

A photograph of a white mortar and pestle. The mortar is filled with a thick, yellow cream. The pestle is resting inside the mortar. The background is a light, neutral color.

Salbe oder Creme

Kinderhauttag 2013

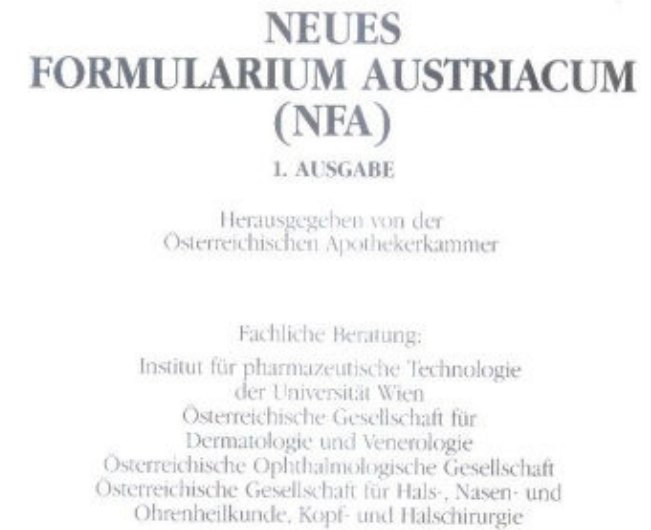
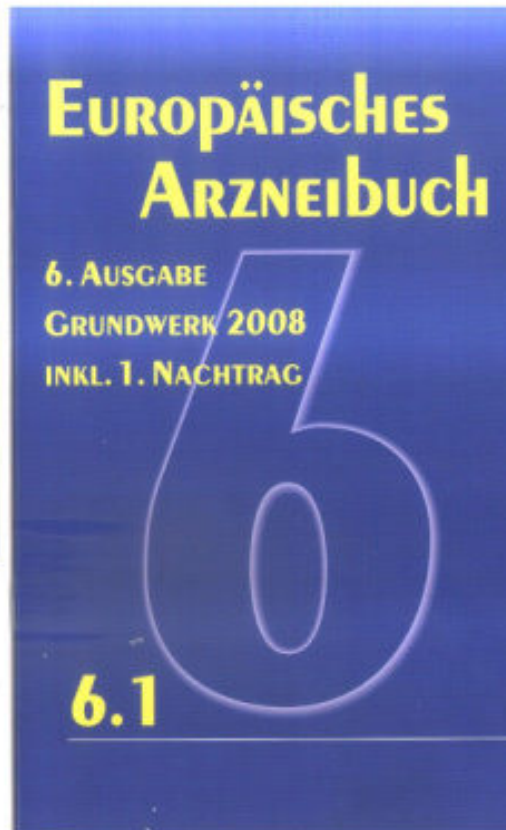
Vorteile magistraler Zubereitungen

- die patientengerechte Anfertigung vermittelt individuelle Betreuung
- Spontane Kombination von Wirkstoffen oder Rezepturen aus traditionsreichen Quellen

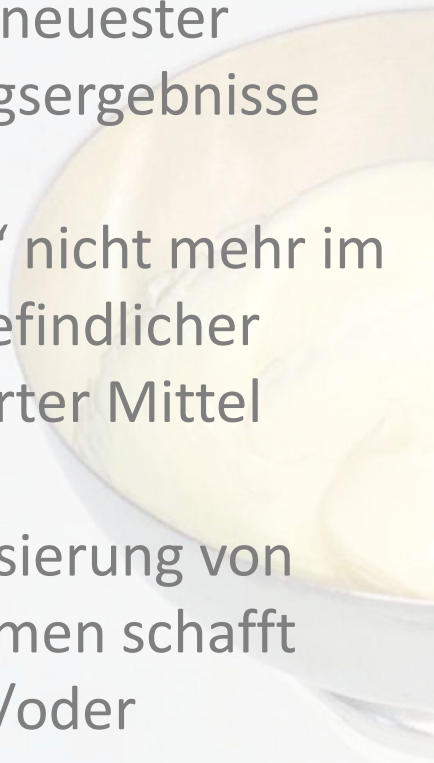
ÖAB

EAB

NFA



- ✓ Weiterentwicklung bzw. Aktualisierung erprobter Rezepturverordnungen aus Basis neuester Forschungsergebnisse
- ✓ „Nachbau“ nicht mehr im Handel befindlicher eingeführter Mittel
- ✓ Individualisierung von Arzneiformen schafft Arzt- und/oder Apotheker – Patienten Bindung



Mag. pharm. Ilona Leitner

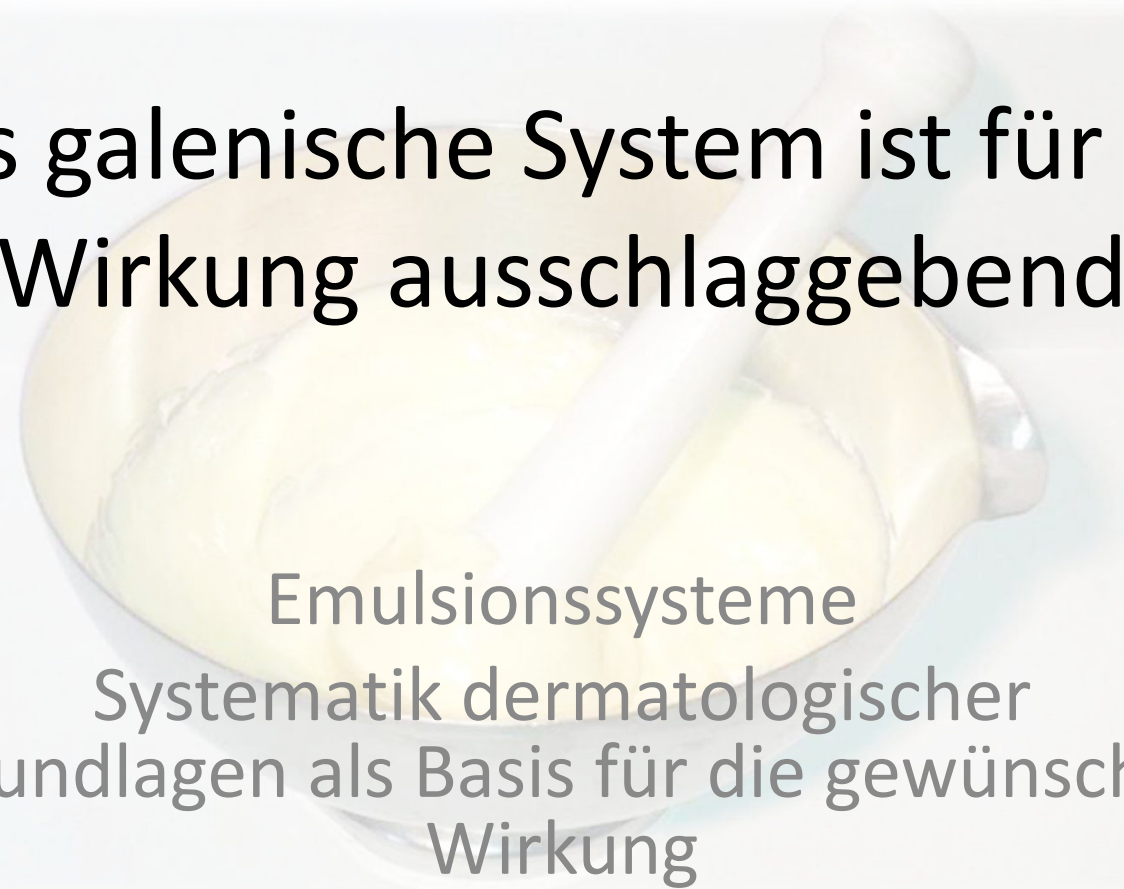
Rp/ Diltiazem.HCl 0,600
Doritin ad 30,0
MDS 2 x tgl. eincremen

Rp/ Ultrasicc
Ultrabas aa ad 100,0
MDS Zur Hautpflege **CAVE!**

Rp/ Bolus Alba 100,0
Aetherol. Eucalypti
Menthol. racem. aa 0,5
Methyl. salicyl. 1,0
Sol.Alum.aceticotartar. 10,0
Glyceroli 85% 35,0
Aqua pur. ad 200,0
MDS Umschlagpaste

Besondere Beachtung bei magistralen Zubereitungen

- Wartezeit für den Patienten
- Prüfung auf Plausibilität der Rezeptur
- Doku der Anfertigung bei Rezepturvorrat

A mortar and pestle containing a yellow emulsion. The mortar is a light-colored ceramic bowl, and the pestle is a white wooden rod. The emulsion is a thick, yellow, creamy substance. The background is a light blue and white pattern.

**Das galenische System ist für die
Wirkung ausschlaggebend**

Emulsionssysteme
Systematik dermatologischer
Grundlagen als Basis für die gewünschte
Wirkung

Therapieschema von Dermatika

Grundlage

Puder
Schüttelmixtur
feuchter Umschlag
Lösung
Hydrogel
Flüssige O/W-Emulsion
O/W-Creme
Ambiphile Cremes
W/O-Creme
Hydrophobe Salben/Gele
Paste
Okklusionsverband

Tiefenwirkung

von außen
nach innen

Strömungsrichtung

Verdunstung

akut

subakut

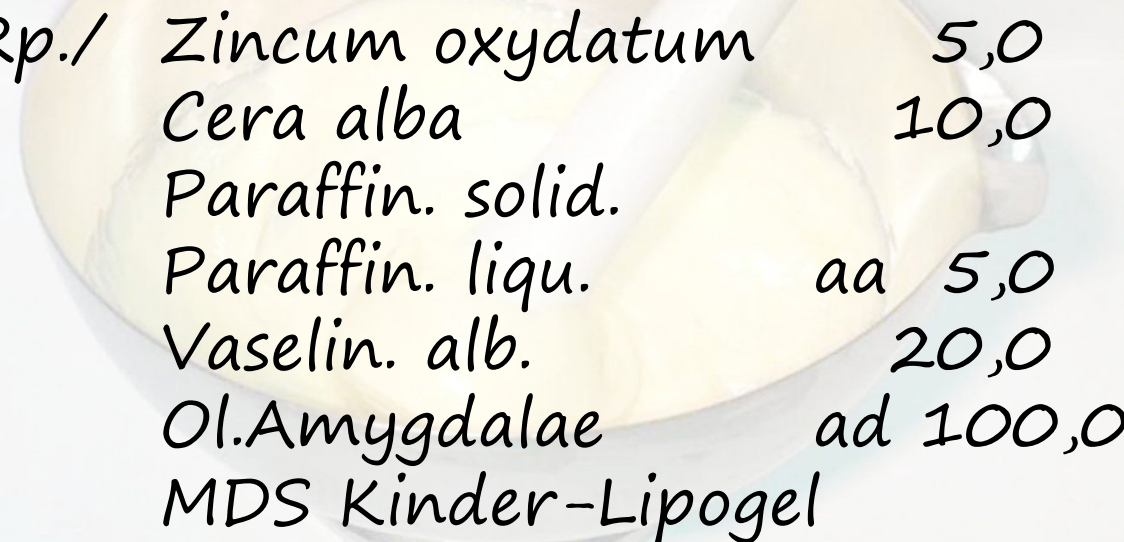
chronisch

Hydrophobe Gele

- Oleogel (Polyethylen in. Paraffin.liqu.
Bentonit in Paraffin.liqu, CAVE: Kombi mit
Antihistaminika, Lokalanästhetika)
- Lipogel mit tierischen Fetten/pflanzlichen Ölen,
Wachsen [eher historisch:
Schweineschmalz]

erwünschter Effekt: Okklusion, Unterdrückung der Hautatmung, Quellung, kaum Aufnahme von Wasser, aber hautaffine Alternative zu Kohlenwasserstoffen

Weißer Mandelölsalbe Pharm.Helv.



Rp./ Zincum oxydatum 5,0
Cera alba 10,0
Paraffin. solid.
Paraffin. liqu. aa 5,0
Vaselin. alb. 20,0
Ol. Amygdalae ad 100,0
MDS Kinder-Lipogel

Paste

Suspensionssalbe mit hohem Feststoffanteil
(= 30 – 50% dispergierter Arzneistoff)

erwünschter Effekt: Harte und weiche Pasten dienen zur Therapie subakuter – chronischer Hauterkrankungen früher zur okklusiven Austrocknung/Sekretbindung

Weiche Zinkpaste (DAB6)

Rp./ Zinci oxydati 30,0
Paraffin.liqu. 40,0
Cera alba 10,0
Vaselin alb. 20,0
MDS bei Windeldermatitis

Zinkpaste

Rp./ Zinci oxydati
Talci aa 25,0
Vaselin.flav. 50,0
MDS Decksalbe

Hydrophobe Salben

erwünschter Effekt: Okklusion, Unterdrückung der Hautatmung, Quellung, kaum Aufnahme von Wasser

Rp./ Acid. Salicyl.

Sulfur praec. aa 10,0

Vaselin. Flav. ad 100,0

MDS 1-2mal täglich lokal auftragen

Rp./ Ol. Jecoris Aselli 10,0

Pasta Zinci mollis ad 100,0

MDS Decubitussalbe

Brustbalsam

Rp./ Aetherol. Thymi
Aetherol. Rosmarini
Aetherol. Eucalypti aa 2,0
Excipial Liposalbe ad 50,0
MDS: Für Kinder ab 7 Jahren

Rp./ Aetherol. Eucalypti 8,0
Aetherol. Pini pum. 10,0
Aetherol. terebinth. rect. 2,0
Paraffin. liqu.
Paraffin. sol. aa 12,0
Vaselin. alb. ad 100,0
MDS: Bis zu 4 mal täglich auf Brust
und Rücken einreiben

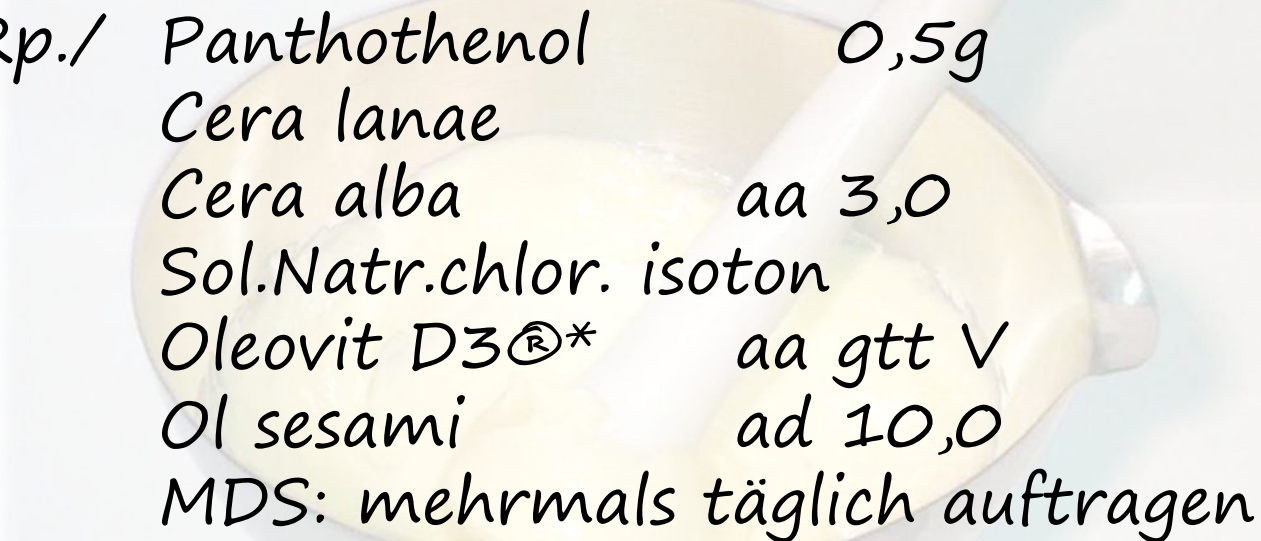
Wasseraufnehmende Salben

- **W/O Absorptionssalben**

erwünschter Effekt: bei subakuten bis chronischen Stadien von Hauterkrankungen und seborrhöischer, trockener Haut gute Tiefenwirkung bei geringerer Okklusion
z.B. Eucerinum anhydr., Basunguent

*Rp./ Ol. Helianthi/Olivae 10,0
Aquae pur.
Basunguent aa ad 100,0
MDS Pflegesalbe*

Lippensalbe



Rp./ Panthothenol 0,5g
Cera lanae
Cera alba aa 3,0
Sol.Natr.chlor. isoton
Oleovit D3®* aa gtt V
Ol sesami ad 10,0
MDS: mehrmals täglich auftragen

* oder Oleovit® - Augensalbe 2,0

Wasseraufnehmende Salben

- **O/W Absorptionssalben**

erwünschter Effekt: nehmen größere Mengen Wasser auf und bilden abwaschbare Emulsionen; für feuchte/ sezernierende /behaarte Hautstellen z.B. mit Ung. Emulsificans oder Ung.Cordes

<i>Rp./</i>	<i>Carbamidum</i>	<i>2,0-10,0</i>
	<i>Acid. Lact.</i>	<i>5,0</i>
	<i>Aqua pur.</i>	<i>30,0</i>
	<i>Ung. Emulsificans ad</i>	<i>100,0</i>

Lipophile/hydrophobe Cremes

äußere, kohärente Phase ist der lipophile Anteil,
die innere, inkohärente Phase ist hydrophil

erwünschter Effekt: nicht abwaschbare,
fettende, vor Feuchtigkeitsverlusten
schützende Kinderzubereitungen
z.B. Lanolin (Wollwachs, Paraffin. liqu., Aqua
pur.)

heute Bienenwachs, Jojoba- od. Neutralöl,
Eucerin c. aqua

Kühlsalbe

Rp./ Cera alba 7,0
Cetylpalmitat 8,0
Ol. Amygdalae* 60,0
Aqua pur.* ad 100,0
MDS

Statt Oleum Amygdalae: Oleum Arachidis
Aqua pur.: Thermalwasser

ÖAB: Rp./ Cera alba 8,0
Ol. Arachidis dehydr. 20,0
Ol Arachidis 47,0
Ol. Ricini 5,0
Aqua pur. ad 100,0

Ambiphile Creme

Fett- und Wasserphase liegen bikohärent nebeneinander
vor „überfettete O/W-Creme“

erwünschter Effekt: leicht verstreich- und abwaschbar,
gewisser Kühleffekt; mehr Lipidzufuhr, als bei O/W-
Cremes

Bei subakuten und chronischen Zuständen aller
Hauttypen

*Rp./ Ultraphil
Paraffini
Aqua pur. aa ad 100,0*

Furunkel-/Zugsalbe

Rp./ Ichthyol ® 10,0
Ung. Cordes ® ad 50,0
MDS lokal anwenden

Juckreizstillende Salbe

Rp./ Lauromacrogol 2,5
Ung. Cordes ® ad 50,0
MDS lokal anwenden

Hydrophile Gele

erwünschter Effekt: Hydrogele sind fettfrei, abwaschbar, ausgeprägte Kühlwirkung

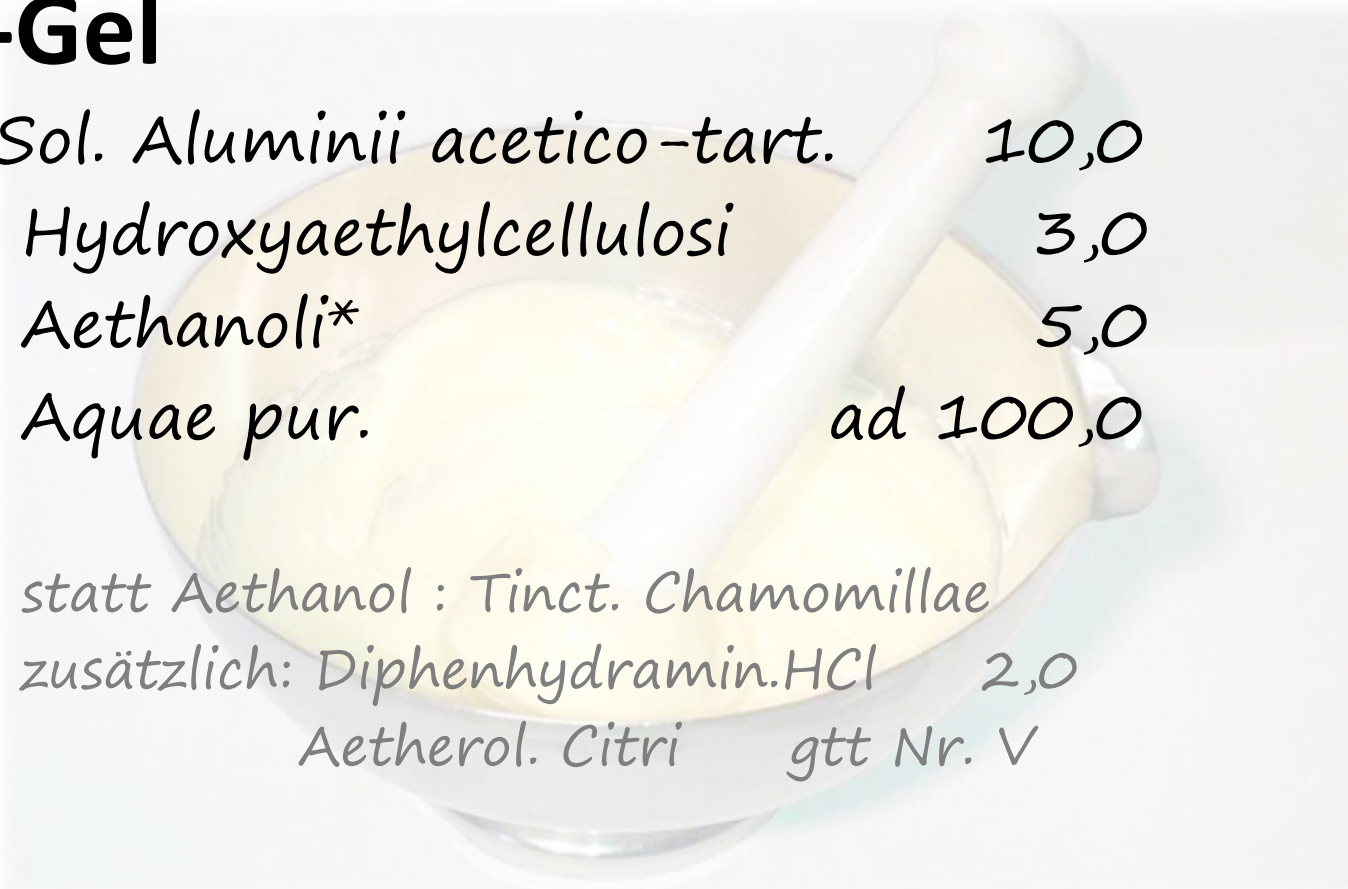
Rp./

Essigsaures Tonerdegel, NFA 1/13

Franzbranntweingel

als Apothekeneigene Arzneispezialitäten
(+ Arnika)

EST-Gel



Rp./ Sol. Aluminiumi acetico-tart.	10,0
Hydroxyaethylcellulosi	3,0
Aethanoli*	5,0
Aquae pur.	ad 100,0

statt Aethanol : Tinct. Chamomillae

zusätzlich: Diphenhydramin.HCl 2,0

Aetherol. Citri gtt Nr. V

Schüttelmixtur

Die weiße Schüttelpinselung ist eine flüssige Suspension hat austrocknende, entzündungshemmende und juckreizlindernde Eigenschaften und wird bei entzündlichen Hauterkrankungen eingesetzt, bei Windpocken (+Tannin), Gürtelrose Stabilisierung mit Bentonit (=natürl. Tonerde)

Schüttelmixtur

Rp./ Zinci oxydati
Talci aa 25,0
Glyceroli 85% 10,0
Mentholi rac. 0,5
Aquae pur. ad 200,0

Rp./ Lauromacrogoli 3,0/5,0/10,0
Zinci oxyd.
Talci
Glyceroli 85% aa 20,0
Aquae pur. ad 100,0
MDS: 2-3 mal täglich lokal

Für alle Einzelverschreibungen + Rezepturvorrat gilt:

- Hohe Anforderungen an das pharmazeutische Urteilsvermögen hinsichtlich chemischer, physikalisch-chemischer und mikrobiologischer Probleme
- Dokumentationspflicht nach ABO 2005 zur vollständigen Rückverfolgbarkeit des Weges der Rohstoffe und deren Verarbeitung bei Herstellung von Rezepturvorräten (,Elaborationskartei‘)

Ziel magistraler Anfertigungen

Patientenspezifische Anfertigung aus Arzneistoffen und/oder Arzneispezialitäten vermittelt dem Patienten/Kunden eine **individuelle Betreuung**.

Die Kombination der bewährten Wirk- und Hilfsstoffe liegt zum Teil in traditionsreichen Arzneibüchern, aber auch in spontanen, individuellen Kombinationen vor

=situationsangepasste Therapie

*Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!*



Mag. pharm. Ilona Leitner