

Batterier for CI (cochlea-implantat)

Det produseres spesielle batterier for CI. Når du etter operasjon har fått tildelt apparat, tilkopleet lyd og fått instruksjon om bl.a. skiftingen av batterier, har du også fått opplyst hvilke batterier som skal brukes i din prosessor. Vanligvis brukes batterier merket Implant Power, men det kommer an på hva slags program som er lagt inn og hva slags tilleggsutstyr du evt. bruker. De fleste MedEl-prosessorene kan bruke standard 675 batterier, men du trenger nok Implant Power hvis du går med FM-mottaker. Husk at CI krever betydelig mer strøm enn høreapparater.

Levetid: CI-batteriernes levetid kan variere fra 2 til 5 dager (normalt 3-4), noe avhengig av hvor lenge du har apparatet avslått om natten og i visse situasjoner (for eksempel under bading), og hvordan de er blitt oppbevart. Både kulde og sterk varme kan redusere levetiden, likeså fuktighet. Stille omgivelser kan forlenge levetiden noe. - Normalt regnes at batterier kan oppbevares i tre år fra produksjonsdatoen uten særlig redusert effekt.

Oppbevaring: Batteriene bør oppbevares på et tørt sted, i romtemperatur, og utilgjengelig for barn. De skal oppbevares i emballasjen, hvor de er godt kapslet inn. Man bør unngå at de kommer i berøring med metallgjenstander, som for eksempel nøkler i vesken eller mynter i lommen. Det kan føre til kortslutning.

Skiftingen: Slå av apparatet. Ta de nye batteriene ut av kapslene og fjern oblatene på dem. Da aktiveres batteriene. Det anbefales å vente et minutt tid før du lukker kapslet over de nye batteriene i prosessoren og slår på apparatet. Det tar et par minutter til før batteriene virker med full effekt.

Opplading: Leverandørene av CI-prosessorer har nå begynt å levere prosessorene med oppladbare batterier. Ta kontakt med hørselssentralen hvor du får ditt apparat justert, hvis du har spørsmål om opplading.

Brukte batterier: Luft/sink-batterier som brukes i CI-prosessorene inneholder små mengder metaller, som helst skal gå til gjenvinning. Alle oppladbare batterier og knappeceller (inkludert høreapparat-batterier og klokkebatterier) skal samles inn og leveres til mottakere.

(Dette er et sammendrag av informasjon samlet fra en rekke leverandører v/ Hilde-Jannecke Hellestvedt, - sammendrag v/ Thorbjørn Johan Sander.)