

# CHECKLIST: HERRAMIENTA INDISPENSABLE EN LA SEGURIDAD DEL PACIENTE EN QUIRÓFANO

Martin Alvarez Jenifer, Ruz Rivas Sara.

**INTRODUCCIÓN:** Basándose en la premisa “la cirugía segura salva vidas” y con el objetivo de reducir el número de defunciones de origen quirúrgico, la OMS creó en el 2009 un programa que pretende abordar importantes cuestiones de seguridad, como las inadecuadas prácticas de seguridad anestésicas, las infecciones quirúrgicas evitables y la escasa comunicación entre los miembros del equipo quirúrgico, problemas habituales que comportan riesgo mortal y podrían evitarse en todos los países y entornos. Con este fin, se identificaron diez objetivos fundamentales para la seguridad del paciente y se diseñaron una serie de medidas entre las que se destaca la creación de una lista con la que poder verificar la seguridad de una cirugía, el “Checklist”. Por ello, adaptamos el checklist en un hospital de segundo nivel por el aumento de errores en los quirófanos, sobretodo en quirófano de ortopedia de rodilla.

## OBJETIVO:

Verificar que con la aplicación del check list se garantiza la seguridad del paciente en quirófano y sirve como instrumento de ayuda para que el equipo quirúrgico adopte medidas de seguridad esenciales

**METODOLOGÍA:** Se realizó un estudio observacional descriptivo. La recogida de datos se realizó en el quirófano donde se realizan las protesis total de rodilla en un hospital de segundo nivel. Se anotó los errores y el tipo de los mismos 6 meses antes al checklist y 6 meses posterior a la implantación del mismo.

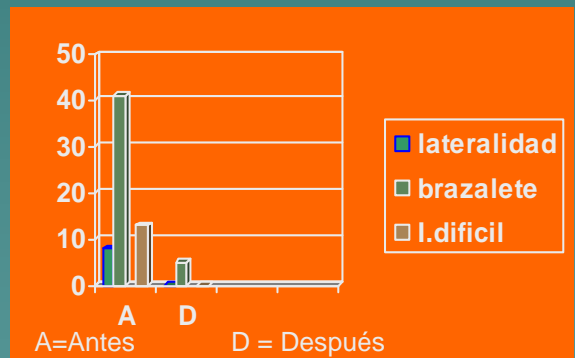
**Población:** Se escogió toda la muestra de pacientes sometidos a protesis total de rodilla de dicho hospital.

**Criterios de exclusión:** Pacientes sometidos a protesis total de rodilla en quirófano de urgencias.

## RESULTADOS:

Anterior al checklist: En 6 meses se realizaron 72 intervenciones de protesis de rodilla, los errores fueron: de lateralidad, falta de brazaletes y pedida de sangre y falta de instrumental necesario en intubación difícil.

Posterior al checklist: En 6 meses se realizaron 72 intervenciones de protesis de rodilla donde los errores fueron: falta de brazaletes y pedido de sangre.



## CONCLUSIONES:

-Quedó demostrado que la aplicación del checklist redujo el número de errores generales. Desaparecieron los errores de falta de instrumental para intubación difícil y de lateralidad.

-El error de falta de brazaletes y pedido de sangre disminuyó pero no desapareció, esto puede deberse que el paciente lleva consigo desde el ingreso en planta el brazaletes y la petición de sangre. Error de confianza.

Lista de verificación de la seguridad de la cirugía		Organización Mundial de la Salud	Seguridad del Paciente
Antes de la inducción de la anestesia	Antes de la incisión cutánea	Antes de que el paciente salga del quirófano	
(Con el enfermero, el anestesiólogo, como mínimo)	(Con el enfermero, el anestesiólogo y el cirujano)	(Con el enfermero, el anestesiólogo y el cirujano)	
<p>¿Se ha confirmado al paciente su identidad, el sitio quirúrgico, el procedimiento y su consentimiento?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Se ha marcado el sitio quirúrgico?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Se ha completado la comprobación de los aparatos de anestesia y la medicación anestésica?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Se ha colocado el pulsoximetro al paciente y funciona?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Tiene el paciente...?</p> <p>¿Algunas cosas más?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Va siendo difícil / riesgo de aspiración?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Hay materiales y equipos / ayuda disponible?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>Reserva de hemoderivados &gt; 500 ml (7 ml/kg en niños)?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Se ha previsto la disponibilidad de líquidos y O2 via F o central?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<p>¿Confirma que todos los miembros del equipo se hayan presentado por su nombre y función?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Confirma la identidad del paciente, el sitio quirúrgico y el procedimiento?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Se ha administrado profilaxis antibiótica en los últimos 60 minutos?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>Previsión de eventos críticos</p> <p>Cirujano:</p> <p>¿Cuáles serán los pasos críticos o no planificados?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Cual es la pérdida de sangre prevista?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>Anestesiólogo:</p> <p>¿Presenta el paciente algún problema específico?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>Equipo de enfermería:</p> <p>¿Se ha confirmado la esterilidad con resultados de los indicadores?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Hay dudas o problemas relacionados con el instrumental y los equipos?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Pueden visualizar los indicadores diagnósticos esenciales?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <p>¿Se procede?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	<p>El enfermero confirma verbalmente:</p> <input type="checkbox"/> Dirección del procedimiento <input type="checkbox"/> Tipo de instrumental, gases y agua <input type="checkbox"/> El espacio de su muestra (marca de etiqueta en vez de la, incluido el nombre del paciente) <input type="checkbox"/> ¿Hay problemas que resolver relacionados con el instrumental y los equipos? <p>Enfermero, anestesiólogo y enfermero:</p> <p>¿Cuáles son los aspectos críticos de la recuperación y el tratamiento del paciente?</p> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	

**BIBLIOGRAFÍA:** 1. Weiser TG, Regenbogen SE, Thompson KD, et. Al. An estimation of the global volumen of surgery: a modeling strategy base don available data. Lancet 2008; 372: 139-44  
 2. Lista OMS de Verificación de Seguridad de la Cirugía. Manual de Aplicación. [www.who.int/patientsafety/en/](http://www.who.int/patientsafety/en/) Alianza Mundial para la Seguridad del Paciente.