

HOSPITALES Y GUARDERÍAS

Aplicación

Hospitales, guarderías, residencias de ancianos, clínicas veterinarias...

Necesidades y Soluciones

Dolores de cabeza, garganta y ojos irritados, narices congestionadas, letargo, problemas dermatológicos, resfriados y tos son todos síntomas típicos de un aire demasiado seco.

El aire seco aspira la humedad de cualquier fuente posible incluso de la mucosa de la nariz y de la garganta cuyo papel es protegernos de una infección.

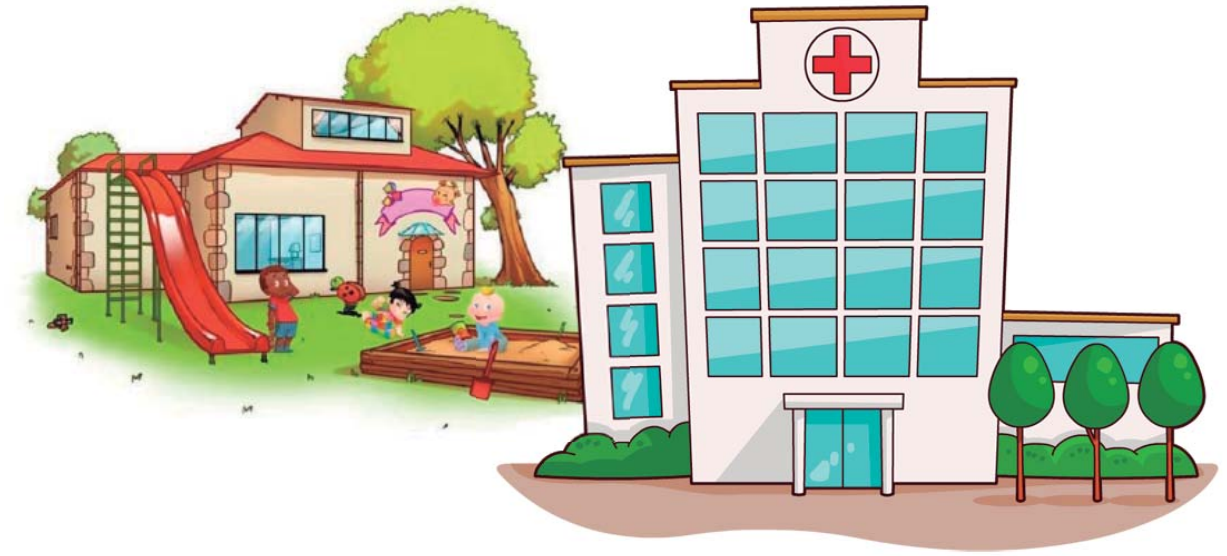
La humedad se saca también de cualquier parte de tejido expuesto durante las operaciones. Lo que engendra un secamiento prematuro y estimula la formación de costra de la sangre coagulada.

Quizás lo más importante en la sala de operaciones es el efecto de las descargas eléctricas que se acumulan debajo de 40% RH. La molestia de los sorprendentes choques causados por las repentinas descargas electrostáticas puede tener efectos bastante dañosos y peligrosos en la cirugía, y se tiene que considerar la prevención de esas chispas electrostáticas con respecto a los gases anestésicos inflamables.

- El nivel de humedad en los departamentos de maternidad y de obstétrica tienen que ser cuidados ya que los recién nacidos son particularmente sensibles a la humedad del ambiente. Además, un nivel muy bajo de humedad puede empeorar la condición del paciente con problemas respiratorios

Cómo funciona

Los humidificadores SG Group suministran gotas que se evaporan al instante y añaden vapor de agua al aire para aumentar la humedad relativa. La electricidad estática se disipa de manera segura y se alcanza el nivel idóneo de humedad y temperatura en el ambiente.



Beneficios

- Manteniendo una **humedad óptima** entre 50-60% RH, se evita que los tejidos del cuerpo se pongan secos y se elimina la acumulación de cargas estáticas.
- El vapor es una solución muy famosa en los hospitales ya que asegura la introducción de una **humedad 100 % sana** y además sus reservas están listas para utilizar el vapor para la esterilización.
- Los atomizadores ofrecen un efecto de **enfriamiento en el ambiente**, reduciendo las temperaturas usualmente altas en la fábrica y logrando un menor desgaste de los equipos y motores por sobrecalentamiento
- **Rentabilidad:** La instalación y los costos de operación del sistema se devuelven por el ahorro de horas de trabajo perdidas.
- **Bajo mantenimiento.**
- Capacidad de proporcionar **soluciones personalizadas** innovadoras para procesos inusuales.
- Sistemas de **baja energía** para reducir los costos de operación y mejorar el control de la humedad.
- Servicio integral de **asesoramiento especializado**, diseño, suministro, instalación, puesta en servicio, mantenimiento y repuestos de suministro.
- SG group cuenta con un sofisticado sistema de **control informático** de la temperatura y la humedad que activa y desactiva los mecanismos para regularla.

