



Weitere  
Infos unter  
06825 /  
8000 -110

## DEDIACARD Cardio

### Myokardinfarkte sicher diagnostizieren, 20 Minuten nach dem ersten Symptom

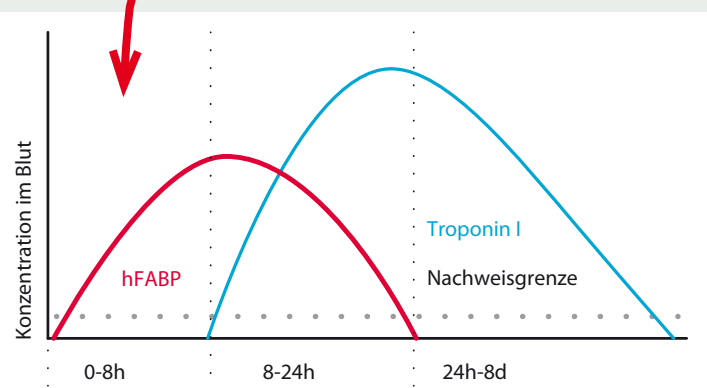
Falsch – negative Testergebnisse können bei Troponin Schnelltests auftreten und erzeugen Unsicherheit in einer ersten Situation. Durch die Kombination von hFABP und Troponin I besitzt DEDIACARD Cardio eine wesentlich verbesserte Sensitivität und kann ebenfalls akute Infarkte und schwache NSTEMI sicher erkennen.

Troponin ist in der Zellstruktur des Myokardgewebes gebunden und wird während eines Herzinfarkts nur allmählich freigesetzt. Dadurch ist dieser Marker erst ca. nach 8 Stunden im Blut nachweisbar. Bei schwachen NSTEMI kann die Konzentration sogar unterhalb der Nachweisgrenze normaler Schnelltests liegen. Dadurch entstehen bei akuten Infarkten und schwachen NSTEMI oft falsch – negative Ergebnisse obwohl ein Infarkt vorliegt.

In DEDIACARD Cardio wird neben dem Troponin auch das Frühphasenprotein hFABP nachgewiesen. Dieser Biomarker liegt konzentriert im Zytosol der Myokardzellen vor und wird binnen 20 Minuten nach der Gewebsnekrose intensiv freigesetzt. Durch die Kombination beider Parameter können erstmals auch akute Infarkte – in denen Troponin noch nicht im Körper vorliegt – sicher nachgewiesen werden. Durch die geringe Größe und intensive Freisetzung erkennt er auch sicher schwache NSTEMI. Damit erlangen Sie in der Herzinfarkt Diagnostik maximale Sicherheit, auch wenn das EKG keine oder nur unspezifische Signale ausweist.

*Mit DEDIACARD Cardio  
schließen Sie die diagnostische Lücke!*

Die rechtsstehende Grafik verdeutlicht den Zusammenhang. Infolge eines Herzinfarkts (Koordinatenursprung) steigt die Konzentration von hFABP nach bereits 20 Minuten rasch an und kann durch DEDIACARD Cardio sicher nachgewiesen werden. Troponin wird verzögert freigesetzt und kann erst 8 Stunden später durch einen Schnelltest sicher nachgewiesen werden. Dieser Umstand verursacht oft falsch – negative Ergebnisse. Die Kombination beider Marker sicher den gesamten Zeitraum ab und erlaubt eine sichere Diagnostik 20 Minuten nach dem ersten Symptom.



## Technische Leistungsdaten

**Troponin I:** Sensitivität: 99%, Spezifität: 98%,  
Nachweisgrenze: 0,5 ng/ml

**hFABP:** Sensitivität: >90%, Spezifität: >75%,  
Nachweisgrenze: 7 ng/ml

**Probenmatrix:** Blut, Plasma, Serum

**Haltbarkeit:** 24 Monate

**Lagerung:** Raumtemperatur

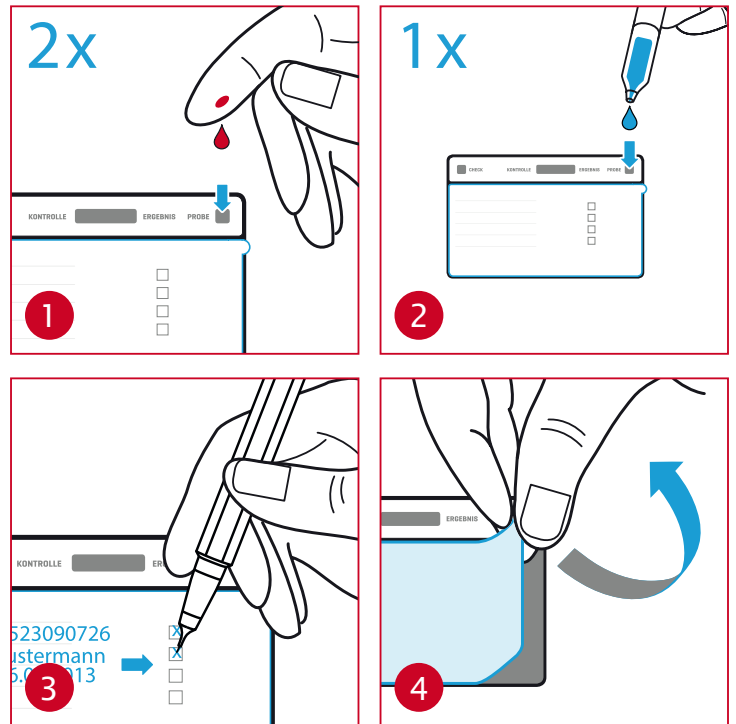
**Laufzeit:** 10 Minuten

**Probenmenge:** 2 Tropfen

## Abrechnungsempfehlung

EBM 32150

GOÄ A3732



## Die Vorteile von DEDIACARD Cardio:

**Verbesserte Sensitivität:**

Akute Infarkte und schwache NSTEMI sicher durch hFABP erkennen.

**Doppelte Sicherheit**

**durch hFABP und Troponin I:**

Bestimmung von zwei Infarkt- Parametern in einem Test mit einer Probenaufgabe

**Lange Haltbarkeit:**

24 Monate lagerbar bei Raumtemperatur.

**Einfache Probenaufgabe:**

Zwei Tropfen Blut, Plasma oder Vollblut venös oder aus der Fingerbeere.

**Sichere Dokumentation:**

Ergebnisse auf dem abziehbaren Sandwich-Etikett verlässlich dokumentieren.

**Für eine Beratung einfach ausfüllen und faxen an 06825 8000-200  
oder telefonisch einen Termin vereinbaren unter 068252 8000 -110.**

Ich wünsche weitere Informationen und Beratung zu diesen Produkten

Praxisstempel

Anschrift:

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_