

**PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL
“PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO**

ANEXOS

Anexo 1 Nómina de médicos del área de quirófanos del Hospital Pablo Arturo Suárez

Nómina del personal			
Quirófanos del Hospital Pablo			
Arturo Suarez			

Médicos.			
No.	Nombres	Apellidos	Cargo
01	DRA. Carmen Yolanda	Villa Rosero	Médico Tratante
02	DRA. Ángel María	Gaibor Ponce	Médico Tratante
03	DR. Gino Vinicio	Uaquillas Carrera	Médico Tratante
04	DR. Fernando Patricio	Guerrero Lana	Médico Tratante
05	DR. Franklin Néstor	Gonza Lechón	Médico Tratante
06	DRA. Abdulia del Rosario	Quevedo Ruiz	Médico Tratante
07	DRA. Adriana Lorena	López Fernández	Médico Tratante
08	DR. Juan Carlos	Tobar Álvarez	Médico Tratante
09	DR. Luis Fernando	Ortiz Noboa	Médico Tratante
10	DR. Luis Gerardo	Pinela Madrid	Médico Tratante
11	DRA. Isabel	Cevallos	Médico Tratante
12	DR. Dennis Rodrigo	López Pacheco	Médico Tratante
13	DR. José Eduardo	Carrión Tamariz	Médico Tratante
14	Dr. Henry Patricio	Soto Bohórquez	Médico Tratante
15	DRA. Jessica	Valencia	Médico Tratante
16	DRA. Diana	Pasquel	Médico Tratante
17	DRA .Patricia	González	Médico Tratante
18	DR. José Eduardo	Batallas	Médico Tratante
19	DRA. Mery	Vásquez	Médico Residente
20	DRA. Sachenka	Franco	Médico Residente
21	DRA. Gabriela	Merchán	Médico Residente

Fuente: UTH del Hospital Pablo Arturo Suárez de la ciudad de Quito

**PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL
“PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO**

Anexo 2 Personal de enfermería del área de quirófanos

	Nombres	Apellidos	Cargo
1	AMPARITO	URRESTA	SUPERVISORA
2	PATRICIA	ANAGALLO	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
3	DIANA	CAMPOVERDE	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
4	CARMEN	CEVALLOS	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
5	MARIA	CUNCAY	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
6	ADRIANA	CHAVEZ	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
7	ESPEREANZA	CHIMPATASI	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
8	MARCIA	CRESPO	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
9	LISANDRA	DE LA TORRE	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
10	YOANDA	GARCIA	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
11	SONIA	HUALPA	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
12	LILIAN	LILIAN	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
13	MILEYSI	MANTRANA	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
14	YIPSY	MARTINEZ	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
15	TATIANA	MELENDRES	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
16	CARLA	MORALES	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
17	CRISTINA	OÑA	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
18	POLLETH	ORTEGA	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
19	FANNY	QUINATOA	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
20	MIRIAN	TIPAN	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
21	PATRICIA	TOAPANTA	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
22	VIVIANA	YAMA	ENFE.MIENBRO DE QUIPO
23	ALEXANDRA	AGUILAR	AUX.ENFERMERIA
24	PATRICIA	AGUIRRE	AUX.ENFERMERIA
25	MERCY	CARVAJAL	AUX.ENFERMERIA
26	TANIA	CERON	AUX.ENFERMERIA
27	FERNANDA	RUIZ	AUX.ENFERMERIA
28	NORMA	TOAPANTA	AUX.ENFERMERIA
29	LUZ	VASQUEZ	AUX.ENFERMERIA
30	JENNIFER	TRONCOSO	AUX.ENFERMERIA

Fuente: UTH del Hospital Pablo Arturo Suárez de la ciudad de Quito

**PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL
“PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO**

Anexo 3 Instrumento aplicado en la evaluación de riesgos biológicos

**INSTRUMENTO PRÁCTICO PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO
BIOLÓGICO EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO
ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO.**

Objetivo: El objeto del presente estudio es ejemplificar la evaluación del riesgo biológico al que pueden estar expuestos los trabajadores de la lavandería de un hospital

1. Determinación de los puestos a evaluar.

Identifique los puestos que van a ser evaluados:

- 1...
- 2
- 3.....

2. Identificación del agente biológico implicado.

ENFERMEDAD	AGENTE BIOLÓGICO

3. Cuantificación de las variables determinantes del riesgo:

Clasificación del daño

**PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL
“PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO**

SECUELAS	DAÑO	VALORACIÓN	PUNTA CIÓN
Sin secuelas	I.T. menor de 30 días	1	
	I.T. mayor de 30 días	2	
Con secuelas	I.T. menor de 30 días	3	
	I.T. mayor de 30 días	4	
	Fallecimiento	5	

IT: Incapacidad temporal

Vía de transmisión

VIA DE TRANSMISIÓN	VALORACIÓN	PUNTUACIÓN
Indirecta	1	
Directa	1	
Aérea	3	

4. Tasa de incidencia del año anterior.

Recabar la siguiente información y aplicar la siguiente fórmula para el cálculo:

$$\text{TASA DE INCIDENCIA} = \frac{\text{Casos nuevos en el periodo considerado}}{\text{Población expuesta}} \times 100.000$$

INCIDENCIA / 100.000 HABITANTES	VALORACIÓN	PUNTUACIÓN
< 1	1	
1 - 9	2	

**PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL
“PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO**

10 - 99	3	
100 - 999	4	
≥ 1000	5	

5. Vacunación.

VACUNACIÓN	VALORACIÓN	PUNTUACIÓN
Vacunados más del 90%	1	
Vacunados entre el 70 y el 90%	2	
Vacunados entre el 50 y el 69%	3	
Vacunados menos del 50%	4	
No existe vacunación	5	

6. Frecuencia de realización de tareas de riesgo.

Este factor evalúa el contacto en el tiempo y el espacio entre el trabajador y los diferentes agentes biológicos objeto de la evaluación. Para ello, deberá calcularse el porcentaje de tiempo de trabajo en que éstos se encuentran en contacto con los distintos agentes biológicos objeto de análisis, descontando del total de la jornada laboral, el tiempo empleado en descansos, tareas administrativas, tiempo para el aseo, procedimientos que no impliquen riesgo de exposición, etc.

Una vez realizado este cálculo deberá llevarse a la tabla siguiente para conocer el nivel de riesgo.

PORCENTAJE	VALORACIÓN	PUNTUACIÓN
Raramente: < 20 % del tiempo	1	
Ocasionalmente: 20 - 40 % del tiempo	2	
Frecuentemente: 41 - 60 % del tiempo	3	
Muy frecuentemente: 61 - 80 % del tiempo	4	
Habitualmente > 80 % del tiempo	5	

7. Medidas higiénicas adoptadas.

Instrucción: Señale 1 si cumple la condición o 0 si no cumple y si no aplica ubique una X, según corresponda.

**PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL
“PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO**

MEDIDA	SI	NO	NO APLICA
Dispone de ropa de trabajo			
Uso de ropa de trabajo			
Dispone de Epi´s			
Uso de Epi´s			
Se quitan las ropas y Epi´s al finalizar el trabajo			
Se limpian los Epi´s			
Se dispone de lugar para almacenar Epi´s			
Se controla el correcto funcionamiento de Epi´s			
Limpieza de ropa de trabajo por el empresario			
Se dispone de doble taquilla			
Se dispone de aseos			
Se dispone de duchas			
Se dispone de sistema para lavado de manos			
Se dispone de sistema para lavado de ojos			
Se prohíbe comer o beber			
Se prohíbe fumar			
Se dispone de tiempo para el aseo antes de abandonar la zona de riesgo dentro de la jornada			
Suelos y paredes fáciles de limpiar			
Los suelos y paredes están suficientemente limpios			
Hay métodos de limpieza de equipos de trabajo			
Se aplican procedimientos de desinfección			
Se aplican procedimientos de desinsectación			
Se aplican procedimientos de desratización			
Hay ventilación general con renovación de aire			
Hay mantenimiento del sistema de ventilación			
Existe material de primeros auxilios en cantidad suficiente			
Se dispone de local para atender primeros auxilios			
Existe señal de peligro biológico			
Hay procedimientos de trabajo que minimicen o eviten la diseminación aérea de los agentes biológicos en el lugar de trabajo.			
Hay procedimientos de trabajo que minimicen o eviten la diseminación de los agentes biológicos en el lugar de trabajo a través de fómites			
Hay procedimientos de gestión de residuos			
Hay procedimientos para el transporte interno de muestras			
Hay procedimientos para el transporte externo de muestras			

**PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL
“PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO**

Hay procedimientos escritos internos para la comunicación de los incidentes donde se puedan liberar agentes biológicos			
Hay procedimientos escritos internos para la comunicación de los accidentes donde se puedan liberar agentes biológicos			
Han recibido los trabajadores la formación requerida por el Real Decreto 664/97			
Han sido informados los trabajadores sobre los aspectos regulados en el Real Decreto 664/97			
Se realiza vigilancia de la salud previa a la exposición de los trabajadores a agentes biológicos			
Se realiza periódicamente vigilancia de la salud			
Hay un registro y control de mujeres embarazadas			
Se toman medidas específicas para el personal especialmente sensible			
¿Se dispone de dispositivos de bioseguridad?*			
¿Se utilizan dispositivos adecuados de bioseguridad?**			
¿Existen y se utilizan en la empresa procedimientos para el uso adecuado de los dispositivos de bioseguridad?			

Nombre del Investigador:

Fecha:

PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO

Anexo 4 Evidencias del trabajo realizado por el personal del área de quirófano del Hospital Pablo Arturo Suárez

A continuación, se recopila un gran número de fotografías donde se puede evidenciar y verificar el que esta Área de Quirófanos cumple con las normas y prácticas de Bioseguridad:



El Área de Quirófanos dispone de 5 de los mismos los cuales están con su respectivo cuarto de anexo de limpieza de los mismos

PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO



Quirófano

Personal en plena cirugía, como se puede ver con todos sus Equipos y ropa de trabajo.

Cada quirófano cuenta con su propio dispensador de guantes

Antes de ingresar todo el personal debe de cumplir con la correcta asepsia el uso de botas y gorras en el área de quirófanos, los cuales después serán desechados en un bote o contenedor con su respectiva señalización, esto es de uso obligatorio.



PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO



Anexo de limpieza de Quirófanos:



En este cuarto todo el personal dispone de todos los Equipos para realizar su trabajo el cual es mantener el área de quirófanos estéril y libre de cualquier impureza y microorganismos.

PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO



En cada cuarto de Anexo dispone de equipos de protección personal (ropa de trabajo, guantes, mascarilla gorro) y productos químicos para realizar el trabajo así como también de un programa de recolección de residuos de cada quirófano con sus respectivos etiquetado y color según el tipo de desecho.

Cuarto de Instrumental estéril.



PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO

El cuarto de instrumental donde se almacena todas las herramientas quirúrgicas previamente esterilizadas por parte de la central de esterilización obviamente en sus contenedores y transportadas en una bóveda móvil sellado herméticamente.

Materiales estériles en Quirófano:



Programa de Lavado de manos en toda el área:

MANOS LIMPIAS SALVAN VIDAS
La higiene correcta de tus manos previene contagios

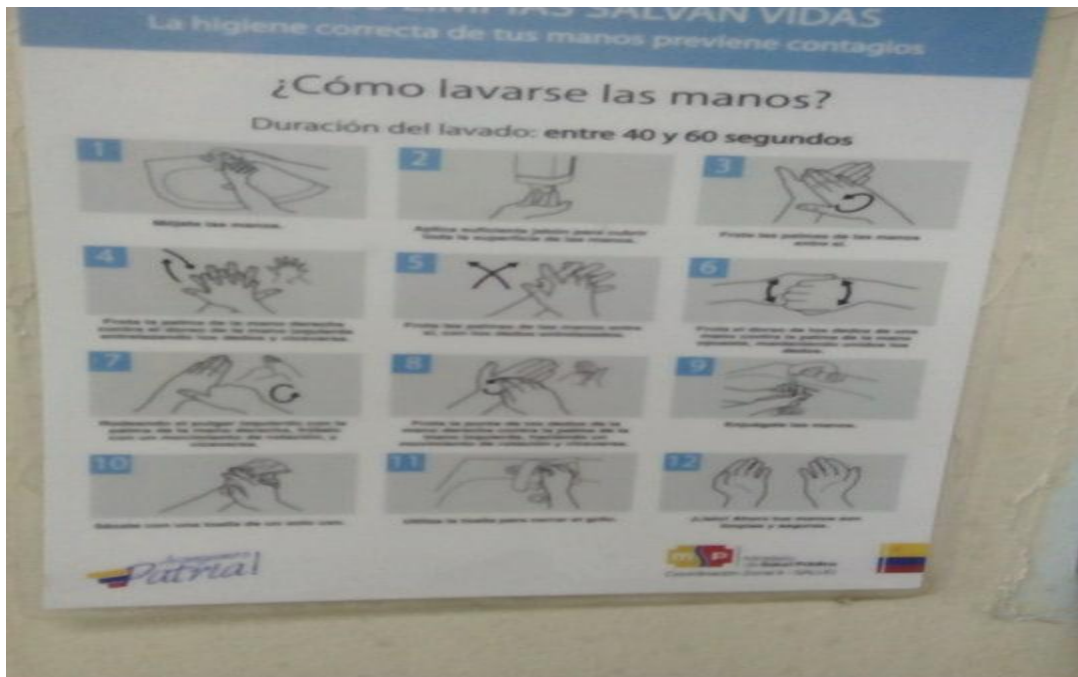
¿Cómo lavarse las manos?
Duración del lavado: entre 40 y 60 segundos

- 1** **Mójese las manos.**
- 2** **Aplique suficiente jabón para cubrir todas las superficies de las manos.**
- 3** **Frótese las palmas de las manos entre sí.**
- 4** **Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos, y viceversa.**
- 5** **Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados.**
- 6** **Frótese el dorso de los dedos de una mano contra la palma de la mano opuesta, manteniendo unidos los dedos.**
- 7** **Rotacionando el pulgar izquierdo con la palma de la mano derecha. Frótese con un movimiento de rotación, y viceversa.**
- 8** **Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación, y viceversa.**
- 9** **Enjuáguese las manos.**
- 10** **Seque las manos con una toalla de un solo uso.**
- 11** **¡Lítre la toalla para cerrar el grifo.**
- 12** **Sus manos son seguras.**

Asociación Patria

MIP **Ministerio de Salud Pública**
Instituto Epidemiológico y Estadístico

PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO



Personal del Área de Quirófanos aplicando el programa de lavado de manos:



PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO

Lavabos Quirúrgicos:



PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO



En Esta Área hay un control diario y constante sobre el programa de lavado de manos:

UNIDAD DE GESTIÓN DE ENFERMERÍA
SALA DE OPERACIONES

CONTROL DE LAVADO DE MANOS

FECHA: 9- I - 2018

No.	NOMBRE	C.I.	FUNCIÓN	FIRMA
11	Franklin Ganza	100376554-2	Anestesiólogo	[Firma]
12	David Ramos	1716523380	Quirúrgico	[Firma]
13	Guillermo Pardo	1707017802	ORL	[Firma]
14	Jospe A. López	1725088411	Cirujano Plástico	[Firma]
15	Yvane Milla	050311146	CMF	[Firma]
16	Michael Chantana	171217167	CMF	[Firma]
17	Geulins Espinoza	1722655383	Cirujano	[Firma]
18	Xavier Alvarado	1722482657	Cirujano	[Firma]
19	Carla Morales	1003236664	Enfermera	[Firma]
20	Concepción Jiménez	1003848730	I.R. de Cirujano	[Firma]
21	Liza Ammi	172522204	Externo	[Firma]
22	Juan Hernández	0505880017	Externo	[Firma]
23	Karen Espinoza	17249101	Externo	[Firma]
24	[Firma]	170534	Externo	[Firma]
25	Fanny Coronado	0701847740	Enfermera	[Firma]
26	Sever Hernández	100401344-3	Externo	[Firma]

Responsable:

PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO

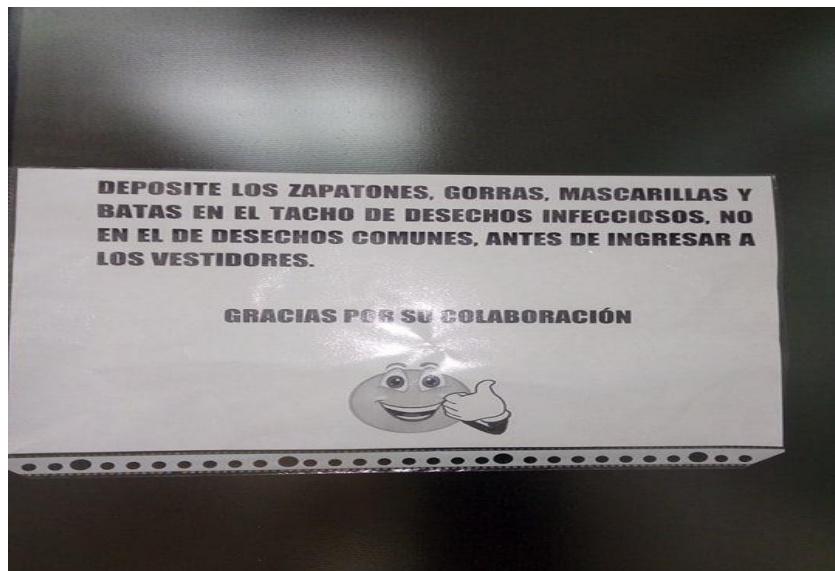
De esa manera se puede evidenciar cual es el personal que no cumple con este programa el cual puede ser multado y sancionado.

El área dispone de un programa de recolección de residuos y desechos.



PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO

**El área de quirófanos dispone de un panel de recirculación de Aire lo cual
proporciona un ambiente cómodo para realizar sus labores.**



PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO



Investigador



PLAN DE BIOSEGURIDAD EN EL ÁREA DE QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL “PABLO ARTURO SUAREZ” EN LA CIUDAD DE QUITO

**Investigador Ángel Delgado realizando el levantamiento de información sobre la
Bioseguridad en el Área de Quirófanos del Hospital Pablo Arturo Suarez.**

