

2.2 Tratamiento nebulizado

Algunos de los tratamientos prescritos se administrarán de manera nebulizada, para intentar que sean más efectivos a nivel pulmonar y que tengan menos efectos secundarios.



Para administrar dichos fármacos se necesitan unos dispositivos llamados compresores y nebulizadores, que deben ser de alto flujo. En el mercado hay muchas clases de dispositivos por lo que siempre debe consultar a su unidad de trasplante para ver cuál es el más indicado para nebulizar el fármaco prescrito.

Fármacos que más se utilizan por nebulización

Anfotericina B (Ambisome®, Abelcept®)

Colistimetato (Colimicina®, Promixin®)

Tobramicina 300 (Tobi®)

Recomendaciones

- Ventilar la habitación tras la nebulización.
- Si algún familiar se encuentra en la misma sala durante la administración de Ambisome® es recomendable el uso de mascarilla.
- Cambiar los filtros del compresor cuando estos tengan un color negro.
- Sustituir los recambios del nebulizador cuando indique la casa comercial o cuando estén deteriorados.

3 Limpieza y mantenimiento de los dispositivos de nebulización

Medidas higiénicas antes de preparar la medicación

1. Limpieza de manos.
2. Antes de comenzar la preparación del medicamento, se debe limpiar la zona de trabajo con unas gotas de lejía.
3. Utilizar un paño o toalla limpia y seca donde pondremos todos los componentes.
4. Reconstrucción del vial según las instrucciones de farmacia.

Medidas higiénicas después de las nebulizaciones

1. Desmonte las piezas del nebulizador.
2. Limpiar todos los componentes cada vez que se utilicen con agua tibia y jabón, utilizar un cepillo o escobilla para frotar y aclarar con abundante agua.
3. Esterilizar los componentes en Milton cada 24 horas o cada vez que se utilice (sumergir mínimo 2 horas) o bien hervir con agua destilada.
4. Dejar secar cada una de las piezas al aire sobre un paño o toalla limpia.
5. Guardar en lugar seco hasta el próximo uso, se recomienda el uso de taperwares o bolsas herméticas que no permitan el contacto del nebulizador con el aire ambiente.
6. Es muy importante mantener la limpieza de los equipos y guardarlos correctamente, puesto que igual que es una vía muy útil para que los tratamientos lleguen con facilidad a la vía pulmonar, también es una vía por donde pueden entrar infecciones a los pulmones.



Reconstruir el vial de Ambisome®

1. Lavarse las manos.
2. Sacar el tapón del vial Ambisome®.
3. Desinfectar con alcohol y dejar secar.
4. Inyectar 12ml de agua en el vial.
5. Agitar de forma enérgica el vial entre las manos hasta su total dilución. Esta dilución servirá para **DOS DOSIS** conservándola en la **NEVERA**.



Para cada una de las dosis debe seguir las siguientes instrucciones, guardando el fármaco restante en la nevera, protegido de cambios de temperatura y de posibles contaminaciones.

- Lavarse las manos.
- Extraer 6 ml del vial.
- Pasar el contenido de la jeringa a la cazoleta del nebulizador.
- Nebulizar.
- Desechar el material sobrante de la manera correcta.

