

## Cardio – CT – Merkblatt

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

Ihr behandelnder Arzt hat Sie zu einer Computertomographie des Herzens (Cardio – CT) zu uns überwiesen. Bitte beachten Sie die unten stehenden Punkte.

---

**Blutwerte:** Wir benötigen für die Untersuchung den

- Kreatinin-Wert und TSH-Wert.*

Bitte lassen Sie sich von Ihrem Arzt Blut abnehmen. Sollte dies in den letzten 3 Monaten erfolgt sein, reicht uns der entsprechende Laborbefund.

**Unterlagen:** Wir benötigen bis spätestens einen Tag vor der Cardio CT per Fax (0611 95474496) oder Post.

- Blutwerte*
- Vorbefunde und Arztbrief oder ausführliche Überweisung*

### Vorbereitung:

- 1 Stunden vor dem Termin nichts essen und trinken.*
  - 12 Stunden vorher keinen Kaffee, schwarzen oder grünen Tee, Kakao, Energy Drinks und Cola trinken, sowie keine Banane oder Schokolade essen.*
  - Sie können am Untersuchungstag alle Medikamente einnehmen.*
  - Brustbereich bitte nicht eincremen, Brustbehaarung bitte entfernen.*
  - Medikamentenliste zum Termin mitbringen, sofern vorhanden.*
  - Es werden Atemkommandos gegeben, d.h. ausländische Patienten bitte mit Dolmetscher kommen.*
- 

### Durchführung der Cardio – CT – Untersuchung

Der Ablauf der Cardio - CT ist einer gewöhnlichen CT - Untersuchung sehr ähnlich.

Vor der Untersuchung werden wir an Ihrem Brustkorb einige EKG - Elektroden aufkleben. Diese ermöglichen dem CT Gerät, sich an den Rhythmus Ihres Herzschlags anzupassen.

Die Cardio CT Untersuchung besteht in den meisten Fällen aus zwei Teilen:

Im ersten Untersuchungsteil bestimmen wir das Ausmaß der Verkalkungen Ihrer Herzkranzgefäße (Calcium Score), im zweiten Teil untersuchen wir deren Durchgängigkeit.

Hierfür ist die Gabe von Kontrastmittel nötig.

Das Kontrastmittel wird Ihnen über eine Vene während der Untersuchung verabreicht.

Während der Untersuchung werden Sie mehrmals durch die weite Öffnung des CT Gerätes gefahren. Sie werden im Laufe der Untersuchung mehrmals aufgefordert, auf Kommando die Luft anzuhalten. Das Befolgen der Atemkommandos ist von besonderer Wichtigkeit für das Gelingen der Untersuchung.

Vor der Untersuchung messen wir Ihren Puls. Sollte der Herzschlag zu schnell sein, werden wir Ihnen ein Medikament spritzen (Betablocker), das den Pulsschlag etwas verlangsamt, damit verwacklungsfreie Bilder aufgenommen werden können. Bei einem langsamen Pulsschlag kann die Untersuchung auch mit einer besonders niedrigen Strahlenbelastung durchgeführt werden.

Nach der Untersuchung erfolgt die computergestützte Auswertung Ihrer Bilder. Dies kann eine gewisse Zeit in Anspruch nehmen. Der Radiologe wird den Befund danach mit Ihnen besprechen.

Wir hoffen, dass Ihnen diese Informationen helfen, die Untersuchung gut informiert und entspannt zu absolvieren.

Ihr radiomed Team