

Verwittig ons bij annulering

Gelieve ons minstens 24 uur op voorhand te verwittigen, indien u onverwacht niet naar het onderzoek kunt komen. Als u tijdig annuleert, kunnen we een andere patiënt verder helpen.

Contact

Dienst nucleaire geneeskunde



Tel.: 03 821 35 68

Fax: 03 821 58 92

Deze folder bevat algemene informatie en is bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw zorgverlener.

UZA / Drie Eikenstraat 655 / 2650 Edegem

Tel +32 3 821 30 00 / www.uza.be

Volg ons op facebook  en twitter 



Kennis / Ervaring / Zorg



MUGA-scan of gated bloodpool scan

Informatiebrochure patiënten

© UZA, juli 2022. Niets uit deze brochure mag worden overgenomen zonder uitdrukkelijke toestemming. Nucleaire geneeskunde-231391



Beste patiënt,

U ondergaat binnenkort een MUGA-scan of gated bloodpool scan. Deze brochure geeft u wat meer informatie over het onderzoek en de voorbereiding.

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen, stel ze dan gerust aan uw arts of verpleegkundige. U vindt onze contactgegevens achteraan. We helpen u graag verder.

Het team nucleaire geneeskunde

Wat is een MUGA-scan

Een MUGA-scan is een onderzoek waarbij we met een kleine hoeveelheid licht radioactieve stof, ook wel tracer genoemd, de pompfunctie van de linker hartkamer kunnen meten. Dit onderzoek kan gebeuren in het kader van bepaalde hartziekten, alsook in verband met niet-cardiale aandoeningen, bijvoorbeeld het meten van de invloed van medicatie op de pompfunctie van het hart (vb. chemotherapie) of vóór het uitvoeren van bepaalde heelkundige ingrepen.

Hoe bereidt u zich voor?

- U moet niet nuchter zijn voor het onderzoek.
- U mag uw gebruikelijke geneesmiddelen normaal innemen.
- Dit onderzoek gebeurt niet in geval van zwangerschap. Overleg met uw arts. Indien u mogelijk zwanger bent, gelieve ons dit op voorhand te melden.

- Indien u borstvoeding geeft, dient u dit gedurende 24 uur te onderbreken. Overleg met uw arts. Gelieve ons op voorhand te melden dat u borstvoeding geeft.

Waar meldt u zich aan?

Komt u voor het eerst naar het UZA, bent u verzekerd in het buitenland of niet verzekerd?

Meld u aan met uw identiteitskaart en aanvraagformulier bij de inschrijvingsbalie of -kiosk in de inkomhal. Na inschrijving gaat u naar de dienst nucleaire geneeskunde (route 11). Meld u hier opnieuw aan.

Bent u verzekerd in België en reeds gekend in het UZA?

Ga rechtstreeks naar de dienst nucleaire geneeskunde (route 11). Meld u hier aan met uw identiteitskaart en aanvraagformulier.

Hoe verloopt het onderzoek?

Voor het onderzoek

- Storende kleding (zoals knopen, korset, BH) moet u voor het onderzoek uittrekken.
- Tijdens het onderzoek wordt de hartactiviteit opgemeten door middel van een electrocardiogram ("filmpje van het hart"). Hiervoor worden er vóór het onderzoek elektroden op uw borstkas gekleefd. Dankzij dit electrocardiogram kunnen de bekomen beelden gekoppeld worden aan de verschillende delen van de hartcyclus.
- We dienen de tracer bij voorkeur via een ader van de arm toe.

Het onderzoek

- U gaat op uw rug liggen op de onderzoekstafel. De camera wordt boven uw borstkas geplaatst.
- Het onderzoek duurt zo'n 20 à 30 minuten.
- Blijf tijdens het onderzoek zo goed mogelijk stil liggen.

Na het onderzoek

- U mag zelf met de wagen naar huis rijden.
- U mag gewoon eten en drinken.
- Vermijd langdurig (>2 uur) en zeer dicht (<50 cm) contact met zwangere vrouwen en jonge kinderen (<12 jaar), gedurende 24 uur na toediening van de tracer (zoals samen televisie kijken met het kind op de schoot).

Resultaten

De resultaten worden bezorgd aan uw behandelende arts. Hij of zij bespreekt ze met u.

Ongemakken en bijwerkingen

- Tijdens de beeldvorming moet u zo'n 20 à 30 minuten zo goed mogelijk stil blijven liggen op de onderzoekstafel.
- Er zijn geen bijwerkingen beschreven op de licht radioactieve stof. Deze stof is niet gevaarlijk en verdwijnt binnen enkele uren volledig uit het lichaam.