

RESUMEN COMUNICACIÓN / PÓSTER

TÍTULO

USO RACIONAL DE GUANTES EN QUIRÓFANO EN TIEMPOS DE CRISIS

INTRODUCCIÓN

Estos últimos años la alergia al látex ha ido adquiriendo una gran relevancia como problema sanitario. La alta prevalencia en determinados grupos de riesgo y la gravedad de las reacciones que puede producir obliga a realizar un abordaje pormenorizado de esta patología. Entre lo profesionales sanitarios, el riesgo de presentar alergia al látex varía entre el 2,5% y el 25%, según la población estudiada, el país y el método de diagnóstico usado. La probabilidad es mayor entre los que trabajan en los quirófanos (10,7%), frente al registrado en otras áreas de hospital (2%).

Por otro lado, uno de los principales problemas dermatológicos entre profesionales de las áreas quirúrgicas es la dermatitis irritativa al polvo en cualquiera de sus variantes, motivada por el uso continuado de guantes quirúrgicos empolvados.

Todo ello ha motivado que se desarrollen recomendaciones para la prevención y tratamiento de la alergia al latex y la dermatitis irritativa, uno de cuyos pilares es el uso de guantes sin latex y sin polvo, además de la identificación de los profesionales afectados.

Estos guantes están disponibles en las áreas quirúrgicas para el uso por aquellos profesionales que presenten estos problemas de intolerancia.

En el área quirúrgica del HU Macarena el 17,7% de los guantes consumidos en un año corresponden a guantes quirúrgicos estériles sin látex y sin polvo, al estar disponibles para cualquier profesional que los elija en vez de los estándar. Este material tiene un precio unitario un 372% superior al guante estéril con látex y polvo, no estando disponible el guante con latex y sin polvo que sólo resulta un 44% más caro por unidad.

OBJETIVOS

El objetivo de este estudio fue medir la efectividad de un programa de medidas de racionalización de uso del guantes quirúrgicos.

METODOLOGÍA

- Identificación de profesionales del área quirúrgica con alergia o sensibilización al latex y/o dermatitis irritativa al polvo a través de la Unidad de Prevención Riesgos Laborales (PRL) e inclusión en una base de datos.
- Facilitar a cada profesional el guante indicado según su estado de salud reflejado en el informe de PRL. Para ello se ha incorporado al catalogo de productos de la unidad el guante estéril con látex y sin polvo, para su uso por profesionales que presenten dermatitis irritativa al polvo, pero no alergia o sensibilización al latex.

RESUMEN COMUNICACIÓN / PÓSTER

RESULTADOS

Se ha presentado el plan a los 205 profesionales del área quirúrgica, habiéndose diagnosticado a 17 (8,3%) de los mismos con dermatitis irritativa al polvo en cualquiera de sus variantes. Ningún profesional presentó alergia o sensibilización al látex.

Tras 4 meses de aplicación del programa de racionalización del uso de guantes el perfil de consumo se ha modificado. El uso de guantes estériles sin látex y sin polvo se reserva para las intervenciones de pacientes alérgicos al látex, siendo prácticamente testimonial. El 8,3% de los guantes consumidos corresponde a guantes estériles sin polvo y el 91,7% restante a guantes estériles con polvo.

En términos económicos estas cifras se traducen en un ahorro de 16.348 euros en el cuatrimestre de aplicación.

CONCLUSIONES

Bajo porcentaje de alérgicos al látex

Elevado consumo de guantes s/látex y s/polvo si no se racionaliza el uso

Ahorro 49.000 euros anuales aplicando una medida simple.

BIBLIOGRAFÍA

New Jersey Departement of Health and Senior Services. Guidelines. Management of Natural Rubber Látex Allergy. Selecting the Right Glove for the Right Task in Health care Facilities.