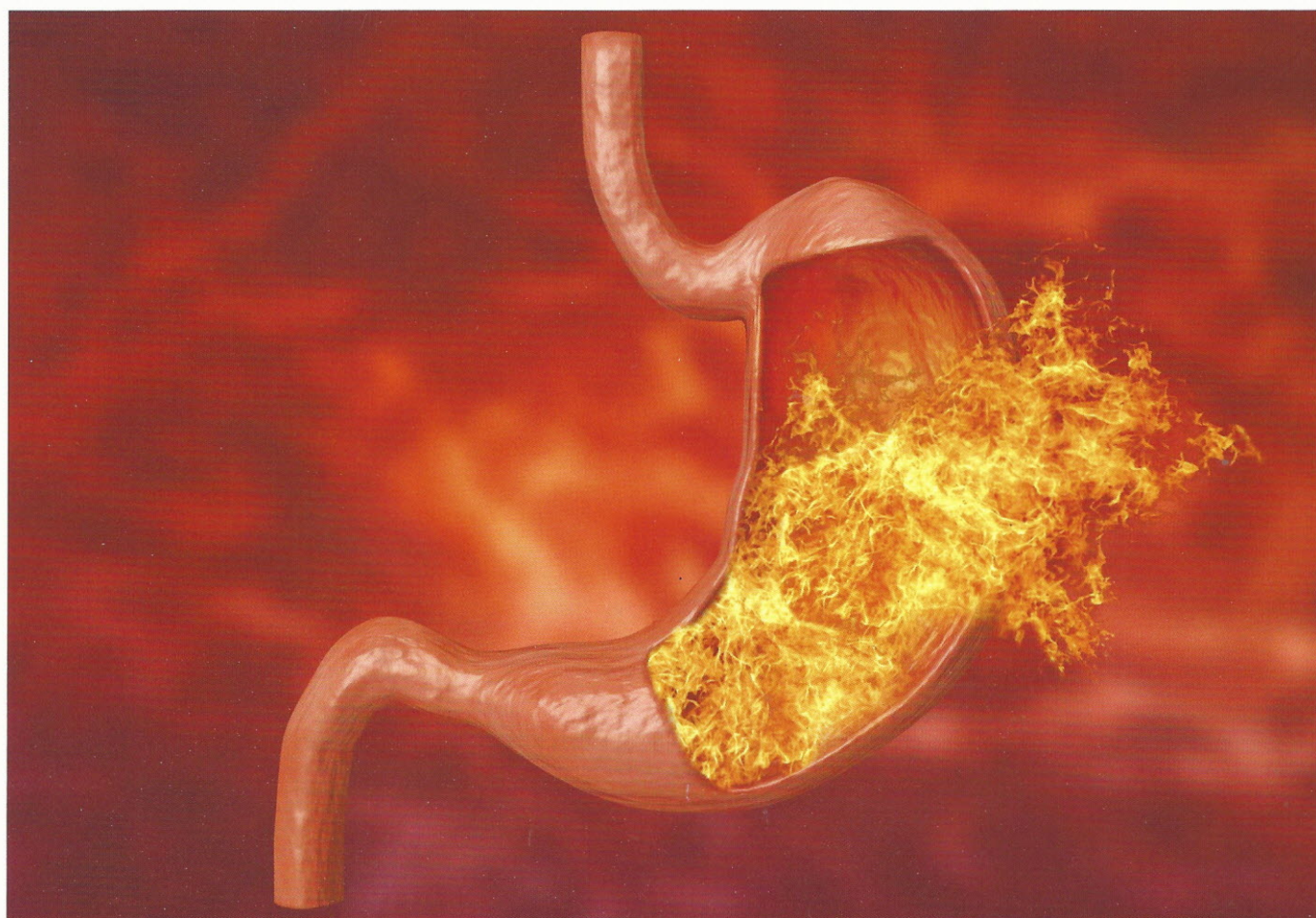


***Wenn die Symptome nicht  
eindeutig sind...***



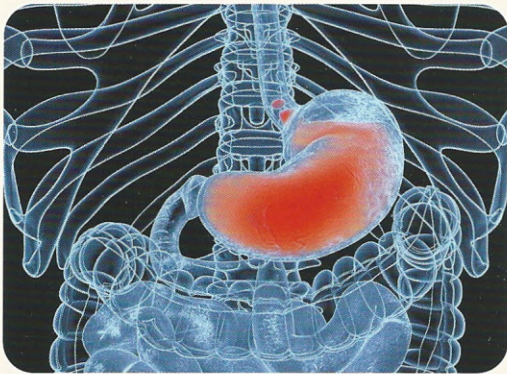
***... der nicht-invasive RD Biomed  
Peptest™ von Caditec***

... zuverlässig  
... schnell  
... einfach



# Wenn die Symptome nicht eindeutig sind... ... der nicht-invasive RD Biomed Peptest™ von Caditec

## Die schnelle Diagnose bei Refluxerkrankungen



Gastroösophagale Refluxerkrankung (GERD)

Refluxerkrankungen spielen innerhalb der westlichen Zivilisationsgesellschaften eine erhebliche Rolle und können zu gravierenden Folgeerkrankungen führen. Aufgrund der unspezifischen Symptome ist die Diagnose allerdings häufig schwierig und bisher stehen im Wesentlichen lediglich ausgesprochen aufwändige, komplizierte und teure Diagnosemethoden zur Verfügung.

Im Verdachtsfall kann das Pepsin mit dem Peptest™ im Sputum des Patienten nachgewiesen werden. Die Entnahme der Proben ist einfach. Die Proben werden mit standardmäßig zur Verfügung stehenden Mitteln unkompliziert aufbereitet und das Ergebnis ist extrem schnell verfügbar.

### Symptome bei GERD

- Brennendes Gefühl
- Hitze / Wärme
- Schmerzen hinter dem Brustbein
- Schluckbeschwerden
- Schlechter Atem
- Schlechter Geschmack
- Rülpsen
- Brustschmerzen
- Aufstoßen
- Übelkeit und Erbrechen

### Symptome bei EER (LPR)

- Halsschmerzen
- Chronischer Husten
- Gefühl eines Kloßes im Hals
- Überproduktion von Nasalsekret
- Anhaltendes Räuspern
- Änderungen der Stimme
- Heiserkeit
- Asthma
- Ohrenscherzen
- Verlust von Zahnschmelz



Produktsortiment Peptest™ 10

Die Probenentnahme kann im Krankenhaus, beim behandelnden niedergelassenen Arzt oder auch beim Patienten zu Hause erfolgen.



Produktsortiment Peptest™ 50

Mit der Entdeckung, dass außerhalb des Magens nachweisbares Pepsin ein zuverlässiger Indikator für das Vorliegen einer Refluxerkrankung sein kann, wurde es möglich, den Peptest™ als einfaches, schnelles, unkompliziertes und preiswertes Diagnoseverfahren zu entwickeln.



Peptest™ 10 und Peptest™ 50

**Peptest™ ist weltweit der erste nicht-invasive Test für Refluxerkrankungen.**

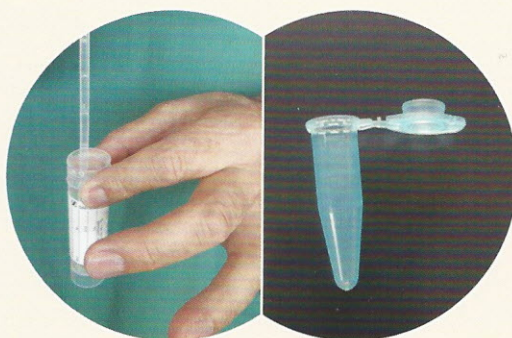


# *Wenn die Symptome nicht eindeutig sind...* *... der nicht-invasive RD Biomed Peptest™ von Caditec*

## *Probenentnahme – Probenaufbereitung – Peptest-Anwendung*



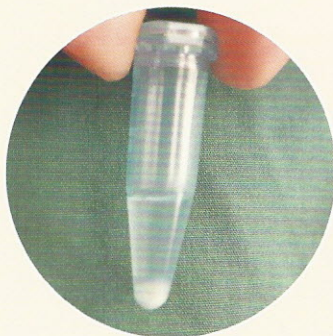
Probenentnahme in  
Sammelröhrchen mit  
Zitronensäure



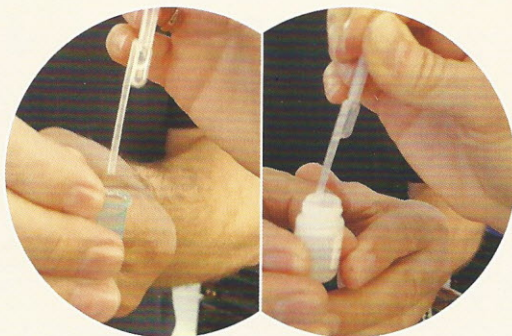
Entnahme von 0,5 ml der Probe und  
Umfüllen in das blaue Zentrifugenröhrchen



Zentrifugieren bei ca. 4000  
Umdrehungen pro Minute  
für ca. 5 Minuten



Ein klarer Überstand sollte  
zu sehen sein – sonst ggf.  
Zentrifugieren wiederholen



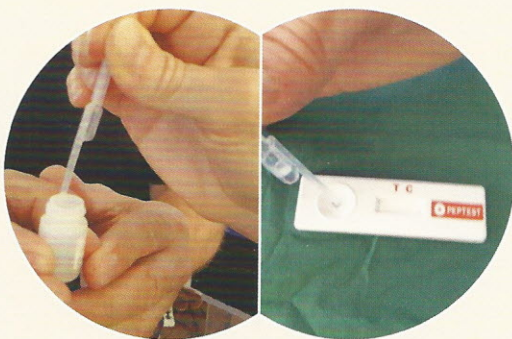
Entnahme von 80 µl des klaren Überstandes  
und Umfüllen in das farblose Röhrchen mit  
Schraubverschluss und Lauf-Puffer



Vermischen für ca. 10  
Sekunden mit dem Vortex-  
Mischer



Teststreifen entnehmen  
und mit Sichtfenster  
nach oben auf saubere  
Oberfläche legen



Mit zweiter Pasteurpipette Probe aufziehen  
und die Flüssigkeit in die Probenkammer des  
Peptest™ Streifens geben



Ergebnis ablesen  
Linie bei C: Testergebnis negativ  
Je eine Linie bei T und C:  
Testergebnis positiv  
Keine Linie: Test ungültig



*Wenn die Symptome nicht eindeutig sind...  
... der nicht-invasive RD Biomed Peptest™ von Caditec*

## Bestellinformationen

| Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stück pro VE |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| BTPEP10       | <b>PEP TEST KIT, 10Test</b><br><br>Verpackungsinhalt für 10 Tests <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 x Peptest™ Teststreifen in Folienverpackung</li> <li>• 10 x 1ml skalierte Pipetten</li> <li>• 20 x 80µl Pasteurpipetten</li> <li>• 10 x farbloses Teströhrchen mit Schraubverschluss mit 240µl Lauf-Pufferlösung</li> <li>• 10 x blaues Mikrozentrifugenröhrchen</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Gebrauchsanweisung</li> <li>• 1 x Anleitung zur Probensammlung</li> <li>• 10 x Sammelbehälter für Proben mit 0.5ml 0.01M Zitronensäure</li> </ul> Zusätzlich benötigte Materialien <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentrifuge</li> <li>• Vortex-Mischer</li> </ul> | 10           |
| BTPEP50       | <b>PEP TEST KIT, 50Test</b><br><br>Verpackungsinhalt für 50 Tests: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 x einzelne Peptest™ Teststreifen in Folienverpackung</li> <li>• 1 x 20ml Flasche mit 15ml Lauf-Pufferlösung</li> <li>• 1 x 30ml Flasche mit 28ml 0.01M Zitronensäure</li> <li>• 1 x Gebrauchsanweisung</li> <li>• 1 x Anleitung zur Probensammlung</li> </ul> Zusätzlich benötigte Materialien <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikropipette z. B. Gilson oder Finnpiquette</li> <li>• Teströhrchen mit Schraubverschluss um die Probe mit Lauf-Puffer zu vermengen</li> <li>• Zentrifuge</li> <li>• Vortex-Mischer</li> </ul>                                                              | 50           |
| PEPCBRDR      | New Peptest Cube Reader, Lesegerät zur Quantifizierung der Messergebnisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1            |
| C1301-230V-EU | Mikrozentrifuge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1            |
| F202A0176     | Vortex-Mischer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1            |