

Charging Your Wheelchair Batteries

Charging your wheelchair battery correctly will help it last longer — and help your wheelchair be ready to go when you need it.

How often should I charge my batteries?

If you use your wheel chair every day: Charge every day. If you use your wheelchair inside your home, outside your home, or both, charge every day.

If you use your wheelchair sometimes, but not every day: Charge before and after you use your wheelchair.

How do I charge my batteries correctly?

- **Use the right charger.**
 - Use the manufacturer’s automatic charger for all routine charging.
 - Never use a car- or wet-type charge on gel or sealed batteries. They’ll quickly ruin your battery.
- **Charge the right amount.**
 - **The ideal recharge point is about half way (50%)** on a scooter or wheelchair gauge.
 - **Never run your batteries completely flat.** If the battery loses too much power, it could reach a point where it won’t charge again.
 - Don’t ‘top off’ batteries by charging too often.
 - Don’t leave the battery plugged in past the full charge point for a long period of time. This will shorten the life of the battery.



- **Charge in a dry place where air can move freely.** Never cover the charger or put it in a place where air cannot move freely. The charger could get too hot and could ruin itself — or start a fire.
- **Use a grounded outlet.** A grounded outlet has 3 holes. Plugging the charger into an outlet that’s not grounded will shorten the life of the charger and will not protect it from spikes in power.



My battery won’t charge — What do I do?

If a battery won’t charge, it’s usually because the battery went too long without being charged. When this happens, the charge falls below the “zero” point and can’t turn on to recharge. The chair will need to be brought in and have the battery replaced.

Call Intermountain Homecare & Hospice if you have problems charging your battery.

Carga de la batería de su silla de ruedas

Cargar debidamente la batería de su silla de ruedas le ayudará a que ésta dure más tiempo y a que su silla de ruedas esté lista para usarse cuando la necesite.

¿Con qué frecuencia debo cargar las baterías?

Si utiliza su silla de ruedas todos los días, deberá realizar la carga todos los días. Si utiliza su silla de ruedas dentro de su casa, fuera de su casa o en ambos sitios, realice la carga todos los días.

Si utiliza su silla de ruedas algunas veces, pero no todos los días, realice la carga antes y después de utilizar la silla de ruedas.

¿Cómo se recargan las baterías correctamente?

- **Utilice el cargador adecuado.**
 - Use el cargador automático del fabricante para todas las recargas de rutina.
 - Nunca utilice un cargador de coche ni de carga en húmedo, como el cargado en gel, o baterías selladas, ya que arruinarían la batería en poco tiempo.
- **Cargue la cantidad correcta.**
 - **El punto ideal de recarga es aproximadamente la mitad (50%)** en un medidor de scooter o silla de ruedas.
 - **Nunca trate de hacer funcionar las baterías si están completamente bajas.** Si la batería pierde demasiada energía, podría llegar a un punto en el que no se cargará de nuevo.
 - No “agote” las baterías al cargarlas con demasiada frecuencia.
 - No deje la batería enchufada demasiado tiempo una vez que quede completamente cargada. Si lo hace, se acortará la vida de la batería.



- **Realice la carga en un lugar seco donde el aire circule libremente.** Nunca cubra el cargador ni lo ponga en un lugar donde el aire no circule libremente. El cargador podría calentarse demasiado y podría arruinarse, o incluso, podría generarse un incendio.
- **Utilice un tomacorriente con conexión a tierra.** La toma de tierra es trifásica. Si se enchufa el cargador en una toma de corriente que no esté conectada a tierra acortará la vida del cargador y no lo protegerá de los aumentos de corriente.



Mi batería no carga, ¿qué debo hacer?

Si la batería no se carga, por lo general se debe a que la batería pasó demasiado tiempo sin cargarse. Si eso ocurre, la carga cae por debajo del punto “cero” y no se podrá encender para recargarse. Se deberá llevar la silla a reparación para que se le cambie la batería.

Llame a Intermountain Homecare & Hospice si tiene problemas para cargar la batería.