

# Pancréatotoxicité des médicaments

## Seconde mise à jour du fichier bibliographique des atteintes pancréatiques et des médicaments responsables

**MISE  
AU POINT**

Michel BLOUR, Hend DAOUD, Chaker BEN SALEM

Centre Régional de Pharmacovigilance, Hôpital Saint-Antoine, Paris.

### TABLE DES MATIÈRES

**MÉTHODES**  
**RÉSULTATS**  
**DISCUSSION**  
**GLOSSAIRE**

### CONTENTS

**Drug-induced pancreatitis. Second edition of the bibliographic database of pancreatitis related to drugs**

Michel BLOUR, Hend DAOUD, Chaker BEN SALEM

(Gastroenterol Clin Biol 2005;29:353-359)

**METHODS**  
**RESULTS**  
**DISCUSSION**  
**GLOSSARY**

**N**ous présentons ici la seconde mise à jour (8 octobre 2004) de notre fichier Pancréatox® [1]. Il est constitué et mis à jour à partir des données bibliographiques colligées dans les ouvrages de Pharmacovigilance et des articles parus dans la littérature. Il concerne actuellement 322 dénominations communes internationales et les 1 609 références bibliographiques correspondantes.

### Méthodes

La banque de données bibliographiques Pancréatox® a été créée en 1985 et elle est gérée sur micro-ordinateur de type AT-Compatible sous MS-DOS. Les progiciels utilisés sont PFS File et PFS Report (Software Publishing Corporation, Mountain View, California, Etats-Unis).

Pancréatox® est une compilation des références bibliographiques colligées dans des ouvrages de référence concernant les effets indésirables des médicaments [2, 3], dans un périodique spécialisé [4] et dans les différentes listes publiées de médicaments pancréatotoxiques [5-17]. La mise à jour est hebdomadaire.

Les références bibliographiques contenues dans Pancréatox® ont été réanalysées par les auteurs. Les critères de sélection retenus pour l'indexation dans la banque sont : a) la réalité de l'atteinte pancréatique, b) une relation chronologique établie entre la prise du médicament suspect et l'apparition de l'atteinte pancréatique, et c) l'absence d'une cause non médicamenteuse évidente. Les atteintes pancréatiques sont classées selon les règles suivantes :

— « Pancréatite biologique » ; il s'agissait d'une augmentation isolée des enzymes pancréatiques, amylasémie et/ou lipasémie, inférieure à 3 fois la limite supérieure de la normale (N) ; ou d'une augmentation des enzymes pancréatiques inférieure à 2 N associée à des douleurs abdominales. Dans ces deux éventualités, l'imagerie (laparotomie incluse) ne montrait pas d'anomalie ou n'avait pas été réalisée.

— « Pancréatite aiguë » ; l'atteinte était confirmée par l'imagerie (laparotomie incluse) ; ou il s'agissait d'une augmentation isolée des enzymes pancréatiques, amylasémie et/ou lipasémie, supérieure ou égale à 3 N ; ou il s'agissait d'une élévation des enzymes pancréatiques supérieure ou égale à 2 N associée à des douleurs abdominales évocatrices.

Le nombre de cas d'atteinte pancréatique, biologique ou aiguë, est mentionné pour chaque médicament. Le nombre de références indexées en fonction de chaque type d'atteinte pancréatique et de chaque médicament est indiqué. Le nombre des cas avec réintroduction positive est mentionné pour chaque médicament dans le cadre des atteintes pancréatiques aiguës. Les délais d'apparition et de régression des atteintes pancréatiques aiguës mentionnés correspondent aux limites inférieures et supérieures décrites dans la littérature lors du challenge et/ou du rechallenge. La répartition des cas colligés en fonction de l'évolution (favorable et défavorable) est également indiquée pour les atteintes pancréatiques aiguës.

La pancréatotoxicité potentielle des médicaments peut être évaluée en fonction de la classification suivante :

- B0 : médicament absent de la liste,
- B1 : le médicament figure dans la liste mais il n'y a que des cas de « Pancréatite biologique » rapportés dans la littérature pour ce médicament,
- B2 : le médicament figure dans la liste et il y a au moins un cas de « Pancréatite aiguë » rapporté dans la littérature, en l'absence de cas avec réintroduction positive,
- B3 : le médicament figure dans la liste et au moins un cas de « Pancréatite aiguë » avec réadministration positive a été rapporté dans la littérature pour ce médicament.

Les produits chimiques à vocation industrielle, ainsi que les substances utilisées en phytothérapie et en homéopathie ne sont pas inclus dans ce fichier.

### Résultats

La liste des principes actifs incriminables, d'après la littérature, dans la survenue d'atteinte pancréatique comporte actuellement 322 dénominations communes internationales, 7.018 cas de « Pancréatite aiguë » incluant 278 cas avec réadministration positive, 5.210 cas de « Pancréatite biologique » et les 1.609 références correspondantes (voir tableau).

L'analyse de ce fichier permet de classer les 322 médicaments listés en fonction de leur potentiel pancréatotoxique. Ainsi,

17 (5,3 %), 219 (68 %) et 86 (26,7 %) médicaments sont respectivement classés B1, B2 et B3.

Parmi les références compilées, 14,6 % concernent les atteintes biologiques et 85,4 % les atteintes aiguës.

Une évaluation de la fréquence de survenue des atteintes biologiques et des atteintes aiguës est connue respectivement pour 71,8 % et 34,6 % des produits incriminés.

Les médicaments anti-infectieux (24,8 %), les anticancéreux (14,9 %), les médicaments utilisés en neuro-psychiatrie (12,4 %) et en cardio-angiologie (12,1 %) sont impliqués dans plus de la moitié des cas colligés.

## Discussion

Utilisée depuis près de 20 ans en France, cette banque de données représente un outil bibliographique de base pour les gastro-entérologues et les médecins, pharmaciens et épidémiologistes impliqués dans la pharmacovigilance officielle et privée. Plusieurs interrogations cumulatives réalisées à partir de Medline™ et de Embase™ ne recouvrent, au plus, que 50 % de notre indexation.

Cependant, trois précautions d'emploi inhérentes à l'utilisation de notre liste doivent être précisées aux lecteurs : a) un médicament connu pour sa pancréatotoxicité n'est pas obligatoirement responsable de l'atteinte pancréatique observée chez un malade donné ; b) inversement, un médicament absent de notre liste peut être responsable d'une atteinte pancréatique ; c) le potentiel pancréatotoxique de chaque molécule peut être évalué à partir du nombre des références bibliographiques indexées en fonction de chaque type d'atteinte mais également en fonction de la présence ou non de cas avec réadministration positive.

Des informations complémentaires et personnalisées peuvent être obtenues par téléphone : 33 (0) 1-43-47-54-69 ou par fax : 33 (0)1-43-07-07-11, en contactant Michel Biour ; ou par e-mail : michel.biour@sat.ap-hop-paris.fr ou michel.biour@chusa.jussieu.fr.

## RÉFÉRENCES

1. Biour M, Delcenserie R, Grangé JD, Weissenburger J. Pancréatotoxicité des médicaments. Première mise à jour du fichier bibliographique des atteintes pancréatiques et des médicaments responsables. *Gastroenterol Clin Biol* 2001;25:1S22-1S27.
2. Dukes MNG, ed. Side effects of drugs. 6<sup>th</sup> to 14<sup>th</sup> editions. Amsterdam: Elsevier, 1968-2000.
3. Dukes MNG, ed. Side effects of drugs. Annuals 1 to 23. Amsterdam: Elsevier, 1977-2000.
4. Ringdoc Profile. 35-Adverse Reactions. 20<sup>th</sup> to 41<sup>th</sup> eds. London: De-went Publications, 1983-2004.
5. Malory A, Kern F. Drug-induced pancreatitis. *Baillieres Clin Gastroenterol* 1988;2:293-307.
6. Thomas FB. Drug-induced pancreatitis: facts vs fiction. *Drug Ther* 1982;12:229-40.
7. Wilmik T, Frick TW. Drug-induced pancreatitis. *Drug Saf* 1996;14:406-23.
8. McArthur KE. Drug-induced pancreatitis. *Aliment Pharmacol Ther* 1996;10:23-38.
9. Guerin JM, Tibourtine O, Segrestaa JM. Pancréatites iatrogènes médicamenteuses. *Thérapie* 1982;37:207-11
10. Werth B, Kuhn M, Hartmann K, Reinhart WH. Medikamentos induzierte pankreatitiden: erfahrungen der Schweizerischen arzneimittelnebenwirkungs-zentrale (SANZ) 1981-1993. *Schweiz Med Wochenschr* 1995;125:731-4.
11. Dobrilla G, Felder M, Chilovi F. Medikamentos induzierte akute Pan-kreatitis. *Schweiz Med Wochenschr* 1985;115:850-8.
12. Underwood TW, Frye CB. Drug-induced pancreatitis. *Clin Pharm* 1993;12:440-8.
13. Nakashima Y, Howard JM. Drug-induced pancreatitis. *Surg Gynecol Obstet* 1977;145:105-9.
14. Mallory A, Kern F. Drug-induced pancreatitis: a critical review. *Gastroenterology* 1980;78:813-20.
15. Anderson JR, Johnston GW, Kennedy TL. Drug-associated recurrent pancreatitis. *Dig Surg* 1985;2:24-6.
16. Banerjee AK, Patel KJ, Grainger SL. Drug-induced acute pancreatitis. A critical review. *Med Toxicol Adverse Drug Exp* 1989;4:186-98.
17. Frick TW, Speiser DE, Bimmler D, Largiader F. Drug-induced acute pancreatitis: further criticism. *Dig Dis* 1993;11:113-32.

## GLOSSAIRE POUR L'UTILISATION DU FICHIER PANCREATOX®

La présence d'un astérisque indique l'absence d'information disponible.

PANCAS : nombre de cas de « Pancréatite aiguë (PA) ».

AGE : fourchette d'âge exprimée en années

DA : délai d'apparition, minimal et maximal, observé dans les observations indexées. Signification des lettres-clés utilisées : C : cure, H : Heure, D : jour, W : semaine, M : mois, A : an

EF : nombre de cas de « PA » avec évolution favorable

ED : nombre de cas de « PA » avec évolution défavorable (décès)

DR : délai de régression, minimal et maximal, observé dans les observations indexées. Signification des lettres-clés utilisées : H : Heure, D : jour, W : semaine, M : mois

NR+ : nombre de cas avec réintroduction positive

R+DA : délai d'apparition lors de rechallenge(s) positif(s) minimal et maximal, observé dans les observations indexées. Signification des lettres-clés utilisées : C : cure, H : Heure, D : jour, W : semaine, M : mois, A : an

R+DR : délai de régression lors de rechallenge(s) positif(s), minimal et maximal, observé dans les observations indexées. Signification des lettres-clés utilisées : H : Heure, D : jour, W : semaine, M : mois

TYPE : type d'atteinte pancréatique (données macroscopiques ou d'imagerie) ; H : Hémorragique, N : Nécrotique, O : oedémateuse, P : Présence de pseudokyste(s)

MEC : mécanisme(s) supposé(s) de l'atteinte pancréatique. Signification des lettres-clés utilisées : A : allergique, DD : dose-dépendant, HC : Hypercalcémie, HL : Hyperlipidémie, L : Lithiasique, M : Mécanique, MIT : toxicité mitochondriale, O : surdosage, V : Viral

PAF : Fréquence maximale de survenue de « PA », exprimée en pourcentage

PANPUB : Nombre de références bibliographiques concernant les « PA »

PBNCAS : Nombre de cas de « Pancréatite biologique (PB) »

PBNPUB : Nombre de références bibliographiques concernant les « PB »

PBF : Fréquence maximale de survenue de « PB », exprimée en pourcentage.

MEDICAMENTS	PANCAS	AGE	DA	EF	ED	DR	NR+	R+DA	R+DR	TYPE	MEC	PAF	PANPUB	PBNCAS	PBNPUB	PBF
ABACAVIR	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	0,3	01	00	00	*
ACENOCOUMAROL	1	50	5Y	00	00	1M	00	*	*	H	*	*	01	00	00	*
ACETAZOLAMIDE	1	22	13D	00	01	*	00	*	*	HN	*	*	01	01	01	*
ACIDE_ALENDRONIQUE	6	*	13D-> 1Y	05	01	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
ACIDE_AMINOSALICYLIQUE	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	03	01	17,6
ACIDE_ETACRINIQUE	1	73	2D	00	00	*	00	*	*	NO	*	*	01	00	00	*
ACIDE_FUMARIQUE	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	01	01	7,7
ACI DE_GADOPENTETIQUE	1	58	3H	01	00	2D	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
ACIDE_MEFENAMIQUE	2	20-32	1D-8D	02	00	1W-9D	01	1D	*	O	*	*	02	00	00	*
ACIDE_TIAPROFENIQUE	1	28	1W	01	00	4D	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
ACIDE_URSOSESODYCHOLIQUE	1	22	7M	01	00	*	01	1M-2M	*	0	*	*	01	00	00	*
ACIDE_VALPROIQUE	648	1-65	1D-14Y	51	21	2D-6M	13	2D-1,5Y	3D-3W	HN O	DD O	7,7	67	78	08	50
ACITRETINE	1	47	4W	00	01	*	00	*	*	*	HL	*	01	00	00	*
ACLARUBICINE	7	*	*	07	00	*	00	*	*	*	*	8,1	01	22	01	35,5
ADEFOVIR	1	*	*	00	01	*	00	*	*	*	*	0,5	01	00	00	*
ALLOPURINOL	4	40-76	3W-1M	01	02	2W	00	*	*	*	A	*	04	00	00	*
ALTIZIDE+SPIRONOLACTONE	1	85	3Y	00	00	2M	00	*	*	N	*	*	01	00	00	*
AMILORIDE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
AMINEPTINE	1	40	3W	01	00	3M	00	*	*	O	*	*	01	00	00	*
AMINOPHYLLINE	1	12	2W	00	01	*	00	*	*	HN	*	*	01	00	00	*
AMINOPTERINE	1	09	6M	01	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
AMIODARONE	1	46	4D	01	00	5D	01	3D	3D	*	*	*	01	00	00	*
AMOXAPINE	1	26	12D	01	00	7W	00	*	*	*	O	*	01	00	00	*
AMOXICILLINE	1	45	9W	00	00	*	00	*	*	*	*	*	02	00	00	*
AMOXICILLINE+A.CLAVULANIQUE	4	25-78	5W-9W	03	01	15D	00	*	*	O	*	0,6	03	00	00	*
AMPHOTERICINE_B	06	14	2D-1,5M	04	00	1W-1M	00	*	*	*	*	9,7	04	02	01	6,5
AMPICILLINE	1	73	6D	01	00	5D	01	4D	3D	*	*	*	01	00	00	*
AMPRENAVIR	2	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	2,1	01	10	01	3,8
AMSACRINE	2	22-41	2W	02	00	*	00	*	*	*	*	10,5	01	00	00	*
ANAGRELIDE	4	*	*	04	00	*	00	*	*	*	*	0,7	01	00	00	*
ANTIMONIATE_DE_MEGGLUMINE	30	19-66	2D-2W	10	05	> 3D-4M	01	2D	6W	NO	*	62,5	14	37	06	100
APOMORPHINE	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	05	01	17,2
APROTININE	1	39	1M	01	00	*	00	*	*	*	A	*	01	00	00	*
ASPARAGINASE	272	1-59	3D-6M	46	65	5D-4M	*	*	*	HN O P	HL	16,7	74	31	04	12,4
ASPIRINE	5	2-60	2H-10Y	04	00	1D-2D	00	*	*	*	O	*	04	00	00	*
ATENOLOL	1	64	6D	01	00	2W	00	*	*	*	HL	*	01	00	00	*
ATORVASTATINE	137	59-65	8H-8M	03	01	5D	00	*	*	*	*	*	05	00	00	*
ATOVAQUONE	1	*	*	01	00	*	00	*	*	*	*	04	01	01	01	1,4
AZATHIOPRINE	398	11-65	8H-4,5Y	46	10	1D-16D	16	1H-1M	1D-11D	HN O	A	42,9	71	25	07	9,3
BALSALAZIDE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
BCG_THERAPIE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	01	01	*
BENAZEPRIL	1	70	0,5H	01	00	1W	00	*	*	O	*	*	01	00	00	*
BENDROFLUMETHIAZIDE	3	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
BETAMETHASONE	4	10-63	2D-6M	02	01	3D-1W	00	*	*	HN O	*	*	04	00	00	*
BETHANECHOL	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	01	01	*
BEXAROTENE	7	*	1M-75M	02	00	*	00	*	*	*	*	*	03	00	00	*
BEZAFIBRATE	1	75	3W	01	00	3D	01	2D	*	*	*	*	01	00	00	*
BLEOMYCINE	2	20-24	1W	02	00	6D-2W	01	6D	*	*	*	0,9	01	00	00	*
BUDESONIDE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
BUMETANIDE	1	34	1D	01	00	3W	00	*	*	*	DD	*	01	04	01	36,4
CALCITONINE	2	*	*	02	00	*	00	*	*	*	*	3,3	01	00	00	*
CANDESARTAN	1	61	1M	01	00	8W	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
CAPECITABINE	1	47	2M	01	00	1M	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
CAPTOPRIL	113	61-73	10D-6Y	03	00	3D-4W	00	*	*	O	*	*	04	00	00	*
CARBAMAZEPINE	15	4-73	12H-3Y	05	01	10D-3W	00	*	*	O	A DD	*	07	00	00	*
CARBIMAZOLE	1	33	1M	01	00	10D	01	1D	4D	O	A	*	01	00	00	*
CASPOFUNGINE	1	38	2D	01	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
CEFAMANDOLE	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	01	01	*
CEFIXIME	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	02	02	9,1
CEFTRIAZONE	5	13-73	3D-5W	03	00	3D-1M	00	*	*	O	L	*	05	00	00	*
CELECOXIB	2	74-44	2D-3Wd	03	00	3D-10D	00	*	*	O	*	*	03	00	00	*
CERIVASTATINE	4	57-61	6D-4,5M	04	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
CHLORMEZANONE	1	34	16D	00	01	*	00	*	*	*	A	*	01	00	00	*
CHLOROTHIAZIDE	9	22-90	1M-1Y	02	06	12D-14D	00	*	*	HNO	DD	*	05	10	01	50
CHLOROTRIANISENE	1	67	3M	01	00	2W	01	3M	2W	*	HL	*	01	00	00	*
CHLORTALIDONE	4	43-77	39D-1Y	01	00	2W-1,5M	00	*	*	HN	*	*	04	00	00	*
CICLOSPORINE	24	8-46	3W-3Y	05	07	4W-2M	00	*	*	*	*	2,6	08	44	04	16,2
CIMETIDINE	112	27-79	1D-2,6M	05	00	5D-1M	03	12H-2D	2D-15D	O	*	*	05	00	00	*
CIPROFLOXACINE	4	31-62	3D-5D	02	00	1W-2M	00	*	*	*	*	3,3	04	04	01	3,5
CISAPRIDE	1	50	3H	01	00	5D	00	*	*	*	*	10	01	02	01	20
CISPLATINE	11	9-41	18H-1W	03	00	6D-2W	01	6D	*	*	*	7	06	04	01	8,9
CITALOPRAM	30	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
CLADRIBINE	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	01	01	2,4
CLARITHROMYCINE	4	43-84	0,3H-5D	03	01	3D-10D	00	*	*	N	*	*	04	01	01	*
CLOFIBRATE	6	49-57	6W-2,5Y	02	02	*	00	*	*	*	*	*	03	00	00	*
CLOMIFENE	2	37	2M	02	00	*	01	2M	3W	O	*	*	02	00	00	*
CLOMIPRAMINE	1	48	12H	01	00	2W	00	*	*	*	O	*	01	00	00	*

MEDICAMENTS	PANCAS	AGE	DA	EF	ED	DR	NR+	R+DA	R+DR	TYPE	MEC	PAF	PANPUB	PBNCAS	PBNPUB	PBF
CLONIDINE	3	45-53	1M-9M	01	02	*	01	9M	*	H	*	3	01	00	00	*
CLOTHIAPINE	1	49	2D	01	00	4D	00	2D	*	*	*	*	01	00	00	*
CLOZAPINE	82	15-73	< 1D-3Y	07	00	5D-1M	01	1D-4W	3W-1M	O	DD	*	10	05	04	*
CODEINE	16	20-67	1H-< 12H	15	00	< 12H-2M	05	1H-2H	< 12H-6D	NO	*	22,2	09	02	02	*
COLCHICINE	3	21-23	2H-1D	02	01	1W-12D	00	*	*	*	O	*	03	01	01	*
COLECALCIFEROL	1	40	20D	01	00	*	00	*	*	H	*	*	01	00	00	*
COLESTYRAMINE	4	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	3,9	01	00	00	*
CORTICOTROPHINE	16	1,5-88	2W-3,5Y	02	14	3W	00	*	*	H N	*	*	05	00	00	*
CORTISONE	15	2-88	5H-2Y	00	15	*	00	*	*	H N	*	12	05	00	00	*
COTRIMOXAZOLE	26	26-62	3D-6W	07	07	1W-1M	01	3D	1W	H N O	*	2,9	15	01	01	*
CYCLOPENTHIAZIDE	11	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
CYCLOPHOSPHAMIDE	3	10-16	10D-2W	00	02	*	00	*	*	HN	*	5,6	03	00	00	*
CYTARABINE	27	14-73	1D-2,5M	24	00	8D-35D	04	1D-12D	1W-1M	O	DD	8	09	00	00	*
DACTINOMYCINE	1	4	4W	01	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
DANAZOL	3	33-34	41D-8M	02	00	4D-10D	01	3D	4D	O	*	3,1	03	00	00	*
DAPSONE	10	15-87	3W-4W	02	00	5D	01	3W	4D	*	*	2,8	03	08	01	6,3
DELAVIRDINE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
DEMECLOCYCLINE	1	63	2W	01	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
DEOXYCORTONE	1	37	*	00	01	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
DEXAMETHASONE	13	23-51	2D-12D	09	02	2D-4D	01	3D-5D	2D-1W	*	DD	2	07	00	00	*
DEXFENFLURAMINE	1	62	1M	01	00	7D	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
DEXMEDETOMIDINE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	4,2	01	00	00	*
DEXTROPROPOXYPHENE	1	19	< 1D	01	00	27D	00	*	*	*	O	*	01	00	00	*
DIAZOXIDE	2	26	23D-4M	01	01	11D	00	*	*	*	*	5,9	03	03	01	60
DICLOFENAC	8	34-96	10D-3M	06	02	1D-< 4M	00	*	*	*	0	0,004	05	02	02	*
DIDANOSINE	2 157	1-69	4W-3,5Y	584	84	1D-17W	08	3W-35W	1W-3W	H N P DD HL		129,5	109	3 852	52	39,2
DIETHYLSTILBESTROL	2	48-50	2M-3Y	01	01	2W	01	*	2W	*	HL	*	02	00	00	*
DIPHENOXYLATE	1	62	3H	01	00	*	01	3H	*	*	*	*	01	00	00	*
DOCETAXEL	4	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	6,3	04	02	01	12,5
DONEPEZIL	1	*	6W	01	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
DOXORUBICINE	5	54	18D	04	00	2M	00	*	*	*	*	9,7	03	02	01	12,5
DOXYCYCLINE	1	1	5D	00	01	*	00	*	*	N	*	*	01	00	00	*
DOXYLAMINE	1	28	5D	01	00	2W	00	*	*	O	O	*	01	00	00	*
EMTRICITABINE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	17	01	00	00	*
ENALAPRIL	204	23-69	0,5H-1Y	10	192	3D-2M	03	6H-10D	38D-4M	H N O	*	*	12	00	00	*
EPHEDRINE	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	02	01	2,2
ERGOTAMINE	1	29	2D	01	00	2W	00	*	*	N	O	*	01	00	00	*
ERYTHROMYCINE	11	12-75	1H-23D	11	00	2D-1,5M	01	3H	1D	*	DD O	*	11	01	01	*
ESTRADIOL	4	30-53	18D-6W	04	00	4D-10D	00	*	*	O	HL	*	03	00	00	*
ESTRAMUSTINE	2	59	*	01	00	*	00	*	*	*	*	*	02	00	00	*
ESTROGENES_CONJUGUES	7	37-53	1M-3Y	04	00	5D-19D	02	4M-1Y	4D	O	HL	*	06	00	00	*
ESTRO-PROGESTATIF	34	21-46	19D-5Y	27	02	2D-1,5M	10	2W-10M	1W-< 1M	N O	HL	*	17	10	02	22,5
ETHAMBUTOL	1	57	6W	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
ETHCHLORVYNOL	1	51	1D	01	00	1W	00	*	*	*	O	*	01	00	00	*
ETHOSUXIMIDE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	01	01	*
ETOPOSIDE	1	*	3D	01	00	*	00	*	*	*	*	2,6	01	00	00	*
FAMCICLOVIR	1	58	1M	00	01	*	00	*	*	H N	*	*	01	00	00	*
FAMOTIDINE	4	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	0,006	01	00	00	*
FENFLURAMINE	1	45	*	01	00	*	01	*	*	O	*	*	01	00	00	*
FENOFIBRATE	2	70-77	1-15Y	00	00	*	00	*	*	N O	L	*	02	00	00	*
FILGRASTIME	1	35	3W	01	00	8D	01	1W	2W	*	*	*	01	00	00	*
FINASTERIDE	4	39	2M	01	00	*	00	*	*	*	*	0,08	02	00	00	*
FLUOXETINE	101	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	0,3	03	00	00	*
FLUTAMIDE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	0,3	01	00	00	*
FLUVASTATINE	2	36	3M	02	00	1W	01	*	*	O	*	1,2	02	00	00	*
FLUVOXAMINE	8	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
FUMAGILLINE	4	*	12D-4W	04	00	*	00	*	*	*	*	13,8	01	00	00	*
FUROSEMIDE	21	23-74	12H-5W	09	03	2D-2W	03	1D-1W	2D-10D	H N	*	*	09	00	00	*
GABAPENTINE	1	*	2D	00	00	*	00	*	*	*	*	1,7	01	00	00	*
GANCICLOVIR	10	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	1,5	01	00	00	*
GATIFLOXACINE	3	41-49	2D-3D	03	00	*	00	*	*	*	*	*	02	00	00	*
GEMEPROST	1	34	6H	01	00	2M	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
GEMFIBROZIL	2	47-55	8W	01	00	11D	00	*	*	O	*	*	02	00	00	*
GEMTUZUMAB	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
GERMANIUM	1	42	3M	00	01	*	00	*	*	H	*	*	01	00	00	*
GLICLAZIDE	1	66	3Y	01	00	3W	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
GLIMEPIRIDE	2	59-67	1W-2Y	01	01	5D	00	*	*	*	*	*	02	00	00	*
GOSERELINE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	0,3	01	00	00	*
GRANISETRON	1	71	6D	01	00	8D	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
GRISEOFULVINE	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	02	01	*
HALOPERIDOL	12	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
HISTAMINE	2	35-44	0,3H-2H	02	00	3D-4D	00	*	*	N O	*	*	01	00	00	*
HYCANTHONE	2	19	3D	00	01	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
HYDROCHLOROTHIAZIDE	15	11-72	3D-10Y	06	07	> 2D-4M	01	1M	6M	H N O	*	5,9	12	02	01	16,7
HYDROCORTISONE	11	12-84	2H-2W	02	09	1W-3W	01	1D	*	H N O	*	*	06	00	00	*
HYDROXYCARBAMIDE	12	26	42D	02	00	*	00	*	*	*	*	0,9	04	18	03	8,8
IBUPROFENE	2	9-31	< 1D-5D	02	00	3D-1W	00	*	*	*	*	*	02	00	00	*

MEDICAMENTS	PANCAS	AGE	DA	EF	ED	DR	NR+	R+DA	R+DR	TYPE	MEC	PAF	PANPUB	PBNCAS	PBNPUB	PBF
IFOSFAMIDE	3	8-65	1D-5D	03	00	6D-2W	01	1D	10D	O	*	*	03	00	00	*
IMIPENEM+CILASTATINE	1	65	18D	01	00	> 2D	01	2D	1W	*	*	*	01	00	00	*
INDALPINE	1	55	41D	01	00	3W	01	2M	3W	*	*	*	01	02	01	*
INDINAVIR	1	34	5M	00	01	3D	00	*	*	N	HL	*	01	05	01	2,1
INDOMETACINE	1	69	14W	01	00	24D	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
INFLIXIMAB	4	51	1H	02	00	2D	00	*	*	*	*	*	04	00	00	*
INTERFERON-ALFA	8	30-50	*	06	00	< 3M	00	*	*	*	*	5,6	04	16	01	14,5
INTERFERON-ALFA2A	2	*	3M	01	00	*	00	*	*	*	*	5,6	02	00	00	*
INTERFERON-ALFA2B	39	38-60	2H-8M	21	00	2D-1M	02	2.5H-1D	3D-< 2W	O	*	11,8	16	15	03	25,5
INTERFERON-ALFAN1	1	9	15M	01	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
INTERFERON-GAMMA	3	6	5D-4W	03	00	*	00	*	*	O	*	5,3	03	00	00	*
INTERLEUKINE-10	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	02	00	00	*
INTERLEUKINE-2	4	40-63	6D-< 4W	04	00	3D-1M	00	*	*	O	*	3,8	03	00	00	*
IODIXANOL	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	01	01	2,6
IRBESARTAN	2	33-62	10D-2W	02	00	> 2D-1W	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
IRINOTECAN	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	7,4	01	00	00	*
ISONIAZIDE	11	28-80	1D-6W	08	01	4D-1M	05	6H-5D	3D-10D	NO	*	0,7	12	00	00	*
ISOTRETINOINE	6	17-43	2W-7W	05	01	3W-1M	01	10D	*	N O	HL	*	06	00	00	*
ITRACONAZOLE	2	47-50	1D-9M	02	00	*	00	*	*	*	HL	*	02	00	00	*
KETOPROFENE	4	35-80	2D-2M	04	00	4D-1M	00	*	00	O	*	*	04	00	00	*
KETOROLAC	2	44	2H-18H	02	00	1D-4D	00	*	*	*	*	*	02	00	00	*
LAMIVUDINE	32	34-75	12H-1,8Y	17	04	3D-4M	01	< 1D	*	N	HL	11,8	17	29	08	15,6
LAMOTRIGINE	1	26	1,5Y	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	01	01	0,9
LANREOTIDE	3	29-42	6H-9H	02	00	3D-> 2W	00	*	*	*	*	*	03	09	01	16
LEFLUNOMIDE	10	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
LEVOFLOXACINE	2	31	2D	01	00	*	00	*	*	*	*	*	02	01	01	0,5
LISINAPRIL	6	42-67	3H-2Y	05	01	4D-5D	00	*	*	N O	*	1	06	00	00	*
LITHIUM	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	40	02	20,5
LOPERAMIDE	3	18-57	1H-2H	03	00	1D	00	*	*	*	O	*	03	00	00	*
LOPINAVIR	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	HL	3,6	01	01	01	*
LOSARTAN	3	39-71	1W-4W	03	00	5D-1W	02	1D-3D	3D	*	*	*	03	00	00	*
LOVASTATINE	4	46-73	1W-7Y	02	01	1,5M	00	*	*	N	*	*	04	00	00	*
MACROGOL	1	75	2H	00	00	22D	00	*	*	O	M	*	01	00	00	*
MEFRUSIDE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
MEPROBAMATE	3	32-46	12H-2D	01	02	3W	00	*	*	*	O	*	01	00	00	*
MERCAPTOPYRINE	94	6-40	4H-2Y	38	01	1D-11D	11	2H-3M	1D-3D	H N O	A	80	26	21	02	7,5
MEROPENEME	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	01	01	9,1
MESALAZINE	304	12-43	12H-2Y	48	00	2D-1M	13	3H-2W	1D-2W	O	A	3,6	40	04	02	*
METAMIZOLE	1	53	< 12H	01	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
METARAMINOL	3	32-46	12H-2D	01	02	3W	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
METFORMINE	2	21-61	12H	02	00	8D	00	*	*	*	O	*	02	00	00	*
METHANDIENONE	1	45	*	01	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
METHIMAZOLE	1	66	3W	01	00	8D	01	3H	10D	*	*	*	01	00	00	*
METHOTREXATE	2	16	< 1M	00	01	*	00	*	*	N O	*	1	02	00	00	*
METHYLCLOTHIAZIDE	1	73	3Y	01	00	*	01	3W	*	O	*	*	01	00	00	*
METHYLDOPA	6	38-85	1D-2W	05	00	2D-8D	04	3H-2D	1D-5D	N	A	*	07	00	00	*
METHYLPHENIDATE	1	32	2H	01	00	*	00	*	*	*	O	*	01	00	00	*
METHYLPREDNISOLONE	11	17-80	2D-22W	06	00	1W-10D	01	2M	*	*	DD	16,1	09	07	02	60
METOLAZONE	3	29-65	8D-11D	02	00	2D-10D	00	*	*	*	HC	*	03	00	00	*
METOPROLOL	1	64	NA	01	00	2W	00	*	*	*	HL	*	01	00	00	*
METRONIDAZOLE	9	22-63	2D-12D	08	00	6D-3W	06	12H-1W	4D-1M	O	*	1,6	09	00	00	*
MIFEPRISTONE	1	34	1D	01	00	2M	00	*	*	O	*	*	01	00	00	*
MINOCYCLINE	6	13-59	4D-7W	04	00	3D-1M	00	*	*	O	*	*	05	00	00	*
MIRTAZAPINE	02	30-44	2M-2Y	02	00	17D	00	*	*	*	HL	*	02	01	01	*
MITOMYCINE	3	*	*	03	00	*	00	*	*	*	*	20	02	00	00	*
MORPHINE	32	8-74	1H-1D	31	00	10H-1W	01	1H	8H	0	MO	25	07	33	05	41,2
MOXIFLOXACINE	2	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	0,4	02	00	00	*
MUROMONAB	1	51	1H	01	00	3D	00	*	*	O	*	*	01	00	00	*
MYCOPHENOLATE_MOFETIL	5	*	5M	04	00	*	00	*	*	H	*	6,3	05	00	00	*
NADOLOL	1	28	4W	01	00	5D	01	10D	*	O	HL	*	01	00	00	*
NAPROXENE	4	18	< 1D-1D	03	01	4D-1W	00	*	*	*	*	0,004	03	00	00	*
NEFAZODONE	8	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
NELFINAVIR	2	30	2M	01	00	1M	01	5D	3D	N	*	*	02	00	00	*
NEVIRAPINE	08	26	19M	01	01	*	00	*	*	*	*	3	03	02	01	1,5
NITROFURANTOINE	3	26-79	< 1D-5D	03	00	< 1W-4W	02	12H-< 1D	< 1W	O	*	*	03	00	00	*
N-METHYLFORMAMIDE	2	*	*	02	00	*	00	*	*	*	*	6,1	01	00	00	*
NORFLOXACINE	1	45	1D	01	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
OCTREOTIDE	17	24-66	3H-13M	09	00	12H-3W	04	4H-13M	2D-> 16D	O N	M	83,3	12	00	00	*
OFLOXACINE	1	*	*	01	00	> 1W	00	*	*	*	*	3	01	00	00	*
OLANZAPINE	66	16-72	5D-3W	03	01	*	01	*	*	H	*	*	04	00	00	*
OLSALAZINE	3	24	5D	03	00	1W	01	1D	2D	*	*	*	02	00	00	*
ONDANSETRON	2	48-71	6H-4W	02	00	1D-1W	00	*	*	*	*	*	02	00	00	*
OSELTAMIVIR	1	35	*	01	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
OXYPHENBUTAZONE	11	32-39	3W	01	00	*	01	2D	3D-5D	*	*	*	03	00	00	*
PACLITAXEL	7	36-74	3H-1M	04	00	3D-9D	01	1H	00	*	*	8,3	07	00	00	*
PARACETAMOL	24	18-74	3H-3D	07	06	2D-4M	01	1D	*	H N	O	*	12	66	02	18,3
PAROMOMYCINE	1	39	5D	01	00	3D	01	1W	*	*	*	*	01	00	00	*

MEDICAMENTS	PANCAS	AGE	DA	EF	ED	DR	NR+	R+DA	R+DR	TYPE	MEC	PAF	PANPUB	PBNCAS	PBNPUB	PBF
PAROXETINE	52	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	02	00	00	*
PEGASPARGASE	8	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	5,7	02	00	00	*
PEGORGOTEINE	9	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	3	01	00	001	*
PENICILLAMINE	3	54	5W	02	00	*	01	*	*	*	*	*	02	00	00	*
PENICILLINE	1	07	3W	01	00	> 1W	00	*	*	O	*	*	01	00	00	*
PENTAMIDINE	79	14-63	1D-15M	17	15	4D-17W	02	2D-8D	5D-10D	H N O	*	38,5	35	23	09	8,5
PENTOSTATINE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	3,6	01	00	00	*
PERINDOPRIL	1	70	3W	01	00	5D	01	20D	*	O	*	*	01	00	00	*
PHENACETINE	1	36	10Y	01	00	*	01	2M-3M	*	*	*	*	01	00	00	*
PHENFORMINE	13	39-87	2W-9Y	09	04	3D-10D	01	9M	4D	H	*	*	11	17	02	*
PHENOLPHTALEINE	1	34	2D	01	00	2D	00	*	*	*	O	*	01	00	00	*
PHENYTOINE	5	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	1,5	02	00	00	*
PIPERACILLINE+TAZOBACTAM	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	0,6	01	00	00	*
PIROXICAM	2	42	*	02	00	4D	01	3D	*	*	*	0,006	02	00	00	*
PRAVASTATINE	4	5	M	04	00	5D	01	3D	D	O	*	26,3	02	00	00	*
PREDNISOLONE	32	3-80	1D-3Y	15	01	4D-1,5M	02	3D	4D	H N O P	*	3,3	16	03	03	9,1
PREDNISONE	67	1,7-74	2D-6Y	25	27	2D-3M	01	3W-1M	2D-3D	HNO	*	0,7	25	00	00	*
PROCAINAMIDE	2	45-65	2M-7M	01	01	6D	01	3W-4W	1W	*	*	*	02	00	00	*
PROCYCLIDINE	1	26	12H	01	00	7W	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
PROPOFOL	14	14-77	12H-9W	14	00	4D-3W	01	*	6D	O	HL	*	10	00	00	*
PROPRANOLOL	1	64	1W	01	00	2W	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
PROPYLTHIOURACIL	1	32	1D	01	00	3D	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
PYRAZINAMIDE	1	57	6W	00	00	00	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
PYRIMETHAMINE+DAPSONE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	01	01	0,6
PYRITINOL	1	23	3M	01	00	12D	01	2H-4D	1W-2W	O	A	*	02	00	00	*
QUETIAPINE	03	35-58	1M	02	01	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
QUINAPRIL	1	83	11D	01	00	3D	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
QUINUPRISTINE+DALFOPRISTINE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
RAMIPRIL	1	75	3W	00	01	*	00	*	*	N O	*	*	01	00	00	*
RANITIDINE	1	81	6M	01	00	5D	01	9D-1M	5D-8D	*	*	0,3	03	00	00	*
RESERPINE	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	00	00	*
RIBAVIRINE	44	30-60	2W-8M	30	03	2M	00	*	*	O	MIT	28,6	15	27	04	22,9
RIFAMPICINE	23	57	17D-6W	00	01	*	00	*	*	*	*	3	05	20	01	4
RIFAPENTINE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	2,1	01	00	00	*
RILUZOLE	2	40-77	83D-6M	02	00	9D-1M	00	*	*	*	*	0,005	02	00	00	*
RISPERIDONE	33	32	1W-3W	02	*	1W-2W	00	*	*	*	*	*	03	00	00	*
RITONAVIR	13	32-64	3W-9M	06	01	1W-6W	00	*	*	N O	HL	*	11	00	00	*
ROFECOXIB	1	30	12H	00	00	20W	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
ROXITHROMYCINE	1	54	1D	01	00	00	00	*	*	O	*	*	01	02	02	0,4
SAQUINAVIR	5	40-64	1M-11M	03	00	3W-1M	00	*	*	*	HL	*	05	01	01	*
SELS_D'OR	6	34-63	2,5W-6W	03	00	4W-< 4M	00	*	*	HO	*	3	05	00	00	*
SERTRALINE	79	38-81	16D-1M	02	01	2D-2W	00	*	*	H N O	*	*	03	00	00	*
SIMVASTATINE	136	40-70	12H-6M	06	00	3D-2W	01	*	*	N O	*	3,8	09	00	00	*
SOMATROPINE	2	7-12	6D	02	00	9D	01	2D	3D	*	*	*	02	00	00	*
SPARFLOXACINE	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	01	01	2,9
SPIRONOLACTONE	1	71	20D	00	01	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
STAVUDINE	73	6-64	3W-19M	14	11	5D-4M	00	*	*	*	HL MIT	9,2	35	104	04	17,5
STIBOGLUCONATE	62	20-53	12H-19D	50	02	6D-5M	13	1D-18D	12D-4M	*	DD	94,1	13	54	04	79,2
SULFAPURAZOL	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	01	01	*
SULFAMETHIZOL	1	23	1W	01	00	*	01	< 1H	4D	*	A	*	01	00	00	*
SULFAMETHOXAZOLE	1	31	< 1D	01	00	< 1W	00	*	*	O	A	*	01	00	00	*
SULFASALAZINE	35	12-54	6H-14W	14	02	2D-1M	05	15H-5D	2D-9D	N O	A	5,9	23	01	01	*
SULINDAC	21	31-91	3D-5Y	12	00	3D-14D	08	5H-6W	2D-10D	*	A	*	12	02	01	*
SURAMIN	1	*	6M	01	00	2W	00	*	*	*	*	1,7	02	06	02	55,6
SWAINSONINE	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	19	03	42,1
TACROLIMUS	10	9-52	15D-1,2Y	04	00	12D-3W	01	3M	*	N O	*	4,5	07	00	00	*
TAMOXIFENE	6	39-53	5M-2Y	06	00	5D-3M	00	*	*	N O	HL	*	05	02	02	*
TEGAFUR	3	48-83	10D-4M	03	00	*	01	4D	*	*	*	*	01	00	00	*
TELMISARTAN	1	77	8H	01	00	3D	00	*	*	*	O	*	01	00	00	*
TENOFOVIR	15	27-58	1M-13M	04	04	1W-< 3M	00	*	*	O	MIT	3,7	07	06	01	4
TETRACOSACTIDE	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	00	00	*
TETRACYCLINE	34	10-72	3D-2Y	17	15	12D-4W	02	4D-3M	2W-3W	H N O	*	*	11	00	00	*
THALIDOMIDE	2	*	*	01	01	*	00	*	*	*	*	16,7	02	02	01	18,2
THIABENDAZOLE	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	01	01	*
THIOGUANINE	4	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	9,1	04	09	03	8,9
THIOPENTAL	0	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	00	20	01	52,6
TICARCILLINE+A.CLAVULANIQUE	1	*	*	01	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
TICLOPIDINE	1	68	5M	01	00	< 3M	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
TRETINOINE	3	44-60	3W-20W	02	01	2W	00	*	*	*	HL	*	03	00	00	*
TRIAMCINOLONE	1	*	*	00	01	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
TRIAMTERENE	1	73	3Y	01	00	*	01	3W	*	O	*	*	01	00	00	*
TRICIRIBINE	1	*	9W	01	00	*	00	*	*	*	HL	4,2	01	01	01	4,2
TROGLITAZONE	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
TRYPTOPHANE	1	60	37D	01	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
VACCINANTICHLERA	1	75	2D	01	00	3W	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
VACCIN_ANTI GRIPPE	1	31	1W	01	00	2W	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
VACCI_N_ANTI H E PATITE_A	2	*	*	02	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*

MEDICAMENTS	PANCAS	AGE	DA	EF	ED	DR	NR+	R+DA	R+DR	TYPE	MEC	PAF	PANPUB	PBNCAS	PBNPUB	PBF
VACCIN_ANTIITYPHOIDE	1	75	2D	01	00	3W	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
VACCIN_ROR	2	12-19	11D-3W	02	00	9D	00	*	*	O	V	*	02	00	00	*
VALACICLOVIR	1	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	1,2	01	00	00	*
VELNACRINE	1	64	1D	01	00	1D	00	*	*	*	O	*	01	00	00	*
VENLAFAXINE	31	*	*	00	00	*	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*
VIGABATRINE	1	26	*	01	00	<*	01	2Y	*	*	*	*	01	00	00	*
VINBLASTINE	3	20-24	<1W-10W	03	00	6D-2W	01	6D	*	*	*	0,9	02	00	00	*
VINCRISTINE	3	4	4W	03	00	*	00	*	*	*	*	*	02	00	00	*
VINORELBINE	3	40-74	<1D-18D	03	00	5D-2M	00	*	*	0	*	*	03	00	00	*
VITAMIN E_D	1	66	*	01	00	2W	00	*	*	N	O	*	01	00	00	*
WARFARINE	2	49-61	?-6Y	00	00	1W-2W	00	*	*	H	*	*	01	00	00	*
ZALCITABINE	19	45-47	6W	00	02		00	*	*	*	*	2,9	07	58	05	3,8
ZIDOVUDINE	65	33-48	1M-7M	15	02	8W-<3M	00	*	*	H	*	3,4	15	369	16	26,8
ZIPRASIDONE	1	*	2W	01	00	3W	00	*	*	*	*	*	01	00	00	*