

Annexe

Évaluation et optimisation d'un outil informatique permettant de prioriser la prise en charge des usagers en lien avec l'offre de soins pharmaceutiques en centre universitaire. *Pharmactuel* 2022;55:65-71.

Tableau I. Version finale de l'outil d'information 3-ER permettant de prioriser les usagers en lien avec l'offre de soins pharmaceutiques de l'IUCPQ-UL (version du 17 juin 2021)

Critère principal	Critères précis	Score / 10	Critère GesphaRx ^{MD}
Variables en lien avec le patient			
Âge	< 18 ans	10	Âge au dossier pharmacologique
	75-85 ans	1	
	> 85 ans	2	
Nombre d'hospitalisations	Réadmission < 7 jours	2	Calculé à partir du dernier épisode actif à IUCPQ-UL
	Réadmission 8-30 jours	1	
	Réadmission 31-90 jours	1	
	≥ 3 hospitalisations dans la dernière année	1	
Allergies	> 5 allergies médicamenteuses	2	Onglet AL
Grossesse ou allaitement		10	Données patients
Poids	< 40 kg	3	Onglet PD
	100-119,99 kg	1	
	120-139,99 kg	5	
	≥ 140 kg	10	
	IMC > 60	10	
Médicaments administrés par voie alternative	Gavages	10	Médicament « nutrition entérale »
Chirurgie bariatrique	DBP	3	Médicament « vitamine A »
Variables en lien avec les médicaments et les antécédents/comorbidités			
Polypharmacie	≥ 12 médicaments à domicile à l'admission	1	Nombre de médicaments entrés au dossier pharmacologique
Pharmacothérapies anti-infectieuses (antibiotiques)	Aminosides	10	Médicaments « tobramycine, gentamicine et amikacine »
	Vancomycine IV	10	Médicament « vancomycine »
	Rifampicine et rifabutine	3	Médicament « rifampicine et rifabutine »
	Daptomycine	3	Médicament « daptomycine »
	Linézolide	3	Médicament « linézolide »
	Tigécycline	3	Médicament « tigécycline »
	Clarithromycine	3	Médicament « clarithromycine »
	Carbapénèmes	1	Médicaments « méropénème, ertapénème, imipénème »
	Bactrim IV	1	Médicament « sulfaméthoxazole-triméthoprime »
	Quinolones IV	1	Médicaments « ciprofloxacine, lévofloxacine et moxifloxacine »
Bêta-lactames IV		1	Médicaments « ampicilline, cloxacilline, pénicilline G, pipéracilline-tazobactam, céfazoline, céfoxitine, céfuroxime, céfotaxime, ceftazidime, ceftriaxone et céfépime »
	Antibiotiques d'accès spécial	3	Médicaments « ceftolozane-tazobactam, ceftobiprole et fosfomycine »
Pharmacothérapies anti-infectieuses (antiviraux)	Antiviraux IV	1	Médicaments « acyclovir et ganciclovir »
	Antiviraux IV (accès spécial)	3	Médicaments « cidofovir »

Tableau I. Suite

Critère principal	Critères précis	Score / 10	Critère GesphaRx ^{MD}
Pharmacothérapies anti-infectieuses (antifongiques)	Posaconazole	10	Médicament « posaconazole »
	Voriconazole	10	Médicament « voriconazole »
	Fluconazole > 200 mg	3	Médicament « fluconazole »
	Itraconazole	3	Médicament « itraconazole »
	Anidulafongine	1	Médicament « anidulafongine »
	Caspofongine	1	Médicament « caspofongine »
	Amphotéricine	1	Médicament « amphotéricine »
Antirétroviraux	Médication pour le VIH et l'hépatite C	3	Médicaments « maraviroc, enfuvirtide, dolutégravir, raltégravir, bictégravir, cabotégravir, atazanavir, darunavir, cobicistat, fosamprenavir, lopinavir, ritonavir, nelfinavir, saquinavir, tipranavir, abacavir, didanosine, emtricitabine, lamivudine, stavudine, zidovudine, ténofovir, disoproxil, ténofovir alafénamide, élvitégravir, delavirdine, doravirine, éfavirenz, étravirine, névirapine, rilpivirine, daclatasvir, ribavirine, sofosbuvir, velpatasvir, lépipasvir, glécaprévir, pibrentasvir, voxilaprèvir, grazoprèvir et elbasvir »
Antibiogouvernance	Antibiotiques IV > 3 jours d'utilisation	10	Calculé selon la date de validation de l'ordonnance et la date du jour
SNC	Clozapine	10	Médicament « clozapine »
	Lithium	10	Médicament « lithium »
Anticonvulsivants	Acide valproïque	3	Médicament « acide valproïque »
	Phénytoïne	3	Médicament « phénytoïne »
	Carbamazépine	3	Médicament « carbamazépine »
	Phénobarbital	3	Médicament « phénobarbital »
	Primidone	3	Médicament « primidone »
	Lamotrigine	1	Médicament « lamotrigine »
Antinéoplasiques	Sous traitement actif IV contre le cancer	10	Médicament « chimiothérapie/immunothérapie »
Antirejet	Tacrolimus	4	Médicament « tacrolimus »
	Cyclosporine	4	Médicament « cyclosporine »
	Sirolimus	4	Médicament « sirolimus »
	Évérolimus	4	Médicament « évérolimus »
Opiacés	Méthadone	4	Médicament « méthadone »
	Suboxone	3	Médicament « suboxone »
	Morphine	3	Médicament « morphine » par voie orale et dose quotidienne ≥ 50 mg
	Hydromorphone	3	Médicament « hydromorphone » par voie orale et dose quotidienne ≥ 10 mg
	Oxycodone	3	Médicament « oxycodone » par voie orale et dose quotidienne ≥ 30 mg
	Fentanyl transdermique	3	Médicament « fentanyl » transdermique et dose quotidienne ≥ 25 mcg/h
Anticoagulation	Anticoagulants oraux directs	2	Médicament « apixaban, rivaroxaban, édoxaban et dabigatran »
	Argatroban	10	Médicament « argatroban »
	Héparine de faible poids moléculaire	0	Médicament « énoxaparine, daltéparine et tinzaparine » lorsqu'un anti-Xa est justifié selon les recommandations de IUCPQ-UL
Autres médicaments	Flécaïvide	10	Médicament « flécaïvide » <i>Lorsque toxicité soupçonnée; ajout d'un inhibiteur puissant du CYP2D6 ou insuffisance rénale ou hépatique sévère</i>
	Dexmédétomidine	10	Médicament « dexmédétomidine »
	Digoxine	3	Médicament « digoxine »
	Sotalol	3	Médicament « sotalol »
	Théophylline	3	Médicament « théophylline »
	Pyridostigmine	3	Médicament « pyridostigmine »
	Médicament nécessitant une continuité de soins pharmaceutiques particulière au départ	2	Médicaments « sildénafil, tadalafil, tafamidis, éprosténol, sacubitril/valsartan et valganciclovir »

Tableau I. Suite

Critère principal	Critères précis	Score / 10	Critère GesphaRx ^{MD}
Transplantation cardiaque		10	Données patient
Chirurgie bariatrique	DBP	3	Médicament « vitamine A »
Fibrose kystique		3	Médicament « pancrélipase »
Variables en lien avec les laboratoires			
Formule sanguine	Anémie (Hb < 70 g/L)	1	Onglet TL
	Thrombocytopénie (plq < 50/L)	2	
	Leucopénie (GB < 1,5 x 10 ⁹ /L)	1	
	Neutropénie (neutrophiles absolus < 0,5 x 10 ⁹ /L)	1	
Dysfonction rénale	DFGe 60-46 mL/min/1,73 m ²	1	Onglet PD
	DFGe 45-31 mL/min/1,73 m ²	2	
	DFGe 30-15 mL/min/1,73 m ²	3	
	DFGe < 15 mL/min/1,73 m ²	10	
	HD, CVVH ou CVVHDF	10	Données patient
Dysfonction hépatique	ALT > 150 unités/L	1	Onglet TL
	Bilirubine totale > 34 mol/L	1	
	Lactulose et rifaximine	1	Médicament « lactulose et rifaximine »

Abréviations : AL : allergie; ALT : alanine transaminase; CVVH : Continuous veno-venous hemofiltration; CVVHDF : continuous veno-venous hemodiafiltration; CYP2D6 : cytochrome P 2D6; DBP : dérivation biliopancréatique; DFGe : Débit de filtration glomérulaire; GB : globules blancs; Hb : hémoglobine; HD : hémodialyse; IV : intraveineux; PD : poids; PLT : plaquettes; SNC : système nerveux central; TL : tests de laboratoire; VIH : virus de l'immunodéficience humaine