



aeris
Clean Room Solutions

**Soluciones Integrales para
Necesidades de Medio Ambiente Controlado.**





Contaminación

La contaminación está en todas partes, no podemos eliminarla, es un hecho, sin embargo sí podemos controlar lo que la causa.

www.aeriscleanroom.com



aeris
Clean Room Solutions



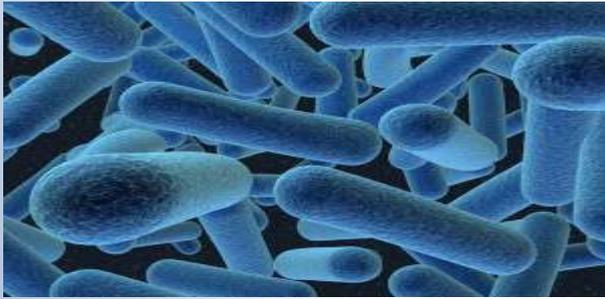
Qué causa la contaminación.

- Humanos.
 - Reemplazo natural de la piel.
 - Bacterias externas en ropa y cabello.
- Condiciones ambientales.
 - Polvo
 - Temperatura
 - Humedad
 - Corrientes de aire

www.aeriscleanroom.com



aeris
Clean Room Solutions



El resultado de la contaminación **Bacterias**

1. Infección
2. Consecuencias más graves en los pacientes.
3. Estancia más larga en el hospital.
4. Costos más altos.
 - Más visitas del doctor y más cuidados especializados.
 - Menos tiempo para atender otros pacientes.
 - Más costos por la ausencia en el trabajo.





Control de contaminación

- El control de contaminación inicia con un medio ambiente controlado y un personal bien capacitado.
- Buen mantenimiento de las instalaciones.
- Aire correctamente filtrado.
- Procedimientos correctos de limpieza.
- Personal entrenado en uso para cuartos limpios.

Validación en salas de cirugía según la norma estándar internacional ISO14644 para cuartos limpios (cleanrooms) y ambientes controlados.



Validación de acuerdo a ISO 14644:

- Partículas.
- Corriente de aire y presión.
 - Aire filtrado para el paciente y los instrumentos.
 - Sobrepresión en la sala de cirugía (sólo aire interior limpio y filtrado).
- Humedad (balance) para prevenir crecimiento bacterial.
- Temperatura (para estimular la buena circulación del aire).





Resultado

- Un cuarto limpio funcionando optimamente.
- Control de gastos innecesarios.
- Un cuarto limpio validado de acuerdo a las normas internacionales estándares para cleanrooms (cuartos limpios , ISO14644).
- Evidencia documentada para la certificación según ISO14644.
- Reemplazo de filtros con una frecuencia balanceada.
- Documentación correcta actualizada.
- Empleados capacitados.
- La revalidación anual garantiza un cuarto limpio en estado controlado.

www.aeriscleanroom.com



aeris
Clean Room Solutions

Servicios

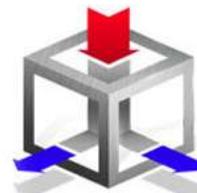
- Validación de acuerdo a ISO 14644
- Entrenamiento cleanroom (cuarto limpio)
- Análisis de la instalación de suministro de aire y el uso de Cleanroom (cuarto limpio)
 - Cleanroom mantenimiento (Frecuencia de mantenimiento, remplazo de filtros, etc..)
 - Limpieza y uso de protocolo.
 - Cleanroom protocolo de validación y reporte.
- Plan de tratamiento de aire (Resultado del análisis).
- Solución de problemas respecto a Cleanrooms.



Productos

- Clean booths (Cámaras de cirugía para situaciones de desastre)
- Cleanrooms
- Filtros
- Microscopios
- Mobiliario industrial de acero inoxidable
- Guantes
- Gloves Box
- Más productos en www.aeriscleanroom.com

www.aeriscleanroom.com



aeris
Clean Room Solutions

Contacto

Koos Blaauw

Commercial project manager

Aeris Cleanroom Solutions

Guadalajara

Mexico

Teléfono: 322 171 4156

E-mail: koos@aeriscleanroom.com

www.aeriscleanroom.com



aeris
Clean Room Solutions