

Zentrale Medizinische Dienste, Spitalpharmazie

Teilbarkeit und Zermörserbarkeit von Medikamenten; Verabreichungshinweise, Lactose- und Glutengehalt

Dokumenten-Nr. KD_023.014

Erstellt von:	Lisa Ramseier	Unterschrift:	
Geprüft von:	Jasmin Seiberth	Unterschrift:	
Freigegeben durch:	Lisa Ramseier	Unterschrift:	
Gültig ab	18.09.2023	Version	14
Dokumententyp	Klinikdokument	Dokumentenname	KD_023.014_Zermörsern von Medikamenten_V14
Telefon	062 838 53 69		
E-Mail	spitalpharmazie.info@ksa.ch		

1. Einleitung, Begriffe

1.1. Teilen von Tabletten

- „**Teilen**“ bzw. „**Teilbarkeit**“: Das Medikament kann aus **pharmazeutischer Sicht** geteilt (=halbiert) werden, ohne dass aufgrund der „Bauart“ der Tablette per se mit einer veränderten Wirkung zu rechnen ist. Dies bedeutet nicht, dass das Teilen vom Hersteller zugelassen ist; in den meisten Fällen ist das Teilen von Tabletten ohne Bruchrille ein off-label-use.
- Zum **Teilen von Tabletten ohne Bruchrille** muss ein Tablettenteiler (SAP-Nr: 50009450) verwendet werden. Meistens liegen keine Untersuchungen zur Genauigkeit der Dosis halbiertes Tabletten vor; Alternativen (Tablette mit kleinerer Dosierung, Tropfen, Sirupe etc.) sollten daher, wenn immer möglich, vorgezogen werden.
- Auch bei **Tabletten mit Bruchrille** wird die Teilung mit einem Tablettenteiler i.d.R. genauer.
- **Vierteln von Tabletten:** Ausser bei Tabletten mit Kreuzbruchrille sollten Tabletten nicht geviertelt werden (Dosisungenauigkeit)
- **Tablettenreste** sind zu verwerfen.
- **Lingualtabletten** können i.d.R. nicht geteilt werden; sie würden dabei zerbrechen.
- **Dragées** können aufgrund ihrer Form nur schlecht in gleiche Teile geteilt werden und die Dosis pro Hälfte wird ungenau. Es wird von einer Teilung abgeraten. Nur wenn wirklich keine Alternative besteht (z. B. Medikament mit tieferer Dosierung oder Verlängerung des Einnahmeintervalls; mit Arzt abklären), kann im Einzelfall ein Teilen versucht werden, sofern das Dragée auch zermörserbar ist.

1.2. Zermörsern und Suspendieren von Tabletten

- „**Zermörsern**“: Das Medikament kann aus **pharmazeutischer Sicht** zermörsert werden, ohne dass aufgrund der „Bauart“ der Tablette per se mit einer veränderten Wirkung zu rechnen ist. Dies bedeutet weder, dass das Zermörsern vom Hersteller zugelassen ist, noch, dass Studien zur Gabe über Ernährungssonden existieren. In den meisten Fällen ist die Verabreichung von Tabletten / Kapseln über eine Ernährungssonde ein off-label-use.
- Tabletten werden **erst unmittelbar vor der Verabreichung** zermörsert.
- Es wird immer **nur ein Medikament auf einmal gemörsert**.

- In der Apotheke kann ein „Tablettenknuser“ (SAP-Nr: 50012569) bestellt werden, mit dem eine Tablette direkt in einem kleinen Einwegbecher zermörsert werden kann.
- Dispergierbare oder lösliche Tabletten werden erst **vor der Verabreichung suspendiert bzw. gelöst**.
- **Zermörserte oder suspendierte/gelöste Tabletten, Suspensionen, orale Lösungen und Sirupe** dürfen nicht parenteral verabreicht werden und sind daher **ausschliesslich in Medikamentenbechern oder mit den violetten ENFit-Spritzen** zu verabreichen (oder mit den in Packung mitgelieferten produktespezifischen Spritzen). Diese Spritzen sind nicht mit parenteralen Zugängen kompatibel und verhindern so eine versehentliche Verwechslung. Unter keinen Umständen dürfen Luer-Lock-/i.v.-Spritzen verwendet werden, weder zum Richten, Verabreichen noch zur Aufbewahrung oraler Medikamente.

1.3. Verabreichung von Medikamenten via Ernährungssonden

- **Zur Verabreichung von Medikamenten via Sonde bitte die KSA-Betriebsnorm „[Verabreichung von Medikamenten bei Sondenernährung](#)“ konsultieren.**
- **Angaben zur Sondengängigkeit** in der Tabelle beziehen sich ohne weitere Ergänzungen auf **Magensonden**.
- Verabreichung von Medikamenten über **Duodenal- oder Jejunalsonden** möglichst vermeiden. Oftmals ist eine per orale Gabe doch noch möglich oder es kann ein alternativer Verabreichungsweg gewählt werden. Falls dies nicht möglich ist, müssen verschiedene Aspekte berücksichtigt werden (siehe [KSA-Betriebsnorm](#)). Die Abwesenheit einer entsprechenden Notiz in der Tabelle bedeutet weder, dass das Medikament über eine solche Sonde gegeben werden kann, noch, dass dies nicht möglich ist. Folgendes muss beachtet werden:
 - Für jedes Medikament muss abgeklärt werden, ob sich die Wirkung des Medikamentes bei Umgehung des Magens und Teilen des Darms verändert.
 - Bei operativ gelegten Jejunalsonden (JET-PEG und FKJ) muss jede Indikation zwingend evaluiert werden. Aufgrund des kleinen Durchmessers verstopfen diese Sonden schnell. Um einen erneuten operativen Eingriff zu verhindern, ist die Gabe von zermörserten oder Pellethaltigen Medikamente nur in absoluten Ausnahmen gestattet (Oberarztentscheid).
- Auch bei Verabreichung via Ernährungssonde bleiben die Angaben bezüglich Verabreichung mit / ohne Nahrung gültig. Entsprechende Hinweise in der Tabelle sind zu beachten.
- **Nie ein Medikament mit enteralen Nährlösungen mischen.**

1.4. Einnahme von Medikamenten: mit oder ohne Nahrung?

- **Prinzipiell sollte die Einnahme eines Medikamentes möglichst immer gleich erfolgen.**
- **In Bezug auf die Einnahme von oralen Medikamenten gibt es zwei verschiedene Zustände: nüchtern, d.h. 1 Stunde vor oder 2 h nach einer Mahlzeit, und nicht-nüchtern.**
- Bezeichnungen wie „vor“, „mit“, „nach dem Essen“ oder „unabhängig vom Essen“ wie sie im Kompendium oft aufgeführt werden, sind ungenau. Zudem sind sie insbesondere im Spital organisatorisch nicht umsetzbar. Diesen Angaben liegt oft die Annahme einer besseren Verträglichkeit oder besseren Compliance bei gleichzeitiger Nahrungsmiteinnahme zu Grunde, in einigen Fällen auch die in den Studien praktizierte Einnahmeart. Nicht immer liegt eine therapeutische oder pharmazeutische Begründung vor.
- **Nahrung kann über verschiedene Mechanismen das Ausmass der Arzneimittelabsorption erhöhen oder erniedrigen. Dies kann zu übermässiger oder ungenügender Arzneimittelwirkung führen.** Bei der **überwiegenden Mehrheit** der Arzneimittel **hat dies jedoch keinen Einfluss auf den Therapieerfolg.**
- Es gibt allerdings einige **Ausnahmen**:
 - Bei gewissen Medikamenten ist die **Absorption ohne bestimmte Nahrungsbestandteile** (in der Regel **Fett**) oder ohne die verzögernde Wirkung der Nahrung auf die Darmpassagezeit so **gering**, dass bei einer **Einnahme auf nüchternen Magen ein Therapieversagen droht**. Aus diesen Gründen sollte die Einnahme zwingend mit einer Mahlzeit erfolgen. Ob die Einnahme bei Beginn, während oder innerhalb einer Stunde nach der Mahlzeit geschieht, ist nicht von Bedeutung.
 - Einige Medikamente wirken auf die Nahrungsbestandteile selber, z.B. Verdauungsenzyme oder Phosphatbinder, oder beeinflussen die Wirkung der Nahrung (z.B. schnellwirksame Antidiabetika oder Insulin). Eine Einnahme ohne bzw. ausserhalb einer Mahlzeit ist daher wenig sinnvoll.

☞ Diese Medikamente sind in der Tabelle folgendermassen gekennzeichnet: 

- Bei gewissen Medikamenten ist die **Absorption im nicht-nüchternen Zustand** so gering, dass ein **Therapieversagen droht**. Aus diesen Gründen sollte die **Einnahme zwingend mindestens (!) 30 Minuten vor bzw. frühestens 2 Stunden nach einer Mahlzeit** erfolgen.

☞ Diese Medikamente sind in der Tabelle folgendermassen gekennzeichnet: 

- Bei gewissen Medikamenten kann bei Langzeittherapie der Einfluss der Nahrung durch eine Anpassung der Dosis korrigiert werden. Beispiel Levothyroxin (z.B. Eltroxin®): bei Einnahme nüchtern wird eine wesentlich bessere Aufnahme des Wirkstoffes erzielt. Hat der Patient jedoch Mühe dies umzusetzen, kann auch eine Einnahme in nicht-nüchternem Zustand erfolgen; der Arzt kann die Dosis entsprechend der Wirkung erhöhen. Wichtig ist jedoch eine möglichst gleichbleibende Einnahmegewohnheit. Dies gilt auch für viele Immunsuppressiva wie z.B. Ciclosporin (Sandimmun®) oder Sirolimus (Rapamune®).
- **Nahrung kann** ausserdem durch die Verlängerung der Verweildauer im Magen den **Wirkungseintritt verzögern**. Dies ist jedoch – wenn überhaupt – **lediglich bei einer Initialdosis, einer Einmaldosis oder einer Reservedosis von Bedeutung**. Ein Beispiel sind Analgetika, wo bei einer akuten Anwendung ein schneller Wirkeintritt wünschenswert ist. Allerdings kann in diesem Fall meist nicht darauf gewartet werden, bis der Patient wieder nüchtern ist, so dass in der Praxis die Verzögerung des Wirkeintritts nicht relevant (da nicht vermeidbar) ist.

1.5. Lactose und Glutengehalt von Medikamenten

In der Schweiz sind gemäss Arzneimittelzulassungsverordnung (AMZV) nur bestimmte Hilfsstoffe zu deklarieren; Lactose, Stärke und verarbeitete Formen von Stärke gehören nicht dazu. Viele Hersteller deklarieren zwar Lactose als Hilfsstoff, allerdings kann bei einer fehlenden Angabe in der Fachinformation nicht angenommen werden, dass das Produkt lactosefrei ist. Stärke in Medikamenten stammt meistens aus Weizen, Mais, Kartoffeln (seltener aus Reis). Der Gehalt in Medikamenten liegt in der Regel zwischen 3 und 25% (Rowe 2003). Gluten ist ein Protein, das in Stärke aus Weizen, Roggen, Dinkel und Gerste vorkommt, nicht jedoch in Mais, Reis oder Kartoffeln. Natriumcarboxymethylstärke (Synonym: Natrium Stärke Glycolat) ist eine verarbeitete Stärke, die praktisch immer aus Kartoffel- oder Maisstärke hergestellt wird, in selteneren Fällen aber auch aus Weizen. Die Quelle ist oft nicht deklariert, weshalb Produkte, welche Natriumcarboxymethylstärke enthalten, nicht mit Sicherheit als glutenfrei gelten können. Der Gehalt an Natriumcarboxymethylstärke liegt meistens zwischen 2 bis 8%. Vorverkleisterte Stärke (Synonym: Quellstärke, prägelatinierte Stärke), eine weitere verarbeitete Form von Stärke, wird gemäss PhEur aus Kartoffel-, Mais- oder Reisstärke hergestellt. Die meisten Produkte werden nicht auf Gluten getestet, so dass auch bei Verwendung eigentlich glutenfreier Stärkequellen die Hersteller eine mögliche Kreuzkontamination ihrer Ausgangsstoffe und damit Spuren von Gluten nicht ausschliessen können.

2. Liste zur Teilbarkeit und Zermörserbarkeit der Medikamente am KSA und SZ

Trotz sorgfältiger Recherche und Kontrolle können sich Fehler in eine solche Liste einschleichen. Bitte melden Sie uns etwaige Fehler, damit Sie in der nächsten Version korrigiert werden können. Bei Fragen zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

- Nicht alle Produkte dieser Liste sind Bestandteil des KSA/SZ-Sortiments.
- In der Spalte „Einnahme“ sind Hinweise zur Einnahme hinterlegt. Dabei wurde bewusst nur dann ein Hinweis zur Einnahme im nüchternen Zustand bzw. mit Nahrung hinterlegt, wo dies tatsächlich für den Therapieerfolg relevant ist. Daneben gibt es bei einigen Medikamenten Hinweise zur Einnahmeart (z.B. in aufrechter Position). Sind keine besonderen Massnahmen zu beachten, ist die Spalte leer.
- Für die Zusammenstellung der Informationen zu Lactose und Gluten wurden Herstellerinformationen verwendet (Fachinformation oder Nachfrage beim Hersteller). Falls das Produkt Weizenstärke oder Stärke nicht präzisierter Herkunft enthält, wurde das Produkt als glutenhaltig (G) gekennzeichnet. Speziell gekennzeichnet sind Produkte, welche gemäss Herstellerangaben Stärke oder verarbeitete Stärke nicht glutenhaltiger Quellen (§) oder Natriumcarboxymethylstärke nicht definierter Quelle (#) enthalten (Stand der Information: Mai 2013 – Aug. 2015)
- Zytostatika: Tabletten nie teilen oder zermörsern, Kapseln nie öffnen. Falls aufgrund von Schluckbeschwerden / Sonde eine Einnahme nicht möglich ist, bitte die Apotheke konsultieren.

Abkürzungen / Legende:

BR = Bruchrille, Drg = Dragée, G = glutenhaltig, kA = keine Angaben, Kaps = Kapseln, KBR = Kreuzbruchrille (Tablette viertelbar), L = lactosehaltig, Lsg = Lösung, Ret= Retard, S1 = siehe Bemerkung zu Dragées S.1, Supp = Suppositorium, Susp = Suspension, Tbl = Tabletten, Weichgel = Weichgelatine kapsel, # = enthält Natriumcarboxymethylstärke, § = enthält Stärke aus Mais, Kartoffeln oder Reis, nicht auf Spuren von Gluten getestet,

? = unbekannt, - = enthält keine Lactose bzw. kein Gluten, * = gemäss europäischer/deutscher Zulassung des betreffenden Präparates, → siehe Bemerkungen.



Einnahme mit einer Mahlzeit



Einnahme nüchtern (mindestens 30 min vor oder frühestens 2 Stunden nach einer Mahlzeit).

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Abacavir Lamivudin Sandoz FilmTbl (Abacavir, Lamivudin)	Nein	(Nein)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> WS instabil: innerhalb 10 Minuten verabreichen Mögliche Alternative: Ziagen Lsg 20 mg/ml und 3TC Lsg 10 mg/ml (keine KSA-Artikel) CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	BS F
Abilify Tbl (Aripiprazol)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Abilify Schmelztabletten oder Abilify Sirup 1 mg/ml (keine KSA-Artikel) 	F
Abirateron Accord FilmTbl (Abirateron)	Nein	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren Mind. 1h vor oder 2h nach dem Essen 	F Lx
Acidum folicum Streuli Tbl (Folsäure)	Ja	Ja			L/-		GE
Acimethin FilmTbl (Methionin)	Nein	(Nein)			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Verstopfungsgefahr bei diesem Wirkstoff. Von einer Sondengabe wird abgeraten. (Falls zwingend: mind. 50 ml Wasser verwenden.) 	BS
Adenuric FilmTbl (Febuxostat)	Ja	Ja			L/-		F
Afinitor Tabl (Everolimus)	Nein	Nein		Stets gleich	L/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F
Akineton Tbl mit KBR (Biperiden)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Akineton Inj 5mg/ml i.v. Bessere Verträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit 	BS
Akineton Ret Tbl mit BR (Biperiden)	Ja	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Akineton Tbl; Dosisanpassung da kein Retardeffekt Bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit 	BS
Akynzeo Kaps (Netupitant, Palonosetron)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Innerhalb der Kapsel befinden sich 3 gepresste Tabletten (Netupitant) und einer Weichkapsel (Palonosetron) Bei Schluckproblemen: Akynzeo Kapsel kann geöffnet und die 4 Bestandteile einzeln eingenommen werden (sofort). Sondengabe: Umstellen auf Ivemend i.v. und Kytril i.v. (gemäss Stufenschema Antiemese) oder Akynzeo Kaps öffnen und die 3 Tabletten (Netupitant) in Wasser lösen und über die Sonde geben. Zusätzlich Palonosetron intravenös (Aloxi) oder ein anderes Setron verabreichen. Die in der Akynzeo-Kapsel vorhandene Weichgelatine kapsel muss verworfen werden. 	F In
Aldactone FilmTbl (Spironolacton)	(Ja)	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Der Film dient der Maskierung des bitteren Geschmacks. Eine Suspension kann durch Zermahlen von Aldactone-Tabletten und Aufnahme in etwas Glycerin und Verdünnung in einem Sirup vorbereitet werden. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	GE F
Aldomet Tbl (Methyldopa)	Ja	Ja			-/-		BD
Alkeran FilmTbl (Melphalan)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren Einnahme 1 Stunde vor dem Essen 	F
Allopurinol Mepha Tbl (Allopurinol)	Ja	Ja			L/§#	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff lichtempfindlich, innerhalb 10 min verabreichen Besser verträglich bei Einnahme nach einer Mahlzeit 	BS

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Amaryl Tbl mit BR (Glimepid)	Ja	Ja			L/#	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme unmittelbar vor dem Frühstück oder mit der ersten Hauptmahlzeit. Mahlzeiten nicht auslassen, wenn Einnahme erfolgt ist. 	BS
Amilorid-HCl KSA Kps (Amilorid)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit 	In
Amiodarone Zentiva Tbl (Amiodaron)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff lichtempfindlich, sofort verwenden. Alternative: Amiodaron Amp. Inj. 50mg/ml per os bzw. über Sonde geben (nicht bei Kindern < 1 Jahr, enthält Benzylalkohol) 	GE F
Amlodipin Mepha Tbl (Amlodipin)	(Ja)	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist sehr lichtempfindlich. Sofort nach Zermörsern und Aufschlänmen verabreichen. 10 mg Tabl mit Bruchrille zur Dosishalbierung geeignet, 5 mg Tabl ohne Bruchrille sind nicht zur Dosishalbierung geeignet da sie zerbröckeln → falls Gabe von 2.5 mg nötig, Amlodipin Pfizer oder Norvasc 5 mg mit BR bestellen oder 5 mg jeden 2. Tag verordnen. 	F, In
Amoxicillin Sandoz Tbl Disp (Amoxicillin)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Sondengabe: CH > 6 nötig, Gabe über Duodenalsonde möglich Bei Sondengabe: Mörsern der Tablette, da beim Zerfallen grössere Partikel entstehen können (Verstopfungsgefahr). Alternative: Amoxicillin Granulat f. Suspension 200mg/4ml 	F
Amoxicillin Sandoz FilmTbl (Amoxicillin)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Amoxicillin Granulat f. Suspension 200mg/4ml oder Amoxicillin Tbl Disp 	F GS
Ampho Moronal LutschTbl (Amphotericin B)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Keine Sondengabe! Lokale Wirkung in der Mundhöhle. 	F
Anafranil Drg (Clomipramin)	S1	Ja			L/§		BS
Anafranil SR Tbl mit Br (Clomipramin)	Ja	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Teilbare Retardtabletten Alternative: Anafranil Drg. Dosierung anpassen, da kein Retardeffekt. 	BS
Andreafol Tbl (Folsäure)	Ja	Ja			L/-		F
Antabus Dispergetten (Disulfiram)	Ja	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Direkt in Wasser dispergieren Vor Therapiebeginn ca. 3 Tage Alkoholkarenz 	F
Aphenylbarbit Tbl mit Br (Phenobarbital)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Phenobarbital KSA Lsg 50 mg/ml 	BS
Apydan extant Tbl (Oxcarbazepin)	Ja	Nein			-/#	<ul style="list-style-type: none"> CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	F
Arcoxia FilmTbl (Etoricoxib)	Nein	(Ja)			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Tabletten zerfallen in 20ml Wasser innerhalb 2min, Sonde CH ≥ 8, gut schütteln 	GS BS L2
Aricept Tbl (Donepezil)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Bitterer Geschmack. Mögliche Alternative: Aricept Evess Schmelztablette (Kein KSA-Artikel) 	GE F
Arimidex Tbl (Anastrozol)	Nein	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	GE P, F
Aspirin Cardio FilmTbl (Acetylsalicylsäure)	(Ja)	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Magensaftresistenz geht verloren, mehr Magen-Nebenwirkungen möglich. Mögliche Alternative: Aspegic Pulver (kein KSA-Artikel) 	In
Aspirin S FilmTbl (Acetylsalicylsäure)	Ja	Ja			-/-		L2
Atacand Tbl mit BR (Candesartan)	Ja	Ja			L/-		BS
Atarax FilmTbl mit BR (Hydroxyzin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Atarax Sirup 2 mg/ml (kein KSA-Artikel) 	BS
Atorvastatin Pfizer FilmTbl (Atorvastatin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Nur 20/40/80 mg Tabletten haben Bruchrillen und sind teilbar Tabletten können in 10 ml Wasser gelöst werden u. über eine Sonde CH ≥ 8 gegeben werden; sofort applizieren, da Wirkstoff lichtempfindlich 	F L2
Augmentin FilmTbl mit BR (Amoxicillin, Clavulansäure)	Ja	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Statt zermörsern Tablette direkt in der Spritze mit Wasser dispergieren. Filmüberzug nur für Stabilität 	GE BS
Aurorix FilmTbl mit BR (Moclobemid)	Ja	Ja			L/-		BS

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Avalox FilmTbl (Moxifloxacin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Tbl zerfallen in Wasser in max. 15 min. Filmüberzug dient zum Maskieren des bitteren Geschmacks 	BS GE
Axura FilmTbl (Memantin)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Tablette direkt in Wasser geben, zerfällt. Alternative: Axura Tropfen (kein KSA/SZ Artikel) 	GS
Azithromycin Pfizer FilmTbl (Azithromycin)	Ja	(Ja)			L/S	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Azithromycin Pfizer Plv für Susp. (Kein KSA-Artikel) Sondengabe: Anstatt Zermörsern Tablette in Spritze legen, mit Wasser auf 20 ml auffüllen, 30 min warten und kurz vor Verabreichung stark schütteln Nur 500 mg Tabletten haben Bruchrille 	F
Bactrim Forte Tbl mit Br (Trimethoprim, Sulfamethoxol)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Sondengabe: Bactrim ist schwierig zu mörsern. Alternative: Nopil Sirup 48 mg/ml: 3-5 mal mit Wasser verdünnen (hohe Osmolalität) 	GE
Baldriparan Drg (Baldrianwurzel, Hopfenzapfen, Melissenblätter)	S1	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Aufgrund des intensiven Baldriangeruchs sollten die Dragées in einem separaten Becher gemörsert werden. 	F
Baldriparan für die Nacht Drg (Baldrianwurzel)	S1	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Aufgrund des intensiven Baldriangeruchs sollten die Dragées in einem separaten Becher gemörsert werden. 	F
Becozym Forte Drg (Vitamin-B-Komplex)	S1	Ja			L/-		BS
Beloc Zok Tbl Ret mit BR (Metoprolol)	Ja	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Tablette in Wasser suspendieren. Die freigesetzten Micropellets dürfen nicht zermörsert werden, da sonst der Retardeffekt verloren geht. 	BS
Benadon Tbl mit BR (Vitamin B6)	Ja	Ja			-/-		BS
Benerva Tbl (Vitamin B1)	Ja	Ja			→/-	<ul style="list-style-type: none"> 100 mg Tabletten enthalten Lactose Alternative: Benerva Inj 100mg/ml über Sonde geben, mind. 1:1 mit Wasser verdünnen (ADKA 1006) 	BS
Betmiga RetTbl (Mirabegron)	Nein	Nein			-/-		F
Betnesol Tbl (Betamethason)	Ja	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Tabletten sind wasserlöslich → direkt dispergieren 	F
Bioflorin Kaps (Enterococcus faecium lebend)	Nein		Ja		L/-	<ul style="list-style-type: none"> Kapsel kann geöffnet und in kalte oder lauwarme Getränke gemischt werden. Achtung: lebende Bakterien! Gute Hygiene zwingend. Nicht im Patientenzimmer öffnen, nicht bei Immunsupprimierten oder Pat. Mit ZVK. 	F
Biktarvy Tbl (Bictegravir, Emtricitabin, Tenofovir)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Das Teilen und Zermösern wird von der Firma nicht empfohlen, es ist aber möglich, da die Wirkstoffe gut wasserlöslich sind. Bitterer Geschmack 	F
Bilaxten 20 mg Tbl (Bilastin)	Ja	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Zierbruchrille: Tablettenteiler verwenden Nicht mit Fruchtsäften einnehmen → verringert die Resorption. 	F
Bisoprolol Mepha Tbl (Bisoprolol)	Ja	Ja			L/-		F
Bonviva FilmTbl (Ibandronat)	Nein	(Nein)			L/*	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff sehr irritierend für Schleimhäute von Mund und Ösophagus, nur zermörsern wenn Gabe über Magensonde Sondengabe: Aufgrund der Pharmakokinetik, ein Aussetzen oder Verschieben in Betracht ziehen (Arzt). Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung muss diese mindestens 60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. Bei langfristiger Sondengabe Umstellung auf i.v.-Gabe erwägen. 	In
Brilique FilmTbl (Ticagrelor)	Nein	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Sondengabe: ≥ CH 8 Alternative bei Patienten mit Schluckschwierigkeiten: Brilique 90 mg Schmelztabletten 	F
Brintellix FilmTbl (Vortioxetin)	(Ja)	Ja			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Tablette tropfenförmig, nicht zur Teilung geeignet Nach dem Mörsern und Suspendieren unmittelbar verabreichen Alternative: Brintellix Tropfen 20mg/ml (kein KSA-Artikel) 	GS

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Briviact FilmTbl (Brivaracetam)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Filmüberzug hat keine Funktion Sondengabe Alternative: Briviact 10 mg/ml Lösung zum Einnehmen (kein KSA-Artikel) 	F
Brufen FilmTbl (Ibuprofen)	(Ja)	(Ja)			L/-	<ul style="list-style-type: none"> FilmTbl schwer zermörserbar, daher Alternativen vorziehen. Alternative: Brufen BrauseGranulat, Algifor Junior (Ibuprofen) Suspension 20 mg/ml 	BS
Brufen FilmTbl Ret (Ibuprofen)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Brufen Granulat, Algifor Junior (Ibuprofen) Suspension 20 mg/m. Dosisanpassung da kein Retardeffekt. 	GE
Budenofalk Kaps (Budesonid)	Nein	Nein	Ja		L/-	<ul style="list-style-type: none"> Kapsel enthält magensaftresistente Pellets: ½ Stunde vor den Mahlzeiten einnehmen Sonde: in Orangensaft, Cola oder Himbeersirup (pH<6) suspendieren Buttonsonde: verstopfen leicht aufgrund des Winkelsystems 	F In
Budenofalk Uno Btl (Budesonid)		Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Magensaftresistentes Granulat: ½ Stunde vor den Mahlzeiten einnehmen Sonde: in Orangensaft, Cola oder Himbeersirup (pH<6) suspendieren Buttonsonde: verstopfen leicht aufgrund des Winkelsystems 	F In
Burgerstein CELA (Multivitamin-Mineral Tabl)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Oblong-Form – keine Bruchrille, also keine saubere Teilbarkeit möglich Alternative: Supradyn energy BrsTbl 	F
Buscopan Drg (Scopolamin)	Nein	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist sehr bitter. Alternative: Buscopan Supp (keine Dosisanpassung nötig) 	BS
Cabaser Tbl mit BR (Cabergolin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit 	BS
Calcimagon D3 KauTbl (Calciumcarbonat, Cholecalciferol)	Ja	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Statt zermörsern Tablette direkt in der Spritze mit Wasser dispergieren. Vor/nach der Gabe Sonde gut spülen, da Calcium mit Phopshat in der Sondennahrung komplexieren und die Sonde verstopfen kann. 	GE L2
Calcitriol Salmon Kps (Calcitriol)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Calcitriol Trp 0.1 µg/ml (Import USA, kein KSA-Artikel) 	F
Calcium Acetat Kps (Calciumacetat)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Vor/nach der Gabe Sonde gut spülen, da Calcium mit Phopshat in der Sondennahrung komplexieren und die Sonde verstopfen kann. Nicht für jejunale Sondengabe geeignet 	L2 BS
Calcium D3 Sandoz KauTbl (Calciumcarbonat, Cholecalciferol)	Ja	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Vor/nach der Gabe Sonde gut spülen, da Calcium mit Phopshat in der Sondennahrung komplexieren und die Sonde verstopfen kann. 	F L2
Candesartan Sandoz Tbl mit BR (Candesartan)	Ja	Ja			L/-		F
Caprelsa (Vandetanib)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F
Captopril AL (IMP) Tbl mit KBR (Captopril)	Ja	Ja			L/§		F
Captopril AbZ (IMP) Tbl mit KBR (Captopril)	Ja	Ja			L/§		F
Carbidopa/Levodopa CR Sandoz (Levodopa, Carbidopa)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Teilen / Mörsern zerstört die Retardierung. Mögliche Alternative: Sinemet Tbl (Carbidopa/Levodopa nicht retardiert, Kein KSA-Artikel). Dosisanpassung nötig da kein Retardeffekt. Wirkstoff licht- und feuchtigkeitsempfindlich, sofort verwenden. 	F
Carvedilol Zentiva Tbl (Carvedilol)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff lichtempfindlich, sofort verwenden. Weniger orthostatische Hypotonie bei Einnahme mit einer Mahlzeit 	BS
Casodex Tbl (Bicalutamid)	Nein	(Ja)			L/#	<ul style="list-style-type: none"> Tbl ist sehr schwer zu mörsern. Frauen in gebärfähigem Alter: Handschuhe und Maske! Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	BS PT
Catapresan Tbl (Clonidin)	Ja	Ja			L/G	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Catapresan InjLsg 150 mcg/ml 1:1 mit Wasser verdünnt über die Sonde geben. 	F In
Celebrex Kps (Celecoxib)	Nein	Nein	Ja		L/-	<ul style="list-style-type: none"> Kapselinhalt in 10ml Wasser suspendieren, Applikation über Gastralsonde möglich Inhalt kann die Sonde verkleben, nur CH ≥ 12 	GS, BS
Cellcept Kps (Mycophenolat Mofetil)	Nein	Nein	Nein		-/-		F

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Cellcept Tbl (Mycophenolat Mofetil)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Cellcept Susp 200 mg/ml (Kein KSA-Artikel); Sonde muss > CH 8 sein (innerer Durchmesser > 1.7 mm); Blutspiegel überwachen. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	
Cetallerg Sandoz FilmTbl mit BR (Cetirizin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Filmüberzug hat keine Funktion Alternative: Cetallerg Sandoz Tropfen 10 mg/ml (kein KSA-Artikel) 	F
Chininsulfat Hänseler Drg (Chininsulfat)	S1	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff hat einen bitteren Geschmack 	F
Cinacalcet Mepha FilmTbl (Cinacalcet)	Ja	Ja			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Aus galenischer Sicht ist das Zermörsern möglich. 	F
Ciprallex FilmTbl mit BR (Escitalopram)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Escitalopram Tropfen 20mg/ml 	BS
Ciprofloxacin Spirig HC Filmtbl (Ciprofloxacin)	Ja	Ja		Nicht mit Kalziumreichen Nahrungsmitteln	-/-	<ul style="list-style-type: none"> Siehe unter Ciproxin 	F
Ciproxin Tbl mit BR (Ciprofloxacin)	Ja	Ja		Nicht mit Kalziumreichen Nahrungsmitteln		<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Ciproxin Susp 5 g/100 ml oder 10 g/100 ml (Kein KSA-Artikel). Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung muss diese (30-) 60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. Bei einer Jejunalsonde (Risiko einer Wirkungsverminderung) sollte eine parenterale Gabe erwogen werden. 	GE L1
Circadin RetTbl (Melatonin)	(Ja)	(Ja)			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Retardeffekt geht verloren. Mögliche Alternative: Melatonin KSA Suspension (nicht retardiert) oder Slenyto RetTbl (kein KSA-Artikel) 	F
Citalopram Sandoz FilmTbl (Citalopram)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Escitalopram Tropfen 20mg/ml 	F
Clopidogrel Zentiva FilmTbl (Clopidogrel)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff lichtempfindlich, sofort verwenden. 	GE
Clopixol Drg (Zuclopenthixol)	Nein	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Clopixol Trp 20 mg/ml 	BS
Clindamycin Sandoz Kps (Clindamycin)	Nein	Nein	Ja	In aufrechter Position, mit 1 Glas Wasser	L/§	<ul style="list-style-type: none"> Sondengabe: CH > 6 nötig Mögliche Alternative: Dalacin C Granulat für Lsg 15 mg/ml (kein KSA-Artikel) Substanz hat einen bitteren Geschmack. 	F
Co-Amoxi Mepha Tbl (Amoxicillin, Clavulansäure)	(Ja)	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Tabletten sind zermörserbar, allerdings schwer suspendierbar → bei Sondengabe Verstopfungsgefahr. Alternative: Co-Amoxi Mepha Dispersible Tabl verwenden 	F
Co-Amoxi Mepha DispTbl (Amoxicillin, Clavulansäure)	Ja	Nein			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Tablette in Wasser zerfallen lassen 	F
Co Dafalgan FilmTbl (Paracetamol, Codein)	Nein	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Co Dafalgan BrauseTbl, teilbar (Bruchrille) 	BS
Codein Tbl (Codein)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Codein KSA Lsg oral 20 mg/ml 	GE
Coffeinum N (Imp D) Tbl (Coffein)	Ja	Ja			L/§		F Lx
Colchicin Ysat (IMP D) (Colchicin)	(Ja)	(Ja)			L/#	<ul style="list-style-type: none"> Teilen und zerkleinern sehr schwierig CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	F
Co-Lisinopril Mepha Tbl (Lisinopril, Hydrochlorothiazid)	Ja	Ja			-/-		F
Combivir Tbl mit BR (Lamivudin, Zidovudin)	(Ja)	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: 3TC Lsg 10 mg/ml (Kein KSA-Artikel) und Retrovir Sirup 10 mg/ml CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	GE
Comilorid Mepha Tbl mit BR (Amilorid, Hydrochlorothiazid)	Ja	(Ja)			L/#	<ul style="list-style-type: none"> Statt zermörsern in Wasser aufnehmen: Tablette zerfällt rasch 	F
Comtan Tbl (Entacapon)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Substanz kann Material (Mörser!) gelb verfärben. 	BD

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Concor LackTbl mit BR (Bisoprolol)	Ja	Ja			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Schwer suspendierbar, Verstopfungsgefahr; genügend Wasser verwenden. 	BS F
Condrosulf Tbl (Chondroitinsulfat)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Condrosulf Granulat (kein KSA-Artikel) 	BS F
Corvaton Forte Tbl mit BR (Molsidomin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist lichtempfindlich, sofort verwenden 	F BS
Corvaton Ret Tbl mit BR (Molsidomin)	Ja	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Corvaton forte Tbl. Dosisanpassung da kein Retardprinzip. 	BS
Cosaar Tbl (Losartan)	(Ja)	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Cosaar Tbl 50 mg mit Bruchrille. Cosaar Tbl 100 mg nicht zur Dosishalbierung teilen, da Tbl tropfenförmig (Dosisungenauigkeit). 	F BS
Cotrim (Imp D) Ratio Tbl mit BR (Trimethoprim, Sulfamethoxol)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Nopil Sirup 48 mg/ml: 3-5 mal mit Wasser verdünnen (hohe Osmolalität) 	F
Coversum N FilmTbl (Perindopril)	Ja	Ja			L/#	<ul style="list-style-type: none"> Filmtabletten à 5 mg mit Bruchrille 	F
Coversum N Combi FilmTbl (Perindopril, Indapamid)	Ja	Ja			L/#		F
Creon Kps (Lipase, Amylase, Protease)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt darf nicht zermörsert werden. Durchmesser/Länge der Pellets ca. 0.6-1.6 mm, kann nur bei Gastralsonden >CH 15 gegeben werden. Bei Schluckbeschwerden Kapselinhalt in weicher Nahrung od. Flüssigkeit verabreichen (nicht mit Milch) Duodenal-, Jejunalsonde: Inhalt darf zermörsert werden; bevorzugt auflösen in Natriumbicarbonat 8.4% 	GE In
Creon Micro Mikropellets (Lipase, Amylase, Protease)		Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Pellets dürfen nicht gemörsert werden. Länge der Pellets ca. 0.6-1.6 mm, kann nur bei Gastralsonden > CH 15 gegeben werden. Duodenal-, Jejunalsonde: Inhalt darf zermörsert werden; bevorzugt auflösen in Natriumbicarbonat 8.4% 	GE In
Cresemba Kps (Isavuconazol)	Nein	Nein	(Ja)		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: auf intravenöse Verabreichung umstellen. Apotheke kontaktieren 	F
Cyklokapron Tbl mit BR (Tranexamsäure)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Cyklokapron BrauseTbl (Kein KSA-Artikel) 	BS
Cymbalta Kps (Duloxetine)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Kps enthält magensaftresistente Pellets. Diese nicht mörsern. Sondengabe nur durch grosse Sonden. 	BD
Cynomel (Imp F) Tbl mit KBR (Liothyronin-Na)	Ja	Ja			-/G		F
Cytotec Tbl (Misoprostol)	(Ja)	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff instabil in Flüssigkeit. Sofort verwenden. Einnahme mit Mahlzeit verringert Durchfallrisiko. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	BD F
Dafalgan FilmTbl (Paracetamol)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Dafalgan BrauseTbl, Dafalgan Supp., Dafalgan Sirup 30 mg/ml, Dafalgan Pulver 250 mg FilmTbl à 1 g mit Bruchrille 	GE
Dafalgan BrauseTbl (Paracetamol)	Ja	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> In Wasser lösen. Alternative zur Gabe von 250 mg Paracetamol: Dafalgan Pulver 250 mg (Beutel, zum Anrühren), Dafalgan Sirup 30 mg/ml an (beides Lagerprodukte). 	F
Dafalgan Odis SchmelzTbl (Paracetamol)	Nein	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Sondengabe: direkt in Wasser lösen Schmilzt auf der Zunge oder in Wasser lösen 	BS
Dalacin C Kps (Clindamycin)	Nein	Nein	Ja	In aufrechter Position, mit 1 Glas Wasser	L/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Dalacin C Granulat für Lsg 15 mg/ml (kein KSA-Artikel) Substanz hat einen bitteren Geschmack. 	BS
Dancor Tbl mit BR (Nicorandil)	Ja	Ja			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Feuchtigkeitsempfindlich, sofort verwenden 20 mg Tablette nur Zierbruchrille: Tablettenteiler verwenden 	BS
Dapson Fatol (Imp D) Tbl (Dapson)	Ja	Ja			L/-		PT
Daraprim Tbl (Pyrimethamin)	Ja	Ja			L/G	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff lichtempfindlich, sofort verwenden. Bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	BS

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Darunavir Sandoz FilmTbl (Darunavir)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhte Absorption mit der Nahrung Alternative: Prezista Suspension 100 mg/ml 	F
Deanxit Filmtabl (Melitracen, Flupentixol)	Ja	Ja			L/#	<ul style="list-style-type: none"> Resorption wird durch das Zermörsern erhöht (evtl. Dosisanpassung). 	F
Depakine Chrono FilmTbl mit BR (Valproinsäure)	(Ja)	Nein		Einnahme zu Beginn der Mahlzeit	-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Depakine Lsg 300 mg/ml; Dosisanpassung da kein Retardeffekt; Blutspiegel überwachen. Bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	BS
Deroxat FilmTbl mit BR (Paroxetin)	(Ja)	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Schwer suspendierbar, Verstopfungsgefahr; genügend Wasser verwenden, Sonde sollte > CH 12. Mögliche Alternative: Deroxat Susp 2 mg/ml (Kein KSA-Artikel) CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	BS
Descovy FilmTbl (Emtricitabin, Tenofovir alafenamid)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Das Zermörsern wird von der Firma nicht empfohlen, es ist aber möglich, beide Wirkstoffe sind wasserlöslich. Tenofovir hat einen bitteren, verbrannten Geschmack. 	F
Detrusitol SR Kps (Tolterodin)	Nein	Nein	Ja		-/§	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt der Kapsel (Granulat) darf nicht zermösert werden (Verlust des Retardeffekts). Sondengabe: Durchmesser der Pellets 1-1.5 mm, CH 12 oder grösser nötig. 	BS
Dexamethason KSA Kps (Dexamethason)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit 	In Lx
Diamicon MR Tbl mit BR (Gliclazid)	Ja	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Mahlzeiten nicht auslassen, wenn Einnahme erfolgt ist 	F
Diamox Tbl mit BR (Acetazolamid)	Ja	Ja			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist irritierend und kann Erbrechen hervorrufen. Nur bei Sondengabe zermörsern. 	BS
Dibenzoyran (IMP D) Kps (Phenoxybenzamin)	Nein	Nein	(Ja)		L/-	<ul style="list-style-type: none"> Zu einer Mahlzeit aufrecht sitzend mit reichlich Flüssigkeit einnehmen (gemäss Fachinfo) CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	PT
Difficlor Tbl (Fidaxomicin)	Ja	Ja			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Sondengabe: Sonde ≥ CH 10, mit 40 ml Wasser. 	F
Dilatrend Tbl mit BR (Carvedilol)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff lichtempfindlich, sofort verwenden. Weniger orthostatische Hypotonie bei Einnahme mit einer Mahlzeit 	BS
Diltiazem ratioph. (IMP D) Tbl (Diltiazem)	Ja	Ja			L/-		F GL
Dilzem FilmTbl Ret (Diltiazem)	Nein	Nein			L/-		BS
Dimaval (DMPS) Kps (DMPS)	Nein	Nein	Ja		-/§		BS
Dimenhydrinat (IMP D) Tabl mit BR (Dimenhydrinat)	Ja	Ja			L/#	<ul style="list-style-type: none"> Können in Wasser suspendiert werden 	F
Diovan Tbl mit BR (Valsartan)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff schwer suspendierbar. Alternative: Diovan Lsg 3 mg/ml aus Deutschland (kein KSA-Artikel). 	BS
Dipiperon Tbl mit KBR (Pipamperon)	Ja	Ja			L/§		BS
Distraneurin WeichgelKps (Clomethiazol)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Distraneurin Mixtur 50mg/ml. CAVE: Die Mixtur enthält 50 mg Clomethiazol-edisilat pro 1 ml. Dies entspricht 31.5 mg Clomethiazol, d.h 1 Kps entspricht ca. 6 ml Mixtur. 	BS
Domperidon Mepha oro Schmelz Tbl (Domperidon)	Nein	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Auf der Zunge oder im Wasser (ggf. direkt in einer Spritze) zerfallen lassen 	F
Dormicum Tbl mit BR (Midazolam)	Ja	Ja			L/§*		BS
Dormiplant FilmTbl (Baldrianwurzel, Melissenblätter)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Beide Extrakte (Baldrian/Melisse) nehmen in kurzer Zeit sehr viel Feuchte auf und werden klebrig 	F
Dostinex Tbl (Cabergolin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme mit Mahlzeit verbessert die Verträglichkeit. 	BD F

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Dovato Filmtabl (Dolutegravir, Lamivudin)	Ja	Ja			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Tablette kann gemörsert und mit einer kleinen Menge halbfester Nahrung oder Flüssigkeit vermischt werden, das Gemisch muss unmittelbar danach eingenommen werden 	F
Doxazosin Zentiva Ret FilmTbI (Doxazosin)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Retardeffekt geht verloren 	F
Doxium Kps (Calciumdobesilat)	Nein	Nein	Ja		-/§		BS F
Dulcolax Bisacodyl Drg (Bisacodyl)	Nein	Nein			L/§*	<ul style="list-style-type: none"> Magensaftresistenter Überzug Alternative: Dulcolax Bisacodyl Supp, Laxoberon Trp (Natriumpicosulfat) 7.5 mg/ml Nicht mit Milch, Ca²⁺-/Mg²⁺-Präparaten od. Antazida einnehmen 	F
Duloxetine Mepha Kaps (Duloxetine)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Hartkapsel enthält magensaftresistente Pellets Kapsel öffnen und suspendieren. Pellets nicht weiter zermörsern. 	F BS
Duodart Kps (Dutasterid / Tamsulosin)	Nein	Nein	Nein		-/§	<ul style="list-style-type: none"> Weniger orthostatische Hypotonie und GI-Unverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit Kapsel enthält Retardpellets und eine Weichgelatinekapsel Kapselinhalt kann Mund- und Rachenschleimhaut reizen CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	F
Duspatalin Kps ret (Mebeverin)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt nicht zermörsern. 	BS
Ebixa FilmTbI (Memantin)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Ebixa 10 mg hat eine Bruchrille, restliche Stärken müssten mit Tablettenteiler geteilt werden. 	F
Efexor ER Kps ret (Venlafaxin)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt nicht zermörsern. Sondengabe: CH >12 nötig. Alternative: Venlafaxin Tbl (Kein KSA-Artikel). Die Dosierung muss angepasst werden, da kein Retardeffekt. 	BS
Edurant FilmTbI (Rilpivirin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Die Firma hat keine Daten zur Sondengabe, die Filmtablette ist aber im Prinzip mörselbar. Der Wirkstoff ist schlecht löslich, ausreichend spülen. 	F
Efient FilmTbI (Prasugrel)	Nein	Ja			L/*	<ul style="list-style-type: none"> Innerhalb von 10 min nach dem Mörsern verabreichen 	BS
Elevit Pronatal Tbl mit BR (Eisen, Folsäure, Vitamine)	Ja	Ja			L/-		F
Eliquis Film Tbl (Apixaban)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Filmüberzug hat keine Funktion, Tabletten können zermörsern werden. 	F F
Eltroxin LF-Tbl (Levothyroxin)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme auf nüchternen Magen; bei eingestellter Langzeittherapie entsprechend den Gewohnheiten des Patienten. Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung über mehr als 7 Tage, die Ernährung mindestens (30-) 60 min vorher und nachher aussetzen und Thyroidfunktion überwachen. Tablette à 0.05 mg mit Bruchrille 	BD L1
Emend Kps (Aprepitant)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt nicht zermörsern. Alternative: Aprepitant Susp (KSA) 20 mg/ml. Herstellung patientenspezifisch auf OA-Rezept oder Ivemend (Kein KSA-Artikel) zur intravenösen Verbreitung (andere Dosierung). 	BS
Emtricitabin Tenof. Mepha FilmTbI (Tenofovir, Emtricitabin)	Ja	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Statt zermörsern in 100 ml Wasser, Orangensaft oder Traubensaft zerfallen lassen; sofort verwenden. 	F
Endoxan Drg (Cyclophosphamid)	Nein	Nein			L/§*	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme morgens und ausreichende Flüssigkeitszufuhr über den Tag (Reduktion der Blasen-toxizität) Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F
Entresto FilmTbI (Valsartan, Sacubitril)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Zur Dosishalbung die niedrigere Stärke verwenden. 	BS F
Entumin Tbl (Clotiapien)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Zierbruchrille: Tablettenteiler verwenden 	F
Escitalopram Mepha LacTb mit BR (Escitalopram)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Escitalopram Tropfen 20mg/ml 	BS
Esidrex Tbl mit BR (Hydrochlorothiazid)	Ja	Ja			L/G		BS

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Esomep MUPS Tbl (Esomeprazol)	(Nein)	Nein			-/G	<ul style="list-style-type: none"> Gastralsonde ≥ CH 8: Tablette in Spritze geben, 15 – 20 ml Wasser aufziehen. Die Tablette zerfällt innerhalb 2-3 min (milchig, mit erkennbaren Mikropellets). Jeweils 5 ml Suspension applizieren und Spritze wieder schütteln. Gastralsonde CH 6-8: Nexium Granulat (Kein KSA-Artikel) verwenden. Inhalt eines Sachets in eine Spritze mit 15 ml Wasser geben (für 2 Sachets 30 ml usw.). Spritze sofort schütteln und einige Minuten warten, bis sich die Flüssigkeit verdickt hat. Innerhalb von 30 min nach Zubereitung verabreichen. Spritze nach der Verabreichung nochmals mit 15 ml Wasser füllen, schütteln und verabreichen. Gastralsonde < CH 6: Apotheke kontaktieren oder auf intravenöse Verabreichung umstellen. Duodenal- / Jejunalsonde: Tablette darf zermörsert werden; Bevorzugt: Esomep Inj.Lsg in 20 ml Glucose 5% lösen, sofort applizieren. Tablette hat keine Bruchrille, Teilung erlaubt keine exakte Dosishalbierung, eine Teilung ist aber aufgrund der Galenik (Micropellets) möglich. 	F
Euthyrox Tbl (Levothyroxin)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme auf nüchternen Magen; bei eingestellter Langzeittherapie entsprechend den Gewohnheiten des Patienten. Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung über mehr als 7 Tage, die Ernährung mindestens (30-) 60 min vorher und nachher aussetzen und Thyroidfunktion überwachen. 	F BS
Eviplera FilmTbl (Emtricitabin, Rilpivirin, Tenofoviridisoproxil)	Nein	Nein			L/S*	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Emtricitabin Tenof. Mepha FilmTbl (Emtricitabin, Tenofovir) und Edurant (Rilpivirin). 	F
Exelon Kaps (Rivastigmin)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Exelon Lös 2 mg/ml (kein KSA/SZ-Artikel, Dosisäquivalenz 1:1) oder Exelon Patch (Dosisäquivalenz siehe Fachinformation). 	F
Ezetimib Sandoz Tbl (Ezetimib)	Ja	Ja			L/-		F
Ezetrol Tbl (Ezetimib)	Ja	Ja			L/-		F GE
Ferro Sanol Kps (Eisen II)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Falls Einnahme auf nüchternen Magen nicht verträglich, Einnahme mit Mahlzeit möglich, aber die aufgenommene Menge Eisen sinkt stark. Pellets nicht mörsern. Nicht über Sonde applizieren. Alternative: Aktiferrin Trp 10 mg/ml 	BS
Florinef Tbl (Fludrocortison)	Ja	Ja			L/S		BS
Floxyfral Tbl mit BR (Fluvoxamin)	Ja	Ja			-/-		BS
Fluconazol Pfizer Kps (Fluconazol)	Nein	Nein	(Ja)		L/S	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Fluconazol Susp forte 40 mg/ml CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	BS
Fluctine Kps (Fluoxetin)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Fluctine dispergierbare Tbl. In 100 ml Wasser dispergieren. 	F
Fluctine Disp Tbl mit BR (Fluoxetin)	Ja	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Schnelllösliche Tabletten: Statt zermörsern direkt in 100 ml Wasser dispergieren. 	BS
Fluoxetin Mepha Disp Tbl (Fluoxetin)	Ja	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Schnelllösliche Tabletten: Statt zermörsern direkt in 100 ml Wasser dispergieren. 	F
Fortecortin Tbl mit BR (Dexamethason)	Ja	(Ja)			L/S	<ul style="list-style-type: none"> Statt zermörsern direkt in 10 ml Wasser lösen. Möglichst rasch verabreichen. Schlechter Geschmack. Bessere Verträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit. 	BS
Forxiga Film Tbl (Dapagliflozin)	(Ja)	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Tabletten rautenförmig ohne Bruchrille 	F
Fosamax Tbl (Alendronat)	Nein	(Nein)		 In aufrechter Position; bis 60 min	L/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Binosto Brausetabletten Sondengabe: Aufgrund der Pharmakokinetik, ein Aussetzen oder Verschieben in Betracht ziehen (Arzt). Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung muss diese mindestens 60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. Bei langfristiger Sondengabe i.v.-Lösung erwägen. 	GE L2

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Fucidin FilmTbl (Fusidinsäure)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Bessere Verträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit. Die Substanz hat einen schlechten Geschmack. 	GE
Fycompa FilmTbl (Perampanelum)	Ja	(Ja)			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist praktisch unlöslich in Wasser, jedoch löslich in saurer Umgebung → kann in sauren Getränken gelöst werden Nur für Magensonden geeignet 	F BS
Gabapentin Pfizer Kps (Gabapentin)	Nein	Nein	Ja		L/-		BS
Giotrif FilmTbl (Afatinib)	Nein	Nein			L/*	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren min. 1 h vor oder min. 3 h nach Einnahme von Nahrung einnehmen Schluckprobleme, Sondengabe: Tbl in ca. 100 ml stilles Wasser geben, während ca. 15 Minuten gelegentlich umrühren bis die Tbl in sehr kleine Partikel zerfallen ist. Dispersion verabreichen, Glas/Spritze mit ca. 100 ml Wasser füllen und verabreichen. 	F
Glaupax Tbl mit BR (Acetazolamid)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist irritierend und kann Erbrechen hervorrufen. Nur bei Sondengabe zermörsern. 	BS
Glivec FilmTbl mit BR (Imatinib)	Ja	(Nein)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Wesentlich bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F
Glucophage FilmTbl (Metformin)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> FilmTbl à 1 g mit Bruchrille Bessere Verträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit. 	GE
Gutron Tbl (Midodrin)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme spätestens 4 h vor dem Schlafengehen (vermeiden einer Liegendhypertonie) Mögliche Alternative: Gutron Trp 10 mg/ml (kein KSA-Artikel) 	BS
Halcion Tbl (Triazolam)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Tbl à 0.25 mg mit Bruchrille 	F BS
Haldol Tbl (Haloperidol)	Ja	(Nein)			→/§	<ul style="list-style-type: none"> Zierbruchrille: Tablettenteiler verwenden Verstopfungsgefahr der Sonde. Alternative: Haldol Trp 2 mg/ml 1 mg Tabletten enthalten Lactose, 10 mg Tabletten sind lactosefrei. 	GE F
Humatin Kps (Paromomycin)	Nein	Nein	Ja		-/-		BS
Hydrocortison Galepharm Tbl mit BR (Hydrocortison)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Können in ca. 5 ml Wasser suspendiert werden. Bessere Verträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit. 	FB S
Hydroxycarbamid Labatec Kaps (Hydroxycarbamid)	Nein	Nein	Nein		L/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren Beschädigte Kapseln nicht verwenden 	F
Hydrocortone Tbl mit BR (Hydrocortison)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Bessere Verträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit. Achtung: Sound-alike mit Hydrocodon; Verwechslungsgefahr! 	BS
Hygroton (IMP D) Tbl (Chlortalidon)	Ja	Ja			L/#		PT F
Ibuprofen Sandoz FilmTbl (Ibuprofen)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Tabletten zerfallen in Wasser in knapp 10 Minuten, für besseres Ergebnis Tablette zermörsern Mindestdurchmesser von Sonden: 6.5 CH Alternativen: Brufen Granulat, Algifor Junior (Ibuprofen) Suspension 20 mg/ml 	F
Ibuprofen Sandoz FilmTbl Ret (Ibuprofen)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Brufen Granulat, Algifor Junior (Ibuprofen) Suspension 20 mg/ml. Dosisanpassung da kein Retardeffekt. 	F
Imatinib Zentiva FilmTbl (Imatinib)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	BS F
Imbruvica FilmTbl (Ibrutinib)	Nein	Nein			L/*	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren Einnahme jeweils ungefähr zur gleichen Zeit, aber nicht auf vollkommen nüchternen Magen 	F
Imigran FilmTbl mit BR (Sumatriptan)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Imigran T FilmTbl (in Wasser auflösbar), Imigran Nasalspray, Imigran Supp (Keine KSA-Artikel); Imigran Inj sc (KSA-Artikel). Unterschiedliche Dosen und Resorptionsgeschwindigkeiten. 	BS
Imnovid Kaps (Pomalidomid)	Nein	Nein	Nein		-/§	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F
Imodium Kaps (Loperamid)	Nein	Nein	(Ja)		L/§	<ul style="list-style-type: none"> Verstopfungsgefahr der Sonde. Alternative: Imodium LingualTbl (kein KSA-Artikel) 	BS

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Imodium Lingual Tbl (Loperamid)	Nein	(Nein)			-/-	• Tablette in Wasser zerfallen lassen (kein KSA-Artikel)	BS
Imurek FilmTbl (Azathioprin)	Nein	(Nein)			L/-	• CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen • Bessere Verträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit.	F L2
Inderal Tbl mit BR (Propranolol)	Ja	Ja			L/-		BS
Indocid Kps Ret (Indometacin)	Nein	Nein	Ja		-/-	• Blaue Pellets enthalten keinen Wirkstoff. • Weisse Pellets dürfen nicht zermörsert werden. Durchmesser der Pellets 1 - 2 mm: Sondengabe: CH 12 oder grösser nötig. • Bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit	F
Inlyta FilmTbl (Axitinib)	Nein	Nein			L/-	• Zytostatikum; Apotheke konsultieren	F
Inspira FilmTbl (Eplerenon)	Ja	Ja			L/-		GE F
Intelligence Tbl (Etravirin)	Ja	(Nein)			L/-	• Statt zermörsern direkt in Wasser lösen und sofort verwenden.	GE F
Irbesartan Zentiva FilmTbl (Irbesartan)	Ja	Ja			L/-		F GS
Iressa FilmTbl (Gefitinib)	Nein	Nein			L/-	• Zytostatikum; Apotheke konsultieren	F
Isentress FilmTbl (Raltegravir)	Ja	Ja			L/-		F
Isoket Kps Ret (Isosorbiddinitrat)	Nein	Nein	Ja		L/§	• Inhalt nicht zermörsern.	GE
Isoket Tbl Ret (Isosorbiddinitrat)	Nein	Nein			L/§	• Zierbruchrille! Durch Teilen geht der Retardeffekt teilweise verloren. • Mögliche Alternative: Nitroderm TTS 5 mg/24h oder 10 mg/24h	F GE
Isoniazid Labatec Tabl (Isoniazid)	Ja	Ja			L/-	• Erhöhte Absorption bei Nüchtereinnahme • Keine grossen Mengen tyraminhaltiger Nahrungsmittel wie Hartkäse, Hefeextrakte, Rotwein, Bananen, Schokolade... (Hypertensive Krise) • Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung muss diese (30-) 60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. Sonde mind. CH 8.	L2 F
Isoptin FilmTbl mit BR (Verapamil)	Ja	Ja			-/-		BS
Isoptin RR FilmTbl mit BR (Verapamil)	Ja	Nein			-/-	• Alternative: Isoptin FilmTbl. Die Dosierung muss angepasst werden, da kein Retardeffekt.	BS
Isoptin Ret FilmTbl (Verapamil)	Nein	Nein			-/-		BS
Itinerol B6 Kps (Meclozin, Coffein, Pyridoxin)	Nein	Nein	Ja		-/-	• Kapselinhalt ist Mischung aus 3 versch. Pellets (max. Grösse 1 mm). • Sondengabe: CH 12 oder grösser. • Alternative: Itinerol B6 Supp	F
Januvia FilmTbl (Sitagliptin)	(Ja)	Ja			-/-	• Tabletten ohne Bruchrillen. Januvia-Tbl brechen trotz Tabletten-Teiler unregelmässig auseinander.	F
Jardiance FilmTbl (Empagliflozin)	Ja	Ja			L/-	• Filmüberzug dient der Geschmacksüberdeckung	F
Jarsin Drg (Johanniskrautextrakt)	S1	Ja			L/-	• Wirkstoff lichtempfindlich, sofort verwenden. In lauwarmem Wasser besser aufnehmbar.	BS
Kaletra FilmTbl (Lopinavir, Ritonavir)	Nein	Nein			-/-	• Wenn die Tablette zermörsert wird, kann die Exposition um bis zu 45% sinken. • Mögliche Alternative: Kaletra Sirup 80/20 mg/ml (Kein KSA-Artikel). Sondengabe: Sirup NICHT verdünnen, da es sonst zu Ausfällungen kommt. Sonde anschliessend mit Milch (kein Wasser!) spülen. Blutspiegel überwachen.	In BS
Kaliumiodid 65 APot Tbl mit KBR (Kaliumiodid)	Ja	Ja			L/-	• Tbl können in einem Getränk aufgelöst werden • Bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit	F
KCI Retard Drg (Kaliumchlorid)	Nein	Nein			-/-	• Alternative: Kalium Effervetten BrsTbl (enthalten Kaliumcitrat) oder KCI-Ampullen mind. 1:4 verdünnt per os geben (hohe Osmolarität). (Bei Duodenal- und Jejunalsonden sollte Verdünnung mind. 1:10 sein, hier darf jedoch das Spülvolumen dazugerechnet werden). • Bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit • Matrixtabletten: Die unverdauliche Matrix kann im Stuhl sichtbar sein.	F

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Keppra Tbl mit BR (Levetiracetam)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Keppra Lsg 100 mg/ml (Kein KSA-Artikel) 	BS
Kivexa FilmTbl (Abacavir, Lamivudin)	(Ja)	(Ja)			-/#	<ul style="list-style-type: none"> WS instabil: innerhalb 10 Minuten nach zermörsern verabreichen Keine Daten zur Sondengängigkeit Mögliche Alternative: Ziagen Lsg 20 mg/ml und 3TC Lsg 10 mg/ml (keine KSA-Artikel) CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	BS
Klacid FilmTbl (Clarithromycin)	Ja	Ja			-/§*	<ul style="list-style-type: none"> Filmüberzug, um bitteren Geschmack zu verdecken Schwer suspendierbar, kann Sonde verstopfen; genügend Wasser nehmen. Alternative: Klaciped Susp 25 mg/ml oder Klaciped forte Susp 50 mg/ml 	F
Kytril FilmTbl (Granisetron)	(Ja)	Ja			L/#	<ul style="list-style-type: none"> 2 mg Tablette ist dreieckig, daher zur Dosishalbung schlecht geeignet. Im Bedarfsfall 1 mg Tablette bestellen (kein KSA-Artikel). 	F
Lamictal Tbl (Lamotrigin)	(Ja)	(Ja)			-/#*	<ul style="list-style-type: none"> Tablette ist kau- und dispergierbar. Statt zermörsern direkt in 10 ml Spritze mit Wasser suspendieren. 	F
Lamisil Tbl mit BR (Terbinafin)	Ja	Ja			→/#	<ul style="list-style-type: none"> 125 mg Tabletten enthalten Lactose, 250 mg Tabletten sind lactosefrei 	BS
Lamivudin Teva Tbl (Lamivudin)	Ja	Ja			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Tabletten à 150 mg mit Bruchrille Mögliche Alternative: 3TC Lsg 10mg/ml (Kein KSA-Artikel) 	F
Lamotrigin Desitin Tbl mit BR (Lamotrigin)	Ja	(Ja)			L/#*	<ul style="list-style-type: none"> Sondengabe: statt zermörsern direkt in 10 ml Wasser suspendieren 100 mg Tbl mit KBR 	BS
Lanicor (IMP D) Tbl (Digoxin)	Ja	(Ja)			L/#	<ul style="list-style-type: none"> Risiko der Dosierungsungenauigkeit durch das Zermörsern. Blutspiegel messen. 	F GL
Lanvis Tabl (Tioguanin)	Nein	Nein			L/§	<ul style="list-style-type: none"> CMR-Medikament (Zytostatikum), s. Schutzmassnahmen 	F
Lasix Tbl (Furosemid)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist lichtempfindlich, sofort verwenden. Alternative bei Sonden: Lasix Inj. Lsg über die Sonde verabreichen. Auch bei Jejunalsonde möglich (ähnliche Bioverfügbarkeit wie per os). 	F L2
Lenalidomid Teva Kps (Lenalidomid)	Nein	Nein	Nein	stets zur gleichen Tageszeit	-/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F Lx
Leponex Tbl mit BR (Clozapin)	Ja	Ja			L/§		BS
Leucovorine Calcium Farnos Tbl mit BR (Folinsäure)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Calciumfolinat Amp. können per os eingenommen werden 	BS
Leukeran FilmTbl (Chlorambucil)	Nein	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren Nahrung erniedrigt die Absorption 	F
Levetiracetam Desitin Minipacks mit Mini-FilmTbl (Levetiracetam)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> MiniTabletten (2 mm, enthält 5 mg Wirkstoff) in Wasser suspendieren; die Tbl lösen sich nach etwa 3 min umrühren. Mögliche Alternative: Levetiracetam Desitin Lsg 100 mg/ml 	F
Levetiracetam Desitin FilmTbl (Levetiracetam)	Ja	Ja			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Levetiracetam Desitin Lsg 100 mg/ml 	F
Lexotanil Tbl mit BR (Bromazepam)	Ja	Ja			L/-		BS
Linezolid Pfizer FilmTbl (Linezolid)	Ja	Ja			-/§#	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Linezolid Granulat 20 mg/ml Susp. (kein KSA-Artikel) 	GE
Lioresal Tbl (Baclofen)	Ja	Ja			-/G		GE F
Lipanthyl Kps (Fenofibrat)	Nein	Nein	Ja		L/§	<ul style="list-style-type: none"> Pulver ist mikronisiert und braucht genügend Wasser, damit es nicht verklebt 	BS GE
Litalir Kps (Hydroxycarbamid)	Nein	Nein	Nein		L/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren Beschädigte Kapseln nicht verwenden 	F
Lithiofor Tbl ret mit BR (Lithium)	Ja	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Quilonorm Tbl (Kein KSA-Artikel): Dosisanpassung nötig da kein Retardeffekt. Blutspiegel überwachen. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	BS
Lixiana FilmTbl (Edoxaban)	Ja	Ja			-/G		BS

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Lomustin Kps (Lomustin)	Nein	Nein	Nein		L/G	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren Einnahme mit einem Glas Wasser 	F
Loperamid Mepha Lactab (Loperamid)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Loperamid lingual Schmelztbl (kein KSA-Artikel) auf der Zunge oder im Wasser zerfallen lassen 	BS
Lukair FilmTbl (Montelukast)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist lichtempfindlich: innerhalb 15 min. verabreichen Alternative: Lukair Granulat 4 mg, Kautabl 4 und 5 mg (kein KSA-Artikel) 	F
Lyrica Kps (Pregabalin)	Nein	Nein	Ja		L/§	<ul style="list-style-type: none"> Gut lösbar, aber schlechter Geschmack 	BS
Madopar DR Tbl mit BR (Levodopa, Benzerazid)	Ja	Nein			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Madopar Liq Tbl oder Madopar Tbl. Dosierungsanpassung da unterschiedliche Kinetik. 	F BS
Madopar Kps (Levodopa, Benzerazid)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff instabil: innerhalb 10 min verabreichen. Alternative: Madopar Liq Tbl. 	F BS F
Madopar Liq Tbl mit BR (Levodopa, Benzerazid)	Ja	Nein			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Direkt in einer Spritze mit 25 ml Wasser zerfallen lassen. 	F BS F
Madopar Tbl mit KBR (Levodopa, Benzerazid)	Ja	Ja			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff instabil: innerhalb 10 min verabreichen. Alternative: Madopar Liq Tbl. 	F BS
Malarone Tbl (Atovaquon / Proguanil)	Ja	Ja			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme mit Nahrung oder Milch; Fette erhöhen die Absorption Können zermörsert und mit einem Milchgetränk verabreicht werden. 	F
Marcoumar Tbl mit KBR (Phenprocoumon)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> INR kann sich bei Sondengabe und enteraler Ernährung verändern. Vermehrt kontrollieren. 	In BS
Maxalt lingual Tbl (Rizatriptan)	Nein	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Statt zermörsern direkt in einer Spritze mit Wasser zerfallen lassen. 	F
Mekinist Tbl (Trametinib)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum: Apotheke konsultieren 	F
Mephaquin Lactabs mit KBR (Mefloquin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Mit mindestens 1 Glas Wasser einnehmen 	F
Mestinon Drg (Pyridostigmin)	S1	Ja			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Hygroskopisch (feuchtigkeitsanziehend); sofort verwenden. 	GE
Mestinon Tbl (Pyridostigmin)	Ja	Ja			L/§		
Metformin Mepha Tbl (Metformin)	Ja	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Bessere Verträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit. 1000 mg Tbl mit BR, für 500 mg u. 850 mg Tablettenteiler verwenden. Sondengabe: Verstärkte gastrointestinale Unverträglichkeit. Fragliche Absorption bei intestinaler Verabreichung → nicht empfohlen bei Duodenal- und Jejunalsonden. 	F
Methadon Streuli Tbl mit BR (Methadon)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Methadon KSA Lsg oral 10 mg/ml 	BS
Methionin AL (IMP D) Tbl mit BR (Methionin)	Nein	(Nein)			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Verstopfungsgefahr bei diesem Wirkstoff. Von einer Sondengabe wird abgeraten. (Falls zwingend: mind. 50 ml Wasser verwenden.) 	F
Methotrexat Orion rheuma/derm Tbl (Methotrexat)	Ja	Nein		Dosis >15mg 	L/-	<ul style="list-style-type: none"> CMR-Medikament (Zytostatikum), s. Schutzmassnahmen Um eine Dosis von 5 mg zu erhalten, einmalig teilbar 	F
Methotrexat Pfizer Tbl (Methotrexat)	Nein	Nein		Dosis >15mg 	L/§	<ul style="list-style-type: none"> CMR-Medikament (Zytostatikum), s. Schutzmassnahmen 	F
Metolazon Galepharm Tbl mit BR (Metolazon)	Ja	Ja			L/-		BS
Metronidazol Zentiva Filmtabl (Metronidazol)	Ja	Ja			-/G	<ul style="list-style-type: none"> Alkoholkarenz während der Therapie (Antabus-ähnlicher Effekt) Bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit 	GE
Mianserin Mepha mit BR (Mianserin)	Ja	Ja			-/-		F
Mg5 Longoral Kautbl (Magnesium)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Schwer mörselbar. Alternative: Mg5 Granoral (12 mmol) oder Mg5 Oralett Brausetbl (7.5 mmol) in Wasser lösen und entspr. Teilmenge verabreichen. 	F

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Micardis Tbl (Telmisartan)	Ja	Ja			-/-		BS
Mimpara FilmTbl (Cinacalcet)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Aus galenischer Sicht ist das Zermörsern möglich. 	F
Mirtazapin Sandoz eco Schmelz Tbl (Mirtazapin)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Auf der Zunge oder in Wasser zerfallen lassen 	F
Mirtazapin Sandoz FilmTbl (Mirtazapin)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Mirtazapin Sandoz eco SchmelzTbl 	F
Motilium FilmTbl (Domperidon)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Domperidon Mepha oro Schmelztbl 	BS
Motilium LingualTbl (Domperidon)	Nein	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Motilium Lingual Tbl direkt in einer Spritze mit Wasser zerfallen lassen 	BS
Moventig FilmTbl (Naloxegol)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Bei Schluckproblemen in 120 ml Wasser suspendieren und trinken, Glas nachspülen und trinken. Sondengabe: ≥ CH 8 	F
MST Continus Tbl (Morphin)	Nein	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Bei CH > 15 (PEG-Sonden): Kapanol Retard Kapseln (Kapsel kann geöffnet und Inhalt (retardierte Pellets) in Wasser suspendiert werden). Cave: Pellets dürfen nicht zerdrückt werden, da sonst Retardeffekt verloren geht. Ansonsten kann unter Anpassung des Dosierintervall auf ein nicht-retardiertes Präparat gewechselt werden 	BS F
Multaq FilmTbl (Dronaderon)	(Ja)	(Ja)			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Absorption wesentlich erhöht mit Nahrung CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	F
Myambutol FilmTbl (Ethambutol)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Schwer suspendierbar, Verstopfungsgefahr; genügend Wasser nehmen. 	BS
Mycobutin Kps (Rifabutin)	Nein	Nein	Ja		-/-		GE
Myfortic FilmTbl (Mycophenolsäure)	Nein	Nein		Stets gleich	L/-*	<ul style="list-style-type: none"> CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	F
Mysoline Tbl (Primidon)	Ja	Ja			-/-		BS
Na Bicarbonat Kps KSA (Natriumbicarbonat)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Bei Aufstossen 1 - 3 h nach Mahlzeit 	In
Natriumchlorid Tbl (Natriumchlorid)	Ja	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Direkt in Wasser lösen. 	In
Natulan Kps (Procarbazin)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren Keine grossen Mengen tyraminhaltiger Nahrungsmittel wie Hartkäse, Hefeextrakte, Rotwein, Bananen, Schokolade... (Hypertensive Krise) Alkoholkarenz während der Therapie (Antabus-ähnlicher Effekt) Hochemetogenes Zytostatikum Beschädigte Kapseln nicht verwenden 	F
Navelbine Kps (Vinorelbin)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Reizt / schädigt Schleimhäute; Kapseln ganz schlucken, nicht lutschen Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F
Nebilet Tbl mit KBR (Nebivolol)	Ja	Ja			L/-		BS
Nebivolol Sandoz Tbl mit KBR (Nebivolol)	Ja	Ja			L/-		F
Neo-Mercazol Tbl mit BR (Carbimazol)	Ja	(Ja)			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist hautreizend. Statt zermörsern in Wasser zerfallen lassen. 	BS
Nephrotrans WeichgelKps (Natriumhydrogencarbonat)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Magensaftresistente Weichkapsel mit öligem Inhalt 	F GS
Neurontin Kps (Gabapentin)	Nein	Nein	Ja		L/§	<ul style="list-style-type: none"> Sonde ≥ CH 8: Kapsel öffnen und Pulver mit 10 ml Wasser mischen 	BS L2
Nevirapin Mepha RetTbl (Nevirapin)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Viramune Tbl; Dosis und Intervall anpassen (kein Retardeffekt) CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	F

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Nexavar FilmTbl (Sorafenib)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Bessere Absorption bei Nüchtereinnahme Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	Lx
Nexium MUPS Tbl (Esomeprazol)	Ja	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Gastralsonde > CH 8: Direkt in einer Spritze mit 15 ml Wasser zerfallen lassen. Gastralsonde CH 6-8: Nexium Granulat (Kein KSA-Artikel) verwenden. Pro Sachet (10mg) 15 ml Wasser verwenden. Gastralsonde < CH 6: Apotheke kontaktieren oder Nexium iv parenteral Duodenal- / Jejunalsonde: Tablette darf zermörsert werden; Bevorzugt: Nexium Inj.Lsg in 20 ml Glucose 5% lösen, sofort applizieren. 	F GE In
Nicorette Microtab (Nicotin)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Verabreichung exklusiv (!) sublingual (unter die Zunge legen). Tablette darf nicht gekaut, geschluckt oder via Sonde verabreicht werden. 	F
Nifedipin AL (IMP D) WeichgelKps (Nifedipin)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Nifedipin Ratiopharm Trp 20 mg/ml 	F
Nimotop Tbl (Nimodipin)	Ja	Ja			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Lichtempfindlich, sofort verwenden. 	F
Nifedipin Mepha Ret Tbl 20mg (Nifedipin)	Ja	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist lichtempfindlich, sofort verwenden. Bei Schluckproblemen und Magensonden mit grossen Charrière (15) kann die Tablette in Wasser aufgeschwemmt (nicht mörsern!) werden. Retardierung entsteht durch schlechte Wasserlöslichkeit des Wirkstoffes, nicht durch ein galenisches Retardierungsprinzip der Tablette. Alternative: Nifedipin-Ratiopharm Tr 20mg/ml (Produkt aus D); die Dosierung muss vom Arzt angepasst werden, da die Tropfen keinen Retardeffekt haben. Jejunalsonde: reduzierte Wirkung, da vor allem im Duodenum resorbiert, evtl. Therapieumstellung erwägen. 	F
Nitroglycerin Streuli KauKps (Nitroglycerin)	Nein	Nein	Nein		-/-		F
Nolvadex Tbl (Tamoxifen)	Nein	Nein			L/§*	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	BD
Norvir FilmTbl (Ritonavir)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit Die Bioverfügbarkeit kann beim Teilen/Zermörsern bis um 50 % reduziert sein 	F Lx GE
Noxafil Tabl (Posaconazol)	Nein	Nein		Stets gleich	-/-	<ul style="list-style-type: none"> Magensaftresistente Tabletten Alternative: Noxafil Susp 40 mg/ml; keine Bioäquivalenz! Dosis muss angepasst werden. Einnahme der Suspension mit Mahlzeit oder einem Nahrungsergänzungsmittel, um die Absorption zu erhöhen und eine ausreichende Exposition zu gewährleisten. 	F
Novalgin Tbl (Metamizol)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff instabil, innerhalb 10 min verabreichen. Alternative: Metamizol Trp (Novalgin o. Minalgin) 	BS
Novonorm Tbl (Repaglinid)	Ja	Ja			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Frühestens 30 min vor einer Mahlzeit. Ohne Mahlzeit: Auslassen der Dosis (Hypoglykämie-Gefahr). 	GE
Nozinan Filmtbl (Levomopromazin)	Ja	Ja			L/G	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist licht- und oxidationsempfindlich, unmittelbar nach zermörsern und suspendieren verabreichen Alternative: Nozinan Tropfen 40mg/ml (kein KSA-Artikel) 	F GS
Odefsey FilmTbl (Emtricitabin, Tenofovir alafenamid, Rilpivirin)	Nein	(Ja)			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff hat einen bitteren Geschmack Das Zermörsern wird von der Firma nicht empfohlen, die Filmtablette ist aber im Prinzip mörserbar. Rilpivirin ist schlecht löslich. 	F
Ondansetron FilmTbl Labatec (Ondansetron)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Alternativ Ondansetron ODT Schmelztablette in Wasser zerfallen lassen 	F
Ondansetron ODT Sandoz (Ondansetron)	Nein	(Nein)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Direkt in Spritze mit 5 – 10 ml Wasser zerfallen lassen. 	BS
Ongentys Kaps (Opicapon)	Nein	Nein	(Ja)		L/§	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme sollte nüchtern erfolgen (Nahrung vermindert Geschwindigkeit und Ausmass der Absorption) Bei Anwendung ohne Kapsel kann sich Material oder Mund des Patienten gelb verfärben! 	F, Lx

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Orfiril Long Ret Kps, Minipacks (Valproinsäure)	(Ja)	Nein	Ja		-/-*	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt quillt auf. Verstopfungsgefahr bei kleineren Sonden. Alternative: Orfiril Sirup 60 mg/ml. Dosisanpassung nötig da kein Retardeffekt. Minitabletten à 3 mg, welche abgezählt werden können. Sollten nicht zerkaut werden, da Retardeffekt dann verloren geht. Können jedoch in Joghurt/Getränk eingestreut und unzerkaut eingenommen werden. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	BS, F
Ospen FilmTabl mit Br (Phenoxymethylpenicillin)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist bitter Sondengabe: Unvorhersehbare Absorption bei Gabe mit enteraler Ernährung; diese sollte daher 60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. Bei schweren Infektionen i.v. Gabe in Betracht ziehen. Per orale Verabreichung: Einfluss der Nahrung auf das Ausmass der Resorption kontrovers diskutiert. Bei einigen Phenoxymethylpenicillinhaltigen Produkten wird Einnahme nüchtern empfohlen. 	GS L2
Oxycodon Sandoz RetTbl (Oxycodon)	Nein	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Oxynorm Trp (Oxycodon) 10 mg/ml. Dosisanpassung da kein Retardeffekt. 	F
Oxycodon-Naloxon Sandoz Ret Tbl (Oxycodon/Naloxon)	(Ja)	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Die Tabletten à 5/2.5 mg sind nicht teilbar, alle übrigen sind teilbar. Alternative: Oxynorm Trp (Oxycodon) 10 mg/ml. Dosisanpassung da kein Retardeffekt; Kein Naloxon → evtl. mehr Laxans nötig. 	F
Oxycontin Tbl Ret (Oxycodon)	Nein	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Oxynorm Trp (Oxycodon) 10 mg/ml. Dosisanpassung da kein Retardeffekt. 	F
Oxynorm Schmelztabletten (Oxycodon)	Nein	Nein			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Oxynorm Trp (Oxycodon) 10 mg/ml 	F
Panadol S FilmTbl mit BR (Paracetamol)	Ja	Ja			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Dafalgan BrsTbl, Panadol Supp. 	F
Palexia FilmTbl (Tapentadol)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Film maskiert Geschmack der Tabletten, keine Bruchrille. Alternative: Palexia Lsg 20mg/ml 	F
Palexia Ret Tbl (Tapentadol)	Nein	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Palexia Lsg 20mg/ml. Dosisanpassung nötig, da kein Retardeffekt 	F
Palladon RetKps (Hydromorphon)	Nein	Nein	Ja		→/-	<ul style="list-style-type: none"> Palladon Kps 1.3 mg und 2.6 mg enthalten Lactose, Palladon RetKps 4, 8, 16, 24 mg enthalten keine Lactose PEG-Sonde > CH 15, mit 50 ml Sondennahrung oder Wasser mittels 50 ml Spritze. Kapsel öffnen (durchsichtige Seite nach unten, leicht drücken, obere farbige Kapselhälfte lässt sich leicht entfernen), Pellets gut verteilen. Mit Wasser Umgang wiederholen und nachspülen. Pellets nie zermörsern/verkleinern! 	F
Pantoprazol Nycomed FilmTbl (Pantoprazol)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Pantozol Granulat (Kein KSA-Artikel) in mind. 15 ml Wasser, Apfel- oder Orangensaft geben. Sondengabe: CH 12 oder grösser nötig, da sich einzelne Granulat-Pellets nicht auflösen. Alternative: Esomeprazol (feineres Granulat, siehe oben). Duodenal- / Jejunalsonde: Tablette darf zermörsert werden; Bevorzugt: Pantozol Inj.Lsg (kein KSA-Artikel) in 20 ml Glucose 5% lösen, sofort applizieren. 	F In
Panzytrat Kps (Lipase, Amylase, Protease)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt darf nicht zermörsert werden. Durchmesser der Pellets ca. 2 mm, kann nur bei Gastralsonden > CH 15 gegeben werden. Bei Schluckbeschwerden Kapselinhalt in weicher Nahrung od. Flüssigkeit verabreichen (nicht mit Milch) Duodenal-, Jejunalsonde: Inhalt darf zermörsert werden; bevorzugt auflösen in Natriumbicarbonat 8.4% 	GE In
Paspertin Tbl mit BR (Metoclopramid)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Paspertin Trp 	BS
Pentoxi Mepha Ret Tbl (Pentoxifyllin)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Tablette darf trotz Bruchrille NICHT geteilt werden, da sonst das Retardprinzip verloren geht! 	F
Perenterol Kps (Sacharomyces Boulardii)	Nein	Nein	Ja		L/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Perenterol Sachet Achtung: lebende Hefepilze! Gute Hygiene zwingend. Nicht im Patientenzimmer öffnen, nicht bei Immunsupprimierten oder Pat. mit ZVK. 	BS
Phenergan (IMP F) Tbl (Promethazin)	Ja	Ja			L/G		BD

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Phenhydan Tbl mit KBR (Phenytol)	(Ja)	(Nein)			-/ §#*	<ul style="list-style-type: none"> Wegen stark schwankender Bioverfügbarkeit zermörsern o. suspendieren der Tabletten möglichst vermeiden → Blutspiegel müssen überwacht werden, falls Tabletten zermörstert o. suspendiert werden. In 50 ml Wasser suspendieren. <u>Orale Verabreichung suspendierter Tabletten</u>: Einnahme 1h vor oder 1h nach dem Essen. <u>Sondengabe</u>: Sonde mit 50 ml Wasser vor und nach der Gabe spülen. Verabreichung frühestens 1h nach dem letzten Nahrungsbolus, nächster Nahrungsbolus frühestens 1h nach Verabreichung. Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung muss diese 60min vorher und nachher ausgesetzt werden. Jejunalsonde: Resorption extrem niedrig; Wechsel auf parenterale Verabreichung empfohlen CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	In L2
Physiotens (forte, mite) FilmTbl (Moxonidin)	Ja	Ja			L/-		F
Phosphonorm Kps (Aluminiumchlorid-hydroxid-Komplex)	Nein	Nein	Ja		-/-		BD
Pifeltro FilmTbl (Doravirin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Teilen/mörsern kurzfristig möglich. Langfristig unter Monitoring des Therapieansprechens, da Wirkstoffaufnahme leicht verändert sein kann 	F In
PK Merz Tbl mit BR (Amantadin)	Ja	Ja			L/§		BS
Plaquenil FilmTbl (Hydroxychloroquin)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Bessere Magenverträglichkeit bei Einnahme mit einer Mahlzeit 	F
Plendil RetTbl (Felodipin)	Nein	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Retardeffekt geht verloren 	F
Posaconazol Accord Tabl (Posaconazol)	Nein	Nein		Stets gleich	-/-	<ul style="list-style-type: none"> Magensaftresistente Tabletten Alternative: Noxafil (Posaconazol) Susp 40 mg/ml; keine Bioäquivalenz! Dosis muss angepasst werden. Einnahme der Suspension mit Mahlzeit oder einem Nahrungsergänzungsmittel, um die Absorption zu erhöhen und eine ausreichende Exposition zu gewährleisten. 	F
Plavix FilmTbl (Clopidogrel)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff lichtempfindlich, sofort verwenden. 	GE
Pradaxa Kps (Dabigatran)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Werden die Kapseln geöffnet und die darin enthaltenen Pellets oral oder per Sonde verabreicht, erhöht sich die Bioverfügbarkeit um 75%. Dies könnte das Blutungsrisiko erhöhen. 	F
Pradif T Ret FilmTbl (Tamsulosin)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Filmüberzug dient dem Retardeffekt Alternative: Tamsulosin Ret Kps Sandoz (keine KSA-Artikel) öffnen, Vorgehen zur Verabreichung siehe dort. Weniger orthostatische Hypotonie bei nüchterner Einnahme 	F
Pravastatin Sandoz Tabl mit BR (Pravastatin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Kann gemäss Firma in 20 ml Wasser suspendiert werden. 	F
Prazine Drg (Promazin)	S1	Ja			-/§		F
Pregabalin Pfizer Kaps (Pregabalin)	Nein	Nein	Ja		L/§	<ul style="list-style-type: none"> Gut lösbar, aber schlechter Geschmack 	BS
Prezista FilmTbl (Darunavir)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhte Absorption mit der Nahrung 	F
Primaquin Tbl (Primaquin)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff bitter 	Lx
Primolut N Tbl (Norethisteron)	Nein	Ja		Stets gleich	L/§	<ul style="list-style-type: none"> Stets zur gleichen Tageszeit einnehmen 	BS F
Procoralan Tbl (Ivabradin)	(Ja)	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> 5 mg Tablette teilbar (mit Bruchrille). 7.5 mg Tablette keine Bruchrille; aufgrund der dreieckigen Form der Tablette nicht empfohlen. 	F

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Prograf Kps (Tacrolimus)	Nein	Nein	Nein	Stets gleich	L/-	<ul style="list-style-type: none"> Nahrung erniedrigt die Absorption signifikant (ausser bei Nierentransplantierten) Für eine Gabe über Sonde Modigraf Granulat verwenden. Die Sonde muss PVC-frei sein (Adsorption). Magensonde: Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung muss diese 30-60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. Duodenalsonde: Eine Unterbrechung der enteralen Ernährung ist nicht nötig. Jejunalsonde: verringerte Resorption Blutspiegel überwachen bei Wechsel der Verabreichungsart CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	F L1 L3
Promethazin (IMP D) Neuraxpharm Filmtbl mit BR (Promethazin)	Ja	Ja			L/#§		F
Pravastatin Sandoz Tabl mit BR (Pravastatin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Kann gemäss Firma in 20 ml Wasser suspendiert werden. 	F
Propranolol ret. Helvepharm RetKps (Propranolol)	Nein	Nein	Ja		-/§	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt suspendieren, nicht zermösern (Verlust des Retardprinzips) Alternative: Inderal Tbl (Anpassung der Dosierung bei Verlust des Retardprinzips) 	F
Proscar Tbl (Finasterid)	Nein	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	BS L2
Puri-Nethol Tbl (Mercaptopurin)	Nein	Nein			L/§*	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhte Absorption bei Nüchtereinnahme; mit 1 Glas Wasser Alternative: Xaluprine Susp 20 mg/ml. Achtung: Die Xaluprine Suspension ist NICHT bioäquivalent zu den Tbl (Puri-Nethol). Nach Wechsel von Tbl auf Suspension und umgekehrt verstärkte hämatologische Überwachung empfohlen. CMR-Medikament (Zytostatikum), s. Schutzmassnahmen 	F
Pyrazinamid Labatec Tbl (Pyrazinamid)	(Ja)	(Ja)			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Ohne Bruchrille, Tablettenteiler verwenden CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	F
Quetiapin Sandoz Film Tbl (Quetiapin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> 25 mg ohne Bruchrille, 100 mg und 200 mg mit Kreuzbruchrille, 300 mg mit Bruchrille 	F
Quetiapin XR Sandoz Ret Tbl (Quetiapin)	Nein	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Retardeffekt geht verloren Alternative: Quetiapin Film Tbl (unretardiert): Dosierungsintervall muss angepasst werden auf 2-4-mal täglich 	GE
Quilonorm Oblong Tbl Ret (Lithium)	(Ja)	Nein			L/§	<ul style="list-style-type: none"> CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	F
Ramipril Zentiva Tbl (Ramipril)	Ja	Ja			-/§		F BS
Rapamune Tbl (Sirolimus)	Nein	Nein		Stets gleich	L/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Rapamune Lsg 1mg/ml (Kein KSA-Artikel). Die Lösung muss mit 60 ml Wasser oder Orangensaft verdünnt werden. Die Lösung ist sehr viskös, daher sollte auch die Spritze, mit der die Lösung verabreicht wird, gespült werden. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	F
Redormin FilmTbl (Baldrianwurzel, Hopfenzapfen)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> 500 mg FilmTbl sind mit Bruchrille zum Teilen 	F
Remeron Tbl (Mirtazapin)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Mirtazapin Sandoz eco SchmelzTbl: auf der Zunge oder in Wasser zerfallen lassen 	F
Renagel FilmTbl (Sevelamer)	Nein	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Überzug ist magensaftresistent. Kann zwar zermösert und via Magensonde verabreicht werden, die phosphatbindende Wirkung kann dadurch jedoch verringert werden: Phosphatämie überwachen. Die Substanz quillt und könnte dünnere Sonden verstopfen. Alternative: Renvela Pulver (Sevelamercarbonat, kein KSA-Artikel). CAVE: Nach Zubereitung der Suspension muss diese innert 30 min verabreicht werden und kann nicht aufbewahrt werden. 	F
Renavit (IMP D) FilmTbl (Vit-B Komplex mit Vit C)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Unter Hinnahme eines leichten Vitaminverlustes kann die Tablette für die Gabe über eine Ernährungssonde gemörsert werden lichtempfindlich: nach dem Mörsern sofort verabreichen. 	F
Requip FilmTbl (Ropinirol)	Nein	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Bei Teilung Dosisgenauigkeit nicht garantiert. 	F

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Retrovir AZT Kps (Zidovudin)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Retrovir Sirup 10 mg/ml. Nicht mit anderem flüssigen Medikament mischen. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	BS
Revlimid Kps (Lenalidomid)	Nein	Nein	Nein	Stets gleich	L/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren Stets zur gleichen Tageszeit einnehmen 	F Lx
Revolade FilmTbl (Eltrombopag)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme mindestens 2h vor oder 4h nach kalzium- und magnesiumreichen Lebensmitteln (z.B. Milchprodukte), Antazida oder andere Medikamente mit Kalzium, Magnesium, Eisen, Zink, Selen, Aluminium. 	F GE
Reyataz Kps (Atazanavir)	Nein	Nein	Ja		L/-	<ul style="list-style-type: none"> Kapseln können geöffnet und der Inhalt suspendiert über Sonde appliziert werden Erhöhte Absorption mit der Nahrung Kapseln sind sehr schwer zu öffnen 	GE BD
Riamet Tbl (Arthemeter / Lumefantrin)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Riamet Dispersible (Kein KSA-Artikel) Einnahme möglichst mit fettreicher Nahrung oder Milch (Patienten zum Essen anhalten sobald Nahrung toleriert wird). 	F BS
Ribavirin ratio (IMP) FilmTbl (Ribavirin)	(Ja)	(Ja)			-/§	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhte Absorption mit der Nahrung. Alternative Rebetol (Imp D) Lösung 40 mg/ml CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	F
Rifampicin Labatec Kps (Rifampicin)	Nein	Nein	Ja		L/-	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme muss nüchtern erfolgen. Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung muss diese (30-) 60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. Alternative (für tiefe Dosen): Rifoldin (Rifampicin) Import Susp 20 mg/ml Bei Lactoseintoleranz Rifampicin Labatec Filmtabl (teilbar) verwenden. 	BS L2
Rifampicin Labatec FilmTabl mit BR (Rifampicin)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme muss nüchtern erfolgen. Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung muss diese (30-) 60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. Alternative (für tiefe Dosen): Rifoldin (Rifampicin) Import Susp 20 mg/ml 	F L2
Rifater Drg (Rifampicin, Isoniazid, Pyrazinamid)	S1	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhte Absorption bei Nüchtereinnahme Keine grossen Mengen tyraminhaltiger Nahrungsmittel wie Hartkäse, Hefeextrakte, Rotwein, Bananen, Schokolade... (Hypertensive Krise) Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung muss diese (30-) 60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. Bei Duodenal-, Jejunalsonde: Resorption nicht gewährleistet, Bluspiegel bestimmen. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	GE F L2
Rimactan Kps (Rifampicin)	Nein	Nein	Ja		L/-	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme muss nüchtern erfolgen. Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung muss diese (30-) 60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. Alternative (für tiefe Dosen): Rifoldin (Rifampicin) Import Susp 20 mg/ml 	BS L2
Rimstar FilmTbl (Rifampicin, Isoniazid, Pyrazinamid, Ethambutol)	Ja	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhte Absorption bei Nüchtereinnahme Keine grossen Mengen tyraminhaltiger Nahrungsmittel wie Hartkäse, Hefeextrakte, Rotwein, Bananen, Schokolade... (Hypertensive Krise) Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung muss diese (30-) 60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. Bei Duodenal-, Jejunalsonde: Resorption nicht gewährleistet, Bluspiegel bestimmen. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	GS F L2
Risperdal Tbl mit BR (Risperidon)	(Ja)	(Ja)			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Tabletten zerfallen in Wasser innerhalb von fünf Minuten, die so entstandene Dispersion kann über Sonden ≥ 8 CH gegeben werden. Mögliche Alternative: Risperdal Lsg 1 mg/ml oder Risperidon Sandoz SchmelzTbl (Keine KSA-Artikel) 	BD L2
Risperidon Sandoz SchmelzTbl (Risperidon)	Nein	(Nein)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Schmelztablette: Direkt in Spritze mit 5-10 ml Wasser zerfallen lassen Mögliche Alternative: Risperdal Lsg 1 mg/ml 	F
Ritalin Tbl mit BR (Methylphenidat)	Ja	Ja			L/G		BS

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Rivotril Tbl mit BR (Clonazepam)	(Ja)	(Ja)			L/§*	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Rivotril Trp 2.5 mg/ml 2 mg Tbl mit KBR CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	BS
Rizatriptan Sandoz SchmelzTbl (Rizatriptan)	Nein	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Statt zermörsern direkt in einer Spritze mit Wasser zerfallen lassen. 	F
Rocaltrol WeichgelKps (Calcitriol)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Rocaltrol Trp 0.1 µg/ml (Import USA, kein KSA-Artikel) 	F
Rohypnol Tbl mit BR (Flunitrazepam)	Ja	Ja			L/-		BS
Rosuvastatin Sandoz FilmTbl (Rosuvastatin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist instabil (lichtempfindlich), sofort zu verabreichen Filmtablette zerfällt schlecht im Wasser → Tbl mörsern und danach in 20 ml Wasser suspendieren. Sondengängigkeit CH ≥ 5 wurde getestet 	F
Rybelsus Tbl (Semaglutid)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Einnahme nüchtern mit bis zu einem halben Glas Wasser (120 ml), mind. 30 min vor der nächsten Mahlzeit 	F
Rytmonorm FilmTbl (Propafenon)	Ja	Ja →			-/§*	<ul style="list-style-type: none"> Zermörsern nur zur Verabreichung via Sonde (lokal anästhesierende Wirkung). Tablette à 300 mg mit Bruchrille 	F
Salofalk FilmTbl (Mesalazin)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Magensaftresistenter Überzug Salofalk Granulat nicht zur Sondengabe geeignet. Alternative: Pentasa (Mesalazin) Depottabl in Wasser dispergieren (kein KSA-Artikel), Sonde muss mind. CH 15 haben; oder Salofalk Klysmen oder Supp rektal. 	GE L2
Sandimmun Neoral WeichgelKps (Ciclosporin)	Nein	Nein	Nein	Stets gleich	-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Sandimmun Neoral TrinkLsg 100 mg/ml. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	F
Santuril Tbl (Probenecid)	Ja	Ja			-/#		GS
Saroten FilmTbl (Amitryptilin)	(Ja)	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Tablettenteiler verwenden 	F
Seresta Tbl mit BR (Oxazepam)	Ja	Ja			L/-		BS
Sertralin Pfizer Tbl mit BR (Sertralin)	Ja	Ja			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Zoloft orales Konzentrat 20 mg/ml (kein KSA-Artikel), mit 120 ml Wasser, Ginger Ale, Zitronenlimonade oder Orangensaft verdünnen, sofort verwenden 	BS F
Seroquel Tbl (Quetiapin)	Ja	Ja			L/#		GE
Sevre-long Ret Kps (Morphin)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt nicht zermörsern. Bei Sondengabe CH 15 oder grösser möglich. Alternative: Wechsel auf nicht-retardiertes Präparat, unter Anpassung des Dosierintervalles. 	F
Sifrol Tbl mit BR (Pramipexol)	Ja	Ja			-/§		BD
Sildenafil Pfizer Filmtbl (Sildenafil)	(Ja)	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Tablettenteiler verwenden 	F L2
Singulair FilmTbl (Montelukast)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Singulair Granulat (Kein KSA-Artikel) 	F
Sintrom (mitis) Tbl (Acenocoumarol)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> INR kann sich bei Sondengabe und enteraler Ernährung verändern. Vermehrt kontrollieren. 	GE
Sirdalud MR Kps Ret (Tizanidin)	Nein	Nein	Ja		-/§	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt darf nicht zermörsern werden. Durchmesser der Pellets 0.5 – 1 mm. Sondengabe: CH 10 oder grösser nötig, Vorsicht bei Buttonsonde (Verstopfungsgefahr) Alternative: Sirdalud Tbl. Dosisanpassung nötig, da kein Retardeffekt. 	GE In
Sirdalud Tbl mit BR (Tianidin)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> 4 mg Tabl mit Kreuzbruchrille 	GE
Sortis FilmTbl (Atorvastatin)	Ja	Ja			L/-		BS
Sotalol Mepha FilmTbl mit KBR (Sotalol)	Ja	Ja			-/#§	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff lichtempfindlich. Sofort verwenden. 	F

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Spasmo Urgenin Neo Drg (Trospium)	Nein	Ja			L/G	• Erhöhte Absorption bei Nüchtereinnahme	BS
Spiralgin Tbl mit BR (Mefenaminsäure)	Ja	Ja			-/§		F
Spiricort FilmTbl mit KBR (Prednisolon)	(Ja)	(Ja)			L/#	• Statt zermörsern in Wasser zerfallen lassen. • Bessere Verträglichkeit bei Einnahme mit Mahlzeit • CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen	F
Sporanox Kps (Itraconazol)	Nein	Nein	Ja	 (+Coca cola)	-/§	• Pellets nicht mörsern, Sonde: CH > 14 • Alternative: Sporanox orale Lsg 10 mg/ml • Bei Achlorhydrie oder Therapie mit Magensäurehemmer (Protonenpumpenhemmer, Antacida): Einnahme zusammen mit einem sauren Getränk (z.B. Coca Cola).	BS
Sprycel FilmTbl (Dasatinib)	Nein	Nein			L/-	• Zytostatikum; Apotheke konsultieren	F
Stromectol Tabl (IMP F) (Ivermectin)	Ja	Ja			-/§		F
Stozzon (IMP D) Drg (Chlorophyll)	S1	Ja			L/-		F
Stugeron Tbl mit BR (Cinnarizin)	Ja	Nein			L/§	• Wirkstoff kann Sonde verkleben.	F BS
Subvectin Tabl 3mg (Ivermectin)	Ja	Ja			?/§	• Einnahme mind. zwei Stunden vor oder nach dem Essen	F
Succicaptal Kps (Succimer)	Nein	Nein	Ja		L/-		F*
Sulfadiazin Heyl (Imp D) Tbl mit BR (Sulfadiazin)	Ja	Ja			-/§	• Ausreichende Flüssigkeitszufuhr, mind. 1200ml Urin/Tag bei Erwachsenen (Kristallurie); falls nicht möglich Natriumbicarbonat (Harnalkalisierung)	PT
Supradyn pro energy- complex FilmTbl (Vitamine und Mineralstoffe)	Ja	Ja			-/-	• Alternative: Supradyn pro energy-complex BrsTbl	F
Sutent Kps (Sunitinib)	Nein	Nein	Nein		-/-	• Zytostatikum; Apotheke konsultieren	F
Symtuza FilmTbl (Emtricitabin, Tenofovir, Darunavir, Cobicistat)	Ja	Ja			-/-		GE
Tafinlar Kps (Dabrafenib)	Nein	Nein	Nein		-/-	• Zytostatikum; Apotheke konsultieren	F
Tambocor Tbl mit BR (Flecainid)	Ja	Ja			-/§*		BD
Tamiflu Kps (Oseltamivir)	Nein	Nein	Ja		-/§	• Alternative: Tamiflu Susp. 6 mg/ml	F
Tamsulosin Mepha Ret Depocaps (Tamsulosin)	Nein	Nein	Ja		-/-	• Inhalt nicht zermörsern. • Inhalt in Orangensaft verabreichen, NICHT in Wasser, Verklumpung! • Sonde vor der Gabe erst mit Wasser, dann mit O-Saft spülen, nach der Gabe in umgekehrter Reihenfolge spülen. Sondendurchmesser ≥ CH 12.	F
Tamsulosin Ret Kps Sandoz (Tamsulosin)	Nein	Nein	Ja		-/-	• Weniger orthostatische Hypotonie bei Einnahme mit dem Essen	F
Tarceva FilmTbl (Erlotinib)	Nein	Nein			L/-	• Erhöhte Absorption bei Nüchtereinnahme • Zytostatikum; Apotheke konsultieren	F
Targin Ret Tbl (Oxycodon/Naloxon)	Nein	Nein			L/-	• Alternative: Oxynorm Trp (Oxycodon) 10 mg/ml. Dosisanpassung da kein Retardeffekt; Kein Naloxon → evtl. mehr Laxans nötig.	F
Tarivid FilmTbl mit BR (Ofloxacin)	Ja	Ja			L/§		F
Targretin (IMP D) WeichKaps (Bexaroten)	Nein	Nein	Nein		-/-	• Enthält eine Suspension • Zytostatikum; Apotheke konsultieren	F
Tasigna Kps (Nilotinib)	Nein	Nein	Nein		L/-	• Zytostatikum; Apotheke konsultieren	F
Tasmar FilmTbl (Tolcapone)	Ja	Ja			L/#		GE

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Tavanic FilmTbl mit BR (Levofloxacin)	Ja	Ja			-/-	• Bei gleichzeitiger Einnahme von Mg, Al, Fe od. Zn-haltigen Präparaten 2h vorher oder nachher einnehmen	F Lx
Tegretol Tbl mit BR (Carbamazepin)	(Ja)	(Ja)			-/-*	• Bessere Verträglichkeit bei Einnahme mit Mahlzeit • Alternative: evt. Timonil Sirup 20 mg/ml • CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft	F
Tegretol CR Divitabs (Carbamazepin)	(Ja)	Nein			-/-	• Mögliche Alternative: Tegretol Susp 20 mg/ml (Kein KSA-Artikel). Dosisanpassung nötig da kein Retardeffekt. Susp 1:1 verdünnen. Blutspiegel kontrollieren. • CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft	F
Temesta Expidet Tbl mit BR (Lorazepam)	Ja	(Ja)			-/-	• Statt zermörsern direkt 5 – 10 ml in Wasser zerfallen lassen.	GE
Temesta Tbl mit BR (Lorazepam)	Ja	Ja			L/-		F GE
Temgesic SublingTbl (Buprenorphin)	Nein	Nein			L/§*	• Verabreichung exklusiv (!) sublingual (unter die Zunge legen). Tablette darf nicht gekaut, geschluckt oder via Sonde verabreicht werden.	F
Temodal Kps (Temozolomid)	Nein	Nein	Nein		L/#*	• Zytostatikum; Apotheke konsultieren	F
Temozolomid Kps (Temozolomid)	Nein	Nein	Nein		L/#	• Zytostatikum; Apotheke konsultieren	F
Tenormin Tbl mit BR (Atenolol)	Ja	Ja			-/§		BS
Tenofovir Sandoz FilmTbl (Tenofovir)	(Ja)	(Ja)			L/-	• Tablette aufgrund der Form zur Dosishalbierung ungeeignet. • Tbl in mind. 100 ml Wasser, Orangensaft oder Traubensaft zerfallen lassen.	F
Thalii Heyl (Imp D) Kps (Eisen-III-hexacyanoferrat-II)	Nein	Nein	Ja		-/-	• Beim Öffnen der Kps können sich nach der Einnahme Zähne und Zunge blau verfärben • Kann via Magen- oder Duodenalsonde verabreicht werden	F
Tiapridal Tbl mit KBR (Tiaprid)	Ja	Ja			-/-		BS
Tilur Kps Ret (Acemetacin)	Nein	Nein	Ja		L/-	• Inhalt darf nicht zermörstert werden. • Mögliche Alternative: Tilur Kps (Kein KSA-Artikel). Dosisanpassung nötig da kein Retardeffekt. Andere NSAID in flüssiger Form (z.B. Voltaren (Diclofenac) Trpf 15mg/ml).	BS
Timonil Tbl mit BR (Carbamazepin)	(Ja)	(Ja)			-/ §#*	• Statt zermörsern direkt in 20 ml Wasser suspendieren • Alternative: Timonil Sirup 20 mg/ml • CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft	BS
Timonil Tbl Ret mit BR (Carbamazepin)	(Ja)	Nein			-/#*	• In Wasser suspendieren. Freigesetzte Pellets (Durchmesser 1.2 mm) nicht zermörsern. • Sondengabe: CH 12 oder grösser nötig • Alternative: Timonil Tbl oder Timonil Sirup 20 mg/ml. Dosisanpassung da kein Retardeffekt. • CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft	BS
Tivicay FilmTbl (Dolutegravir)	Nein	(Ja)			-/#	• Die Bioverfügbarkeit erhöht sich, wenn die Tabletten zermörstert werden. • Mögliche Alternative: Tivicay DispTbl → Achtung die Dosis muss angepasst werden. Die Bioverfügbarkeit von den DispTbl ist höher als von den FilmTbl: 50mg FilmTbl entspricht 30mg DispTbl	F GE
Torasemid Mylan Tbl mit BR (Torasemid)	Ja	Ja			L/§		BS
Toviaz Ret FilmTbl (Fesoterodin)	Nein	Nein			L/-		F Lx
Trajenta FilmTbl (Linagliptin)	Ja	Ja			-/§*		F
Tramadol Mepha Ret DepotTbl (Tramadol)	Nein	Nein			L/-	• Alternative: Tramadol Mepha Lös 100 mg/ml, Tramadal Mepha Supp. Dosisanpassung nötig da kein Retardeffekt.	F
Tramal Kps (Tramadol)	Nein	Nein	Ja		-/#*	• Alternative: Tramadol Mepha Lös 100 mg/ml, Tramadal Mepha Supp	BS
Tramal Ret Tbl (Tramadol)	Nein	Nein			L/-	• Alternative: Tramadol Mepha Lös 100 mg/ml, Tramadal Mepha Supp Dosisanpassung nötig da kein Retardeffekt.	F

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Trandate Tbl (Labetalol)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Weniger orthostatische Hypotonie bei Einnahme mit einer Mahlzeit 	GE F
Trileptal FilmTbl mit BR (Oxcarbazepin)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Trileptal Susp 60 mg/ml (Kein KSA-Artikel). FilmTbl schwer suspendierbar, Verstopfung der Sonde möglich. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	BS
Trimipramine Zentiva Tbl (Trimipramin)	Ja	Ja			L/G	<ul style="list-style-type: none"> Tabletten à 25 mg: halbierbar, Tabletten à 100 mg: viertelbar Mögliche Alternative: Trimipramin Trp 40 mg/ml (Kein KSA-Artikel) 	F
Trittico Tbl mit BR (Trazodon)	Ja	Ja			L/ \$#	<ul style="list-style-type: none"> Weniger Hypotonie und Kopfschmerzen bei Einnahme mit einer Mahlzeit 	BS F
Triumeq Filmtbl (Dolutegravir, Abacavir, Lamivudin)	(Nein)	(Ja)			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Bei Schwierigkeiten, die Tablette als ganzes zu schlucken, kann sie zerteilt oder zermörsert und mit einer kleinen Menge Flüssigkeit oder weicher Nahrung eingenommen werden. Sondengabe: 2 h Stunden vor oder 6 h nach Verabreichung der Sondennahrung (Verringerung der Dolutegravir-Resorption durch Ca/Mg in Sondennahrung). Jejunalsonde: Resorption findet vermutlich im Duodenum und oberen Dünndarm statt; reduzierte Plasmaspiegel möglich. Mögliche Alternative: 3TC-Lsg (Lamivudin) 10 mg/ml und Ziagen Lsg (Abacavir) 20 mg/ml (Keine KSA-Artikel) und Tivicay Tbl (Dolutegravir; siehe Hinweis unter "Tivicay"). CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	F
Trizivir FilmTbl (Lamivudin, Zidovudin, Abacavir)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: 3TC-Lsg (Lamivudin) 10 mg/ml und Ziagen Lsg (Abacavir) 20 mg/ml (Keine KSA-Artikel) und Retrovir Sirup 10 mg/ml (Zidovudin). CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	HV
Truvada FilmTbl (Tenofovir, Emtricitabin)	Nein	(Nein)			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Statt zermörsern in 100 ml Wasser, Orangensaft oder Traubensaft zerfallen lassen; sofort verwenden. 	F
Truxal FilmTbl (Chlorprothixen)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Schwer suspendierbar, Verstopfungsgefahr. Genügend Wasser nehmen. 	BS HV
Tyverb FilmTbl (Lapatinib)	Nein	Nein			-/#*	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F
Unifyl Continus mit BR (Theophyllin)	Ja	Nein		Immer gleich	-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Euphyllin N Inj 20 mg/ml in einem Glas Wasser verdünnen und per os geben; oder Pneumogéine (Theophyllin) KSA 10 mg/ml per Magistralrezeptur bestellen. In beiden Fällen Dosisanpassung, da kein Retardeffekt. Blutspiegel überwachen. 	F
Urbanyl Tbl mit BR (Clobazam)	Ja	Ja			L/-		GE
Urocit Tbl (Kaliumcitrat)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Retardeffekt durch Wachsmatrix geht verloren bei Teilung/Mörserung, was zu einer erhöhten Wirkstofffreisetzung führt 	F
Uromitexan Tbl mit BR (Mesna)	Ja	Ja			L/\$*	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Uromitexan Amp per os geben. ca./max. 2 h und 6h nach Cyclophosphamideinnahme für blasenprotektiven Effekt 	BS F
Urorec Kaps (Silodosin)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt nicht zermörsern. Kapsel kann geöffnet und als Suspension in einer ausreichenden Menge Flüssigkeit unmittelbar via Sonde verabreicht werden. Nach der Verabreichung muss die Sonde gut nachspült werden, da Pulver schnell sedimentiert. 	F
Ursochol Tbl mit BR (Ursodeoxycholsäure)	Ja	Ja			L/-		BD
Utrogestan WeichgelKap (Progesteron)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Sondengabe nicht möglich da Weichgelatinekapel; vaginale Applikation möglich (nur nach Rücksprache mit Arzt) 	F
Uvamin Kps Ret (Nitrofurantoin)	Nein	Nein	Ja		L/-	<ul style="list-style-type: none"> Der Retardeffekt kommt durch die kristalline Form des Wirkstoffes zustande. Kapselinhalt suspendieren und sofort verwenden. Bessere Verträglichkeit und Absorption mit Nahrung 	BS F
Valdoxan FilmTbl (Agomelatin)	Ja	Ja			L/#	<ul style="list-style-type: none"> Keine Bruchrille, mit Tablettenteiler teilen 	GS F
Valganciclovir Sandoz FilmTbl (Valganciclovir)	(Ja)	(Ja)			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Valcyte (IMP D) Pulver 50 mg/ml für Sirup (Schutzmassnahmen gemäss Fachinformation einhalten) CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	GE F
Valium Tbl mit BR (Diazepam)	Ja	Ja			L/\$*		BS

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Valsartan Sandoz Tbl mit BR (Valsartan)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff schwer suspendierbar. Alternative: Diovan Lsg 3 mg/ml aus Deutschland (kein KSA-Artikel). 	BS
Valtrex FilmTbl (Valaciclovir)	Ja	Ja			-/-		GE
Vancocin Kaps (Vancomycin)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Falls Kapsel nicht geschluckt werden kann: Vancocin TS 500 mg mit 10 ml Aqua ad Inj lösen (=50 mg/ml) und benötigtes Volumen per Sonde / oral verabreichen. Rest im KS für 24 h haltbar. Kapsel enthält eine feste Masse, welche nicht in Wasser suspendiert werden kann. 	F
Vemlidy FilmTbl (Tenofovir alafenamid)	Ja	Ja			L/-		F GE
Venclyxto FilmTbl (Venetoclax)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	
Venlafaxin Pfizer ER Kaps ret (Venlafaxin)	Nein	Nein	Ja		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt nicht zermösern. Sondengabe: CH >12 nötig. Alternative: Venlafaxin Tbl (Kein KSA-Artikel). Die Dosierung muss angepasst werden, da kein Retardeffekt. 	BS
Vepesid WeichgelKps (Etoposid)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F
Vermox Tbl mit BR (Mebendazol)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Absorption mit fetthaltiger Nahrung verbessert 	BS
Vesanoid WeichgelKps (Tretinoin)	Nein	Nein	Nein		-/-	<ul style="list-style-type: none"> Verbesserte Absorption mit Nahrung CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	F Lx
Vesicare FilmTbl (Solifenacin)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist sehr bitter, bei Schluckproblemen z.B. mit Orangensaft einnehmen. 	F
Vfend Tbl (Voriconazol)	(Ja)	(Ja)			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Vfend Susp. 40 mg/ml (Kein KSA-Artikel) Verminderte Absorption durch Nahrung Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung sollte diese (30-) 60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	GE L1 L2
Viagra Filmtbl (Sildenafil)	(Ja)	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Tablettenteiler verwenden 	F L2
Vibramycin Tbl (Doxycyclin)	Ja	(Nein)		Sitzen oder Stehen	-/-	<ul style="list-style-type: none"> In 50 ml Wasser suspendieren, mit 100 ml nachspülen Einnahme in aufrechter Position mit mind. 100 ml Wasser (ösophagale Reizung), falls verträglich auf nüchternen Magen. 	F BS
Vimovo FilmTbl (Naproxen, Esomeprazol)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Naproxen Mepha Lactab (Kein KSA-Artikel) oder anderes NSAID + Esomep MUPS 	F
Vimpat FilmTbl (Lacosamid)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Vimpat Sirup 10 mg/ml 	GE In
Viramune Tbl mit BR (Nevirapin)	Ja	(Ja)			L/#*	<ul style="list-style-type: none"> CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	GS
Viramune RetTbl (Nevirapin)	Nein	Nein			L/-*	<ul style="list-style-type: none"> Umstellung auf die nicht retardierte Viramune Tabl. Dosis und Intervall anpassen CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen 	F
Viread FilmTbl (Tenofovir)	Nein	(Nein)			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Tbl in mind. 100 ml Wasser, Orangensaft oder Traubensaft zerfallen lassen. 	F
Vitamin B6 Streuli Tbl (Pyridoxin)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Wirkstoff ist sauerstoffempfindlich 	F
Vitarubin Oral FilmTbl (Cyanocobalamin = Vitamin B12)	(Ja)	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Zwischen den Mahlzeiten einnehmen 	F
Voltaren Drg (Diclofenac)	Nein	Nein			L/§, #	<ul style="list-style-type: none"> Magensaftresistenter Überzug. Alternative: Voltaren Trp 15 mg/ml, Voltaren Supp. 	F
Voltaren Drg Ret (Diclofenac)	Nein	Nein			-/*	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Voltaren Trp 15 mg/ml, Voltaren Supp. Dosierung anpassen da kein Retardeffekt. 	F
Voltfast Plv 50 mg Btl (Diclofenac)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Direkt in Wasser dispergieren 	F

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Voriconazol Pfizer Tbl (Voriconazol)	(Ja)	(Ja)			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Vfend Susp. 40 mg/ml (Kein KSA-Artikel) Verminderte Absorption durch Nahrung Bei kontinuierlicher enteraler Ernährung sollte diese (30-) 60 min vorher und nachher ausgesetzt werden. CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	GE L1 L2
Votrient FilmTbl (Pazopanib)	Nein	Nein			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F
Votubia Tbl (Everolimus)	Nein	Nein		Stets gleich	L/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F
Wellbutrin XR Ret Tbl (Bupropion)	Nein	Nein			-/-		F
Xagrid Kps (Anagrelid)	Nein	Nein	Nein	Stets gleich	L/-*	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F
Xalkori Kps (Crizotinib)	Nein	Nein	Nein		-/#	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	F
Xanax Tbl (Alprazolam)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Tablette à 2 mg viertelbar (3 Bruchrillen) Können auch sublingual verabreicht werden 	GE Lx
Xanax Tbl Ret (Alprazolam)	Nein	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Xanax Tbl. Dosisanpassung da kein Retardeffekt 	F
Xarelto Tbl (Rivaroxaban)	Ja	Ja			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Absorption sättigbar nüchtern 	F F
Xatral FilmTbl (Alfuzosin)	Ja	Ja			L/#		BS
Xatral UNO Tbl Ret (Alfuzosin)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Xatral Tbl (Kein KSA-Artikel). Dosisanpassung da kein Retardeffekt. Weniger orthostatische Hypotonie bei Einnahme mit einer Mahlzeit 	F
Xeloda Tbl (Capecitabin)	Nein	Nein			L/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren Einnahme innert 30 min nach einer Mahlzeit 	F
Xifaxan FilmTbl (Rifaximin)	Ja	Ja			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Der Film dient der Maskierung des Geschmacks. 	F
Zaldiar Tbl (Paracetamol, Tramadol)	Ja	Ja			L/#	<ul style="list-style-type: none"> Alternative: Tramadol Mepha Trpf 100 mg/ml und Dafalgan BrsTbl (Paracetamol) oder Dafalgan Sirup 30 mg/ml 	BS
Zanidip FilmTbl (Lercanidipin)	Ja	Ja			L/#		F
Zelboraf FilmTbl (Vemurafenib)	Nein	Nein			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Zytostatikum; Apotheke konsultieren 	M Lx
Zestoretic Tbl mit BR (Lisinopril, Hydrochlorothiazid)	Ja	Ja			-/§*	<ul style="list-style-type: none"> Bruchrille ist nicht zur Teilung geeignet; Tablettenteiler verwenden. Tbl stärkehaltig, Verstopfungsgefahr Alternative: Hydrochlorothiazid KSA Kps, Zestril Tbl 	BS
Zestril Tbl (Lisinopril)	(Ja)	Ja			-/§*	<ul style="list-style-type: none"> Nur 5 mg Tabletten mit Bruchrille. Andere Stärken teilen sich trotz Tablettenteiler unregelmässig. 	GE
Ziagen Tbl mit BR (Abacavir)	(Ja)	(Ja)			-/#*	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Ziagen Lsg 20 mg/ml (Kein KSA-Artikel) CMR-Medikament, s. Schutzmassnahmen bei Schwangerschaft 	GE
Zinat FilmTbl (Cefuroxim)	Ja	Ja			-/-	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Zinat Susp 25 mg/ml (Kein KSA-Artikel) Optimale Absorption mit Nahrung 	BD
Zink Biomed Film Tbl (Zink Gluconat)	Ja	Ja			-/-		F
Zithromax FilmTbl (Azithromycin)	Ja	Ja			L/§	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Azithromycin Pfizer Plv für Susp. (Keine KSA-Artikel) Sondengabe: Anstatt Zermörsern Tablette in Spritze legen, mit Wasser auf 20 ml auffüllen, 30 min warten und kurz vor Verabreichung stark schütteln 500 mg Tablette mit Bruchrille 	F
Zoloft Tbl mit BR (Sertralin)	Ja	Ja			-/#	<ul style="list-style-type: none"> Mögliche Alternative: Zoloft orales Konzentrat 20 mg/ml (kein KSA-Artikel), mit 120 ml Wasser, Ginger Ale, Zitronenlimonade oder Orangensaft verdünnen, sofort verwenden 	BS F

Produkt (Wirkstoff)	Teilen	Zermör- sern	Öffnen	Einnahme	Lactose/ Gluten	Bemerkungen, Alternativen	Quelle
Zolpidem Zentiva FilmTbl mit BR (Zolpidem)	Ja	Ja			L/#	• Für schnellen Schlafentritt nicht direkt mit Nahrung einnehmen	HV F
Zovirax FilmTbl (Aciclovir)	Ja	(Nein)			-/-	• Tbl in 50 ml Wasser suspendieren • Alternative: Zovirax Susp 80 mg/ml	F GE
Zyloric Tbl (Allopurinol)	Ja	Ja			L/§	• Wirkstoff lichtempfindlich, innerhalb 10 min verabreichen • Besser verträglich bei Einnahme nach einer Mahlzeit	BS
Zyprexa FilmTbl (Olanzapin)	Ja	Ja			L/-	• Alternative: Zyprexa Velotab (SchmelzTbl) in wenig Wasser zerfallen lassen	GE
Zyprexa Velotab Tbl (Olanzapin)	Nein	(Nein)			-/-	• Direkt in Spritze mit 5 – 10 ml Wasser zerfallen lassen.	GE
Zytiga Tbl (Abirateron)	Nein	Nein			L/-	• Zytostatikum; Apotheke konsultieren • Mind. 1h vor oder 2h nach dem Essen	F Lx
Zyvoxid FilmTbl (Linezolid)	Ja	Ja			-/§	• Mögliche Alternative: Zyvoxid Granulat 20 mg/ml (Kein KSA-Artikel)	F

Quellen

Informationen zum Gluten, Lactose-Gehalt stammen aus den Fachinformationen (bei vollständiger Aufzählung der Hilfsstoffe), bzw. wurden bei den Herstellerfirmen nachgefragt. Angaben mit * beziehen sich auf die Zusammensetzung gemäss der europäischen Zulassung. Online verfügbare Quellen: Zugriff jeweils bei Ergänzung, Anpassung von Informationen der entsprechenden Produkte.

BD = Spitalapotheke Baden: Teilbarkeit & Zermörserbarkeit oraler Arzneimittel, sowie Hinweise zur Sondenapplikation (Version vom 12.01.2010)

BS = Spitalpharmazie Basel: Zermörserbarkeit und Verabreichungshinweise von Tabletten http://www.spitalpharmazie-basel.ch/pdf/Zermoerbarkeit_Tabletten.pdf

F = Schweizer bzw. ausländische Fachinformation oder Firmenauskunft per Telefon oder E-Mail; Zusatzinformationen GSASA zur Zermörserbarkeit und Suspendierbarkeit, Sandoz-Generika. Sondenbögen Sandoz: <https://mysandoz.ch/de/products>; Mepha-Produkte: <https://www.mepha.ch/de-ch/sortiment/produkte/>; Labatec Produkteinformationen: <http://www.labatecpharma.com>;

GE = Pharmacie des Hôpitaux universitaires de Genève. Dokumente « Comprimé couper ou écraser ? » https://pharmacie.hug.ch/infomedic/utilismedic/tab_couper_eccraser.pdf und CAPP-Info N°54 Administration de médicaments par sonde.

HV = Pharmacie du Centre Hospitalier Universitaire Vaudois. Aperçu des Médicaments anti-HIV disponible en Suisse (Version vom 27.03.2009) ; Administration des médicaments par sonde entérale (Version 2.1 vom 13.3.2007)

In = Spitalapotheke KSA, interne Daten

L1 = Wohlt PD et al. Recommendations for the use of medications with continuous enteral nutrition. Am J Health Syst Pharm. 2009; 66: 1458-67

L2 = White R, Bradnam V. Handbook of drug administration via enteral feeding tubes. 3d ed. Pharmaceutical Press. 2015

L3 = Murray M et al. Comparison of tacrolimus absorption in transplant patients receiving continuous versus interrupted enteral nutritional feeding. Ann Pharmacotherapy. 1998; 32: 633-6 / Goorhuis JF et al. Buccal vs nasogastric tube administration of tacrolimus after pediatric liver transplantation. Pediatr Transplant. 2006;10:74-77

Lx = Lexicomp Online-Version UpToDate

M = Micromedex Online-Version

PT = Pharmatrix. www.pharmatrix.de

GS = GSASA Liste in Hospindex.

Rowe = Rowe RC, Sheskey PJ, Weller PJ. Handbook of pharmaceutical Excipients. 4th ed. 2003. Pharmaceutical Press.

GL = gelbe-liste.de

3. Historie

Datum	Kontrolliert	Änderung
Mai 2012	CZ/LS	Erweiterung der Liste, Streichung nicht mehr erhältlicher Produkte. Einnahmehinweis mit/ohne Mahlzeit
Sept 2012	CZ/LS	Erweiterung der Liste, Streichung nicht mehr erhältlicher Produkte.
Mai 2013	CZ/JB	Erweiterung der Liste um Gluten / Lactose Gehalt. Eintrag neue Produkte, Streichung Produkte ausser Handel.
Juli 2013	CZ	Neuaufnahme Brilique
Oktober 2014	CZ	Phenhydán: Ergänzung Hinweise bei Archivierung KD 023.011. Neu aufgenommen: Aricept, Creon, Dafalgan BrauseTbl, Giotrif, Hygroton (IMP D), Isoniazid Labatec, Mephaquin Mepha, Procoralan, Propranolol Ret Kaps Helvepharm, Rifampicin Labatec Tbl, Risperdal Quicklet, Sildenafil Pfizer, Stromectol, Tafinlar, Tamsulosin Sandoz Kps, Tegretol Tbl, Trajenta, Ulcogant Tbl. Änderungen/Ergänzungen: Brilique, Isoptin RR, Lamictal, Lariam, Ludiomil, Pradif T, Sinemet CR, Zantic. Gestrichen (ausser Handel): Ceenu, Inderal Kaps, Isoniazid USP, Nifedipin Kps, Tryptizol.
August 2015	CZ/CL	Änderungen/Ergänzungen: Benerva, Brilique, Brufen, Buscupan, Catapressan, Cipralex, Clopixol, Emend, Esidrex, Ferro Sanol, Glivec, Gyno Tardiferon, Metformin, Mimpara, Renagel, Succinaptal, Tamiflu, Vimpat. Neu: Aspirin S, Esome MUPS, Glapax, Imbruvica, Imnovid, Nifedipin IMP D, Noxafil, Ondansetron (ODT) Labatec, Pyrizinamid, Quetiapin Sandoz, Triumeq. Gestrichen (ausser Handel): Aspirin. Hydrochlorothizid Kps KSA, Lariam, Myleran, Nifedipin Stada, Noroxin, Ticlid.

Sept.2016	CZ/CL	Neu: Axura, Baldriparan, Baldriparan für die Nacht, Betmiga, Calcium Sandoz D3, Dapson, Exelon, Jardiance, Methionin, Levetiracetam Desitin, Nicorette, Vesicare, Ospen, Oxynorm, Palexia, Palexia RetTabl, Ranimed, Temezolomid, Utrogestan, Voriconazol Pfizer, Zink Biomed Gestrichen (ausser Handel): Acimethin, Penicillin Logo Zofingen hinzugefügt zur Vereinheitlichung der Liste Anpassung Einleitungstext zum Teilen und zur Sondengabe von Medikamenten. Fl, Kp und F als Quelle zusammengeführt, GS und HB neu als Quelle neu eingeführt. Isoket Angabe zur Teilbarkeit geändert auf Nein.
Mai 2018	KK/CZ	Gestrichen (ausser Handel): Asasantin, Feniallerg Ret Kaps, Ludiomil Drg, Torecan Drg, Ulcogant Tabl, Zantic Tbl, Zerit KPS Neu: Acimethin, Imatinib, Lamivudin Teva, Lixiana, Lukair, Nevirapin Sandoz, Nifedipin Mepha, Pregabalin Pfizer, Revolade, Rosuvastatin Sandoz, Tenofovir Sandoz, Vancocin, Voltfast, Xifaxan Korrektur: Surmontil Tabl 100mg viertelbar, Bilaxten Einnahme nüchtern, nicht zermörserbar, alle Zytostatika: niet teilbar, nicht zermörserbar, Apotheke konsultieren. Zusatzinformation Nifedipin ret. aufschwemmbar, Retardprinzip bleibt erhalten. Keine Unterscheidung mehr ob Listenpräparat KSA / SZ oder nicht.
Februar 2019	BK/CZ	Neu: Abacavir Lamivudin Sandoz FilmTbl, Cotrim (Imp D) Ratio Tbl mit BR, Moventig FilmTbl, Lukair FilmTbl, Oxycodon-Naloxon Ret Tbl, Tamsulosin Mepha Ret Depocaps, Targretin WeichKaps, Venclyxta FilmTbl, Darunavir Sandoz FilmTbl, Linezolid Pfizer FilmTbl, Urorec Kaps, Quetiapin XR Sandoz Ret Tbl, Stozzon (IMP D) Drag, Edurant, Viramune Ret Tbl Ergänzung: Lamotrigin Desitin direkt suspendierbar, Puri-Nethol Hinweis auf Xaluprine Susp, Sirdalud 4 mg Tbl mit KBR, Calcium Acetat Kaps, Angaben zum CMR eingetragen, Brilique 90 mg Schmelztablette neu verfügbar bei Schluckschwierigkeiten Kivexa FilmTbl kann gemörsert werden wenn innerhalb 10 minuten verabreicht wird, Orfiril Long Ret Kps 1 Minitablette à 3 mg welche abgezählt werden können, Calciumsalze: Hinweis. Dass gut zu spülen ist vor/ nach Gabe Gestrichen (ausser Handel): Tofranil Drag, Chlorophyll Drag.
21.2.2019	BK/CZ	Neu: Descovy FilmTbl, Mekinist Tbl Ergänzung: Hinweis zur Verabreichung oraler Medikamente exklusiv mit ENFit Spritzen.
März.2021	LSch/CZ	Neu: Saroten FilmTbl, Akynzeo Kapsel (vgl. ADKA 1520), Briviact FilmTab, Burgerstein CELA Multivitamin-Mineral Tabl, Apydan extent Tbl, Biktarvy Tbl, Colchicin Tiofarma, Cetallerg Sandoz FilmTbl mit BR (Cetirizin), Descovy FilmTbl, Methotrexat Orion rheuma/derm, Mianserin Mepha Tbl, Fycompa FilmTbl, Rybelsus Tbl, Captopril AL (IMP), Copegus Tbl, Dovato FilmTbl, Pravastatin Sandoz, Nevirapin Mepha, Cresemba Kps, Ibuprofen Sandoz FilmTbl Ret, Ibuprofen Sandoz FilmTbl, Vitamin B6 Streuli Tabletten, Zanidip FilmTbl, Entresto FilmTbl, Ezetrol Tbl, Wellbutrin XR Ret Tabl, Nitroglycerin Streuli KauKps, Fluoxetin Mepha Disp Tbl, Redormin FilmTbl, Dormiplant FilmTabl, Urocit Tbl. Gestrichen (ausser Handel): Clamoxyl RC Tbl, Methotrexat Farnos Tbl, Saroten Ret Tbl, Cetrizen Spirig HC FilmTbl mit BR, Selipran Tbl, Supradyn energy Tbl, Colchicum Dispert FilmTbl, Norfloxacin Helvepharm FilmTab, Adalat Ret Tbl, Adalat CR Ret Tbl, Captopril Tbl, Dilzem Tabl, Erythrocin ES FilmTbl, Glutril Tbl, Gyno-Tardyferon Drg Depot, Hydrocodon Streuli Tbl, Invirase FilmTbl, Nivaquin Tbl, Rebeto Kps. Ranimed Tbl, Rimacton Drg, Sinemet CR Tbl, Tolvon Tbl, Sorbidilat SR RetKps, Spasmo Canulase Bitabs, Videx EC Kps Diverse Ergänzungen und Korrekturen, insb. fehlende Angaben zu Gluten- und Lactosegehalt ergänzt.
28.07.2021	LM	Ersatz Truvada mit Emtricitabin Tenof. Mepha Neu: Valganciclovir Sandoz FilmTbl
31.08.2021	BK	Anpassung: Hinweise bei Imurek löschen, da CMR-Medikament. (Zur internen Info wurden Hinweise als ADKA-Eintrag erfasst)
31.08.2021	LM	Ersatz Maxalt mit Rizatriptan Sandoz (def. Umstellung).
11/2021	BK	Neu: Irbesartan Zentiva, Clopidogrel Zentiva hinzugefügt (def. Umstellung, Autogenerika daher Originalinfos genommen), Posaconazol Accord, Pantozol mit Pantoprazol Nycomed ersetzt (Autogenerikum)
11/2021	LM	Zofran gelöscht → Neu: Ondansetron ODT Sandoz Schmelztablette = Autogenerikum, Rocaltrol ersetzt mit Calcitriol Salmon, Surmontil ersetzt mit Trimipramine (Autogen.), Torem ersetzt mit Torasemid Mylan (Autogen.), Diovan ersetzt mit Valsartan Sandoz (Autogen.), Diflucan mit Fluconazol Pfizer ersetzt (Autogen.), Fluconazol Sandoz Eco gelöscht (überflüssig, k.A. zu CMR), Flagyl mit Metronidazol Zentiva ersetzt (Autogen.).
01/2022	NA	Neu: Supradyn pro energy-complex (Ersatz Burgerstein), Ezetimib Sandoz (Ersatz Ezetrol), Forxiga FilmTbl (zusätz. Jardiance), Mirtazapin Sandoz eco Schmelz Tbl (Aufnahme Mediliste), Ramipril Zentiva Tbl (Ersatz Triatec)
02/2022	BK	Neuaufnahme: Pifelro (Doravirin) auf Anfrage
02/2022	LM	Neu Bisoprolol Mepha, Allopurinol Mepha, Hinweis bei Sporanox angepasst, da veraltet.
03/2022	NA	Ribavirin ratio (IMP D) ersetzt Copegus da a.H. (12/21), Renavit FilmTbl (IMP D) ersetzt Dialvit Kps da a.H voraus. 06/22, Aufnahme Domperidon Mepha oro Schmelz Tbl (hat gefehlt), Lenalidomid Teva Kps (Umstellung Revlimid), Nebivolol Sandoz Tbl (Umstellung Nebilet), Cinacalcet Mepha Tbl (Umstellung Mimpara), Candesartan Sandoz Tbl (Umstellung Atacand)
06/2022	BK	Hinweise zu Pantoprazol-Granulat genauer geschrieben und ADKA-Eintrag dazu gemacht
06/2022	PO	Palladon RetKps 1.3 und 2.6mg geändert in Palladon Kps 1.3 und 2.6mg
08/2022	NA	Umstellung CipraleX auf Escitalopram Mepha.
09/2022	NA	Umstellung Captopril AL (geht a.H) auf Captopril AbZ, beide IMP D, Neu: Andreafol für Folvite (a.H), EMB-Fatol (IMP D)
10/2022	NA	Umstellung Imodium auf Loperamid Mepha, Umstellung Digoxin Juvisé (a.H 08/22) auf Lenoxin (IMP D)
11/2022	LM	Stocrin gelöscht, da ausser Handel
11/2022	CH	Neu: Arcoxia, Bioflorin, Brintellix, Celebrex, Circadin, Condrosulf, Diltiazem ratiopharm, Doxazosin, Euthyrox, Lipanthyl, Nephrotrans, Nozinan, Plendil, Riboflavin, Santuril, Symtuza, Tivicay, Valdoxan, Vemlidy, Vimovo
01/2023	CH/CZ	Atripila gestrichen, da a.H. Hinweis Mg5 Longoral schwer mörserbar. Alternative präzisiert.
02/2023	LM	Diverse Korrekturen.
09/2023	LR	Neu: Abirateron Accord, Budenofalk Uno, Budenofalk Gran, Ciprofloxacin Spirig, Dimenhydrinat (IMP D), Duloxetine Mepha, Ongentys, Oxycodon Sandoz, Subvectin, Vitarubin Oral Hinweis: Amiodaron Frauen im gebärfähigen Alter, Sonde Bactrim, Duodenal-/Jejunalsonde Creon Micro, Norvir, Sirdalud Buttonsone, Alternative Stugeron Tropfen ausser Handel, Nifedipin lichtempfindlich, Lasix lichtempfindlich, Corvaton lichtempfindlich Umstellung: B12 Ankermann (a.H.) auf Virarubin, Colchizin Tiofarma auf Ysat, Zestoretic auf Co-Lisinopril Ergänzung: operativ gelegte Jejunalsonden Neues KSA Layout

© Spitalpharmazie KSA 2023.

Der Inhalt dieses Dokumentes oder Teile davon dürfen ohne ausdrückliche Genehmigung nicht kopiert und in andere Websites oder Medien übernommen werden.

Die Kantonsspital Aarau AG übernimmt keine Verantwortung für etwaige Personen- oder Sachschäden, die aus der Verwendung dieses Dokumentes ausserhalb der Kantonsspital Aarau AG entstehen.