

2020-Q3

deuria

Letter

VT-Modul




Hausärztlich **K**ontrollierte
Medikamentöse **T**herapie

Inhalt

Gegenwart und Zukunft	3
Hauskomet	6
Hauskometpflegetherzt	7
Fach-/Vertretungsarzt	12
Fachübergreifende Bedienung	13
Weitere Menüpunkte	15
Patientenmerkmale	17
Neue Verträge	17
Vertragslisten	17
Kennen Sie schon?	18
Termine	18
Installation VT-Update	19
Update in DURIA	19
Update HÄVG-Prüfmodul	19
Haftungsausschluss	20

Symbole im VT-Modul Letter

<u>Symbol</u>	<u>Erklärung</u>
>>>	Eingabe(n) in der Kommandozeile
[...]	Eingabe eines Leerzeichens
	Bestätigung mit Eingabe-/ Return-Taste
/	Bei einer Befehls- oder Tastenfolge grenzt der Schrägstrich die nächste Aktion ab.
<Esc>, <F1>, <A> ...	Text in <> steht für eine ausführbare Taste.
<u>L</u> oder <u>L</u>	Ist ein Buchstabe eines Wortes unterstrichen (und rot eingefärbt), kann der dahinterliegende Befehl durch diesen Buchstaben direkt ausgeführt werden (Hotkey).

Sie haben einen Verbesserungsvorschlag oder Kritik? Schicken Sie einfach eine Email an aj@duria.de.

Gegenwart und Zukunft

Vor einem Jahr sind der eArztbrief (eAB) und die elektronische Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (eAU) als Bestandteile der elektronischen Arztvernetzung (eAV) im Rahmen der Selektivverträge mit der AOK in Baden-Württemberg ausgeliefert worden.

Der Versand der eAU hat auch für die teilnehmenden Krankenkassen außerhalb des Selektivumfeldes in Baden-Württemberg zugenommen - allen voran, die der Techniker Krankenkasse. Wird die eAU der AOK Baden-Württemberg mittels fortgeschrittener elektronischer Signatur über das HÄVG-Prüfmodul versendet, erfolgt der Versand der eAUs im Kollektivumfeld über den Duria-Telematik-Client auf Basis von KV-Connect.

Doch nicht nur der Übertragungsweg unterscheidet sich im Selektiv- zum Kollektivumfeld. Im Kollektivumfeld werden die Daten mittels EDIFACT übermittelt, im Selektivumfeld wird das HL7 CDA-XML Format eingesetzt. Der große Vorteil von EDIFACT liegt in der Datensparsamkeit, hingegen weist das CDA-XML Format eine für den Menschen verständlichere Lesbarkeit auf. Ab dem 01.01.2021 sollen bundesweit alle Arbeitsunfähigkeitsbescheinigungen elektronisch aus der Arztpraxis an die Krankenkassen übermittelt werden. Ein nobles Vorhaben, das durch die Änderung sowohl der Kommunikations- als auch Datenschnittstelle getrübt wird. Die Daten sollen über den neuen **KIM-Dienst (Kommunikation im Medizinwesen)** und **FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources)** übermittelt werden. FHIR beinhaltet eigentlich nicht nur die Vorgabe für die Datenformate, sondern auch für den Datenaustausch.



Im Juni 2020 wurden insgesamt 29.200 eAUs an die AOK Baden-Württemberg verschickt.



Für den Versand der eAU an die Techniker liegen uns nur die Zahlen vor, die aus DURIA heraus versendet wurden. Hier sind es im Mai knapp über 2000 gewesen, seit dem Start wurden bereits über 33.000 eAUs nur aus DURIA heraus an die Techniker Krankenkasse mittels KV-Connect verschickt.



KIM befindet sich derzeit noch im Zulassungsverfahren bei der GEMATIK. Wir werden Sie zeitnah informieren, sobald KIM von uns zur Verfügung gestellt werden kann.



Schauen Sie einfach mal nach, ob Ihr Kollege einen eArztbrief empfangen kann. Nutzen Sie dazu die **Suche Empfänger** Funktion in der Adressverwaltung im Arztbrief

>>>AB  1 Adressat
 Suche Empfänger

Das Datenformat wird von der KBV erstellt, "bekannterweise der einzig organisierte Verband von Ärzten in Deutschland, womit die Interoperabilität und ein Standard gegeben ist". Bewährtes wird über den Haufen geschmissen. Ob der beschriebene Weg im Selektivumfeld bestehen bleibt, wird derzeit noch geprüft.

Dem Erfolg der eAU steht der ausbleibende Erfolg des eArztbriefes entgegen. Bietet dieser doch die Möglichkeit, strukturiert Daten eines Kollegen in die eigene Karteikarte zu übernehmen.

Warum bleibt also der Erfolg aus? Zum einen steht bisher nicht allen Kollegen der eArztbrief in der Praxisverwaltung zur Verfügung. Zum anderen ist die Teilnahme am AOK Selektivvertrag Baden-Württemberg und an der eAV Voraussetzung. Weitere Systemhäuser liefern derzeit die Module aus.

Mit diesem Update wird nun das nächste der drei angekündigten Module im Rahmen der eAV ausgeliefert. Die **HAUS**ärztlich **KONT**rollierte **MED**ikamentöse **THER**apie (**HAUSKOMET**). Drei weitere neue Module stehen in den Startlöchern.

TeleDerm - ein elektronisches Konsilmodul für die Dermatologie, dem sicherlich weitere Konsilmodule folgen sollen. Im Grunde handelt es sich dabei um einen Arztbrief, der an eine bestimmte Anzahl teilnehmender Dermatologen versendet wird. Mittels vom Hausarzt durchgeführter Bildbefundung, erstellt der Dermatologe die Diagnose und ggf. Therapiehinweise und teilt diese dem Hausarzt mit. Dieser kann seinem Patienten so eine qualitativ hochwertige und schnelle Behandlung gewährleisten. Zur Qualitätssicherung soll er das jeweilige Konsil bewerten.

Leider weicht **TeleDerm** in seinen Vorgaben von den Anforderungen des eABs ab, so dass hier ein erhöhter Mehraufwand zu leisten ist. Das führt zu einer Verzögerung der Nutzungsmöglichkeit.

Im nächsten Schritt ist zum 01.01.2021 die Anbindung von Krankenhäusern in Baden-Württemberg angedacht und damit verbunden der Einweisungs- bzw. Entlassbrief. Wie sollte es anders sein, auch hier gibt es einige Anpassungen im Gegensatz zum bisherigen Arztbrief. Ein großer Nachteil besteht sicherlich darin, dass die einzelnen Segmente des jeweiligen Briefs nach Vorgabe zu befüllen sind und nicht vom Anwender selbst bestimmt werden dürfen.

Nochmal zurück zum derzeit ausgelieferten Hauskomet. Ziel dieses Moduls ist, dass der Betreuerarzt bzw. ein Kollege aus einer Berufsausübungsgemeinschaft (BAG) des Betreuerarztes die Aufgabe eines Hauskometpflegearztes übernimmt und somit die medikamentöse Therapie des Patienten kontrolliert. Im ersten Schritt wird einem Patienten dazu der Pflegearzt (Kurator) zugewiesen. Der Patient muss dazu in der Praxis des Arztes eingeschrieben sein. Es ist jedoch nicht zwingend notwendig, dass alle an der HzV teilnehmenden Ärzte auch als Pflegearzt agieren müssen.

Nach Zuteilung des Pflegearztes wird mittels erstem Abruf der Medikationsinformationen zum Patienten ein neuer *Medikationsplan* generiert und erstellt. In diesem Plan können die Medikationen und Dosierungsangaben erfasst werden. Dem Medikament muss dazu zwingend eine PZN zugeordnet sein.



elektronische Arztvernetzung (eAV)

Das eArztbriefpostfach, die Hauskomet Dokumentenliste und die Übersicht der versendeten eAUs finden Sie im DURIA eAV Modul.

[>>>PATV\[...\]EAV](#)



Kurator, Pflegearzt oder Hauskometpflegearzt stehen jeweils für ein und denselben Begriff.



Sollte eine Änderung abgelehnt werden, ist es sinnvoll, das direkt mit dem Verfasser des Eintrags zu besprechen und den Patienten zu informieren. Ansonsten kann es zu Abweichungen zwischen dem elektronisch dokumentierten Eintrag und der tatsächlich bestehenden medikamentösen Therapie des Patienten kommen.

In der Übersicht gibt es folgende drei Kategorien:

- **Bestandsmedikationen,**
- **Hinzugefügte Medikationsinformationen** und
- **Veränderte Medikationsinformationen (inkl. Löschungen).**

Ziel ist eine qualitativ, für alle behandelnden Ärzte einsehbare Übersicht der medikamentösen Therapie des Patienten. Der Facharzt oder Vertreterarzt kann Änderungen / Löschungen an bestehenden Einträgen vornehmen oder neue Einträge hinzufügen. Die Aufgabe des Hauskometpflegerarztes besteht darin, diese Daten zu kuratieren (ordnen). Ein **Übernehmen** einer veränderten oder hinzugefügten Medikationsinformation ordnet diesen den *Bestandsmedikationen* zu. Ein **Ablehnen** entfernt den Eintrag aus der jeweiligen Kategorie und verwirft somit den Eintrag.

Handelsname	Dar	Mo	Vo	Mi	Na	Ab	zN	Einheit
2 Diclofenac-ratiopharm® 100mg 1	REK	1				1	1	tbl
Wirkstoff	Stärke							Enddatum
Diclofenac natrium	100 MG							
Tageshöchst dosis: 3 tbl								

Übernehmen Ablehnen Dosier Details Einblenden Neu Halten Ablegen Beenden



Das Erstellen eines Dosierschemas oder Medikationseintrages ist in der Bedienung gleich und wird aus dem Grund am Ende des Letters beschrieben.

Hauskomet

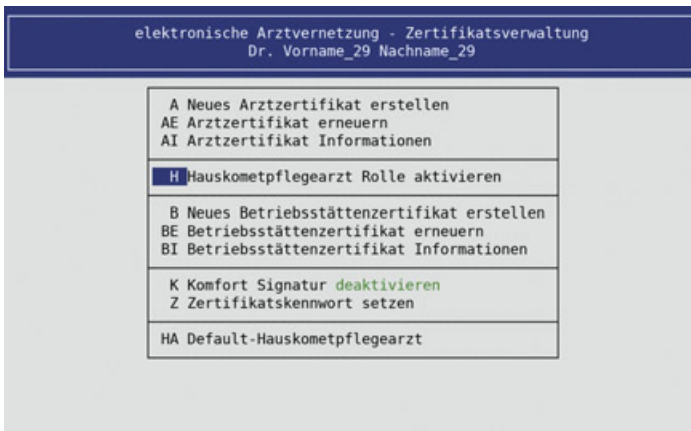
Das Modul steht aktuell nur für die Selektivverträge mit der AOK Baden-Württemberg zur Verfügung.

Die Handhabung des Hauskomet-Moduls unterscheidet sich, je nachdem ob ein Hauskomet-Pflegerarzt - also die Zuordnung des Betreuerarztes zum Kurator - oder ein Vertretungs- bzw. Facharzt die Medikationsinformationen bearbeitet.

Hauskometpflegearzt

Dem Patienten ist ein Hauskometpflegearzt zuzuordnen. Das erfolgt, sowohl lokal in DURIA, als auch zentral in der Infrastruktur der eAV. Einem Patient kann jeweils nur ein Hauskometpflegearzt zugewiesen werden. Standardmäßig ist der Pflegearzt gleich Betreuerarzt. Alternativ kann einem Kollegen der selben BAG die Rolle des Hauskometpflegearztes übertragen werden. Dazu muss der Betreuerarzt, im Gegensatz zum Pflegearzt, nicht an der elektronischen Arztvernetzung teilnehmen.

Die folgenden Einstellungen werden in der arzt/-vertragsbezogenen Verwaltung der eAV vorgenommen. Im ersten Schritt muss die Rolle des Hauskometpflegearztes über den Menüpunkt **H Hauskometpflegearzt Rolle aktivieren** aktiviert werden. Die Übertragung der Rolle auf einen Kollegen wird über den Menüpunkt **HA Default-Hauskometpflegearzt** vorgenommen. Wählen Sie nun den Default-Hauskometpflegearzt aus.



>>>QA
Parameter
9. Arztverwaltung
Vertragszuordnung

Auswahl des AOK Vertrags in Baden-Württemberg und danach über

EAV



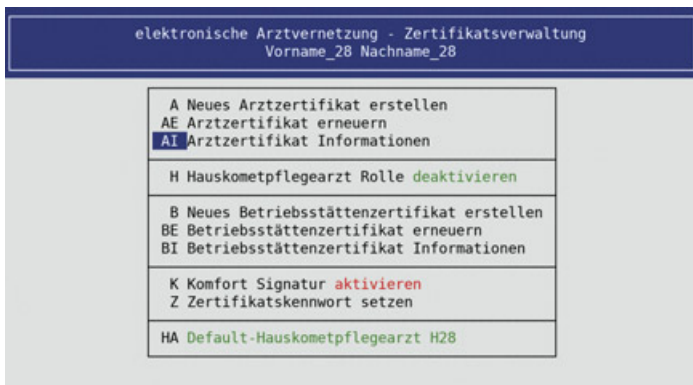
Aktivieren der Rolle

EAV **H Hauskometpflegearzt Rolle aktivieren**



Rolle übertragen

EAV **HA** Default-Hauskometpflegerarzt



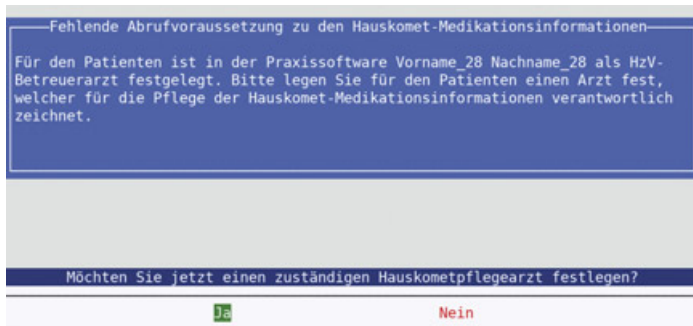
Die Zuordnung des Hauskometpflegerarztes erfolgt über die elektronische Arztvernetzung **PATV[...]****EAV** **H** **Auswahl eines lokalen Hauskometpflegerarztes**. Ist dem Betreuerarzt ein Default-Hauskometpflegerarzt zugeordnet, wird dieser zur Auswahl vorgegeben, ansonsten der Betreuerarzt, vorausgesetzt einer Teilnahme an der EAV.



Voraussetzung zum Hauskometpflegerarzt:

- Patient und Arzt nehmen an der EAV teil
- Patient ist aktiv in der Praxis eingeschrieben

Nach Auswahl wird der Arzt dem Patienten als Hauskometpflegerarzt lokal und zentral zugeordnet. Sind die Voraussetzungen zur Zuweisung des Pflegearztes in der Praxis gegeben, dieser jedoch vor Abruf der Medikationsinformationen nicht zugeordnet, muss das erst erfolgen.



Neue Medikationsinformationen werden durch einen ersten Abruf erstellt. Der Medikationsinformation zum Patienten wird eine eindeutige ID zugewiesen. Änderungen werden zentral über fortlaufende Versionsnummer unterschieden. Die ersten Medikationsinformationen sind leer und sollten vom Hauskomet-Pflegearzt gefüllt werden. Ein abgerufener Hauskomet wird auf **Halten** gelegt und erst nach einer **Ablage** der Dokumentenliste zugeordnet. Liegen zum Patienten gehaltene Informationen vor, werden diese vor Anzeige der Dokumentenliste zum Abarbeiten angezeigt.

Mühlenberg, Maria	W	20.01.1960	60/5	J	P:251	IH28
Nikolaus-Otto-Str. 22, 52351 Düren		DKM	02421	27070		
AOK Baden-Württemberg, 61125, 8018007		HZV	M1	02.07.20	K3	H28
HZV				PV	SSWK:0+5	
eMV AU						

1 07.07.2020 17:24:24 eMDAF - Hauskomet

<ENTF> oder <L> löscht Eintrag

In einem neuen Hauskomet werden im ersten Schritt die *Medizinischen Parameter* und *Sozialanamnese* erfasst. Wechseln Sie dazu auf die jeweilige Zeile und passen die Werte über den Menüpunkt **Korrektur** an.

Bei der *Sozialanamnese* sind stellenweise detaillierte Wertebereiche (bspw. im Feld Rauchen steht eine Auswahl zur Verfügung) auszuwählen. Liegt ein Alkoholabusus vor, ist die Menge an Getränken in 14 Gramm je Tag anzugeben. Diese Daten können nur durch den Hauskometpflegearzt erfasst und verändert werden.



Abruf der Hauskomet-Medikationsinformationen

>>>PATV[...]EAV
Informationen
 abrufen

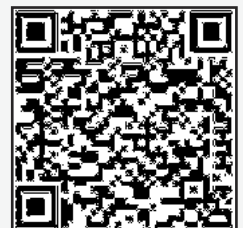
oder

>>>PATV[...]EAV
Dokumentenliste
 anzeigen
 A**r**ufen



≈ 14 Gramm entsprechen einem Getränk
 → ca. 0,3l Bier oder 0,125l Wein

Alkoholgehalt in **Gramm** = Menge des Getränkes (in ml) x





Die Patientenstammdaten und der Hauskomet Pflegearzt werden aus den gelieferten Daten zugeordnet.

Hauskomet Vogel, Meier		13.07.2020
Patienteninformation		
Vogel, Meier		M 10.11.1954 H871270482
Hauskomet Pflegearzt	Nachname_29, Vorname_29	LANR: 999573701
	Praxisname_28	BSNR: 529991800
Medizinische Parameter		
Größe: 187,00 cm	Gewicht: 93,00 kg	Kreatinin: 1,30 mg
Sozialanamnese		
Rauchen:	Gegenwärtig jeden Tag Raucher	
Alkoholabusus:	Ja festgestellt am 01.04.2017	
Getränke pro Tag	15 * 14 Gramm / Tag	
Leistungssportler:	Ja	
Bestandsmedikation		
Hinzugefügte Medikationsinformation		
Veränderte Medikationsinformation (inkl. Löschungen)		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> Korrektur Neu Halten Ablegen Beenden </div> <div style="font-size: small; margin-top: 5px;"> Freitext oder Anfangsbuchstaben Vorauswählen-> ,(< ->) </div>		

Alle Änderungen der einzelnen Verordnungen, die durch den Hauskometpflegearzt durchgeführt werden, finden sich in der Kategorie *Bestandsmedikationen*. Einträge, die durch den Vertretungs- oder Facharzt vorgenommen wurden, werden bei neuen Einträgen in der Kategorie **Hinzugefügte Medikationsinformationen** bzw. bei angepassten oder **gelöschten** in der dritten Kategorie **Veränderte Medikationsinformationen (inkl. Löschungen)** dargestellt. Diese Änderungen sind durch den Hauskometpflegearzt zu bestätigen oder abzulehnen.



Soll ein vom Fach-/Vertretungsarzt erstellter Eintrag angepasst werden, muss dieser vorab **übernommen** werden. Danach kann dieser in der Kategorie Bestandsmedikationen über **Korrektur** angepasst werden.


Die Übersicht der jeweiligen Medikationseinträge gliedert sich wie folgt:

Hauskomet Vogel, Meier		13.07.2020						
Bestandsmedikation								
Handelsname	Dar	Mo	Vo	Mi	Na	Ab	zN	Einheit
1 Diclofenac-ratiopharm® 100mg 1	REK	1					1	tbl
Wirkstoff	Stärke	Enddatum						
Diclofenac natrium	100 MG							
Tageshöchst dosis:								
Handelsname	Dar	Mo	Vo	Mi	Na	Ab	zN	Einheit
2 Ramipril HEXAL® 2,5mg 100 Tbl.	TAB	1		1			1	2 tbl
Wirkstoff	Stärke	Enddatum						
Ramipril	2.5 MG							
Tageshöchst dosis:								
Hinzugefügte Medikationsinformation								
Handelsname	Dar	Mo	Vo	Mi	Na	Ab	zN	Einheit
3 Omeprazol STADA® 40mg mgs.resi	TMR	1				1		tbl
Wirkstoff	Stärke	Enddatum						
Omeprazol	40 MG							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> Neu Halten Ablegen Beenden </div>								

Fortlaufend wird in den Kategorien *Bestandsmedikationen* und *Hinzugefügte Medikationsinformation* in der ersten Spalte eine Nummer dargestellt. Diese Nummer verweist auf Einträge in der Kategorie *Veränderte Medikationsinformationen (inkl. Löschungen)*.

Das kann auch zu Komplikationen führen. Der Facharzt verordnet ein Präparat und trägt dieses inkl. Dosierschema in Hauskomet ein. Der Hauskometpflegerarzt befindet sich in Urlaub und der Patient sucht aus diesem Grund den Vertretungsarzt auf. Dieser ruft die Medikationsinformationen ab und passt den neu hinzugefügten Eintrag des Facharztes an. In dem Fall findet der Hauskometpflegerarzt beim Abruf zwei unterschiedliche Einträge vor. Der Hauskometpflegerarzt kann jetzt beide Einträge der Reihenfolge nach zustimmen und übernehmen. Der letzte übernommene Eintrag überschreibt dabei den vorangegangenen (auch Hinweistexte oder Behandlungsbegründungen). Bitte beachten Sie genau, welche Daten angenommen bzw. abgelehnt werden.

Neben dem *Handelsnamen* wird die *Darreichungsform*, gefolgt von einem Dosierschema (hier werden bereits zusätzlich die Zeitpunkte **Vor-** und **Nachmittags**) dargestellt. In der zweiten bzw. fortlaufenden Zeilen werden die aktiven *Wirkstoffe* inkl. *Stärke*, sowie ein optionales *Enddatum* angezeigt. In der letzten Zeile wird eine ggf. noch erfasste *Tageshöchstdosis* dargestellt.

Die Medikationsinformation in Hauskomet beinhaltet die Möglichkeit sehr komplexe Dosierungsschemata anzulegen. Ein solches wird durch eine **rote** Markierung in der Spalte **Morgens** gekennzeichnet und kann über den Menüpunkt **Dosier**  **2 einsehen** aufgerufen werden.



Beispiel zur Nummerierung

Eintrag mit der Nummer 1 wird von einem Facharzt gelöscht. Dieser wird in der ursprünglichen Form in den *Bestandsmedikationen* und der Kategorie *Veränderte Medikationsinformationen (inkl. Löschungen)* mit der Nummer 1 dargestellt.



Vor dem Einstellen in die zentrale Infrastruktur ist die Hauskomet komplett zu kuratieren.



Voraussetzung zum Abruf von Hauskommet ist die Teilnahme an der eAV und eine im Quartal gültig eingelesene EGK.



Möchten Sie Änderungen an Einträgen der letzten beiden Kategorien vornehmen, und der Verfasser ist aus einer anderen BSNR, bitten Sie sicherheitshalber den Hauskommetpflegerarzt, den Hauskommet vorab zu kuratieren und laden dann den kuratierten Hauskommet herunter.

Fach-/Vertretungsarzt

Die Medikationsinformationen werden über >>>PATV[...]**JEAV** **Information abrufen** heruntergeladen. Nach dem Abruf werden diese als gehaltenes Formular angezeigt. Die Übersicht finden Sie auch über den Befehl >>>**OFFEN**.

Einträge der *Sozialanamnese* und *Medizinischen Parameter* können Sie nur einsehen. Diese lassen sich nur durch den Hauskommetpflegerarzt anpassen. Kontaktieren Sie diesen im Bedarfsfall. Einträge aus den *Bestandsmedikationen* können Sie anpassen oder löschen, werden nach der Anpassung dann jedoch in die Kategorien **Veränderte Medikationen (inkl. Löschungen)** mit Ihren Änderungen dupliziert. Ein neuer Eintrag wird in der Kategorie **Hinzugefügte Medikationen** angezeigt. Erst nach dem kuratieren durch den Hauskommetpflegerarzt werden diese in die Bestandsmedikationen aufgenommen.

Möglichst zeitnah sollten die Daten in die zentrale Infrastruktur übergeben werden, damit der Hauskommetpflegerarzt diese übernehmen kann. Bei Unklarheiten wird er Sie telefonisch kontaktieren und ggf. die Anpassung mit dem Patienten klären. Alternativ finden Sie im Detailbereich eines Eintrages weitere Informationen oder Begründungen zu einem Eintrag.

Nexium® mups 40mg 5x28 Tbl. msr. (PZN: 01340206)
Eintrag wurde ggf. verändert. Letzte inhaltliche Änderung 14.07.2020 9:20
Hinweis: Hinweis zum Eintrag, bspw. warum Dosierung angepasst wurde.
Behandlungsgrund: Hier kann bspw. eingetragen werden, weshalb für den Patienten eine bestimmte medikamentöse Therapie angesetzt ist
Pflegerarzt (Kurator):
Verfasser des letzten Eintrages: 999814510 Dr. Vorname_133 Nachname_133
Suchen, ESC/F12/Enter zum Beenden

Wird ein Eintrag bearbeitet, zu dem bereits Anpassungen durchgeführt wurden, erscheint ein entsprechender Hinweis, in dem auf die Position im Hauskomet verwiesen wird.

Die einzelnen Positionen sind den jeweiligen Einträgen vorangestellt. In der letzten Kategorie finden sich so die Verweise zu den Einträgen in den *Bestandsmedikationen*.

Hauskomet Vogel, Meier 14.07.2020

Patienteninformation
 Vogel, Meier | M | 10.11.1954 | H871270482
 Hauskomet Pflegearzt Nachname_29, Vorname_29 LANR: 999573701
 Praxisname_28 BSNR: 529991800

Medizinische Parameter
 Größe: 0,00 Gewicht: 0,00 Kreatinin: 0,00

Der aktuelle Eintrag befindet sich noch in der Kategorie **veränderte Medikationen (1)**.
 Die Änderungen werden bei dem bereits veränderten Eintrag vorgenommen.
 ESC/F12/Enter zum Beenden

Bestandsmedikation

Handelsname	Dar	Mo	Vo	Mi	Na	Ab	zN	Einheit
1 Nexium® mups 40mg 5x28 Tbl. ms								
Wirkstoff	TMR							Enddatum
esomeprazol hemimagnesium-1,5-Wasser	44.42 MG							
Tageshöchstsdosis: 2 tbl								
Handelsname	Dar	Mo	Vo	Mi	Na	Ab	zN	Einheit

Korrektur Löschen Dosier Details Einblenden Neu Falten Ablegen Beenden

Ist ein Eintrag der Kategorie *Veränderte Medikationen (inkl. Löschungen)* bereits zugeordnet, kann dieser nur gelöscht oder korrigiert werden, wenn Verfasser und aktueller Bearbeiter die selbe BSNR haben. Ansonsten muss ein neuer Eintrag erstellt werden. Versehentlich gelöschte oder neue Einträge können über den Menüpunkt **Löschen** oder **<ENTF>** wieder aus der jeweiligen Kategorie entfernt werden.

Stellen Sie entweder den Eintrag aus der Kategorie gelöschte Medikation wieder her, oder brechen Sie den Vorgang ab.

Wirkstoff	Stärke	Enddatum						
Diclofenac natrium	100 MG							
Tageshöchstsdosis:								
Handelsname	Dar	Mo	Vo	Mi	Na	Ab	zN	Einheit
3 Ramipril HEXAL® 2,5mg 100 Tbl.	TAB	1			1			2
Wirkstoff	Stärke							Enddatum

Gelöschten Eintrag wieder herstellen?

Ja Nein



Aufruf der Dokumentenliste:

>>>PATV[...]EAV
Dokumentenliste anzeigen



Ein in der Praxis als gelöscht markierter Eintrag kann nicht mehr bearbeitet werden.



Interaktionen werden, wie in DURIA üblich, auch hier angezeigt. Die Anzeige erfolgt über <F4>.

Fachübergreifende Bedienung

Ein neuer Eintrag wird über den Menüpunkt **Neu** oder <EINFG> vorgenommen. Es öffnet sich die Dosierschema Eingabemaske. Wählen Sie zwischen der MMI-Datenbank über den Menüpunkt **Präparat**, dem Medikationsplan **VMV** oder dem Vorrezepten (**VRP**) aus. Mittels <TAB> wechseln Sie zwischen den einzelnen Menüpunkten.

Ist das Präparat eingetragen, kann das Dosierschema erfasst werden. Im Gegensatz zum Medikationsplan lassen sich hierüber sehr komplexe Schemata erfassen.

Dosierschema

Hauskomet liefert die Möglichkeit unterschiedliche Dosierschemata zu erfassen. Zukünftig ist angedacht an Hauskomet ein Arzneimittelsicherheitsmodul anzuhängen. Dafür werden die exakten Angaben der Dosierung benötigt. Aus diesem Grund sollte auf Freitext zur Dosierung verzichtet werden. Ein komplexes Dosierschema wird über das *Dosiermodul* (<TAB>) erstellt und nicht in der Eingabemaske. In der Hauskomet-Übersicht erfolgt der Aufruf des *Dosiermoduls* über den Menüpunkt **Dosier**.

Bei einem Dosierschema wird zwischen mehreren Typen, auch in Kombination, unterschieden. Die einfachste Angabe bezieht sich auf eine *Einmalige Einnahme*, bspw. die Angabe einer prae Operation Prophylaxe Cefuroxim Infusion.

Der am häufigsten im Gebrauch verwendete Typ, ist der *Ereignisgesteuerte*, sprich zu einem bestimmten Zeitpunkt, zu dem ggf. noch eine *Abweichung* angegeben wird. Bspw. eine halbe



Ist zu einem Medikationseintrag ein komplexes Dosierschema hinterlegt, erkennen Sie das anhand der **roten** Markierung.

Stunde vor dem Frühstück, Mittag- und Abendessen eine Dosierpipette.

Interaktionen, Anzeige mit F4/PF4						
Dosierschema						Datum: 15.07.2020
Ketorolac Micro Labs 5 mg/ml 5ml Augentropf. N1						
PZN: 14175246						
Wirkstoff: Ketorolac trometamol						5 MG
Darreichungsform ATR						
Mo	Vo	Mi	Na	Ab	zN	Einheit
1		1		1		Dosierpipette
Abweichung: 10 Minute vor						

Ein weiterer Typ ist die Angabe in *periodischen Intervallen* - z.B. alle 8 Stunden, oder jeden Montag gegen 13.00 Uhr 10 IE.

Interaktionen, Anzeige mit F4/PF4						
Dosierschema						Datum: 03.12.2019
Insuman Rapid Solostar 100 I.E./ml Gerke 10x3ml N2						
PZN: 883749						
Wirkstoff: Insulin human						300 IE
Darreichungsform ILO						
Mo	Vo	Mi	Na	Ab	zN	Einheit
Abweichung:						
Tageshöchstsatz:						Enddatum:
Wechseln der Injektionsstellen, unmittelbar vor einer Mahlzeit spritzen						
oder nach Schema	Intervall	Menge	Einheit			
zum Mo, 13.07.2020 um 13.00	1 Woche	10	IE			
Zeitpunkt						

Jede dieser Typen kann in sich selbst oder in Kombination eines anderen angegeben werden. Folgend ein Beispiel zu der Dosierung von Gabapentin.



Dosierschema zu Gabapentin AAA® 300 mg 200 Hartkapseln N3							15.07.2020	
T	Zeit	WdhL.	Zeitpunkt	Abweich	Mng	Einheit		
Mo			vor dem Frühstück	10 Minute	1	tbl		
Di			vor dem Mittagessen	10 Minute	2	tbl		
Mi			vor dem Frühstück	10 Minute	1	tbl		
Do			vor dem Frühstück	10 Minute	0,5	tbl		
Fr			vor dem Mittagessen	10 Minute	2	tbl		
Sa			vor dem Mittagessen	10 Minute	0,5	tbl		
So			vor dem Frühstück	10 Minute	1	tbl		




Aufruf des Dosierschemas aus der Erfassungsmaske mittels <TAB>, in der Hauskometübersicht über den Menüpunkt **Dosier** **1 bearbeiten** oder nur zur Einsicht über **2 einsehen** .

In der Tabelle können die Dosierdaten über **Neu** erfasst, **Korrektur** angepasst oder **Copy** kopiert werden. Änderungen werden nur übernommen, wenn die Liste nicht mit <ESC> beendet wird.



Soll der Hauskomet in die zentrale Infrastruktur übermittelt werden, muss dieser in der Erfassung über den Menüpunkt **Ablegen**  gespeichert werden. In der Dokumentenliste kann der **Versand**  gestartet werden.




Grün markierte Bögen sind erfolgreich versendet, **rot** markierte konnten nicht erfolgreich versendet werden. Der Fehler kann über **Info**  angezeigt werden.

Weitere Menüpunkte

Über den Menüpunkt **Korrektur** kann der jeweilige Medikationseintrag angepasst werden. Wählen Sie zum Bearbeiten zwischen dem **Präparat**, **Hinweis** oder **Behandlungsgrund** aus.

Möchten Sie den Verfasser eines Medikationseintrages, den Hinweis oder Behandlungsgrund und das letzte Änderungsdatum einsehen, **blenden** Sie die **Details ein**.

Medikationseinträge werden über den **Export Rezept**  auf ein Rezept gesetzt. Wählen Sie dazu aus der Exportliste die zu verordneten Präparate aus und übernehmen diese. Im Hintergrund wird das bzw. die Rezept(e) auf Halten gelegt.

Ein abgelegter Hauskomet wird in der Dokumentenliste angezeigt. Die Übersicht zeigt den Anlaagezeitpunkt (*Datum* und *Zeit*), Hauskometpflegerarzt und die Version des Hauskomet an. Mit jedem Versand wird die Version fortlaufend erhöht. Es kann immer nur ein noch nicht versendeter und mit der höchsten Versionsnummer hinterlegter Hauskomet versendet werden.

Vogel, Meier		10.11.1954	65/8 J P:344	H29
Nikolaus-Otto-Str. 22, 70178 Stuttgart-Eilen		1DKM	H	070 27070
AOK Baden-Württemberg, 61125, 8018007		HZV	MI	10.07.20 K8 H29
HZV KR			PV	
Haukomet-Dokumentenliste zum Patienten				15.07.2020
Datum	Zeit	Pflegearzt	Version	
15.07.2020	16:32	Vorname_29 Nachname_29	5	
15.07.2020	15:17	Vorname_29 Nachname_29	5	
13.07.2020	09:50	Vorname_29 Nachname_29	1	
13.07.2020	16:08	Vorname_29 Nachname_29	5	
13.07.2020	15:59	Vorname_29 Nachname_29	3	
13.07.2020	13:57	Vorname_29 Nachname_29	3	
13.07.2020	13:54	Vorname_29 Nachname_29	3	
13.07.2020	12:03	Vorname_29 Nachname_29	1	
13.07.2020	12:01	Vorname_29 Nachname_29	1	
Fehler 13.07.2020 12:03:55				
Auswahl Abufen Löschen Info Beenden				

Neue Verträge

Der Facharztvertrag Pneumologie mit der AOK und BKK Bosch in Baden-Württemberg ist ange-
laufen. In Bayern erhält der AOK Vertrag ein Arz-
neimittelmodul. Ab sofort können Rabattinforma-
tionen bzw. Substitutionslisten bei Auswahl von
Präparaten zur Verfügung stehen und die Verord-
nungen werden online übermittelt.

Vertragslisten

In den Vertragslisten wird nach Anpassung der
Wiedervorstellungstermin jetzt markiert. Aus der
Liste kann dem Patienten jetzt direkt ein Termin
vergeben werden. Je nachdem ob ein Wiedervor-
stellungstermin oder Termin eingetragen ist, wird
der TK direkt mit dem Termin aufgerufen.

Dr. Andreas Nachname 131 (85714)
DMP-Liste: eDMP Asthma 3/2020 16.07.2020
Anzahl: 6

Prof.Dr.med. Böttcher, Tom M 20/8 J 26.10.1999 P:1
Gutenberg Weg 12, 70178 Stuttgart-Eilendorf 070 898989 0176 64314545 02421
mhplus BKK 1088035612 |B113113225

Patient	DMP-Nr.	Aufnahme	I	Nächste	Termin	Doc	S
Böttcher, Tom	1M	29.11.15	6	Mo	07.12.16	27.07.20	A

Sie können hier einen individuellen Wiedervorstellungstermin zur Fälligkeit und/oder einen Termin erfassen.

T Terminkalender aufrufen
Wiedervorstellungstermin
S setzen
L löschen

Modul Austritt Wiedervorstellung Sort Anschreiben Zeitraum Export Beenden



Wählen Sie über
>>>PATV Parameter 2. Allgemeine
Einstellungen im
Feld *Terminkalender*
aus, welcher Termin-
kalender verwendet
werden soll.





Patientenmerkmale

In der Ergebnisliste der **Pat**ientensuche zu ei-
nem Patientenmerkmal kann jetzt über **P**atient
in der Befehlszeile der Terminkalender >>>TK auf-
gerufen werden.

Kennen Sie schon?

Im Selektivumfeld lassen sich keine Leistungen erfassen, wohl aber können Blankoziffern aktiviert bzw. deaktiviert werden.

Prominentes Beispiel die Portokostenleistung **9000** für den Versand von Verordnungen, Überweisungen etc. während der COVID-19 Pandemie.

>>>GO  §73-GO 
<VERTRAG>  Auswahl 
Erfassen **B**lankoziffern
verwalten

auf Leistung **9000** und dann
Aktivieren 

5	2	6	4	3	8	7	1	9
4	7	1	9	6	5	3	8	2
9	3	8	7	1	2	5	6	4
8	1	5	2	4	7	6	9	3
2	4	9	3	8	6	1	7	5
3	6	7	5	9	1	2	4	8
7	9	2	1	5	4	8	3	6
6	5	4	8	7	3	9	2	1
1	8	3	6	2	9	4	5	7

Termine

21.10. bis 24.10.2020

practica, Bad Orb

13.11. bis 14.11.2020

Hausärztetag Sachsen, Radebeul

27.11. bis 28.11.2020

Hausärztetag Mecklenburg-Vorpommern, Rostock

26.11. bis 28.11.2021

31. Hausärztetag Sachsen-Anhalt, Wernigerode

05.12.2020

IhF Fortbildung, Essen

Wegen der aktuellen Situation können Termine ggf. ausfallen.
Auf unserer Webseite finden Sie den jeweils aktuellen Status.

Quelle Berechnung Alkoholmenge in Gramm

<https://www.kenn-dein-limit.de/alkohol/haeufige-fragen/wie-berechnet-man-die-alkoholmenge-in-gramm/>

8				2			9	
6	7			8			1	5
5			6			4		
1	6					8		
							4	
	4	7		3	8		6	2
		2	5			3		
		8	9		3			6
	1							

Installation VT-Update

Starten Sie DURIA mit Administratorrechten!

Bitte beachten Sie, dass Sie dieses Update nur dann installieren dürfen, wenn Sie die Lizenzvereinbarung mit der Duria eG unterschrieben haben. Die Installation des Updates ist auch dann unzulässig, wenn Sie die Duria eG noch nicht über Ihre Teilnahme an dem VT-Modul informiert haben.

Bitte erstellen Sie vor dem Update eine aktuelle Datensicherung Ihres Systems! Die Installation des Updates gliedert sich in zwei Schritte.

Update in DURIA

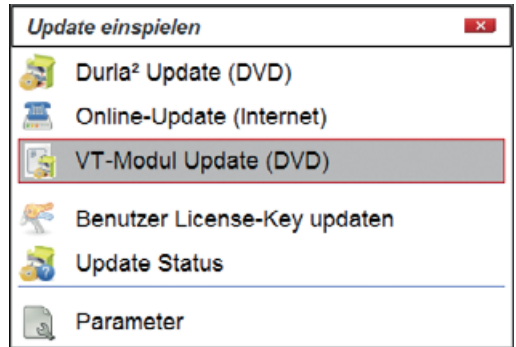
Legen Sie die VT-Update DVD in das DVD-Laufwerk des DURIA-Servers. Gehen Sie je nach Programm wie folgt vor.

DURIA classic

>>>UPDATE 


DURIA²

>>>UPDATE  VT-Modul Update 




Update HÄVG-Prüfmodul

Ist das HÄVG-Prüfmodul (HPM) am Server installiert, wird automatisch nach der Installation des Updates die Installation des HPM gestartet.

Ansonsten geben Sie an dem Arbeitsplatz, an dem das HPM installiert ist, den Befehl >>>PATV[...]**UPDATE**  ein.


Bei Fragen zu dem Standort Ihres HPM-Rechners, wenden Sie sich bei Bedarf an Ihr DURIA-Support-Center (DSC).

Die Installation des HPM wird gestartet. Folgen Sie den Anweisungen der Installation. Die Version des HÄVG-Prüfmoduls können Sie sich in DURIA über den Befehl >>>PATV[...]**IV**  anzeigen lassen.



Entfernen Sie nach Installation des Updates die DVD aus dem Laufwerk.



>>>**ZZZUP**  zeigt die aktuelle VT-Modul-Version an. Nach erfolgreicher Installation wird die Version **2020-Q3** angezeigt.

Impressum

Herausgeber
Duria eG
Nikolaus-Otto-Str. 22
52351 Düren

Tel.: 0 2421 / 2707 - 0
Fax: 0 2421 / 2707 - 122
info@duria.de
www.duria.de

Vorstand:
Dr.rer.nat. Erich Gehlen (Vorsitzender),
Ulrich Driessen,
Dr.med. Michael Wieder,
Dr.-medic (RO) Andrea Bamberg

Aufsichtsrat:
Dr.med. Wolfgang Deiters (Vorsitzender)

Sitz der Genossenschaft: Düren - Registergericht Düren GNR 232
Steuernummer: 207 5707 0325

Haftungsausschluss

Bildschirmfotos enthalten niemals Echtdaten. Diese Dokumentation wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Haftungsansprüche gegen Herausgeber und Autoren, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Herausgebers und der Autoren kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Der Herausgeber behält es sich ausdrücklich vor, Teile der Seiten oder den gesamten Inhalt ohne gesonderte Ankündigung zu verändern, zu ergänzen oder zu löschen. Verwendete Firmen- und Markennamen sind evtl. gesetzlich geschützt und Eigentum der Firmen.

