

## Eficiencia de los procesos de limpieza de dispositivos del área quirúrgica utilizando un método de bioluminiscencia con trifosfato de adenosina (ATP)

Tabla 1. Actividades de la limpieza del mobiliario del área quirúrgica

Servicios generales						
Actividad	Cumple		No cumple		No aplica	
	n	%	n	%	n	%
Retiro de residuos hospitalarios en bolsa verde y roja	3	88	4	12	0	0%
	0	%		%		
Retiro de ropa sucia en bolsas cerradas	2	74	9	26	0	0%
	5	%		%		
Escoba con protector de tela	2	74	6	18	3	9%
	5	%		%		
Se trapea con mopa de mango rojo	1	50	1	29	7	21
	7	%		%		%
Retiro de recipiente de drenaje	1	44	2	6%	1	50
	5	%		%		%
Uso correcto de Elementos de protección personal	2	71	1	29	0	0%
	4	%		%		
Auxiliar de enfermería						
Aplicación de desinfectante	3	91	3	9%	0	0%
	1	%		%		
Desecho de ropa sucia en bolsas cerradas	3	97	1	3%	0	0%
	3	%		%		
Limpieza con compresa y jabón líquido	3	91	3	9%	0	0%
	1	%		%		
Limpieza de camilla y mesas	3	97	1	3%	0	0%
	3	%		%		
Limpieza de equipos	3	88	4	12	0	0%
	0	%		%		
Retiro de jabón en camilla, mesas y equipos	2	82	6	18	0	0%
	8	%		%		

Tabla 2. Actividades de lavado y limpieza del instrumental quirúrgico

<b>Lavado</b>						
Actividad	Cumple		Nó cumple		Nó aplica	
	n	%	n	%	n	%
Pre lavado del instrumental sucio	40	89%	5	11%	0	0%
Inmersión del instrumental sucio en detergente enzimático	42	93%	3	7%	0	0%
Desarticulación de las pinzas sucias	41	91%	4	9%	0	0%
Fricción del instrumental sucio con cepillo	31	69%	14	31%	0	0%
Inmersión del instrumental limpio en detergente enzimático	10	22%	35	78%	0	0%
Fricción del instrumental limpio con cepillo	15	33%	30	67%	0	0%
<b>Enjuague</b>						
Enjuague individual del instrumental	2	53%	21	47%	0	0%
<b>Secado</b>						
Secado del instrumental con paño	3	82%	8	18%	0	0%
Remoción de agua con aire comprimido	4	91%	4	9%	0	0%
<b>Lavado de trocares</b>						
Fricción del trocar con cepillo suave	4	100%	0	0%	0	0%
Fricción de lúmenes	4	100%	0	0%	0	0%
Fricción de válvulas	4	100%	0	0%	0	0%
Enjuague del trocar	4	100%	0	0%	0	0%
Remoción con aire comprimido	4	100%	0	0%	0	0%
<b>Entrega al área limpia</b>						
Entrega de instrumental limpio	3	80%	9	20%	0	0%
Inspección del instrumental limpio	1	33%	3	67%	0	0%

Figura 1. Valores de URL en el mobiliario e instrumental quirúrgico

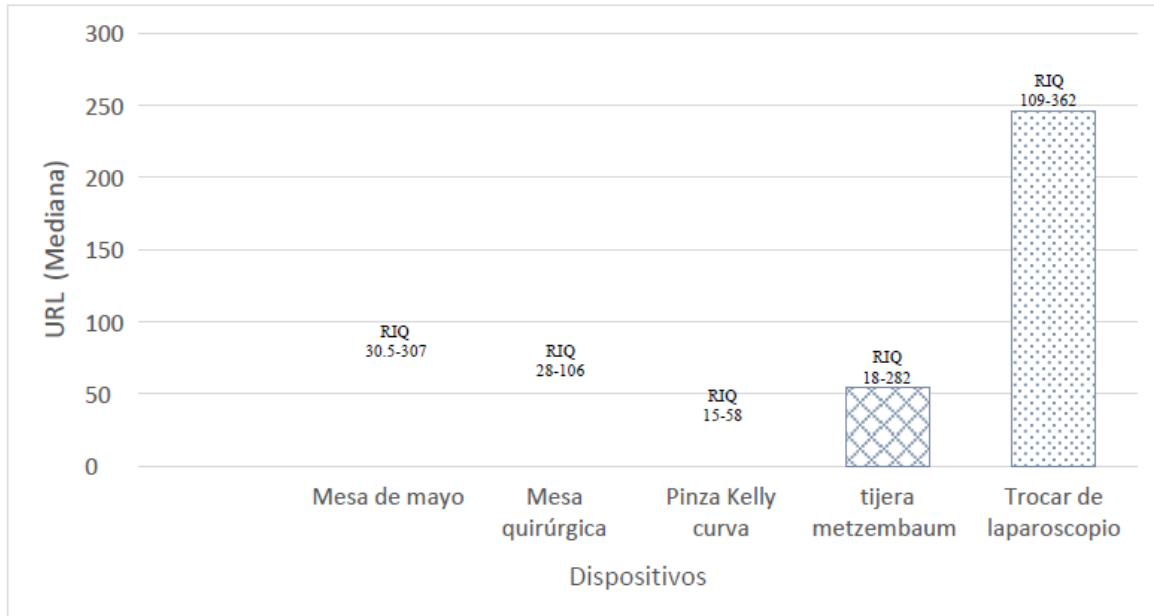


Tabla 3. Valores de ATP en mobiliario e instrumental

<b>Mobiliario</b>				
Dispositivo	<250 URL		>250 URL	
	n	%	n	%
Mesa quirúrgica (Colchoneta)	29	85%	5	15%
Mesa de mayo	23	70%	10	30%
<b>Instrumental</b>				
Pinza kelly curva	38	90%	4	10%
Tijera metzembraum	32	73%	11	27%
Trocar	22	50%	22	50%