



Trabajo final

Título: El Instrumentador Quirúrgico en el armado del quirófano libre de látex

Alumna: Diaz Carla Jimena

Carrera: Licenciatura en Instrumentación Quirúrgica

Año: 2022

Resumen

La alergia al látex es una problemática cada vez más frecuente, y aplicada en el ámbito del quirófano, hay que tener buenas prácticas de salud para la prevención

Estar capacitados para conocer los elementos que contienen látex y saber con qué material reemplazarlo. Estar al tanto del funcionamiento del quirófano cuando se programa una cirugía con un paciente alérgico al látex y como se hace cuando hay una urgencia.

Ser conscientes de los daños que pueden causar el no adecuar el quirófano debidamente.

La falta de medidas y capacitación implican un desafío a la hora de brindar el correcto tratamiento a los pacientes sensibilizados.

Palabras clave: Alergia, Latex, Capacitación, Prevención, Anafilaxia

Índice

Introducción	3
- Planteo del problema	
- Preguntas de investigación	
- Pregunta problema	
- Hipótesis	
- Objetivo general	
- Objetivos específicos	
- Justificación	
Marco teórico	6
- Definición de látex	
- Definición de alergia	
- Acondicionamiento del quirófano para pacientes alérgicos al látex	
- Material médico quirúrgico sustituible por materiales sin látex	
- posibles complicaciones en caso de no acondicionar el quirófano como es debido	
- Rol del Instrumentador Quirúrgico en los quirófanos libre de látex	
Metodología	10
- Enfoque	
- Muestra	
- Criterios de inclusion y exclusion	
- Cuadro de variables	
- Herramientas de recolección de datos	
Análisis de resultados	15
- Cruce de variables	
Conclusión	20
Anexos	21
- Encuesta	
Bibliografía	26

Introducción

Quirófano libre de látex.

El látex es un material de uso frecuente en la mayoría de los insumos que se utilizan en los hospitales. La alergia se da tras tener un contacto directo o también por la inhalación. (Gonzalez-Diaz et al. 2022; 69: 32) y hoy en día es una problemática cada vez más frecuente.

Aunque muchas personas son afectadas por este tipo de alergia, hay un sector que es el más perjudicado, por lo tanto “más de la mitad de los casos de alergia al látex, en la actualidad son trabajadores del sector sanitario.” (Sánchez A. 2003; 1: 28).

“El látex puede ocasionar reacciones de diverso tipo que se pueden clasificar en reacciones alérgicas, dermatitis irritativa, alérgica profesional y síndrome de látex-frutas.” (M. Navarrete et al. 2006; 30: 179).

Además existen, en este tipo de alergia, muchas vías de sensibilización. “La vía de sensibilización más frecuente es la piel y las mucosas. Otras vías posibles son la inhalatoria y la hematógena.” (Andreu J.M 2006: 2). Es muy importante que se sepa con anticipación este tipo de alergia, antes de la entrada del paciente al quirófano ya que “durante una intervención quirúrgica con anestesia general, la anafilaxia por látex puede ser confundida con alergia a anestésicos u otros medicamentos administrados durante la operación y siempre debe tenerse en cuenta dentro del diagnóstico diferencial de anafilaxis intraoperatorias.” (M Anda et al. 2003; 26: 79). “Hasta este momento, la anamnesis y el índice de sospecha continúan siendo los elementos diagnósticos más importantes.” (Parisi et al. 2006; 104: 522).

Lo fundamental es conocer el rol de los instrumentadores quirúrgicos, en el armado del quirófano latex free, saber las complicaciones, tener en cuenta que no existe ningún tratamiento curativo para la alergia al látex, la principal y única forma de prevención, es evitar toda exposición al material y para ello es de vital importancia saber que insumos contienen látex, con que reemplazarlos, si es que son reemplazables y en ese caso saber cómo accionar y proteger al paciente para que no se vea perjudicado.

Planteo del problema:

La alergia al látex se ha convertido en un problema para los trabajadores de la salud y más específicamente en el área quirúrgica, ya que el principal medio de protección son los guantes que están en contacto directo, además de otros insumos que se encuentran en el área. Muchas veces esta alergia se puede dar por la desinformación, y no se tiene en cuenta las medidas básicas para el cuidado tanto del personal y también de los pacientes que ingresan al servicio.

Preguntas de investigación:

¿Cómo se adecua un quirófano a un paciente alérgico al látex?

¿Qué medidas se toman?

¿Es necesaria la anticipación del armado?

¿Cuáles son los elementos que se necesitan?

Pregunta Problema:

¿El instrumentador quirúrgico toma las medidas necesarias para el acondicionamiento de quirófano en pacientes alérgicos al látex?

Hipótesis:

Realizar el acondicionamiento adecuado del quirófano para los pacientes alérgicos al látex con los insumos necesarios. Estar al tanto de las posibles complicaciones en caso de no adecuar debidamente el quirófano y saber cómo manejarse en el caso de tener una urgencia y el paciente es consciente de su alergia al látex.

Objetivo General:

Describir las condiciones y el rol del iq que se tienen que tener para el acondicionamiento del quirófano en pacientes alérgicos al látex.

Objetivos específicos:

- Detallar los elementos necesarios para el acondicionamiento del quirófano
- Identificar las posibles complicaciones que pueden ocurrir en el caso de no cumplir con el acondicionamiento necesario
- Conocer el rol del iq en quirófanos libre de látex

Justificación:

La finalidad de este trabajo de investigación, es que los instrumentadores quirúrgicos tengan más noción de las medidas que se tienen que implementar cuando ingresa un paciente alérgico al látex y del trabajo en conjunto con el equipo quirúrgico que se requiere para ello, todo para brindar la mayor seguridad al paciente y evitar las posibles complicaciones que pueden suceder sabiendo los elementos necesarios para ese acondicionamiento.

Marco teórico

Definición de látex:

Primero debemos saber lo que es el látex “El látex es un líquido lechoso obtenido del árbol tropical *Hevea brasiliensis* o árbol del caucho” (Micharet et al. 2007:2)

“Hoy día miles de productos de uso cotidiano contienen caucho natural. Entre otros, se utiliza para fabricar globos, juguetes (pelotas, muñecas, etc.), elásticos, chupetes, tetinas, equipajes deportivos, ropa impermeable, alfombras, neumáticos, adhesivos, pinturas, suelas de zapatos, colchones, almohadas, gomas y un largo sinfín de útiles de uso diario. Además, el caucho natural también sirve para fabricar numerosos utensilios médicos, incluyendo guantes, preservativos, diafragmas, diques odontológicos, sondas, mascarillas faciales, ambúes, vendajes elásticos y otros muchos” (Guerra C. 2021: 360)

Definición de Alergia:

“Es una anomalía de la respuesta del sistema inmunitario frente a elementos de nuestro entorno que no suponen ninguna amenaza para nosotros” (Sanz C. et al. 2021: 19)

El látex es un material que en muchas personas puede ocasionar alergia, que es cuando el sistema inmune reacciona ante alguna sustancia extraña en nuestro cuerpo y cada vez es más frecuente tanto en el personal de salud como en pacientes que ingresan al quirófano. “Dependiendo del órgano en el que se produzcan estas reacciones alérgicas se manifiestan unos síntomas u otros. Por ejemplo, si tienen lugar en el aparato respiratorio se aquejan síntomas típicos de rinitis o de asma. Si suceden en la piel aparecerán síntomas de urticaria o eccema”

Una vez diagnosticada este tipo de alergia, se tienen que tomar todas las medidas correspondientes para estas posibles reacciones.

Acondicionamiento del quirófano para pacientes alérgicos al látex:

Una de esas medidas, cuando un paciente ingresa al quirófano, tiene que ver con un armado específico para evitar esas complicaciones.

“Una vez finalizada la actividad de la mañana se procederá al acondicionamiento del quirófano: se retirarán todos aquellos aparatos, materiales y enseres que lleven látex. Los que sean necesarios y no estén registrados como libres de látex, serán cambiados por otros que no lo contengan; si no es posible, y van a estar en contacto directo con el paciente, pueden ser aislados utilizando sábanas, calzas, gorros quirúrgicos, fundas de cámara, etc., exentos de látex”(Díaz et al. 2015: 54).

Además del acondicionamiento del quirófano, y del armado específico no solo reemplazando todo insumo que contenga látex, también se debe tener en cuenta la limpieza del mismo, que se realiza un día anterior al ingreso del paciente. “Se realizará una minuciosa limpieza de suelos, paredes, superficies y aparatos por personal de limpieza instruido, el cual utilizará guantes y equipo de limpieza libre de látex”.

Los materiales a reemplazar son desde los guantes estériles como descartables, así como sondas vesicales, drenajes de látex, vendas elásticas, etc. Los guantes se reemplazan con guantes de neopreno o nitrilo, las sondas vesicales tienen que ser de silicona o PVC al igual que los drenajes.

Por lo general todo insumo que no contenga látex, debe estar aclarado en el envoltorio del mismo.

Como detalla Bonifazi en el artículo “Alergia al látex”

Material médico quirúrgico sustituible por materiales sin látex:

Equipamiento de anestesia:

Sonda de intubación endotraqueal y su balón

Canula de traqueotomía

Máscara de ventilación y bolsa

Tubo de mayo

Tubo flexible del circuito respirador-paciente

Fuelle del respirador

Filtro y catéter bucal

Elementos para infusión venosa

Material urológico:

Sonda para cateterismo vesical

Material cardiovascular:

Cateter diagnostico intravascular

Balón intra-aórtico y sistema de control

Material quirúrgico:

Guantes

Tubos de drenaje

Drenajes pleurales

Drenaje de Kehr

Anillo adhesivo de colostomías

Material de perfusión:

Tapones de los viales de perfusión

Jeringas con juntas de caucho

Lazo hemostático

Otros:

Incubadora neonatal

Canula rectal para enemas de bario

Manguito para la medición de la tensión arterial

Tela adhesiva

Vendas elásticas

Posibles complicaciones en caso de no acondicionar el quirófano como es debido

Las complicaciones pueden ser leves o graves, llegando a poner en riesgo la vida del paciente.

Mientras que las leves son la picazón y las ronchas en la piel, la más grave es la anafilaxia.

“Anafilaxia se define como una reacción alérgica grave, de inicio brusco, que afecta múltiples órganos y sistemas, y que pone en peligro la vida del paciente” (Linares M. et al. 2021: 117)

Durante la anestesia, los síntomas cardiovasculares, cutáneos, y el broncoespasmo son los signos clínicos más frecuentes. Las manifestaciones cutáneas son difíciles de

identificar de manera inicial, porque el paciente generalmente se encuentra cubierto con campos durante el procedimiento quirúrgico. Los signos respiratorios están minimizados por las propiedades broncodilatadoras de los anestésicos inhalados y la hipotensión farmacológica es común, es por esto por lo que el diagnóstico y tratamiento inicial se retrasa con frecuencia” (Linares M. et al. 2021: 120)

Lo fundamental, además de la prevención, es identificar el problema lo más rápido posible, y el rápido accionar del anesthesiólogo.

Rol del Instrumentador quirúrgico en los quirófanos libre de látex

Es muy importante la anticipación del armado, y es fundamental en nuestro rol de instrumentadores para el buen acondicionamiento, saber qué insumos tienen látex y con qué reemplazarlos, para no tener ninguna complicación durante la cirugía.

Todo comienza el día anterior a la cirugía, ya que debe haber una limpieza minuciosa de todos los equipos y espacios, además de retirar todo insumo y equipamiento que no pueda ser reemplazado o retirado del quirófano.

La sala una vez preparada con todo lo necesario para la cirugía, quedará totalmente inhabilitada para entrar hasta el día en que se realice la cirugía, dejando carteles indicando que está prohibido el ingreso y el motivo. La misma se realizará a primera hora del turno mañana.

La cantidad de personal en el quirófano se reducirá al necesario, también la entrada y salida del mismo será menos frecuente, por eso es fundamental el previo armado con todos los insumos necesarios y con la cantidad necesaria para evitar la mayor circulación posible.

Además hay que tener en cuenta, que si hay una cirugía de urgencia y el paciente tiene dudas respecto a si es alérgico o no, siempre se toma la precaución de realizar un correcto armado con insumos latex free.

Metodología

Enfoque:

En este trabajo se utilizó un enfoque cuantitativo, descriptivo, retrospectivo y transversal, ya que se adapta a las características de la investigación.

El enfoque cuantitativo utiliza la recolección y el análisis de datos para contestar las preguntas de investigación y probar o no la hipótesis. El “enfoque cuantitativo usa la recolección de datos para probar hipótesis, con base en la medición numérica y el análisis estadístico, para establecer patrones de comportamiento y probar teorías” (Sampieri et al. 2018: 5).

Es descriptivo por que se investiga, se buscan características sobre diversos conceptos. “en un estudio descriptivo se selecciona una serie de cuestiones y se mide o recolecta información sobre cada una de ellas para así describir lo que se investiga” (Sampieri et al. 2018: 102).

Es transversal porque solamente se recolectaron los datos en un solo momento y es retrospectivo porque el tiempo no tiene relevancia al momento de realizar la investigación.

Para la redacción de este trabajo se buscó información de los diferentes buscadores como Google Académico y Scielo.

Muestra

“La muestra es, en esencia, un subgrupo de la población” esta tiene que estar definida de antemano y “todas las muestras, bajo el enfoque cuantitativo, deben ser representativas” (Sampieri et al. 2018: 240)

Como selección de la muestra se plantea sobre quienes se va a realizar la recolección de datos. En este caso se trabajó con una muestra de 40 Instrumentadores, que desempeñan sus funciones tanto en el sector público como privado.

Una investigación cuyo enfoque es fundamentalmente cuantitativo puede utilizar técnicas tradicionales de entrevista y cuestionarios. (Canales et al. 1994: 125)

Criterios de inclusión:

Instrumentadores quirúrgicos que desarrollen su actividad en el AMBA (capital y provincia).

Criterios de exclusión:

Personal médico: cirujanos, anestesiólogos, técnicos de anestesia

Personal administrativo

Alumnos que estén cursando la tecnicatura en instrumentación quirúrgica

Cuadro de Variables

Variables simples		
Variable	Tipo de variable	Valores límite
Sexo	Independiente, cualitativa, dicotómica	Femenino Masculino
Institución en la que trabaja	Independiente, cualitativa, dicotómica	Pública Privada

Variables complejas			
Variables	Tipo de variables	Dimensiones	Indicadores
Alergia al látex	Independiente, cualitativa, nominal	experiencia	<p>¿Cree que es común la alergia al látex?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Si ● No <p>¿Ha trabajado con pacientes alérgicos al látex?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Si ● No <p>¿Qué materiales reemplazan al látex?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vinilo ● Nitrilo ● PVC ● Neoprene ● Silicona ● Todos <p>En la alergia al látex se pueden dar diferentes vías de sensibilización, que pueden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Inhalatoria y hematógena ● Por contacto con la piel ● Ambas

Quirófano libre de látex	Independiente, cualitativa, ordinal	Conocimiento	¿Cuáles de los elementos debemos cambiar en pacientes alérgicos al látex? <ul style="list-style-type: none"> ● Guantes ● Sondas ● Drenajes ● Todas las anteriores
	Dicotómica		¿Considera importante la anticipación del armado del quirófano en pacientes alérgicos al látex? <ul style="list-style-type: none"> ● Si ● No
	Ordinal		¿Cuáles son las complicaciones en caso de no adecuar el quirófano debidamente? <ul style="list-style-type: none"> ● Shock anafiláctico ● Picazón y ronchas en la piel ● Ambas
Capacitación	Independiente, cualitativa, dicotómica		¿Ha recibido capacitación en su lugar de trabajo? <ul style="list-style-type: none"> ● Si ● No

	Ordinal		<p>¿En qué momento considera que es oportuno capacitarse?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Durante la licenciatura ● Durante la Tecnicatura ● Ambas

Herramienta de recolección de datos

Como herramienta de recolección de datos se utilizó una encuesta cerrada con 14 preguntas, varias de sus respuestas son demográficas y otras de opción múltiple. Las primeras preguntas son para conocer a la población que realizó la encuesta, sexo, en qué sector desarrollan su actividad. Después se va interiorizando en el tema de la investigación, con preguntas referidas a la alergia al látex, insumos, armado del quirófano y demás, así como también la realización de capacitaciones en su ámbito laboral.

La misma se distribuyó de manera digital con formulario de Google, en diferentes grupos de Instrumentadores Quirúrgicos del AMBA.

Una vez terminada la recolección de datos, se realiza la descripción de los resultados junto con la realización de tablas y gráficos y finaliza con la conclusión.

La encuesta se encuentra adjunta en el anexo.

Análisis de resultados

Se realiza el análisis de resultados en base a los datos que se obtuvieron a través de la encuesta. La encuesta se realizó a 40 instrumentadores quirúrgicos que desempeñan su actividad en AMBA.

Se realizaron preguntas demográficas, como el sexo y la institución en la que desempeñan su trabajo. Siendo 94,9 del sexo femenino y 5,1 del sexo masculino. Solo una persona decidió no responder la pregunta.

En esta tabla de frecuencia, se evidencia en qué institución trabajan los instrumentadores encuestados, viendo que 67% trabajan en una institución privada y 33% en una institución pública.

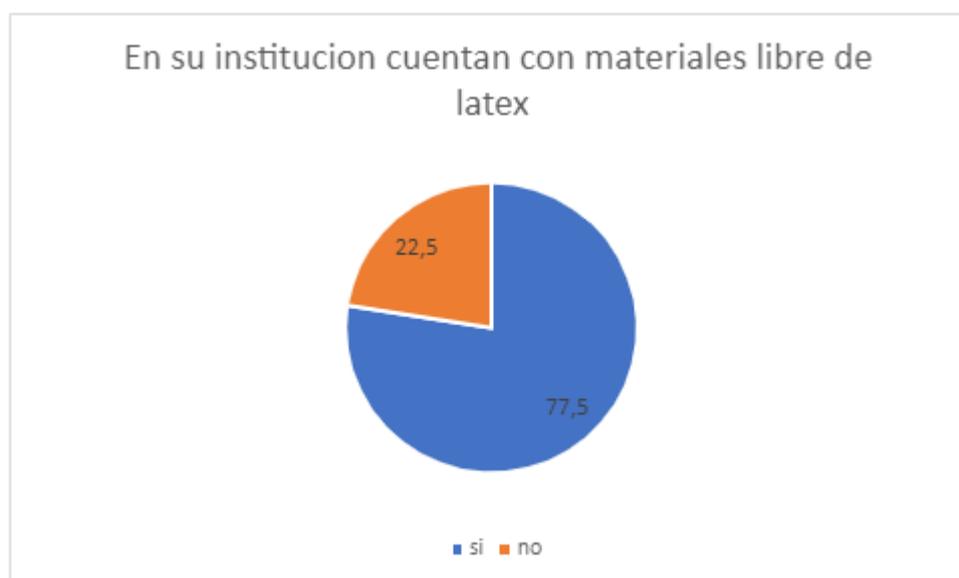
Variable	frecuencia	frecuencia relativa	porcentaje
institución en la que trabaja			
pública	13	0,33%	33,00%
privada	27	0,67%	67,00%
total	40		100%

En la siguiente tabla de frecuencia, se observó que el 60% de los 40 instrumentadores encuestados sí han trabajado con pacientes alérgicos al látex, mientras que un 40% no han trabajado nunca.

Variable	frecuencia	frecuencia relativa	porcentaje
trabajo con pacientes alérgicos al látex?			
si	24	0,60%	60%
no	16	0,40%	40%
total	40		100%

Del resto de las preguntas dicotómicas, se refleja que el 60% de los encuestados considero que es común la alergia al látex, mientras que el 40% no.

Cuando se les preguntó si su lugar de trabajo cuenta con materiales para preparar un quirófano latex free, el 77,5% respondieron que sí, mientras que el 22,5% no cuentan con los insumos necesarios.



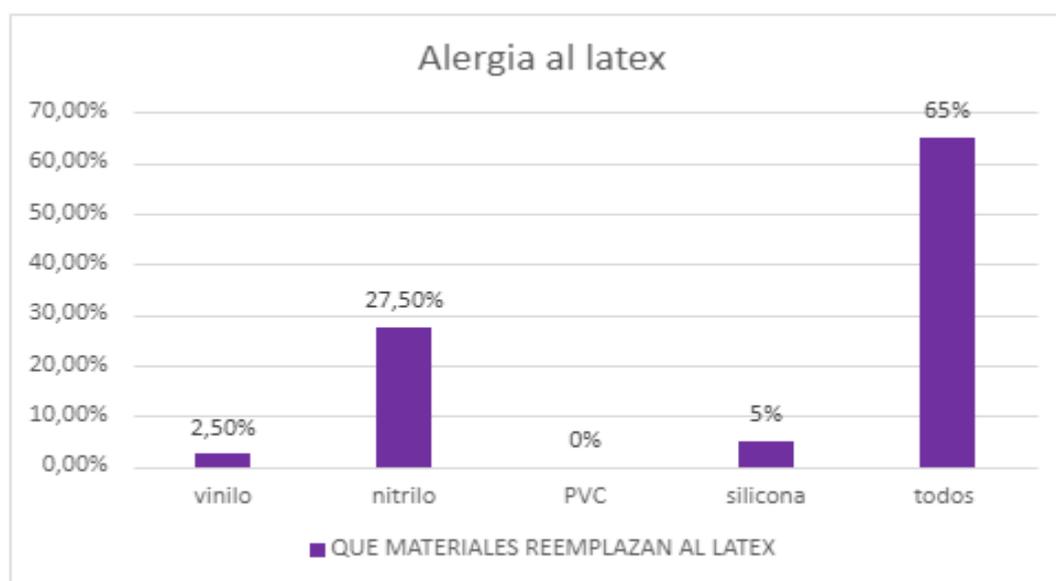
Se preguntó sobre si han recibido capacitación en su lugar de trabajo, haciendo evidencia de que el 85% no han recibido capacitación alguna y solo el 15% si.

Cabe destacar que el 97,5 de los encuestados considero que es de importancia la anticipación del armado del quirófano en pacientes alérgicos al látex, mientras que solo 2,5 no lo considero importante.

En cuanto a la alergia al látex, lo que se observa en esta tabla de frecuencia que el 50% de los encuestados consideran que la alergia es “100% prevenible y no curable”, el 37% que “no es prevenible, ni curable” y sólo el 13% respondieron que es “100% prevenible y curable”.

Variable	frecuencia	frecuencia relativa	porcentaje
alergia al látex			
100% prevenible y curable	5	0,13	13%
100% prevenible y no curable	20	0,5	50%
no es prevenible, ni curable	15	0,37	37%
total	40		100%

En la pregunta que indaga sobre los materiales que reemplazan al látex, se obtuvo que el 65% respondieron que el Vinilo, Nitrilo, PVC y Silicona reemplazan al látex. El 27,5 respondieron Nitrilo, el 5% respondió Silicona y solo el 2,5 contestó Vinilo.



Cabe destacar que el 100% respondió que tanto los guantes, drenajes y sondas son materiales que se deben cambiar en pacientes alérgicos al látex.

En cuanto a las posibles complicaciones en caso de no adecuar el quirófano debidamente, el 15% contestaron shock anafiláctico, el 2,5% picazon y ronchas en la piel, y el 82,5 respondieron ambas, además cuando se pregunta sobre las vías de sensibilización, si inhalatoria/hematógena, por contacto o ambas, el 80% respondieron ambas y el 20% respondieron por contacto.

Cuando se les preguntó en qué momento es oportuno capacitarse, si durante la tecnicatura, licenciatura o ambas, el 72,5 ha respondido ambas y el 27,5 respondió durante la tecnicatura.

En el caso de una urgencia, y hay una sospecha de que el paciente es alérgico al látex, se les preguntó a los encuestados si armarían un quirófano latex free o uno común. El 90% respondieron que armarían un quirófano latex free, mientras que un 10% respondieron que uno común.



El 50% de los encuestados considera que la alergia al látex es 100% prevenible y no curable, mientras que un 38% respondió que no es prevenible, ni curable y sólo un 12% respondió que la alergia es prevenible y curable.

En cuanto a si los instrumentadores quirúrgicos han trabajado con pacientes alérgicos al látex, un 60% respondió que sí han trabajado y un 40% indicó que no han trabajado.

Un 67% de los Instrumentadores quirúrgicos ha indicado que trabajan en una institución privada, mientras que en un 33% trabaja en una institución pública.

cruce de variables

	capacitación		
institución en la que trabaja	si	no	total
pública	3	10	13
privada	3	24	27
total	6	34	40

En este cruce de variables, se relaciona la capacitación en su lugar de trabajo, con si trabaja en una institución pública o privada.

Lo que se obtuvo es que de un total de 40 encuestados, 34 no han recibido capacitación. De ese 34, el 29% trabaja en una institución pública y el 70% trabaja en una institución privada.

Conclusión

La alergia al látex es una problemática que cada vez es más frecuente en el ámbito de la salud, ya que se está más expuesto a este material por todo los insumos que se realizan. Aunque hoy en día también hay muchos materiales con que reemplazarlo.

Esta problemática ha ido en aumento con el pasar de los años, y es algo que se considera común para la mayor parte de los encuestados, ya que también en su mayoría han trabajado con pacientes alérgicos al látex. Además con esta investigación se afirma que en muchas instituciones cuentan con los materiales para poder asistir y brindar la seguridad que el paciente necesita en estos casos.

Los resultados mostraron que los instrumentadores encuestados logran identificar los materiales con los que se pueden reemplazar el látex y además que insumos son los que contienen dicho material y se deben cambiar.

En cuanto a las complicaciones que pueden suceder, se evidenció que gran parte de los encuestados son conscientes de las graves consecuencias que conlleva a descuidar su tarea, que es el correcto armado del quirófano para los pacientes alérgicos al látex.

Aunque en amplia mayoría, en las instituciones tanto públicas como privadas, no se logra que se capacite a los profesionales sobre una problemática tan común y frecuente hoy en día, muchos de ellos consideran que es muy oportuno e importante la capacitación, tanto cuando están realizando la tecnicatura y también cuando ejercen y se encuentran realizando la licenciatura.

Los resultados mostraron además, que aunque los encuestados, en su amplia mayoría no realizan capacitaciones, si consideran realmente importante que la anticipación al armado sea algo fundamental para el bienestar del paciente.

Sabiendo que solo hay una forma de prevención ante la alergia al látex y es evitar todo tipo de contacto y la exposición, como una mejora se propone la capacitación permanente, que sólo desde el saber, se va a mejorar mucho, desde el acondicionamiento del quirófano, el trato apropiado hacia el paciente y los cuidados que hay que tener, la comunicación entre todo el equipo quirúrgico para que todo esto se lleve a cabo de la mejor manera posible, y siempre en beneficio siempre del paciente.

Anexos

Encuesta:

<https://docs.google.com/forms/d/1XOkNKBMai66n5DIT0e50enXckFO8MAW3to1iyk8tD7g/edit>

- 1) Sexo
 - Femenino
 - Masculino

- 2) ¿En qué institución trabaja?
 - Pública
 - Privada

- 3) ¿Cree que es común la alergia al látex?
 - No
 - Si

- 4) ¿Ha trabajado con pacientes alérgicos al látex?
 - No
 - Si

- 5) ¿En su lugar de trabajo cuenta con materiales para preparar un quirófano latex free?
 - Si
 - No

- 6) ¿Que materiales reemplazan al látex?
 - Vinilo
 - Nitrilo
 - PVC
 - Silicona
 - Todos los anteriores

- 7) ¿Cuáles de los elementos debemos cambiar en pacientes alérgicos al látex?
- Guantes
 - Sondas
 - Drenajes
 - Todos los anteriores
- 8) ¿Cuales son las complicaciones en caso de no adecuar el quirófano debidamente?
- Shock anafilactico
 - Picazón y ronchas en la piel
 - Ambas
- 9) ¿Ha recibido capacitación en su lugar de trabajo?
- Si
 - No
- 10) ¿En qué momento considera oportuno capacitarse?
- Durante la tecnicatura
 - Durante la licenciatura
 - Ambas
- 11) En la alergia al látex se pueden dar diferentes vías de sensibilización, que pueden ser:
- Inhalatoria y hematogena
 - Por contacto con la piel
 - Ambas
- 12) ¿Considera importante la anticipación del armado del quirófano en pacientes alérgicos al látex?
- Si
 - No
- 13) La alergia al látex se considera:
- 100% prevenible y curable

- 100% prevenible y no curable
- no es prevenible ni curable

14) En el caso de sospecha de alergia al látex en una cirugía de urgencia, ¿cómo se actúa?

- Se realiza en un quirófano “libre de látex”
- Se realiza en un quirófano “normal”

Imágenes



Guantes libre de látex (Nitrilo)



Sonda nasogastrica K 31 libre de látex (PVC)



Sonda vesical (Silicona)

Diaz Carla Jimena

El Instrumentador Quirúrgico en el armado del quirófano libre de látex



Drenaje Jackson Pratt (Silicona)

Bibliografía

- Andreu, J. M., Pallardó, M. A., Herranz, A., Rodríguez, J. M., & De Andrés, J. A. (2006). Protocolo de adecuación hospitalaria al paciente alérgico al látex. *Valencia: Hospital General Universitario de Valencia [Internet]*.
- Anda, M., Gómez, B., Lasa, E., Arroabarren, E., Garrido, S., & Echechipía, S.. (2003). Alergia al látex: Manifestaciones clínicas en la población general y reactividad cruzada con alimentos. *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*, 26(Supl. 2), 75-80.
- Díaz, M. M., Magdalena, A. S., & Urgellés, L. C. Protocolo perioperatorio para pacientes alérgicos al látex en cirugía mayor ambulatoria Perioperative protocol for latex allergic patients in Mayor Outpatient Surgery.
- González-Díaz, Sandra Nora, Macías-Weinmann, Alejandra, Hernández-Robles, Maricela, & Acuña-Ortega, Natalhie. (2022). Alergia al látex: una revisión sobre los aspectos más importantes. *Revista alergia México*, 69(Supl. 1), 31-37. Epub 21 de marzo de 2022. <https://doi.org/10.29262/ram.v69isupl1.1012>
- Linares Hernández, Melissa, Ramírez Bernal, Francisco, Avellaneda Suárez, Fabio Andrés, & Rojas Jaimes, Rocío Areli. (2021). Reacción anafiláctica al látex durante cirugía. *Acta médica Grupo Ángeles*, 19(1), 116-122. Epub 31 de enero de 2022.
- Micharet, G., Barriga Medina, F. J., & de Villar Grande, J. A. (2007). Alergia al látex en los trabajadores sanitarios (II): medidas de prevención. *Medicina y Seguridad del Trabajo*, 53(209), 87-92.
- Navarrete, M. A., Salas, A., Palacios, L., Marin, J. F., Quiralte, J., & Florido, J. F. (2006). Alergia al látex. *Farmacia Hospitalaria*, 30(3), 177-186.
- Parisi, Claudio A, Biló, Beatrice, Bonifazzi, Floriano, Bonini, Sergio, Máspero, José F. (2006). Alergia al látex. *Archivos argentinos de pediatría*, 104(6), 520-529. Recuperado en 07 de octubre de 2022, de http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0325-00752006000600007&lng=es&tlng=
- Sánchez Palacios, A. (2003). Aspectos actuales en el manejo diagnóstico y terapéutico de la alergia al látex. *Canarias médica y quirúrgica*.
- Zubeldia, J. M., Baeza, M. L., Chivato, T., Jáuregui, I., & Senent, C. J. (Eds.). (2021). *El libro de las enfermedades alérgicas*. Fundación BBVA.

- Hernandez Sampieri, R., Fernandez Collado, C., Baptista Lucio, P. (2006). *Metodología de la Investigación. (4 ed)*. México, México: McGraw-Hill

Diaz Carla Jimena

El Instrumentador Quirúrgico en el armado del quirófano libre de látex

Diaz Carla Jimena

El Instrumentador Quirúrgico en el armado del quirófano libre de látex