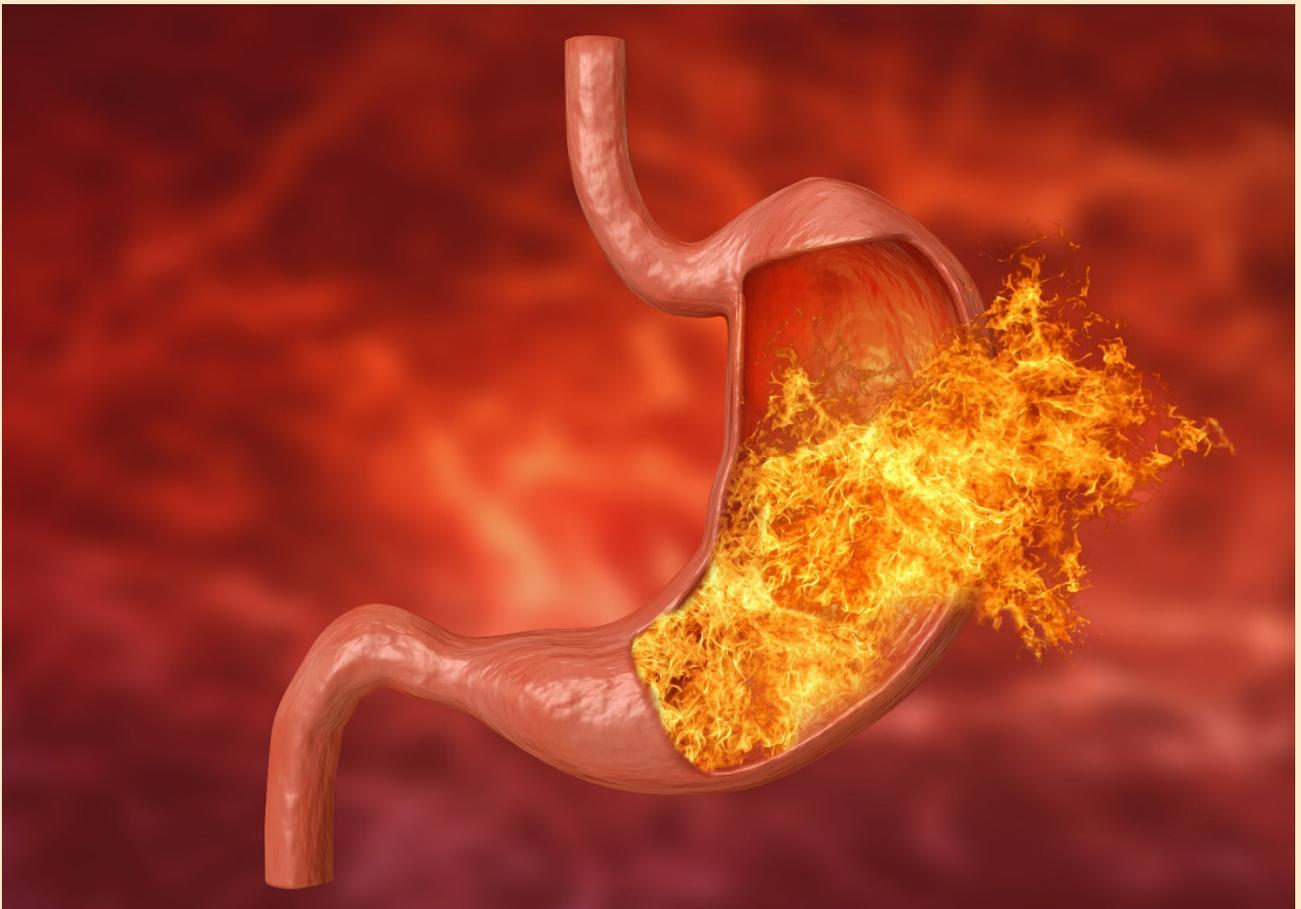


Wenn die Symptome nicht eindeutig sind ...



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

Probenentnahme

Probenverfahren

Probenaufbereitung

Wenn die Symptome nicht eindeutig sind ...

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

Probenentnahme – Probenverfahren - Probenaufbereitung

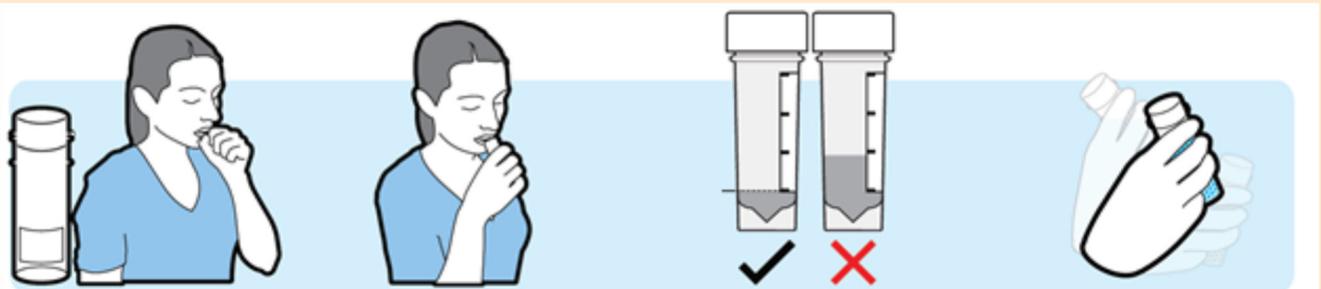
Probenentnahme

1. Sputum lösen

2. Sputum in das
Sammelröhrchen
geben

3. Wiederholen bis 1 ml
gesammelt ist

4. Gut schütteln



Lösen Sie Sputum aus der Kehle bzw. dem Rachenraum durch Husten bzw. Räuspern und geben Sie den Sputum in das Sammelröhrchen.

Wiederholen Sie den Prozess, bis ca. 1 ml Speichel im Sammelröhrchen ist.

Als ungefähres Maß sollte das Röhrchen bis zum unteren Rand des weißen Aufklebers gefüllt werden. Nicht höher als bis zu diesem Niveau füllen.

Schrauben Sie den Deckel auf das Sammelröhrchen und schütteln Sie das Röhrchen, um die Probe mit der Flüssigkeit im Sammelröhrchen zu mischen.

Möglichst 60 Minuten vor der Probentnahme vermeiden:

- Koffeinhaltige Getränke
- Kohlensäurehaltige Getränke
- Rauchen

48 Stunden vor der Probentnahme vermeiden:

- Antazida (einschließlich Gaviscon-Produkte)
- Alkalisches Wasser

Wenn die Symptome nicht eindeutig sind ...

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

Probenentnahme – Probenverfahren - Probenaufbereitung

Mögliche Verfahren zur Probenentnahme

Verfahren	Sporadisch auftretende Beschwerden	Kontinuierliche Beschwerden
1-Probe-Strategie		
Probe	Probennahme 15 Minuten nach Auftreten eines Reflux-Symptoms oder 1 Stunde nach dem Mittagessen	Probennahme 15 Minuten nach Auftreten eines Reflux-Symptoms oder 1 Stunde nach dem Mittagessen
2-Proben-Strategie		
Probe 1	Probennahme 15 Minuten nach Auftreten eines Reflux-Symptoms	1 Stunde nach dem Mittagessen
Probe 2	Probennahme 15 Minuten nach Auftreten eines weiteren Reflux-Symptoms – unabhängig von Probe 1 – aber mindestens 1 Stunde nach Entnahme der Probe 1	1 Stunde nach dem Abendessen
3-Proben-Strategie		
Probe 1	Probennahme 15 Minuten nach Auftreten eines Reflux-Symptoms	Probennahme morgens direkt nach dem Aufstehen und vor dem Essen oder Zähneputzen. Bei der Probennahme aufrecht sitzen oder stehen.
Probe 2	Probennahme 15 Minuten nach Auftreten eines weiteren Reflux-Symptoms – unabhängig von Probe 1 – aber mindestens 1 Stunde nach Entnahme der Probe 1	1 Stunde nach dem Mittagessen
Probe 3	Probennahme morgens direkt nach dem Aufstehen und vor dem Essen oder Zähneputzen. Bei der Probennahme aufrecht sitzen oder stehen.	1 Stunde nach dem Abendessen

Wenn die Symptome nicht eindeutig sind ...

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

Probenentnahme – Probenverfahren - Probenaufbereitung

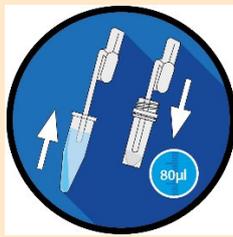
Probenaufbereitung (für professionelle Anwender)



Probenentnahme in Sammelröhrchen mit Zitronensäure

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

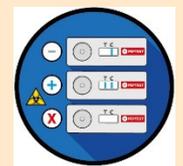
Zentrifugieren bei ca. 4000 Umdrehungen pro Minute für ca. 5 Minuten



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



Mit zweiter Pasteurpipette Probe aufziehen. Teststreifen entnehmen und mit Sichtfenster nach oben auf saubere Oberfläche legen

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