



CENTRE HOSPITALIER
EMILE MAYRISCH

Site Esch/Alzette:

rue Emile Mayrisch
L-4240 Esch/Alzette

Dudelange:

rue de l'Hôpital
L-3488 Dudelange

Nieder Korn:

av de la liberté
L-4602 Nieder Korn

B.P. 436
L-4005 Esch/Alzette

info@chem.lu

Centrale téléphonique
(+352) 57 111

www.chem.lu

*Ultraschalluntersuchung des Herzens unter
Anwendung von Dobutamine®*





Worum handelt es sich ?

Bei der Ultraschalluntersuchung des Herzens mit Dobutamin® möchte man durch Einspritzen eines Medikamentes (Dobutamin®) feststellen, ob der Herzmuskel richtig arbeitet.

Bei einer Durchblutungsstörung des Herzmuskels (schlechte Sauerstoffversorgung) kann der Herzmuskel nicht mehr richtig arbeiten was auf eine mögliche Herzkranzgefäßerkrankung hinweist.

Wie müssen Sie sich vorbereiten ?

- Es ist gut, wenn jemand Sie begleitet.
- Die Untersuchung ist für den Körper eine Belastung, so dass es ratsam ist wenig zu essen (leichtes Frühstück).
- Vermeiden Sie koffeinhaltige Getränke 4 Stunden vor der Untersuchung (Kaffee, Tee , Cola und Schokolade).
- Nehmen Sie Ihre Medikamente ein, wie vom Arzt verordnet!



Wie wird die Untersuchung durchgeführt ?

Im Krankenhaus (CHEM-Esch/Alzette) müssen Sie sich an der Rezeption anmelden. Sie erhalten Etiketten und gehen in die kardiologische Poliklinik (nach Angabe).

Bei Ihrer Ankunft werden Sie von einer Krankenschwester in Empfang genommen:

- Sie müssen den Oberkörper entkleiden und sich hinlegen.
- Zur Herzrhythmusüberwachung werden Elektroden aufgeklebt.
- Je nach Bedarf erfolgt eine Blutentnahme.
- Danach macht man Ihnen eine Venenpunktion zur Verabreichung des Medikamentes Dobutamin, welches die Herzfrequenz beschleunigt.
- Der Arzt macht ein Herzultraschall in der Ruhephase.
- Das Medikament wird nun intravenös gegeben und Ultraschallbilder werden in verschiedenen Belastungsstufen dokumentiert.
- Der Blutdruck und der Herzrhythmus werden ständig überwacht.
- Bei Bedarf geben Arzt und Krankenschwester weitere Informationen.
- Nach Abschluss der Untersuchung erfolgt eine Ueberwachung von 30' - 1 Stunde.
- Abschliessend werden die Elektroden und der Venenkatheter entfernt.

Nach der Untersuchung ?

- Der Arzt informiert Sie über das Untersuchungsergebnis.
- Sie dürfen essen und trinken.
- Sie nehmen Ihre Medikamente wie gewohnt weiter.
- Sie dürfen wie gewohnt arbeiten.

Arzt und Personal stehen Ihnen zu jeder Zeit , für weitere Auskünfte zur Verfügung.