

Functieomschrijving Holteranalist

CompleX – www.Holter.nl

Onder een Holter wordt verstaan het continue registreren van een continue ECG registratie gedurende minimaal 24 uur. Patiënten met sporadische klachten ontvangen een specifieke vorm van diagnostiek, namelijk event recording

Plaats in de organisatie

De hiërarchisch leidinggevende van de Holteranalist is
Functionele en operationele leiding wordt ontvangen van

Opdracht

Aansluiten en verwerken van Holters ter ondersteuning van de diagnostiek en therapie van patiënten.

Diagnostische taken

- ❖ bepaalt op grond van de aanvraag van medici welke onderzoeken gedaan moeten worden en welk systeem gebruikt dient te worden
- ❖ brengt het Holter bij de patiënt aan en geeft voorlichting
- ❖ legt patiënten het gebruik van de event recorders uit
- ❖ analyseert en beoordeelt het ECG op afwijkingen, kwantificeert deze en beoordeelt de relatie tot andere afwijkingen, activiteiten en medicatiegebruik.
- ❖ signaleert mogelijke oorzaken van onderlinge relaties van afwijkingen in het ECG
- ❖ maakt een representatief ECG-beeld van de patiënt aan de hand van een selectie van ritmestroken en grafische voorstellingen
- ❖ stelt een woordelijk verslag op waarin zowel bevindingen als onderlinge relaties worden vastgelegd en voert dit in in een geautomatiseerd gegevenssysteem.
- ❖ informeert de arts bij spoedeisende ECG-afwijkingen

Administratieve taken

Bereidt protocollen voor en ondersteunt deze op administratief gebied beheert disposabels, recorders en eventrecorders

Onderhoud en beheer

- ❖ controleert periodiek de apparatuur
- ❖ verricht eerstelijns onderhoud aan de apparatuur

Kader

- ❖ wettelijke - en ziekenhuis specifieke -regelingen en voorschriften
- ❖ protocollen en procedures
- ❖ alameringscriteria

Controle

- ❖ door collega's op de technische kwaliteit en juiste toepassing van methoden en technieken
- ❖ door _____ op de voortgang, de klinische kwaliteit van de registraties en de toe te passen methoden en technieken
- ❖ door cardiologen op de bruikbaarheid en kwaliteit van het werk

Beslissingen

- ❖ beslist over de kwaliteit van een ECG
- ❖ beslist over welke componenten belangrijk zijn bij het samenstellen van een Holterrapport beslist over het tijdstip van onderhoud aan apparatuur
- ❖ beslist wanneer een arts moet worden geïnformeerd over de gevonden ECG-afwijkingen

Kennis en vaardigheden

- ❖ gediplomeerd hartfunctielaborant met als specialisatie Holteranalist kennis op het gebied van ECG en techniek
- ❖ communicatieve vaardigheden
- ❖ het kunnen werken met geautomatiseerde programma's
- ❖ de vaardigheid om zorgvuldig en nauwkeurig te werken
- ❖ sociale vaardigheden

Contacten

- ❖ cardiologen en arts-assistenten over de rapportage van bevindingen
- ❖ Technische Dienst over eerstelijns onderhoud en het rapporteren van bevindingen over uitgevoerde controles
- ❖ patiënten over het te verrichten onderzoek