

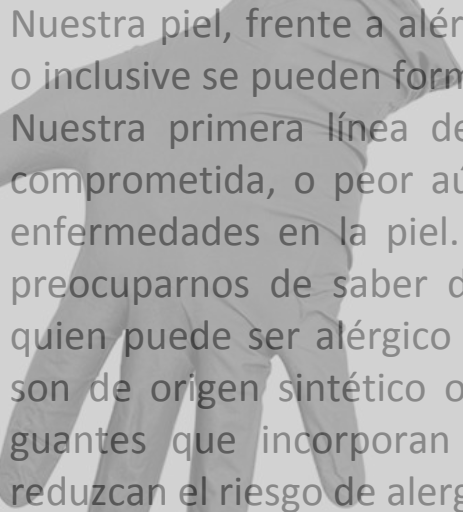


Es sabido que, dentro de los Elementos de Protección Personal, los guantes son una barrera de contención primaria para nuestras manos. Ellos nos protegen de agentes biológicos y químicos que, independiente de su concentración y tiempo de exposición, igual son un riesgo para nuestra salud.

Sin embargo, esta barrera de protección también puede crear un ambiente inadecuado para nuestras manos. Ya sea aumentando la temperatura, aumentando la humedad o disminuyendo la circulación del aire. Lo que al final del día, se transforma en un nuevo riesgo para nuestra salud, sobre todo para nuestras manos.

Por lo que, para reducir estos nuevos riesgos que suceden al interior de nuestros guantes, debemos tener presente 3 características que nos pueden ayudar a elegir y trabajar con la opción más segura para nosotros y nuestros colaboradores:

## Protección integral para la piel



Nuestra piel, frente a alérgenos o algunos materiales, se irrita o inclusive se pueden formar heridas de diversa consideración. Nuestra primera línea de defensa contra infecciones se ve comprometida, o peor aún, se pueden desarrollar o agravar enfermedades en la piel. Tal situación obliga que debemos preocuparnos de saber de qué material es nuestro guante, quien puede ser alérgico a ellos, si contienen o no polvos, si son de origen sintético o natural. Como también considerar guantes que incorporan algunos agentes terapéuticos que reduzcan el riesgo de alergia, inflamación o heridas.

## Manejo de la humedad

Las manos húmedas y sudorosa causado por emplear guantes de un sólo uso, puede ser algo normal. No obstante, la situación puede conducir a lesiones en la piel y a que el trabajo en laboratorio resulte desagradable. Como también a un mayor recambio de guantes, por ende más contaminación y gastos. Por lo que, para evitar estas experiencias desagradables se recomienda siempre emplear guantes que tengan integrado un control de la humedad que asegure más confort y menor frecuencia de recambio de guantes.

## **Control del balance de pH**

Un flujo de aire reducido y cambios en la humedad influyen en modificar el pH natural de manos permitiendo el crecimiento de microorganismos patógenos indeseados. Por tanto, mantener un pH adecuado dentro del guante, asegura óptimas condiciones para la salud de las manos.

En conclusión, además de los riesgos biológicos y químicos, aunque uses guantes debes tener presente que estos

**NO aumenten la humedad en tus manos**

**NO aumenten la temperatura en tus manos**

**NO aumenten los niveles de pH en tus manos**

Al tener presente estos puntos y prestaciones de los guantes que adquieras, podrás evitar riesgos en tus manos como

**inflamación**

**Irritación**

**Contaminación microbiológica**

**Heridas y lesiones**