

OPNAME: PACEMAKER BATTERIJVERVANGING

Proceseigenaar	Code	Versie	Versiedatum	Geldig tot	Pagina's
Xavier Van Vlasselaer	PROC-VPK-INW-CARDIO-Opname Plaatsing Pacemaker-05	05	01/06/2014	01/06/2017	2

Trefwoorden

Pacemaker; Batterij; Batterijvervanging; Opname; Stappenplan.

Doelstelling

Pre- en postoperatief stappenplan bij opname van een patiënt voor het vervangen van een pacemakerbatterij.

Proces: OPNAME: PLAATSING PACEMAKER**Definitie**

Een pacemaker is een klein toestel dat elektrische impulsen stuurt naar de hartspier om een aangepaste hartslagfrequentie te genereren en de lagere hartkamers (ventrikels) te simuleren. Een pacemaker kan ook gebruikt worden ter behandeling van hartfalen en plots bewustzijnsverlies te voorkomen. Afhankelijk van de noodzaak tot pacing zal de batterij worden vervangen.

DAG -1: dag voor de ingreep

Vaak gebeurt het dat de patiënt alle preoperatieve onderzoeken via de raadpleging heeft gekregen, en via dagopname een batterijvervanging krijgt. Soms gebeurt het ook dat de patiënt de dag voordien wordt opgenomen. De voorbereidingen dienen dan de dag voordien te gebeuren.

- Controle parameters (BD, pols, T°, sat, AH)
- Zone re schouder grondig scheren, plakresten telemetrie verwijderen -> propere huid!
- H₂O slot prikken (bij voorkeur in linker arm)
- Telemetrie aanschakelen (tenzij ander voorschrift arts)
- Dieet verder zoals thuis (tenzij ander voorschrift arts)
- Standaard administratie
 - Vpk anamnese en maaltijdformulier
 - Preoperatieve vragenlijst (dienst anesthesie)
 - Anesthesieblad + time-out formulier
 - Overzicht medicatie
 - Etiketten
- Standaard voorschrift arts
 - ECG
 - RX Thorax
 - Bloedname (cofo, ionogram, stolling)
 - Pacemakerprotocol Floxapen in C-medicatie (cave peni-allergie → switch naar Biclar)

} = dossier OK

DAG 0: dag van de ingreep**Pre-operatief**

- Patiënt is nuchter
 - 'Belangrijke' medicatie (antihypertensiva, antibiotica, ...) met weinig water geven -> zie ook anesthesieblad
 - Niet geven: diuretica (indien geen blaassonde), statines, vitaminen, ...
Anti-aggregantia niet geven: Asaflow®/Cardio-aspirine®/Plavix®/Efient®/Brillique®
Anti-coagulantia dient gestopt te zijn: Marcoumar® (1 week)/Pradaxa® (1d)/Xarelto® (1d)
 - Clexane niet op dag van reconversie (avond voordien is geen probleem)
- Indien de pat. als eerste op de operatielijst staat wordt deze gewassen door de nachtvpk.
- Infuus ½ l Glucose® 5%

Goedkeuring door	Functie	Datum	Handtekening

OPNAME: PACEMAKER BATTERIJVERVANGING

Proceseigenaar	Code	Versie	Versiedatum	Geldig tot	Pagina's
Xavier Van Vlasselaer	PROC-VPK-INW-CARDIO-Opname Plaatsing Pacemaker-05	05	01/06/2014	01/06/2017	2

- 1 uur voor vertrek naar OK 2g Cefazoline IV toedienen in 100ml Glucose 5% (protocol C-Medication)
- Telemetrie afnemen (batterijen eruit en op nachtkastje leggen)
- Dossier OK meegeven

Post-operatief

- Patiënt wordt afgehaald en direct naar FO cardio gebracht voor een EKG (OK belt FO cardio)
- Absolute bedrust tot 2 uur na operatie, zandzak indien wonde blijft nabloeden
- Telemetrie (opnieuw) aanschakelen
- Controle parameters (BD, pols, T°, sat, AH, pijn)
- Pijnmedicatie zo nodig (anesthesieblad kan 24u gevolgd worden)
- Patiënt mag water drinken 1u na afhalen op recovery, als dit goed gaat mag hij eten.
- Observatie voor mogelijke complicaties:
 - Infectie en bloeding thv de wonde
 - Niet of slecht functioneren van pacemaker door verplaatsing of defect van de draden
 - Verplaatsing van de pacemaker (bobbel vlak onder de huid)
 - Pacemakersyndroom (hartkloppingen, misselijkheid, duizeligheid)

Ontslag

- Afschakelen telemetrie
- Patiënt informeren
 - Geen bad nemen, douchen mag wel
 - Indien pleister loskomt mag deze vervangen worden, verder geen wondzorg
 - Hechtingen uit na 10 dagen (huisarts)
- Brieven:
 - Ontslagbrief huisarts
 - Ontslagbrief verpleging
 - Voorschriften medicatie
 - Overzicht medicatie + medicatie voor 24u
 - Controleafspraak bij cardioloog 6 maanden na ontslag (9336)

Goedkeuring door	Functie	Datum	Handtekening