos del paciente.

### DE LA PULSERA PROVISIONAL

- Pacientes con identidad desconocida: Se acuerda que la impresión de la identidad será "PROVISIONAL", con reimpresión de brazalete de identificación con los datos de identificación una vez se conozca y acredite la identidad del paciente.

### DEL RETIRO DE LA PULSERA

- Las enfermeras encargadas del paciente le retirarán la Pulsera de Identificación cuando es dado de alta, tanto en hospitalización como en los servicios de urgencias, siendo desechado luego.



## DEL PROCEDIMIENTO

- Usuario del Servicio o responsable entrega ticket a la Unidad de Admisión de Emergencia, nuevo y continuador; Solamente, cuando va a ser hospitalizado o pasa a Cuidados Intermedios o Intensivos.
- Usuario del Servicio o responsable recibe Pulsera de Identificación del Paciente; Si fuera el caso obstétrico se entregará además de la madre también para el producto de la concepción.
- Personal de Salud coloca Pulsera de Identificación del Paciente en el mismo servicio de emergencia, la pulsera del producto de la concepción se adosará a la pulsera de la paciente obstétrica hasta que se tenga al recién nacido. Indicando que su uso es durante el tiempo de su estancia hospitalaria.
- El usuario, familiar y personal de salud deben de cuidar la pulsera para que no se deteriore.
- Asegurarse de que el portador de la pulsera entienda (niño, adolescente o adulto) la importancia de no quitarse ni cambiarse el brazalete bajo ningún concepto.
- Cuando existe un nacimiento, se retira la pulsera del RN de la pulsera de la madre y allí mismo se coloca.
- El Área de Atención del Recién Nacido coloca la Pulsera de Identificación al RN.
- Cuando el Paciente Hospitalizado, en Observación (RN) o se encuentra en la UCI o la UTI, necesite alguna ayuda al diagnóstico o apoyo al tratamiento se colocará una etiqueta en el formato utilizado.
- En las Unidades de laboratorio, Centro Quirúrgico y Farmacia se verificarán la correspondencia de la etiqueta de identificación con el Paciente Hospitalizado, de Observación (RN), de la UCI o la UTI.

## DE LOS RESULTADOS ESPERADOS

- Seguridad del Paciente en las prácticas médicas como Prescripción Médica, Dispensación, Distribución y Administración de Medicamentos, Toma de Muestra y Procedimientos en pacientes correctos; Así como, en los Procedimientos Médicos ejecutados.
- Reducción de los eventos Adversos.
- Pacientes ingresados con identificación segura.
- Equipos de impresión de pulseras y etiquetas implementados.
- Incremento en el Control de los flujos de información relacionados con la atención del paciente.
- Reducción significativa en las Quejas de los pacientes por errores en el registro de datos.
- Personal de Salud sensibilizado y con competencias en relación a la Seguridad del Paciente a través del Sistema de Identificación del Paciente por Pulseras y Etiquetas de Identificación.



- Incremento de la Satisfacción de los Usuarios Externos e Internos.

## RECURSOS

### HUMANOS

Los recursos humanos necesarios serán los mismos trabajadores del Hospital San Bartolomé.

### MATERIALES Y EQUIPOS

Nº	Descripción	Cantidad
1	IMPRESORA 2844 (Multifuncional Pulseras y Etiquetas)	1
2	CAJA PULSERA ADULTO BLANCO 1" x 11" x 6 rollos x 1.200	28
3	CAJA PULSERA ADULTO AMARILLO 1" x 11" x 6 rollos 1.200 (mínimo 02 rollos)	2
4	CAJA PULSERA PEDIATRICO BLANCO 1" x 7"x 6 x 1800 unid.	20

### ECONOMICOS

Nº	Descripción	Canti- dad	Precio Unitario \$(sin IGV)	Precio Unitario (con IGV=19%)	Precio Total\$	Precio Total -Cambio 3.02 ns (nuevos soles)
5	IMPRESORA 2844 (Multifuncional Pulseras y Etiquetas)	1	425,00	505,75	505,75	1527,37
6	CAJA PULSERA ADULTO BLANCO 1" x 11" x 6 rollos x 1.200	28	47,47	56,49	1581,70	4776,74
7	CAJA PULSERA ADULTO AMARILLO 1" x 11" x 6 rollos 1.200 (mínimo 02 rollos)	2	49,84	59,31	118,62	358,23
8	CAJA PULSERA PEDIATRICO BLANCO 1" x 7"x 6 x 1800 unid.	20	49,84	59,31	1186,19	3582,30
<b>TOTAL (nuevos soles)</b>						<b>10244,64</b>

### CONTROL

#### Supervisión:

Se realizará la supervisión de forma mensual. Capacitando en servicio en los aspectos donde no se haya logrado la comprensión del funcionamiento del sistema.



### Monitoreo:

Se diseñará un instrumento de chequeo de avance del proceso de implementación e implantación para realizar reajustes.

### Evaluación:

Se evaluará inicialmente mediante los siguientes indicadores:

- % de Paciente con Identificación =  $\frac{\text{N}^\circ \text{ de Pacientes con Pulseras de Identificación} \times 100}{\text{N}^\circ \text{ total de ingresos hospitalarios en el mismo periodo}}$



## PROGRAMACION DE ACTIVIDADES

### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE

Nº	ACTIVIDADES	octubre-08				noviembre-08				diciembre-08				enero-09				febrero-09				marzo-09				abril-09				
		1º sem	2º sem	3º sem	4º sem	1º sem	2º sem	3º sem	4º sem	1º sem	2º sem	3º sem	4º sem	1º sem	2º sem	3º sem	4º sem	1º sem	2º sem	3º sem	4º sem	1º sem	2º sem	3º sem	4º sem	1º sem	2º sem	3º sem	4º sem	
1	Elaboración del Plan de Trabajo	X	X	X	X																									
2	Aprobación del Plan de Trabajo en el Hospital					X	X																							
3	Aprobación del Plan de Trabajo por el MINSA							X	X	X																				
4	Adquisición de equipos y materiales									X	X	X																		
5	Integración del Sistema de Identificación al Sistema de Información Integrada del Hospital													X	X	X														
6	Elaboración de la Normatividad del Sistema de Identificación del Paciente									X	X	X	X	X																
7	Aprobación de la Normatividad del Sistema de Identificación del Paciente													X	X															
8	Difusión de la Normatividad del Sistema de Identificación del Paciente															X	X	X												
9	Aplicación del Sistema																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	...	
10	Control de Aplicación																					X	X	X	X	X	X	X	...	