



MVZ PRAXIS AM GRILLO-THEATER GMBH, ERSTER HAGEN 26, 45127 ESSEN

Infoblatt - PH-Metrie mit dem Bravo-Monitoring System

BriefAnrede

wir haben, wie vorher besprochen, Ihnen ein hochmodernes Funksendesystem anvertraut, mit welchem der Rückfluss des Magensaftes in die Speiseröhre gemessen werden soll. Eine kleine, vorübergehend in der Speiseröhre befestigte Kapsel sendet ununterbrochen Funksignale an den, Ihnen ebenfalls ausgehändigten Empfänger.

Bitte beachten Sie Folgendes:

Bei diesem Sender handelt es sich um eine hochempfindliche Technik, während der Zeit des Tragens dürfen Sie kein aktiviertes Handy mit sich herumführen!
Der Empfänger ist nicht wasserdicht und nicht stoßfest, bitte behandeln sie ihn unbedingt vorsichtig, evtl. Beschädigungen müssen wir an Ihre Haftpflichtversicherung weitergeben.

Der Empfänger – also das Ihnen ausgehändigte Tragegerät – kann bis zu 2 m von Ihrem Körper bleiben. Es ist also z.B. möglich, dass Sie das Gerät spritzwassergeschützt ablegen und duschen können. Nach einigen Tagen löst sich die Bravo-Kapsel von der Speiseröhre ab und wird in der Regel unspürbar normal über den Verdauungstrakt ausgeschieden.

Einschränkungen:

Patienten mit Herzschrittmachern, implantierten Defibrilatoren oder Neurostimulatoren können dieses System nicht nutzen. Das gleiche gilt für Patienten mit bekannten Darmengen oder Operationen im Darmverlauf (unter Ausbildung einer „Anastomose“). Im Zweifelsfalle sprechen Sie uns bitte unbedingt noch einmal an!

Wichtig:

30 Tage nach Beginn einer Kapsel-Untersuchung ist keine Kernspin-Untersuchung möglich, da die möglicherweise noch im Körper befindliche Kapsel die Bilderzeugung im MRT beeinträchtigen könnte. Im Zweifelsfalle muss vorher ein Röntgenbild gemacht werden.

Fragen an den Patienten:

- Haben Sie aktuelle Blutungen in Magen oder Speiseröhre? nein ja
- Bestehen Engen in Magen oder Speiseröhre? nein ja
- Besteht eine sichere Speiseröhrenentzündung? nein ja
- Bestehen Krampfadern der Speiseröhre? nein ja
- Bestehen Einengungen im Bereich des Magen-/ Darmtraktes? nein ja
- Haben Sie einen Herzschrittmacher? nein ja
- Haben Sie einen implantierten Defibrillator? nein ja
- Ist innerhalb der nächsten 30 Tage eine Kernspinuntersuchung geplant? nein ja

Bitte beachten Sie außerdem:

1. Setzen Sie 1 Woche vor der Untersuchung die Magenmedikation ab (Esomeprazol, Omeprazol, Pantoprazol, o. a.).

Ich habe dieses Merkblatt zur Kenntnis genommen und die Broschüre „Diagnostik der Reflux-Erkrankung – BRAVO Kathederloses pH-Metrie System“ – erhalten und gelesen

Tagesdatum, Unterschrift des Patienten:
PatVorname PatNachname

PRAXIS/ Fotokopie an Patienten

Ich habe einer Fotokopie dieser Seite mit meiner Unterschrift erhalten

Tagesdatum,
PatVorname PatNachname

ZENTRUM FÜR VORSORGEMEDIZIN

HAUS AM GRILLO-THEATER
ERSTER HAGEN 26
45127 ESSEN-ZENTRUM
Tel: 0201-827 200 Fax: 0201-8272010
www.dr-boekstegers.de
praxis@dr-boekstegers.de

Zertifiziert nach ISO 9001

ÄRZTLICHER LEITER
DR. MED. ARNE BOEKSTEGERS
FA F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE
PROKTOLOGIE
STRAHLENSCHUTZARZT
NRW

DR. MED. REGINE BOEKSTEGERS
FA F. DERMATOLOGIE
ALLERGOLOGIE
PSYCHOTHERAPIE

DR. MED. BEATE SEIDLITZ-FEHLINGS
FA F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE

DR. MED. STEFANIE SCHÜTTE
FA F. INNERE MEDIZIN
INTENSIVMEDIZIN

DR. MED. KAROLIN KLUGE
FA F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE
GERIATRIE

DR. MED. LEONID WINTER
FA F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE

DR. MED. ANASTASSIA FIEGE-DERMINTZOGLOU
FA F. ANÄSTHESIOLOGIE
INNERE MEDIZIN
KARDIOLOGIE

DR. MED. STEPHAN BERGUNDE ***
FA F. ANÄSTHESIOLOGIE
INTENSIVMEDIZIN

WWW.DR-BOEKSTEGERS.DE



DR. MED. ELISABETH PIERCHALLA ***
FA F. ALLGEMEINMEDIZIN
TELEFON 0201/ 827 20 20
*** Praxengemeinschaft

24-STUNDEN-REZEPT-HOTLINE
0201/ 8272055

MVZ Praxis am Grillo-Theater GmbH
Geschäftsführer
Dr. med. Matthias Dittes,
Johannes Hartmann
Amtsgericht Essen
HRB 24673
Bank im Bistum Essen eG
BLZ 360 602 95
Kto. 13684014
IBAN DE65360602950013684014
BIC GENODED1BBE



PRAXIS AM THEATER

MVZ PRAXIS AM GRILLO-THEATER GMBH, ERSTER HAGEN 26, 45127 ESSEN

BriefAnrede

aus bekannten Gründen ist bei Ihnen eine

- 24 Std.-EKG-Messung
- 24 Std.-Blutdruckmessung
- 24 Std. PH-Metrie-Messung
- 24 Std.-Schlafanalyse

notwendig.

Bitte gehen Sie mit den Ihnen ausgehändigten Gerätschaften sorgfältig um.

In aller Regel geben wir Ihnen eine gepolsterte Tasche mit, andernfalls muss das Gerät fall- und stoßsicher innerhalb einer Tasche (am Besten eine zuknöpfbare Tasche) verwahrt werden.

Eine Blutdruckmessungen erfolgen am Tag von 6.00 Uhr bis 22.00 Uhr im Abstand von jeweils 15 Minuten, in der Nacht von 22.00 Uhr bis 6.00 Uhr im Abstand von jeweils 30 Minuten.

Eine Langzeit-EKG-Messung oder eine Langzeit-PH-Metrie-Messung erfolgen kontinuierlich rund um die Uhr, ohne dass Sie es merken.

Eine Schlafanalyse erfolgt kontinuierlich während der Nachtzeit.

Bitte tragen Sie hier Ihre Medikamente ein, welche Sie an dem Untersuchungstag nehmen/ genommen haben.

.....

Bitte tragen Sie hier die Uhrzeit ein, sowie die unten angegebene entsprechende Ziffer (1-10) der durchgeführten Betätigung.

Uhrzeit..... Uhrzeit..... Uhrzeit.....

Uhrzeit..... Uhrzeit..... Uhrzeit.....

Uhrzeit..... Uhrzeit..... Uhrzeit.....

Uhrzeit..... Uhrzeit..... Uhrzeit.....

Uhrzeit..... Uhrzeit..... Uhrzeit.....

Uhrzeit..... Uhrzeit..... Uhrzeit.....

Nachdem Sie die Uhrzeit eingetragen haben, geben sie z.B. für die Tätigkeit „Essen“ die Ziffer 4 ein.

- 1: Schlafen 2: Ruhiges Liegen o. Sitzen 3: Lesen 4: Essen
- 5: Tätigkeiten im Sitzen (Schule/Büro) 6: Fernsehen 7. Autofahren
- 8. Spielen 9. geringe körperl. Belastung (, Spazieren)
- 10. schwere körperliche Belastung (Sport, Fahrradfahren, Treppensteigen)

PRAXIS

ZENTRUM FÜR VORSORGE MEDIZIN

HAUS AM GRILLO-THEATER
ERSTER HAGEN 26
45127 ESSEN-ZENTRUM
Tel: 0201-827 200 Fax: 0201-8272010
www.dr-boekstegers.de
praxis@dr-boekstegers.de

Zertifiziert nach ISO 9001

ÄRZTLICHER LEITER
DR. MED. ARNE BOEKSTEGERS
FA F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE
PROKTOLOGIE
STRAHLENSCHUTZARZT
NRW

DR. MED. REGINE BOEKSTEGERS
FÄ F. DERMATOLOGIE
ALLERGOLOGIE
PSYCHOTHERAPIE

DR. MED. BEATE SEIDLITZ-FEHLINGS
FÄ F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE

DR. MED. STEFANIE SCHÜTTE
FÄ F. INNERE MEDIZIN
INTENSIVMEDIZIN

DR. MED. KAROLIN KLUGE
FÄ F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE
GERIATRIE

DR. MED. LEONID WINTER
FA F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE

DR. MED. ANASTASSIA FIEGE-DELMINTZOGLOU
FÄ F. ANÄSTHESIOLOGIE
INNERE MEDIZIN
KARDIOLOGIE

DR. MED. STEPHAN BERGUNDE ***
FÄ F. ANÄSTHESIOLOGIE
INTENSIVMEDIZIN

WWW.DR-BOEKSTEGERS.DE



DR. MED. ELISABETH PIERCHALLA ***
FÄ F. ALLGEMEINMEDIZIN
TELEFON 0201/ 827 20 20
*** Praxengemeinschaft

24-STUNDEN-REZEPT-HOTLINE
0201/ 8272055

MVZ Praxis am Grillo-Theater GmbH
Geschäftsführer
Dr. med. Matthias Dittes,
Johannes Hartmann
Amtsgericht Essen
HRB 24673
Bank im Bistum Essen eG
BLZ 360 602 95
Kto. 13684014
IBAN DE65360602950013684014
BIC GENODED1BBE



MVZ PRAXIS AM GRILLO-THEATER GMBH, ERSTER HAGEN 26, 45127 ESSEN

BriefAnrede

wir haben mit großem Investitionsaufwand die bestmögliche Lösung für unsere Praxis gewählt und außerordentlich hochwertige Gerätschaften mit entsprechender Genauigkeit und entsprechender Treffsicherheit für unsere Praxis angeschafft.

Wie Sie wissen hat technische Qualität Ihren Preis, dieser ist bei unseren Geräten außerordentlich hoch (übrigens erhalten wir von Ihrer Krankenkasse natürlich nur den gleichen Satz für diese Untersuchung, als würden wir Sie mit einer äußerst einfachen Maschinerie durchführen).

Wir möchten Sie daher herzlich bitten, außerordentlich pfleglich mit unserer Technik umzugehen. So darf das Aufnahmegerät (Recorder) keinesfalls mit Wasser in Berührung kommen, sollte vor starken Erschütterungen geschützt werden, darf keinesfalls z.B. mit in eine Sauna oder in Kühllhäuser genommen werden oder starken elektrischen Feldspannungen unterzogen werden (z.B. Untersuchungen in einer Magnetröhre, Kernspintomographie oder ähnliches).

Bitte bringen Sie uns den Recorder morgen bis spätestens 8.30h zurück in unser Praxis (oder lassen ihn bringen) -ein nachfolgender Patient wird auf die Technik warten und für kurze Wartezeiten dankbar sein...

Sollten Gerätebeschädigungen durch Ihr eindeutiges Fehlverhalten eintreten, so sind wir leider gezwungen, Sie bzw. Ihre Haftpflichtversicherung zu bemühen. Wir bitten hierfür für Verständnis.

Anschließend sei gesagt, dass die Untersuchung für Sie selber völlig ungefährlich ist!

Mit Dank für Ihr Verständnis und besten Wünschen für Ihre Gesundheit

Ihr Praxisteam

Bitte beantworten Sie noch folgende Frage:

O Ich nehme seit ca. 1 Woche keine Magenmedikamente mehr ein

Magenmedikamente: (Esomeprazol, Nexium, Omeprazol, Antra, Pantoprazol, Pantozol)

O Ich habe eines der o.g. Präparate innerhalb der letzten 3 Tage eingenommen, zuletzt:

morgens

mittags

abends

.....
Tagesdatum

.....
PatVorname PatNachname

PRAXIS

ZENTRUM FÜR VORSORGEMEDIZIN

HAUS AM GRILLO-THEATER
ERSTER HAGEN 26
45127 ESSEN-ZENTRUM
Tel: 0201-827 200 Fax: 0201-8272010
www.dr-boekstegers.de
praxis@dr-boekstegers.de

Zertifiziert nach ISO 9001

ÄRZTLICHER LEITER
DR. MED. ARNE BOEKSTEGERS
FA F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE
PROKTOLOGIE
STRAHLENSCHUTZARZT
NRW

DR. MED. REGINE BOEKSTEGERS
FA F. DERMATOLOGIE
ALLERGOLOGIE
PSYCHOTHERAPIE

DR. MED. BEATE SEIDLITZ-FEHLINGS
FA F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE

DR. MED. STEFANIE SCHÜTTE
FA F. INNERE MEDIZIN
INTENSIVMEDIZIN

DR. MED. KAROLIN KLUGE
FA F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE
GERIATRIE

DR. MED. LEONID WINTER
FA F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE

DR. MED. ANASTASSIA FIEGE-DEHMINTZOLOU
FA F. ANÄSTHESIOLOGIE
INNERE MEDIZIN
KARDIOLOGIE

DR. MED. STEPHAN BERGUNDE ***
FA F. ANÄSTHESIOLOGIE
INTENSIVMEDIZIN

WWW.DR-BOEKSTEGERS.DE



DR. MED. ELISABETH PIERCHALLA ***
FA F. ALLGEMEINMEDIZIN
TELEFON 0201/ 827 20 20
*** Praxengemeinschaft

24-STUNDEN-REZEPT-HOTLINE
0201/ 8272055

MVZ Praxis am Grillo-Theater GmbH
Geschäftsführer
Dr. med. Matthias Dittes,
Johannes Hartmann
Amtsgericht Essen
HRB 24673
Bank im Bistum Essen eG
BLZ 360 602 95
Kto. 13684014
IBAN DE65360602950013684014
BIC GENODE1BBE



PRAXIS AM THEATER

MVZ PRAXIS AM GRILLO-THEATER GMBH, ERSTER HAGEN 26, 45127 ESSEN

Symptome (Selbsteinschätzung):

keine

	<i>stehend</i>	<i>liegend</i>	<i>bei Mahlzeit</i>
Sodbrennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufstoßen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brust-/ Bauchschmerz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Atypische Beschwerden: Husten Heiserkeit Zungenbrennen

andere:

Wie häufig traten in der letzten Woche folgende Symptome auf?

	<i>gar nicht</i>	<i>an einem Tag</i>	<i>an 2 – 3 Tagen</i>	<i>an 4 – 5 Tagen</i>	<i>täglich</i>
a. Ein brennendes Gefühl hinter dem Brustbein					
b. Schmerzen hinter dem Brustbein					
c. brennendes Gefühl im Zentrum des Oberbauchs					
d. Schmerzen im Zentrum des Oberbauchs					
e. säuerlicher Geschmack im Mund					
f. Aufstoßen von Mageninhalt					

Wie bewerten Sie die Schwere der aufgetretenen Symptome in der letzten Woche?

	<i>gar nicht</i>	<i>sehr leicht</i>	<i>leicht</i>	<i>mäßig</i>	<i>mäßig bis stark</i>	<i>stark</i>
a. Ein brennendes Gefühl hinter dem Brustbein						
b. Schmerzen hinter dem Brustbein						
c. brennendes Gefühl im Zentrum des Oberbauchs						
d. Schmerzen im Zentrum des Oberbauchs						
e. säuerlicher Geschmack im Mund						
f. Aufstoßen von Mageninhalt						

PRAXIS

EINGEBEN in Rubrik „phm“ --„Anamnese ph-Metrie“

ZENTRUM FÜR VORSORGE-MEDIZIN

HAUS AM GRILLO-THEATER
ERSTER HAGEN 26
45127 ESSEN-ZENTRUM
Tel: 0201-827 200 Fax: 0201-8272010
www.dr-boekstegers.de
praxis@dr-boekstegers.de

Zertifiziert nach ISO 9001

ÄRZTLICHER LEITER
DR. MED. ARNE BOEKSTEGERS
FÄ F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE
PROKTOLOGIE
STRAHLENSCHUTZARZT
NRW

DR. MED. REGINE BOEKSTEGERS
FÄ F. DERMATOLOGIE
ALLERGOLOGIE
PSYCHOTHERAPIE

DR. MED. BEATE SEIDLITZ-FEHLINGS
FÄ F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE

DR. MED. STEFANIE SCHÜTTE
FÄ F. INNERE MEDIZIN
INTENSIVMEDIZIN

DR. MED. KAROLIN KLUGE
FÄ F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE
GERIATRIE

DR. MED. LEONID WINTER
FÄ F. INNERE MEDIZIN
GASTROENTEROLOGIE

DR. MED. ANASTASSIA FIEGE-DELMINTZOGLOU
FÄ F. ANÄSTHESIOLOGIE
INNERE MEDIZIN
KARDIOLOGIE

DR. MED. STEPHAN BERGUNDE ***
FÄ F. ANÄSTHESIOLOGIE
INTENSIVMEDIZIN

WWW.DR-BOEKSTEGERS.DE



DR. MED. ELISABETH PIERCHALLA ***
FÄ F. ALLGEMEINMEDIZIN
TELEFON 0201/ 827 20 20
*** Praxengemeinschaft

24-STUNDEN-REZEPT-HOTLINE
0201/ 8272055

MVZ Praxis am Grillo-Theater GmbH
Geschäftsführer
Dr. med. Matthias Dittes,
Johannes Hartmann
Amtsgericht Essen
HRB 24673
Bank im Bistum Essen eG
BLZ 360 602 95
Kto. 13684014
IBAN DE65360602950013684014
BIC GENODED1BBE

Patientenerhebung aus dem



PRAXISZENTRUM AM THEATER
HAUS AM GRILLO-THEATER
I. HAGEN 26
45127 ESSEN-ZENTRUM
Tel.: 0201 827200

Untersucher: Untersuchungsdatum:.....

Patient:

Initialen: Geschlecht: w m Geburtsdatum:

Symptome (Selbsteinschätzung):

	Stehend	Liegend	bei Mahlzeit
Sodbrennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regurgitation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brust-/ Bauchschmerz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atypische beschwerden:	<input type="checkbox"/> Husten	<input type="checkbox"/> Heiserkeit	<input type="checkbox"/> Zungenbrennen
	<input type="checkbox"/> andere:.....		

Medikamentenstatus: vor Untersuchung.

PPI naiv PPI abgesetzt: < 1 Woche < 2 Wochen > 2 Wochen vor Untersuchung
 Mit PPI Substanz:..... seit:..... Dosis:.....
 Selbstmedikation:

Voruntersuchungen: keine

ÖGD ja Befund: L.A. Klass.: NERD Barrett Hernie > 2 cm
pH-Metrie: 24 Std. Befund pathologisch ja nein
 Impedanz Befund pathologisch ja nein
andere: Befund:
andere: Befund:

H. pylori Status: positiv negativ unbekannt

Indikation (Fragestellung):

Ausschluss GERD GERD extraösophageal (z.B. Husten)
 NERD NCCP (nicht kardialer Thoraxschmerz) Prä-OP
 PPI refraktär PPI Optimierung PPI off PPI on

Bemerkung:

Applikation der Kapsel:

Sedierung: ohne Benzodiazepin Propofol andere:
Platzierung: nach ÖGD parallel zur ÖGD (unter Sicht) nach Manometrie
Kontrolle: ÖGD keine Sicht-Kontrolle

Bewertung von Ablauf/ Komplikationen

bei SAE Bogen ausgefüllt und gemeldet:
(SAE = schwerwiegendes unerwünschtes Ereignis)

Applikation o. B. mit, Bemerkung:

Untersuchungsdauer: < 24 Std. < 48 Std. < 96 Std.

Abgang der Kapsel: unbekannt oder vorzeitig, nach Tagen

Patienten-Beeinträchtigung: ohne mit, welche:

Bemerkung zur Software:

Diagnose: Reflux nachgewiesen ja nein

Anzahl der Refluxepisoden: Tag 1 Tag 2 Tag 3 Tag 4 Total

Anzahl der Refluxepisoden > 5 Mi. Tag 1 Tag 2 Tag 3 Tag 4 Total

Säure Expositionszeit % < pH 4: Tag 1 Tag 2 Tag 3 Tag 4 Total

De Meester Score: Tag 1 Tag 2 Tag 3 Tag 4 Total

SAP (> 95%) 1. Symptom:.....
2. Symptom:.....

SI (> 50 %) 1. Symptom:.....
2. Symptom:.....

Klinische Konsequenz: keine
 PPI PPI Eskalation OP
 Ausschluss GERD
 andere:
 Weitere Diagnostik:
.....

PRAXIS