

MANTENIMIENTO DE BATERIAS

www.ortopediaguzman.com 902 333 800



Sillas de ruedas eléctricas

Baterías CON MANTENIMIENTO:

1. Antes de estrenar las baterías, dar una carga completa
2. Realizar las 5 primeras salidas sin forzarlas
3. Siempre que se use la silla poner a cargar las baterías por la noche.
4. Dejar al cargador como mínimo 11 horas cargando para conseguir una carga perfecta.
5. No interrumpir el ciclo de carga.
6. Hacer todos los meses una carga de igualación.
7. Cada mes comprobar el nivel de líquido o electrolito en cada uno de los 6 vasos que tiene cada batería.
8. Darle una carga cada mes para que no se deterioren durante el periodo de inactividad.
9. El cargador puede estar conectado a las baterías por tiempo indefinido
10. Mantener los bornes de las baterías con los terminales de los cables firmemente sujetos entre si y libres de sulfato y suciedades. Una protección de vaselina evita la sulfatación.

Usar guantes de goma para manipular las baterías

Baterías SIN MANTENIMIENTO

1. Asegurarse de que los cables del equipo están conectados correctamente a la batería.
2. Conexionar primero el polo + y después el polo -.
3. Utilizar solamente cargadores recomendados por el fabricante de la silla.
4. Antes de usar la silla por primera vez, dar una carga completa a la batería.
5. Cada día que utilice la silla, se debe recargar las baterías por la noche.
6. Hacer durante las cinco primeras salidas un rodaje de unos 6 km. diarios máximos
7. El tiempo normal de recarga para una batería totalmente descargada ronda las 12 horas.
8. Si durante un largo periodo de tiempo no utiliza la batería, recargarla una vez por mes.
9. Recargar las baterías lo antes posible después de utilizarlas y nunca esperar más de 10 días.
10. Asegurarse antes de usar de que la batería está totalmente cargada, si no se ha utilizado en tiempo.
11. Almacenar las baterías que no se utilizan en un lugar fresco y seco.
12. Si está en el interior de un contenedor, asegúrese que tienen rejillas o agujeros de ventilación.
13. Mantener la batería limpia, utilizando un paño seco.

Lo que **NUNCA** se debe hacer:

1. No dejar con un apriete débil la conexión de la batería.
2. No utilizar un cargador inadecuado.
3. No dejar la batería descargada.
4. No dejar la batería conectada al cargador, si este está desconectado.
5. Nunca intentar rellenar la batería, nunca lo necesitará.
6. No dejar herramientas o elementos metálicos sobre ellas, pueden cortocircuitar la batería.
7. Nunca acercarse a llamas o focos de calor a las baterías.
8. No utilizar diferentes modelos o tipos de baterías en un mismo equipo.
9. No sostener las baterías ni por los bornes, ni por las conexiones.
10. No golpear o dejar caer una batería.
11. No tirar en cualquier lugar las baterías agotadas, hacerlo en los lugares habilitados para ello.

No continuar andando con la silla cuando avise que están descargadas las baterías.