



**Verblisterung:  
Die perfekte Lösung für  
meine Patienten und mich.**



**Deutsche Blister**  
GESELLSCHAFT

**Rechtssicher. Vollversorgend. Deutschlandweit über PHARMA PRIVAT.**



## Sehr geehrte Blisterinteressenten,

die patientenindividuelle Verblisterung ist entscheidende Grundlage für die Arzneimitteltherapie-sicherheit. Alle Studien zur Verblisterung zeigen die fast schon unglaublichen Erfolge einer korrekten Arzneimittelabgabe mit Hilfe von Blistern. Pharmazeutisches Fachwissen mit der Exaktheit pharmazeutischer Herstellungsweise vereinigen sich bei der patientenindividuellen Arzneimittelverblisterung zu einem enormen Vorteil für die Patienten.

Wir freuen uns, Ihnen diese Dienstleistung umfassend anbieten zu können, zum Wohle der versorgten Patienten. Gerne informieren wir Sie über die Möglichkeiten. Sprechen Sie uns an.

**Ihr Hans-Werner Holdermann**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. W. Holdermann', written in a cursive style.

Apotheker, Geschäftsführer



» *Die individuelle Verblisterung hilft uns unsere Medikamente unkompliziert und einfach, zum richtigen Zeitpunkt und der richtigen Dosierung, einzunehmen.*

Hilde und Fritz Keller | Baden-Baden

## Ihr Partner für Verblisterung von Arzneimitteln

Die Deutsche Blistergesellschaft in Baden-Baden bietet über Apotheken und Pflegeeinrichtungen die patientenindividuelle Neuverblisterung von Arzneimitteln ohne jegliche Einschränkung auf bestimmte Fabrikate bestimmter Hersteller. Im Auftrag von Apotheken unterstützt die Deutsche Blistergesellschaft mit ihrer Dienstleistung die Arzneimitteltherapie von Patienten mit den sogenannten pharmazeutischen Blistern.

Pflegeeinrichtungen sind zunehmend in der Pflicht, eine optimale Arzneimitteltherapie zu dokumentieren. Die Verblisterung in GMP\*-Qualität ist die unverzichtbare Grundlage dafür.

Verteilt auf beliebig viele Einnahmezeitpunkte für in der Regel sieben Tage, aber auf Kundenwunsch auch für andere Zeiträume, liefern wir die Medikation für jeden Patienten hochautomatisiert und den gesetzlichen Vorschriften entsprechend in beliebig vielen individuell beschrifteten Blistern. Durch ein leicht zu bedienendes und gleichfalls sicheres Online-Software-System geben wir interessierten Fachkreisen ein leistungsstarkes Werkzeug in die Hand, um sicher und dabei kostengünstig Arzneimittel zu stellen und sich mit einer besonderen Leistung vom Durchschnitt abzuheben.

\*Good Manufacturing Practice: Richtlinien zur Qualitätssicherung der Produktion im Arzneimittelwesen.



## Vorsprung durch Technik und Know-how

Unser modernes Blisterzentrum nutzt innovative Technik und umfangreiche Qualitätssicherungssysteme und entspricht als zugelassener pharmazeutischer Herstellungsbetrieb den hohen Anforderungen an die Arzneimittelsicherheit. Unser System stellt den Apotheken die Arzneimittel entsprechend der vom Arzt vorgegebenen Medikation zusammen und verpackt diese für jeden Einnahmezeitpunkt in eine hygienische Tüte.

Jede Tüte wird vollautomatisch und detailliert mit dem Namen des Patienten und allen notwendigen Angaben zum Inhalt und Einnahmezeitpunkt beschriftet. So sind Patienten und auch Pflegekräfte jederzeit schnell und umfassend über die Medikamente und ihre richtige Einnahme informiert. Für sieben Tage (auf Wunsch auch für einen anderen Zeitraum) entsteht ein zusammenhängender Blisterstreifen, der in einer Aufbewahrungsbox (Gesundheitswürfel®) vom Patienten leicht entnommen werden kann.

Durch Verwendung hochwertiger Materialien des auch auf der Innenseite bedruckten Gesundheitswürfels ist das Arzneimittel vor Licht und Feuchtigkeit geschützt.



» *Unsere plattformunabhängige Internetlösung bietet der Apotheke und dem Heim variable Möglichkeiten einer sicheren und geschützten Medikationsverwaltung der Patienten.*

David Schwestka | Leiter Herstellung





## Die Vorteile für Ihre Apotheke

Die patientenindividuelle Verblisterung wird in Deutschland bereits seit vielen Jahren für die Medikamentenversorgung eingesetzt. Dies geschah auch außerhalb des Geltungsbereiches des Arzneimittelgesetzes. Die Verblisterung durch unser Blisterzentrum im Rahmen einer Erlaubnis nach § 13 AMG bietet neben der stark verbesserten Arzneimittelsicherheit für den Patienten auch für alle am Abgabeprozess beteiligten Fachkreise große Vorteile und Chancen:

### ▪ Kosten- und Zeitersparnis

Durch automatisierte und fehlerfreie Abläufe. Die Portionierung wird durch Automatisierung preiswerter. Für Apotheken fallen durch das Outsourcen der Portionierung nur variable Kosten an, da Investitionen nicht notwendig sind.

### ▪ Transparente Kontrolle der Medikation

Aus der Datenbank der Apotheke und den Prozessprotokollen des Blisterzentrums lässt sich für die an der Medikation beteiligten Fachkreise zurückverfolgen, wann welche Medikamente für welchen Zeitraum verordnet wurden. Eine Rezeptanforderung neu zu verschreibender Arzneimittel ist Teil des Systems.

### ▪ Transparenz in der Medikation

Durch das Internet sind Zugriffe auf die Medikation (siehe Seite 9) des Patienten für Apotheken und Heime möglich. Dies erhöht die Arzneimitteltherapiesicherheit und hilft zu häufige und zu späte Rezeptierung von Medikamenten zu verhindern.

### ▪ Kundenbindung durch Service

Mit dem Angebot können Apotheken für ihre Kunden (sowohl ambulante Patienten als auch Pflegeheime) ihren pharmazeutischen Service ausweiten. Die Beratungsleistung wird durch die transparente Medikation verbessert.

### ▪ Klare Haftungsverhältnisse

Mit unserer Dienstleistung nutzen Sie ein gesichertes System, in dem eine nachträgliche Manipulation der Medikation ausgeschlossen ist. Durch unsere Dokumentation werden die beteiligten Fachkreise abgesichert. Die Freigabe erfolgt in jedem Fall durch eine sachkundige Person im Sinne des Arzneimittelgesetzes. Pflegekräfte sind von der Haftung bei Portionierungsfehler befreit.

### ▪ Eine schnelle und sichere Logistik

Die Auslieferung erfolgt durch den privaten pharmazeutischen Großhandel. Somit können auch kurzfristige Änderungen in der Medikation berücksichtigt und Zusatzblister über Nacht zugestellt werden.

Heim: Testheim, 76532 Baden-Baden

**Medikationsplanung für: Frau Mustermann geb. 12.01.1954 Zimmer 12**

vom 7.10.13 – 13.10.13

|   |   | 07:00                         | 08:00   | 09:00   | 11:00 | 12:15 | 13:00 | 18:00 | 22:05 |
|---|---|-------------------------------|---|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>CELEBREX HKA 200 MG PFIZER PHARMA GMBH KAP</b><br>NSAR/COX-2 Hemmer/Arthrosemittel                   | Unabhängig vom Essen 1-2x tgl. lt. Verordnung im Stehen mit 1 Glas Wasser einnehmen. Wirkungsmaximum nach 2-3 Std. Fettreiches Essen verzögert Resorption um ca. 1 Std. Cave: Sulfonamidallergie! Herzerkr. (Soweit nicht anders verordnet)               | Dr. Muster<br>Tel.: 1234-5678 |    | Mo - So |       |       | 1     |       |       |
| <b>CRATAEGUTT NOVO 450 FILMTABL.</b><br>W. SCHWABE GMBH & CO.KG FTA<br>Kardiaka/Herzmittel M. Weissdorn | Alle 12 Std. 1 zum Essen 1 m. 1 Gl. Wasser, Saft o. Tee. Bes. für Altersherz geeignet Langzeittherapie: maximal 6 Wochen ohne Arzt. Bei: Beinoedemen, Herzschmerzen, Atembeschwerden direkt zum Arzt! (Soweit nicht anders verordnet)                     | Dr. Muster<br>Tel.: 1234-5678 |    | Mo - So |       |       |       | 1     |       |
| <b>DICLOFENAC RATIO 75 SL RET. KPS</b><br>RATIOPHARM GMBH REK<br>Rheuma-/Schmerzmittel/NSAR P           | Zum oder vor dem Essen mit 1 Glas Wasser lt. Arzt nehmen. Bei Schluckbeschwerden kann Kap. geöffnet werden. Einnahme 30 Min. vor dem Zubettgehen lindert Morgensteife bei Rheuma. Sonnenbad/-bank meiden. (Soweit nicht anders verordnet)                 | Dr. Muster<br>Tel.: 1234-5678 |    | Mo - So |       | 2     |       |       |       |
| <b>GABAPENTIN AL HKA 300 MG ALIUD PHARMA KAP</b><br>ANTIEPILEPTICA/NEUROPATHICA                         | Alle 8 Std. zu o. zwischen den Mahlzeiten mit 1 Gl. Wasser. Maxim. Einnahmeabstand 12 Std. Zu Antacida, bes. Mg- und Al-Salzen 2 Std. Abstand, sonst bis 24% Resorptionsverlust (Soweit nicht anders verordnet)   | Dr. Muster<br>Tel.: 1234-5678 |    | Mo - So |       |       | 1     | 1     | 1     |
| <b>MAGNETRANS KAPSELN FORTE</b><br>STADA GMBH KAP<br>MINERALSTOFFE/MG-SALZE                             | 2x tgl. kurz vor dem Essen mit 1 Glas Wasser o. Saft. Zu Fe-Salzen, NaF, Tetracyclinen 2-3 Std. Abstand halten. Bei plötzlicher Müdigkeit o. Durchfällen absetzen! Empf. Tagesdosis 300 mg (Soweit nicht anders verordnet)                                | Dr. Muster<br>Tel.: 1234-5678 |    | Mo - So |       | 2     |       |       | 1     |
| <b>OMEPRAZOL RATIO NT HKA 40 MG</b><br>RATIOPHARM GMBH KMR<br>Magne mit/Protonenpumpenhemmer            | Vor dem Essen m. 1 Gl. Wasser ggf. Kaps. öffnen, in Joghurt o. ä. nehmen. Wirkt bes. morgens. Sonne, Solar, Azulfungizide, Digoxin, Johanniskraut meiden. Zu Makrolidantibiotica 2 Std. Abstand. Empf. Folsäure, Vit. B12 (Soweit nicht anders verordnet) | Dr. Muster<br>Tel.: 1234-5678 |  | Mo - So |       | 1     |       | 1     | 1     |

» *Wir haben uns für ein Outsourcen der Verblisterung entschieden, damit wir uns auf eine umfassende Beratung konzentrieren können.*

Dr. Ralf Alhorn | Alhorn-Apotheken Potsdam





## Die Vorteile für Pflegeheime

Wenn man Patienten optimal mit Arzneimitteln versorgen und dies dokumentieren will, ist die Verblisterung im GMP-Standard die unverzichtbare Grundlage.

- Die Einnahme der Medikamente erfolgt zum pharmakologisch richtigen Zeitpunkt. Dies gewährleistet eine optimale Wirkung des Arzneimittels.
- Eine Medikamentenverwechslung bei der Portionierung ist ausgeschlossen.
- Rezeptmanagement erfolgt über die Apotheke – allein das spart viel Zeit.
- Die Portionierung übernimmt die Deutsche Blistergesellschaft. Auch hier entsteht eine enorme Zeitersparnis.
- Die Haftung für die Portionierung übernimmt die Deutsche Blistergesellschaft.
- Arzneimittel können eindeutig zugeordnet werden. Dosierungen und Einnahmehinweise für die Bewohner sind für die Pflegekräfte und behandelnden Ärzte dokumentiert.
- Die Dokumentation der Arzneimittelabgabe kann somit nach geforderter Maßgabe des medizinischen Dienstes/Heimaufsicht erfolgen.
- Die Fotos und die Arzneimittelinformationen aller verblisterten Arzneimittel stehen dem Pflegepersonal jederzeit online zur Verfügung (siehe Seite 9).
- Arzneimittelkompetenz verbleibt bei den Pflegekräften, da die Organisation der Einnahmeaktion bei den Pflegeeinrichtungen verbleibt

» *Die Deutsche Blistergesellschaft überzeugt durch Qualität und Vollsortiment. Es werden alle Generika und viele Reimporte geführt. Diese uneingeschränkte Lieferfähigkeit ist v.a. im Dialog mit Ärzten sehr wichtig.*

Claudia Nübel | Dr. Rösslers Hofapotheke, Baden-Baden



## Die Vorteile für den Patienten

Studien haben ergeben, dass die Therapietreue bei Patienten bezüglich der verordneten Medikamente oft zu wünschen übrig lässt. Das liegt häufig daran, dass vor allem ältere Menschen mit der Einnahme mehrerer industriell verpackter Medikamente überfordert sind. Hier kann die individuelle Verblisterung der Tabletten helfen.

- Die Medikamenteneinnahme wird von Pharmazeuten erstellt und kontrolliert. Der Medikationsplan wird auf Sinnhaftigkeit und Wechselwirkungen ständig überprüft.
- Die Arzneimittelversorgung ist sicherer, da jeder Patient das richtige Medikament zur richtigen Zeit in der richtigen Dosierung – verwechslungsfrei – erhält, dokumentiert durch unser Qualitätssicherungssystem gemäß den GMP-Richtlinien.
- Die Blistertütchen sind mühelos zu öffnen.
- Die Portionierungssicherheit ist auf höchstem Niveau.
- Eine Mitnahme der Medikation ist möglich.
- In der Regel werden die Blister für eine Woche produziert, aber auf Kundenwunsch sind auch andere Zeiträume möglich.
- Die Einnahme der Medikamente kann zum pharmakologisch richtigen Zeitpunkt erfolgen.
- Mit dem Medido Connected (Seite 12) ist eine optimale Einnahmekontrolle möglich

» *Für unsere Pflegekräfte ist es deutlich einfacher geworden. Die Heimaufsicht ist mit der Verblisterung sehr zufrieden.*

Anja Kunz | Ludwig-Wilhelm-Stift, Baden-Baden



## Komfortable Abwicklung über das Internet

Für die Fachkreise – Apotheken und Heime – bietet die Deutsche Blister Gesellschaft einen Online-Zugang zu der komfortablen Produktions- und Dokumentationsplattform. Nach Anmeldung erhalten unsere Kunden einen Zugangscodex zum geschützten Kundenbereich. Hier erfolgt die Eingabe der Patientendaten, der Medikation und Einnahmezeitpunkte. Es ist auch die Verwaltung von komplexen Aufträgen und die Verwaltung mehrerer Heime oder Pflegeeinrichtungen möglich. Alle Eingaben bleiben für wiederkehrende Bestellungen erhalten – Folgebestellungen können somit zeitsparend bearbeitet werden.

Für Pflegeeinrichtungen sind alle Medikationspläne nach Freigabe sichtbar. Auch sind alle relevanten Informationen über die Arzneimittel ständig aktuell verfügbar. Die klar strukturierte und einfache Anwendung hilft bei der Abwicklung von Blisteraufträgen und reduziert durch ihre Funktionalität den organisatorischen Arbeitsaufwand bei der Bearbeitung von patientenindividuellen Medikamentenstellungen erheblich. Alle wichtigen Dokumente und Protokolle werden auf dem GMP-konform validierten Server der Blistergesellschaft archiviert und stehen online zur Verfügung. Auch die für Apotheken vorgeschriebene Wareneingangsprüfung wird über unser System durchgeführt und dokumentiert.

| Typen             | Gruppen         | Patienten       |      |            |  |
|-------------------|-----------------|-----------------|------|------------|--|
| Herr Sonne        |                 |                 |      |            |  |
| - Heimerheit Ost  |                 | Heimerheit Ost  |      |            |  |
| - Heimerheit West | Herr Kopf       | Franc           | 11   | 01.01.1950 |  |
| - Heimerheit Süd  |                 | Heimerheit Süd  |      |            |  |
| - Heimerheit Nord | Herr Mustermann | Max             | 10 B | 27.04.1946 |  |
|                   | Frau Tel        | Ulrike          | 2    | 01.01.1940 |  |
|                   |                 | Heimerheit Süd  |      |            |  |
|                   | Frau Musler     | Claudia         | 11   | 01.02.1943 |  |
|                   |                 | Heimerheit Nord |      |            |  |
| Herr              | Hans            | Thomas          | 7    | 05.05.1952 |  |

| Gruppen   |  | Medikationsplan   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|--|--|--|
| Herr Mustermann<br>geb.: 27.04.1946<br>Zimmer: 10 B   |  | <b>Wochenansicht mit Dosierschema: Standard</b><br>akt. Woche: 19.08.2013 |  |  |  |  |  |  |
| 10:00-12:00 Uhr<br><b>Keine Dosierung</b><br>7:30:00 nach dem Frühstück<br>10:00:00 vormittags<br>12:30:00 mittags<br>19:00:00 abends<br>21:00:00 zur Nacht<br>Keine Uhrzeit  |  | Art<br>Dose<br>Mo<br>Di<br>Mi<br>Do<br>Fr<br>Sa<br>So                     | Mo<br>Di<br>Mi<br>Do<br>Fr<br>Sa<br>So | Mo<br>Di<br>Mi<br>Do<br>Fr<br>Sa<br>So | Mo<br>Di<br>Mi<br>Do<br>Fr<br>Sa<br>So | Mo<br>Di<br>Mi<br>Do<br>Fr<br>Sa<br>So | Mo<br>Di<br>Mi<br>Do<br>Fr<br>Sa<br>So |  |
| Pharmareo Rolo 1200 Pflanzl. MATOPHARM GmbH<br>100 mg Tabletten ALLED PHARMA<br>Broncholan/Elixir M.C.M. HUGOBOSCHAU Bedarf frei Dosierung<br>Omeprazol Sandoz 10mg 10mg SANDOZ PHARMACEUTICALS GmbH<br>Mitoprolol Homan/Pha 10mg HELMANN PHARMACEUTICALS GmbH<br>Simvastatin Heumann/Pha 40mg HELMANN PHARMACEUTICALS GmbH<br>Inulin E100 Pflanzl. 300 Bedarf ohne Dosierung vor dem Frühstück |  | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20  | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1        | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1        | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1        | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1        | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1        |  |

| Gruppen   | Abgabedokumentation   |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
|---|---|-------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|--|------|--|--|---|---|----|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|---|----|---|--|--|--|--|---|----|--|--|--|--|---|
| Herr Mustermann   | Mi, 14.08.2013  |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| geb.: 27.04.1946  |   |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Zimmer: 10 B  |   |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| <b>INFORMATIONEN</b>  |   |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Medikation  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestimmungsmedikation</th> <th>Dose</th> <th>07:30</th> <th>10:30</th> <th>12:30</th> <th>19:00</th> <th>21:00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aspirin 100 Tabletten<br/>Aspirin 100 Tabletten ALLED PHARMA<br/>Zusammensetzung: Aspirin</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mitoprolol Homan/Pha 10mg<br/>10mg Tabletten ALLED PHARMA<br/>Zusammensetzung: Mitoprolol</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Omeprazol Sandoz 10mg<br/>10mg Tabletten SANDOZ<br/>Zusammensetzung: Omeprazol</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pharmareo Rolo 1200 Pflanzl.<br/>100 mg Tabletten MATOPHARM<br/>Zusammensetzung: Rolo</td> <td>20</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Simvastatin Heumann/Pha 40mg<br/>40 mg Tabletten HELMANN<br/>Zusammensetzung: Simvastatin</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> |       | Bestimmungsmedikation                | Dose  | 07:30 | 10:30 | 12:30 | 19:00 | 21:00 | Aspirin 100 Tabletten<br>Aspirin 100 Tabletten ALLED PHARMA<br>Zusammensetzung: Aspirin | 20 |  |      |  |  |   | Mitoprolol Homan/Pha 10mg<br>10mg Tabletten ALLED PHARMA<br>Zusammensetzung: Mitoprolol | 20 |  |  |  |  |  | Omeprazol Sandoz 10mg<br>10mg Tabletten SANDOZ<br>Zusammensetzung: Omeprazol | 20 |  |  |  |  |  | Pharmareo Rolo 1200 Pflanzl.<br>100 mg Tabletten MATOPHARM<br>Zusammensetzung: Rolo | 20 | 1 |  |  |  |  | Simvastatin Heumann/Pha 40mg<br>40 mg Tabletten HELMANN<br>Zusammensetzung: Simvastatin | 20 |  |  |  |  | 1 |
| Bestimmungsmedikation   | Dose  | 07:30 | 10:30                                | 12:30 | 19:00 | 21:00 |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Aspirin 100 Tabletten<br>Aspirin 100 Tabletten ALLED PHARMA<br>Zusammensetzung: Aspirin | 20  |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Mitoprolol Homan/Pha 10mg<br>10mg Tabletten ALLED PHARMA<br>Zusammensetzung: Mitoprolol | 20  |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Omeprazol Sandoz 10mg<br>10mg Tabletten SANDOZ<br>Zusammensetzung: Omeprazol            | 20  |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Pharmareo Rolo 1200 Pflanzl.<br>100 mg Tabletten MATOPHARM<br>Zusammensetzung: Rolo     | 20  | 1     |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Simvastatin Heumann/Pha 40mg<br>40 mg Tabletten HELMANN<br>Zusammensetzung: Simvastatin | 20  |       |                                      |       |       | 1     |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Bestimmungsmedikation mit Dosierung   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestimmungsmedikation mit Dosierung</th> <th>Dose</th> <th>07:30</th> <th>10:30</th> <th>12:30</th> <th>19:00</th> <th>21:00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Broncholan/Elixir</td> <td>20</td> <td></td> <td>7.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>  |       | Bestimmungsmedikation mit Dosierung  | Dose  | 07:30 | 10:30 | 12:30 | 19:00 | 21:00 | Broncholan/Elixir   | 20 |  | 7.50 |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Bestimmungsmedikation mit Dosierung   | Dose  | 07:30 | 10:30                                | 12:30 | 19:00 | 21:00 |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Broncholan/Elixir   | 20  |       | 7.50                                 |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Bestimmungsmedikation ohne Dosierung  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestimmungsmedikation ohne Dosierung</th> <th>Dose</th> <th>07:30</th> <th>10:30</th> <th>12:30</th> <th>19:00</th> <th>21:00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inulin E100 Pflanzl. 300<br/>vor dem Frühstück</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>   |       | Bestimmungsmedikation ohne Dosierung | Dose  | 07:30 | 10:30 | 12:30 | 19:00 | 21:00 | Inulin E100 Pflanzl. 300<br>vor dem Frühstück   | 20 |  |      |  |  | 1 |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Bestimmungsmedikation ohne Dosierung  | Dose  | 07:30 | 10:30                                | 12:30 | 19:00 | 21:00 |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Inulin E100 Pflanzl. 300<br>vor dem Frühstück   | 20  |       |                                      |       |       | 1     |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |

| Gruppen   | Abgabedokumentation   |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
|---|---|-------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|--|------|--|--|---|---|----|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|---|----|---|--|--|--|--|---|----|--|--|--|--|---|
| Herr Mustermann   | Mi, 14.08.2013  |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| geb.: 27.04.1946  |   |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Zimmer: 10 B  |   |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| <b>INFORMATIONEN</b>  |   |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Medikation  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestimmungsmedikation</th> <th>Dose</th> <th>07:30</th> <th>10:30</th> <th>12:30</th> <th>19:00</th> <th>21:00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aspirin 100 Tabletten<br/>Aspirin 100 Tabletten ALLED PHARMA<br/>Zusammensetzung: Aspirin</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mitoprolol Homan/Pha 10mg<br/>10mg Tabletten ALLED PHARMA<br/>Zusammensetzung: Mitoprolol</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Omeprazol Sandoz 10mg<br/>10mg Tabletten SANDOZ<br/>Zusammensetzung: Omeprazol</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pharmareo Rolo 1200 Pflanzl.<br/>100 mg Tabletten MATOPHARM<br/>Zusammensetzung: Rolo</td> <td>20</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Simvastatin Heumann/Pha 40mg<br/>40 mg Tabletten HELMANN<br/>Zusammensetzung: Simvastatin</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> |       | Bestimmungsmedikation                | Dose  | 07:30 | 10:30 | 12:30 | 19:00 | 21:00 | Aspirin 100 Tabletten<br>Aspirin 100 Tabletten ALLED PHARMA<br>Zusammensetzung: Aspirin | 20 |  |      |  |  |   | Mitoprolol Homan/Pha 10mg<br>10mg Tabletten ALLED PHARMA<br>Zusammensetzung: Mitoprolol | 20 |  |  |  |  |  | Omeprazol Sandoz 10mg<br>10mg Tabletten SANDOZ<br>Zusammensetzung: Omeprazol | 20 |  |  |  |  |  | Pharmareo Rolo 1200 Pflanzl.<br>100 mg Tabletten MATOPHARM<br>Zusammensetzung: Rolo | 20 | 1 |  |  |  |  | Simvastatin Heumann/Pha 40mg<br>40 mg Tabletten HELMANN<br>Zusammensetzung: Simvastatin | 20 |  |  |  |  | 1 |
| Bestimmungsmedikation   | Dose  | 07:30 | 10:30                                | 12:30 | 19:00 | 21:00 |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Aspirin 100 Tabletten<br>Aspirin 100 Tabletten ALLED PHARMA<br>Zusammensetzung: Aspirin | 20  |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Mitoprolol Homan/Pha 10mg<br>10mg Tabletten ALLED PHARMA<br>Zusammensetzung: Mitoprolol | 20  |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Omeprazol Sandoz 10mg<br>10mg Tabletten SANDOZ<br>Zusammensetzung: Omeprazol            | 20  |       |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Pharmareo Rolo 1200 Pflanzl.<br>100 mg Tabletten MATOPHARM<br>Zusammensetzung: Rolo     | 20  | 1     |                                      |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Simvastatin Heumann/Pha 40mg<br>40 mg Tabletten HELMANN<br>Zusammensetzung: Simvastatin | 20  |       |                                      |       |       | 1     |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Bestimmungsmedikation mit Dosierung   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestimmungsmedikation mit Dosierung</th> <th>Dose</th> <th>07:30</th> <th>10:30</th> <th>12:30</th> <th>19:00</th> <th>21:00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Broncholan/Elixir</td> <td>20</td> <td></td> <td>7.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>  |       | Bestimmungsmedikation mit Dosierung  | Dose  | 07:30 | 10:30 | 12:30 | 19:00 | 21:00 | Broncholan/Elixir   | 20 |  | 7.50 |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Bestimmungsmedikation mit Dosierung   | Dose  | 07:30 | 10:30                                | 12:30 | 19:00 | 21:00 |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Broncholan/Elixir   | 20  |       | 7.50                                 |       |       |       |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Bestimmungsmedikation ohne Dosierung  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestimmungsmedikation ohne Dosierung</th> <th>Dose</th> <th>07:30</th> <th>10:30</th> <th>12:30</th> <th>19:00</th> <th>21:00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inulin E100 Pflanzl. 300<br/>vor dem Frühstück</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>   |       | Bestimmungsmedikation ohne Dosierung | Dose  | 07:30 | 10:30 | 12:30 | 19:00 | 21:00 | Inulin E100 Pflanzl. 300<br>vor dem Frühstück   | 20 |  |      |  |  | 1 |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Bestimmungsmedikation ohne Dosierung  | Dose  | 07:30 | 10:30                                | 12:30 | 19:00 | 21:00 |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |
| Inulin E100 Pflanzl. 300<br>vor dem Frühstück   | 20  |       |                                      |       |       | 1     |       |       |       |   |    |  |      |  |  |   |   |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |   |    |   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |   |

## Die neue Medikations-App<sup>®</sup>: Ihr Heim im Netz

Um den Datenfluss zwischen Heimen, Apotheken und Ärzten zu verbessern und dadurch die Medikationssicherheit zu erhöhen wurde von der Deutschen Blistergesellschaft die Medikations-App<sup>®</sup> entwickelt.

Das Ziel dieser Lösung ist die Information über die Medikation des Patienten transparent den Prozessbeteiligten zur Verfügung zu stellen. Die Information beinhaltet den kompletten Medikationsplan, also nicht nur die Blistermedikation (Medikamente die verblister werden), sondern auch die Beimedikation. Die Medikation kann vor Ort erfasst und durch die Apotheke überprüft und freigegeben werden. Alle relevanten Informationen der Arzneimittel, wie Bilder, Anwendungshinweise und Beipackinformationen sind ständig online verfügbar.

Zusätzlich bietet das System die Möglichkeit der Abgabedokumentation. Die Abgabe der Medikamente wird von der Pflegekraft nach Verabreichung an den Patienten über einen mobilen Tablet PC dokumentiert. So kann jederzeit Arzt oder Pflegekraft nachvollziehen, ob und wann die Medikamente eingenommen worden sind und wer sie abgegeben hat.



## Rezepteingabe per Scanner

Mit Scan2Blister können Apotheken die Daten der bedruckten Rezepte in die Medikation der Patienten einlesen.

Damit spart man Zeit und erhöht die Sicherheit bei der Dateneingabe! Das Modul ist eine komfortable Lösung zur Verwaltung der Rezepte. Eine manuelle Eingabe der Daten entfällt.

### Und so funktioniert 's:

- Das Rezept wird in der Apothekenwarenwirtschaft bedruckt.
- Mit einem handelsüblichen Scanner (Fujitsu Fi-6110; andere auf Anfrage) erfassen Sie die Rezepte der Blistermedikamente. Durch eine speziell auf Rezepte abgestimmte OCR-Texterkennung werden die benötigten Daten erkannt.
- In einem Korrekturschritt wird geprüft ob das Rezept einem Patienten sowie dem verordnenden Arzt zugeordnet werden kann. Zusätzlich werden auch die PZN Nummern mit dem Artikelstamm auf Übereinstimmung geprüft.
- Nun können die verordneten Medikamente der vorhandenen Medikation des Patienten zugeordnet werden bzw. neu angelegt werden.
- Die erfassten Rezepte werden als Bilddatei bei den Patientendaten hinterlegt und sind jederzeit bei Bedarf einsehbar.

### ... und das sind die Vorteile

- **Keine doppelte Dateneingabe**
- **Minimierung von Fehlerquellen**
- **Unkompliziertes Handling**
- **Zeitersparnis**
- **Rezeptdokumentation**



## Optimale Unterstützung bei der Einnahme

Die regelmäßige Einnahme von Medikamenten ist enorm wichtig, um den gewünschten Behandlungserfolg der Arzneimitteltherapie zu erreichen. Mit dem „Medido Connected“ ermöglicht die Deutsche Blistergesellschaft, Patienten eine möglichst lange, selbständige Einnahme von Arzneimittel.

Der „Medido Connected“ ist ein sog. Blister Dispenser, der Patienten auf die Einnahme der Medikamente aufmerksam macht. Dies wird durch das Einlegen der abgepackten Medikamente in den Spender und die entsprechende Einstellung eines aktuellen Wochenplans erreicht. Wenn es Zeit ist, die Medikamente einzunehmen, gibt der Medido Connected ein Signal ab.

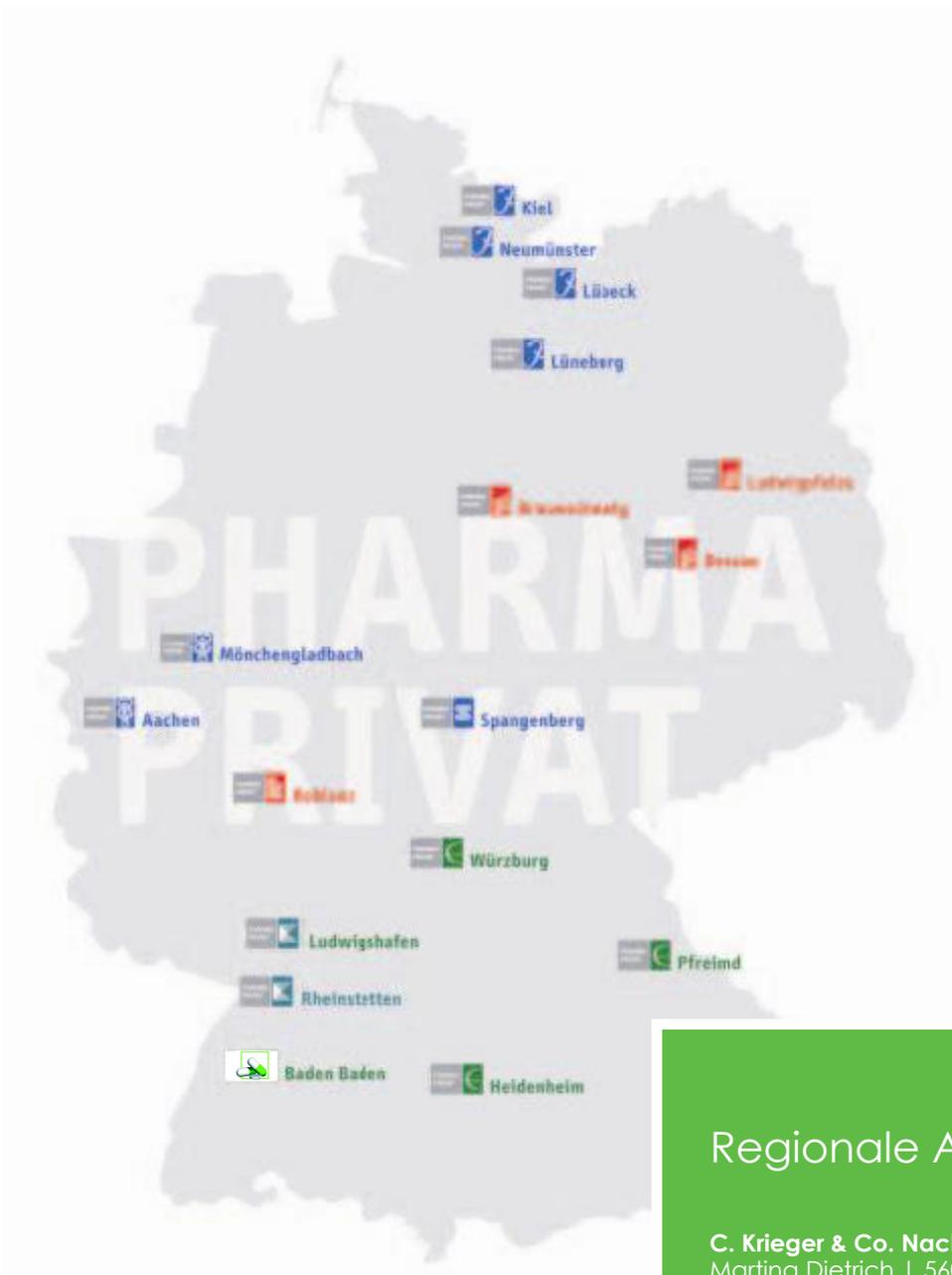
Reagiert der Patient auf das Signal und bestätigt dies, werden ihm die abgepackten Medikamente zur Verfügung gestellt und geöffnet. Dadurch werden mögliche Komplikationen bei der Einnahme vermieden.

Erfolgt während des festgelegten Zeitraums keine Reaktion, kann eine im Vorfeld individuell eingerichtete verantwortliche Instanz, z. B. Pflegedienst, Apotheke oder Hausarzt, darüber informiert werden.

» *Obwohl ich schlecht sehe, kann ich dank des Spenders meine Medikamente selbst einnehmen.*

*Eine wirklich tolle Sache!*

Irmgard Mayer (89) | Patientin



## Regionale Ansprechpartner

**C. Krieger & Co. Nachfolger GmbH & Co. KG**  
Martina Dietrich | 56073 Koblenz | Tel.: 0261-4048-226

**Ebert+Jacobi GmbH & Co. KG**  
Elisabeth Stahl | 97076 Würzburg | Tel.: 0931-27921-161

**Ebert+Jacobi GmbH & Co. KG**  
Danijel Bajer | 97076 Würzburg | Tel.: 0931-27921-161

**Kehr Holdermann GmbH & Co. KG**  
Claus Ruck | 06846 Dessau | Tel.: 0340-64020-25

**Ebert+Jacobi GmbH & Co. KG Heidenheim**  
Franziska Bleich | 89520 Heidenheim | Tel.: 07321-969639

**Leopold Fiebig GmbH & Co. KG**  
Claudia Wolff | 76287 Rheinstetten | Tel.: 0721-8804-141

**Max Jenne Arzneimittel-Grosshandlung KG**  
Dirk Tauchmann | 23560 Lübeck | Tel.: 0451-5307-1221

**Otto Geilenkirchen GmbH & Co. KG**  
Herbert Zimmermanns | 41069 Mönchengladbach | Tel.: 02161-3054154

**Richard Kehr GmbH & Co. KG**  
Rita-Marie Schanze | 38114 Braunschweig | Tel.: 0170-7825-029

**spangropharm GmbH & Co. KG**  
Ulrike Wenderoth | 34286 Spangenberg | Tel.: 05663-5020

## Das sagen Studien über die Verblisterung

- **Die Versorgungswirtschaftlichkeit wird durch eine Ausgabeneinsparung von 22% erhöht. Die Arzneimittelausgabenreduktion beträgt dabei 16%.**  
Studie: AOK Bayern, Neubauer & Wick (2011); IfH Studie (2011)
- **Die Verweildauer in Krankenhäusern sinkt um 31% bzw. um 2,8 Tage.**  
Studie: AOK Nordost, Leker et al. (2011); Søndergaard (2006)
- **Durch die patientenindividuelle Arzneimittelverblisterung entsteht eine Zeitersparnis von 5,5 min bis zu 14,74 min pro Woche und Patient in Einrichtungen.**  
Studie: AOK Bayern, Neubauer & Wick (2011); IfH Studie (2011)

## Deutsche Blister Gesellschaft

### **Hans-Werner Holdermann**

Apotheker  
Geschäftsführer  
Sachkundige Person (AMG)

Tel.: 07221-5001-133  
Fax: 07221-5001-135  
hans-werner.holdermann@deutsche-blister.de

### **David Schwestka**

Leiter Herstellung

Tel.: 07221-5001-5  
Fax: 07221-5001-135  
david.schwestka@deutsche-blister.de

### **Marina Holdermann**

Leiterin Qualitätsmanagement

Tel.: 07221-5001-161  
Fax: 07221-5001-135  
marina.holdermann@deutsche-blister.de

### **Matthias Ziefle**

Leiter Supply chain manager

Tel.: 07221-5001-120  
Fax: 07221-5001-135  
matthias.ziefle@deutsche-blister.de

### **Ina Winterberg**

Leiterin Qualitätskontrolle

Tel.: 07221-5001-5  
Fax: 07221-5001-135  
service@deutsche-blister.de



## Deutsche Blistergesellschaft mbH

Rheinstraße 201, 76532 Baden-Baden

Tel. 07221 5001-5 | [www.deutsche-blister.de](http://www.deutsche-blister.de) | [mail@deutsche-blister.de](mailto:mail@deutsche-blister.de)



Näher dran. Weiter vorn.

Die Deutsche Blister Gesellschaft ist  
Kooperationspartner bei Pharma Privat.  
» [www.pharma-privat.de](http://www.pharma-privat.de)



Die Deutsche Blister Gesellschaft ist Gründungsmitglied  
des BPAV, Bundesverband Patientenindividueller Arzneimittelverblisterer e.V.  
» [www.blisterverband.de](http://www.blisterverband.de)