Naam

Tijdstip	Omschrijving probleem, duur, omstandigheden

v.u.: Eric Mortier, gedelegeerd bestuurder UZ Gent, C. Heymanslaan 10, 9000 Gent – Neveland Graphics cvba-so – 338634 – Januari 2018 – versie 3

Kinderziekenhuis Prinses Elisabeth
Afdeling Kindercardiologie

Ingang 10, route 1002
T +32 (0)9 332 24 19 of +32 (0)9 332 24 30

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent
C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent
T +32 (0)9 332 21 11 | **E** info@uzgent.be

www.uzgent.be
Volg ons op

INFO VOOR PATIËNTEN

HOLTER-MONITORING BIJ KINDEREN

UZ GENT

UNIVERSITEIT GENT

HOLTERMONITORING BIJ KINDEREN

Uw kind krijgt een Holtermonitor

Een Holtermonitor is een klein toestel dat het hartritme over een langere periode volgt. Via elektrodes op de borst wordt de elektrische activiteit van het hart gedetecteerd en geregistreerd. In de meeste gevallen duurt de registratie 24 uur. Soms kan dit tot 7 dagen worden verlengd.

Deze test kan verschillende zaken aan het licht brengen:

- de variatie in hartritme, zowel overdag als 's nachts
- het hartritme tijdens klachten (bv. flauwvallen, hartkloppingen)
- effect van medicatie op het hartritme
- hartritmestoornissen

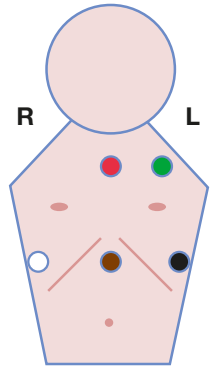
Het toestel geeft geen alarm bij een afwijkend hartritme en kan het hart ook niet elektrisch stimuleren.

Tijdens de registratie

Vaak krijgt een kind een Holtermonitor na de consultatie bij de kindercardioloog. De registratie begint vanaf dat moment en stopt automatisch, meestal na 24 uur. Uw kind moet hiervoor niet opgenomen worden.

Tijdens de registratie mag uw kind alle normale activiteiten uitvoeren, behalve hevige contactsporten, gevechtssporten of zwemmen. Bij die sporten zou het toestel schade kunnen oplopen. Aangezien het toestel niet waterdicht is, kan uw kind niet in bad of in de douche tijdens de registratie.

Komt een plakelektrode los, dan kunt u die opnieuw vastkleven zoals aangeduid op de figuur. Let erop dat u eerst de plakker op de elektrode bevestigt en de elektrode dan pas op de borst kleeft.



positie elektroden op de borst

Als uw kind tijdens de monitoring klachten heeft, moeten u of uw kind op een knop duwen (eventknop) en in de tabel hiernaast noteren wat het probleem juist was (bv. hartkloppingen, duizeligheid, flauwvallen), hoe lang het duurde en in welke omstandigheden het optrad (in rust, tijdens sporten, stresssituatie,...).

Na afloop

Na afloop van de registratie mag u de klevers verwijderen. Breng de elektrodekabel, het toestel en de ingevulde tabel binnen aan de balie van de polikliniek Kindergeneeskunde in het Kinderziekenhuis Prinses Elisabeth. Uw kind moet hiervoor niet meekomen en u moet zich niet inschrijven. Na uitlezing en interpretatie van de registratie krijgt u het resultaat van de kindercardioloog.

Vragen?

Bij vragen of problemen kunt u contact opnemen met de verpleegkundige (tel. 09 332 24 19), het secretariaat (tel. 09 332 24 64) of de afsprakenbalie (tel. 09 332 24 30).

Naam

Tijdstip	Omschrijving probleem, duur, omstandigheden