

Place du pharmacien dans la RCP CRIOAC

Vianney Souchard Tuloup

Journée du CRIOGO

26/01/2024

Réunion de concertation pluriprofessionnelle en établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes : quels impacts sur la prise en charge médicamenteuse des patients ? - 24/02/16

Geriatric's multidisciplinary consultation meetings in nursing home: What impacts on the patient's drug management?

Doi : 10.1016/j.phclin.2016.01.075

V. Grenouilleau : Pharmacien assistant spécialiste, A. Rey : Interne en pharmacie, L. Faraggi *  : Pharmacien praticien hospitalier

Service de pharmacie, Centre de soins-maison de retraite, 5, allée Georges-Montel, 33720 Podensac, France



Participation du pharmacien dans les réunions de concertation pluridisciplinaire (RCP) en cancérologie

Letter to the Editor |  Free Access

Orthopaedic pharmacy: more than a rotational role

Van T. Nguyen BPharm, GradCertPharmPrac, MHLthLdr, Orthopaedic Pharmacist, Surgical Team Leader 

First published: 16 December 2018 | <https://doi.org/10.1002/jppr.1490>

REVUE GÉNÉRALE

Pharmacie clinique et chirurgie : revue de la littérature



Clinical pharmacy and surgery: Review

EDITORIALS

The importance of pharmacists in modern day surgery – editorial

 Wireko, Andrew A. MBBS^a;  Ohenewaa Tenkorang, Pearl MBChB^d;  Tope Adebusoye, Favour MBBS^a; Yaa Asieduwaa, Owusu MBBS^c;  Mehta, Aashna MD^e;  Fosuah Debrah, Anastasia MBBS^a;  Oti, Victor Nkemsinachi MD^b;  Cheng Ng, Jyi MD^f; Abdul-Rahman, Toufik MBBS^a; Sikora, Vladyslav MD, PhD^a

[Author Information](#) 

Jarfaut^{a,*}, Y. Nivoix^a, D. Vigouroux^b, P. Kehrli^b, Gaudias^c, J.-F. Kempf^c, D. Levêque^a, Gourieux^{a,*}

The Impact of the Implementation of a Pharmacist-Driven Protocol of Second Dose Cefepime for Adult Patients With Sepsis in the Emergency Department at a Tertiary Care Academic Medical Center

[Scott Miele, Pharm.D](#)  , [Ankit Gohel, Pharm.D](#), [...], and [Jason Brady, Pharm.D](#)  [View all authors and affiliations](#)

[OnlineFirst](#) | <https://doi.org/10.1177/08971900231213697>



EDITORIAL |  [Full Access](#)

A report on infectious diseases pharmacist involvement in antimicrobial stewardship research: A call to action on behalf of the Society of Infectious Diseases Pharmacists

Nicholas J. Mercurio Pharm.D. , Kelly E. Pillinger Pharm.D., Laura Cwengros Pharm.D., Sage Greenlee Pharm.D., Ripal Jariwala Pharm.D.

First published: 10 March 2022 | <https://doi.org/10.1002/jac5.1598>

ORIGINAL RESEARCH article

Front. Pharmacol., 08 September 2020

Sec. Drugs Outcomes Research and Policies

Volume 11 - 2020 | <https://doi.org/10.3389/fphar.2020.575022>

The Effectiveness of Clinical Pharmacist-Led Consultation in the Treatment of Infectious Diseases: A Prospective, Multicenter, Cohort Study

Impact of clinical pharmacist interventions in a bone and joint infection orthoseptic surgery unit



Impact des interventions pharmaceutiques dans une unité de chirurgie orthopédique spécialisée dans les infections ostéoarticulaires Original article

Julie Coiffard^{a,*}, Alexandra Aubry^b,
Alexandre Bleibtreu^c, Eric Fournier^d

Assessment of the impact of pharmacist-led intervention with antibiotics in patients with bone and joint infection



Philippine Marque^a, Gwenael Le Moal^b, Chloé Labarre^c, Jérémy Delrieu^a, Pierre Pries^{c,d}, Antoine Dupuis^{a,d},
Guillaume Binson^{a,d}, Pauline Lazaro^{a,*}

^aClinical Pharmacy, Poitiers Hospital University, France

^bDepartment of infectious and tropical diseases, Poitiers Hospital University, France

^cDepartment of orthopaedic, Poitiers Hospital University, France

^dFaculty of Medicine and Pharmacy, University of Poitiers, France

Antimicrobial Stewardship for Outpatients with Chronic Bone and Joint Infections in the Orthopaedic Clinic of an Academic Tertiary Hospital, South Africa

by Mankoana A. Masetla¹ , Pinky N. Ntuli² , Veena Abraham³ , Brian Godman^{4,5,6} ,
 Bwalya A. Witika³ , Steward Mudenda⁷ and Phumzile P. Skosana^{1,*}

Model-Based Comparative Analysis of Rifampicin and Rifabutin Drug-Drug Interaction Profile

Authors: Vianney Tuloup, Mathilde France, Romain Garreau, Nathalie Bleyzac, Laurent Bourguignon, Michel Tod, Sylvain Goutelle

Expertise sur les traitements

- Pharmacocinétique
- Adaptation de posologie
- Interactions médicamenteuses (via la conciliation des traitements ?)

Lien ville - hôpital

- Disponibilité des molécules en ville ?
- Problématique de dispensation particulière ?
- Gestion des AAP / statut particulier : anticiper les commandes de traitement ou de DM

Lien avec le patient (Place dans le service)

- Education thérapeutique du patient (Anticoagulants / Anti-infectieux)
- Evaluation de l'observance des patients
- Suivi des effets indésirables ?

Les forces :

- Un personnel médical pivot entre les différents services de chirurgie - infectiologie
- Une expertise sur le traitement habituel et son impact sur le traitement instauré en RCP
- Un lien entre la ville et l'hôpital

Les faiblesses :

- Le temps disponible : Complexe d'avoir du temps pharmacien!
- Formation en pharmacie clinique non spécifique, très variable selon les cursus
- Financement ?

Expertise sur les traitements

- Pharmacocinétique
- Adaptation de posologie
- Interactions médicamenteuses (via la conciliation des traitements ?)

Lien ville - hôpital

- Disponibilité des molécules en ville ?
- Problématique de dispensation particulière ?
- Gestion des AAP et statut particulier : anticiper les commandes d'un traitement ou d'un DM

Lien avec le patient (Place dans le service)

- Education thérapeutique du patient (Anticoagulants / Anti-infectieux)
- Evaluation de l'observance des patients
- Suivi des effets indésirables ?

Etude PHARMADIAB

PHARMacist-led Antibiotics Drug Interactions and Advices in BJI treatment

AE ROYERE¹, V. TULOUP ², LR LE NAIL ³, MF LARTIGUE ⁴, A. LEMAIGNEN ⁵, M. LACASSE⁶

Etude comparative rétro / prospective sur **l'impact du pharmacien en RCP**

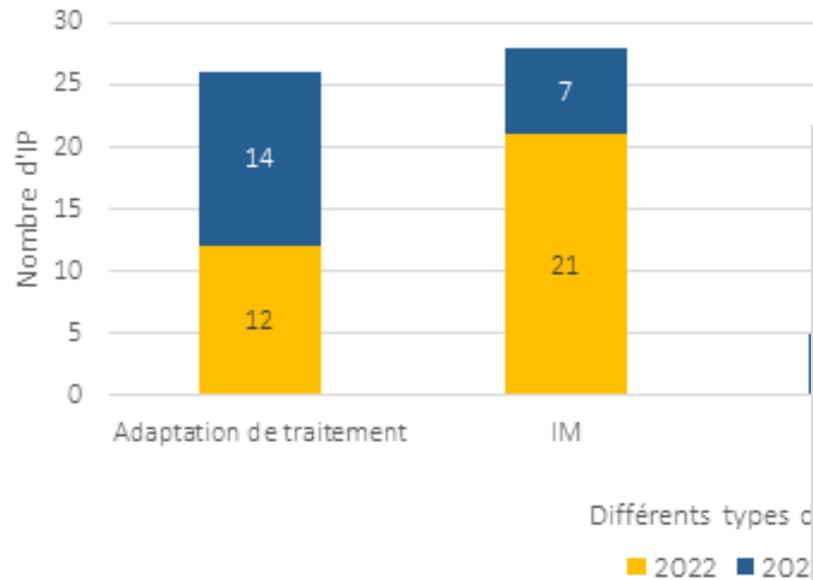
4 mois sans pharmacien au CRIOAC

4 mois avec pharmacien en RCP CRIOAC

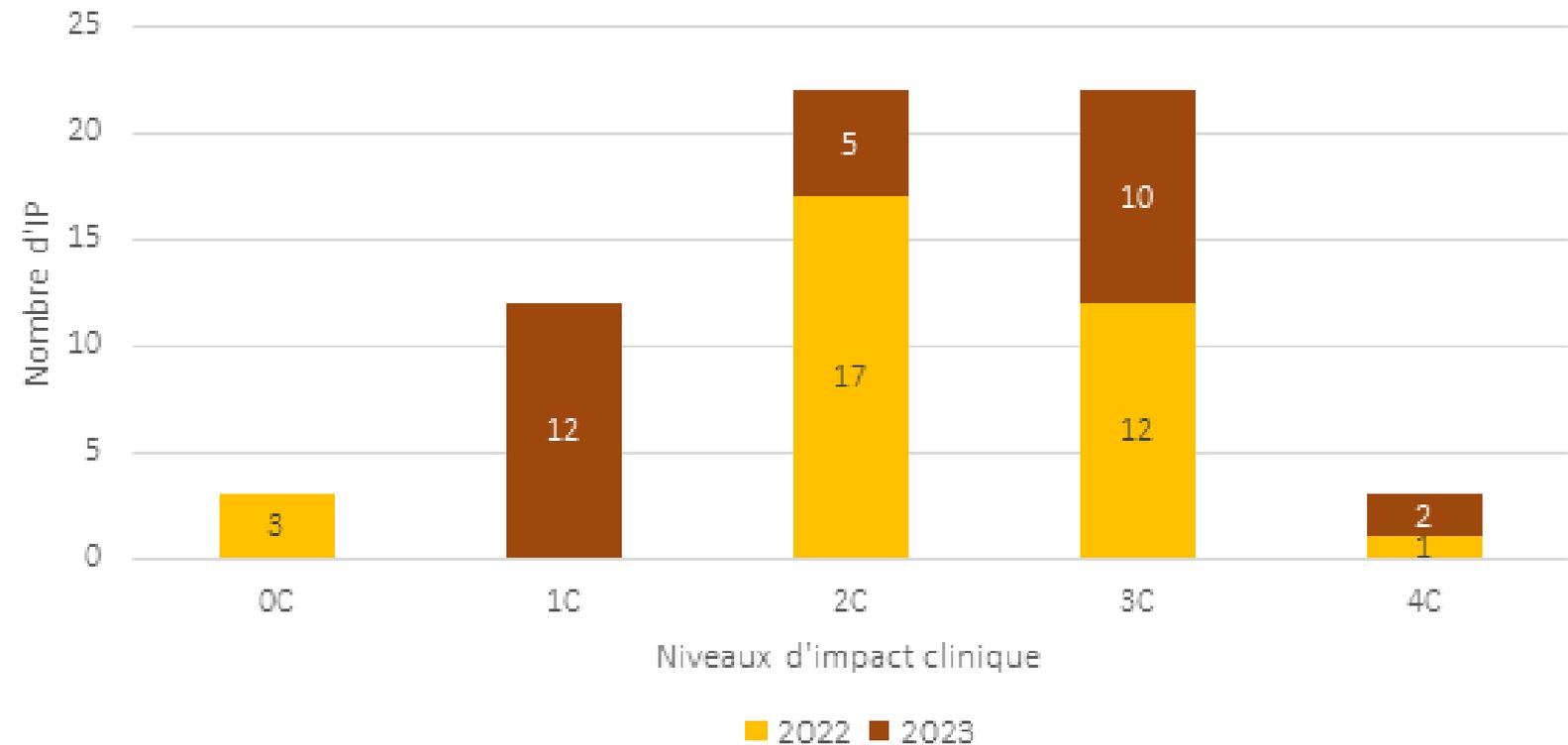
Analyse de tous les DRP en RCP ou à postériori selon le CR RCP

Un exemple tourangeau :

Nombre d'IP par types d'IP selon la période d'étude



Nombre d'IP par impact clinique selon la période d'étude



type d'IP	nombre
Adaptation de posologie	14 (50%)
Interactions médicamenteuses	7 (24%)
Ruptures d'approvisionnement	5 (17%)
Adaptation pour HAD	3 (10%)

Dont 4/14 chez l'obèse
: en hausse constante

Dont 3 interactions
rifampicine -
anticoagulant oral
direct

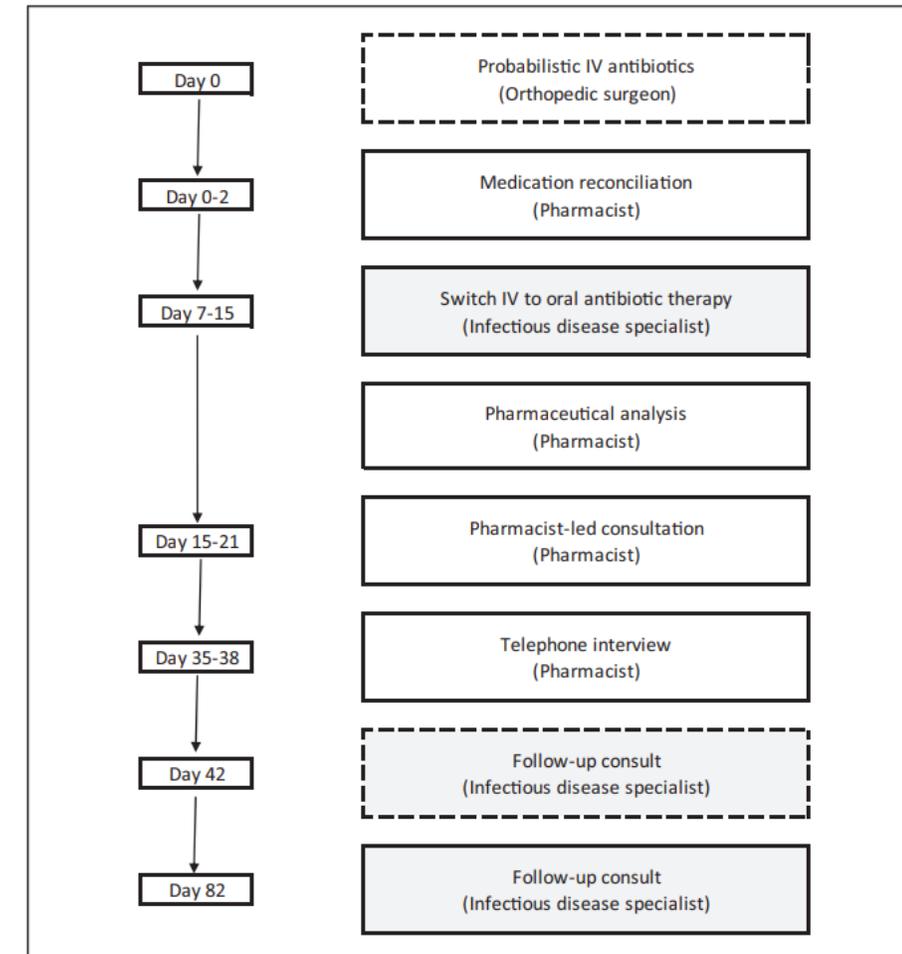
Renforcer la coopération entre pharmaciens et cliniciens

- Consultations pluri-disciplinaires ortho-infectio-pharma
 - Equipe mobile ?
 - Lien avec la pharmaco-toxico pour du STP et l'individualisation des posologies ?
 - (Télé)Consu
- traitement ?

Table 2
IG and CG patients' readmission and treatment modification.

Variable	Intervention group	Control group	p-Value
Number of patients	59	105	
Treatment changes after 6 weeks	0.028		
No	51 (86 %)	75 (71 %)	
Yes	8 (14 %)	30 (29 %)	
Yes (side effects of antibiotics)	6	14	
Yes (antibiotics non-compliance)	1	4	
Yes (errors of discharge prescription)	0	3	
Yes (not healing-related)	1	9	
Readmission in 6 months	0.0046		
No	56 (95 %)	82 (78 %)	
Yes	3 (5 %)	23 (22 %)	
Yes (side effects of antibiotics)	1	9	
Yes (revision surgery)	1	10	
Yes (antibiotics non-compliance)	1	4	

lu



Assessment of the impact of pharmacist-led intervention with antibiotics in patients with bone and joint infection

Philippine Marque^a, Gwenael Le Moal^b, Chloé Labarre^c, Jérémy Delrieu^a, Pierre Pries^{c,d}, Antoine Dupuis^{a,d}, Guillaume Binson^{a,d}, Pauline Lazaro^{a,*}



Développer la recherche :

- Essais cliniques / Cohortes prospectives
- Recherche translationnelle ``From bed to bench and back``
- Pharmacocinétique de population
- Recherche en pharmacie clinique : Observance et adhésion au traitement, suivi des EI...

Side Effects of Antibiotics in Bone and Joint Infections (PROSEAB)

Enrolling

Conditions

[Joint Infection](#)

[Bone Infection](#)

R Regional University Hospital Center (CHRU)

About

Treatment for bone and joint infection (BJI) is not standardized, which allows a wide range of antibiotic therapy to potentially be given, most often in high doses over long periods of time. Patients are regularly confronted with the adverse effects of these antibiotics, which can lead to loss of adherence and treatment failure. The frequency, severity and impact on quality of life of the adverse effects of long-term antibiotics will be studied in a cohort followed for one year.

Daptomycin Physiology-Based Pharmacokinetic Modeling to Predict Drug Exposure and Pharmacodynamics in Skin and Bone Tissues

Romain Garreau^{1,2}  · Damien Montange^{3,4} · Antoine Grillon⁵ · François Jehl⁵ · Tristan Ferry^{6,7,8} · Laurent Bourguignon^{1,2,7} · Sylvain Goutelle^{1,2,7}

Merci pour votre attention !

