

# Recherche en soins infirmiers L'expérience du service de Rhumatologie du CHU de Clermont-Ferrand

Malory Rodere, Carine Savel, Françoise Fayet  
A Salagnac, M Soubrier



# La recherche infirmière en Rhumatologie

Au début, il n'y avait rien. Enfin, ni plus ni moins de rien qu'ailleurs.

Sagesse Des Shadocks





# Le début



Clinical and epidemiological research



## EXTENDED REPORT

Impact of a nurse-led programme on comorbidity management and impact of a patient self-assessment of disease activity on the management of rheumatoid arthritis: results of a prospective, multicentre, randomised, controlled trial (COMEDRA)

Maxime Dougados,<sup>1</sup> Martin Soubrier,<sup>2</sup> Elodie Perrodeau,<sup>3</sup> Laure Gossec,<sup>4</sup>  
Françoise Fayet,<sup>2</sup> Mélanie Gilson,<sup>5</sup> Marie-Hélène Cerato,<sup>6</sup> Sophie Pouplin,<sup>7</sup>  
René-Marc Flipo,<sup>8</sup> Laurent Chabrefy,<sup>9</sup> Gael Mouterde,<sup>10</sup> Liana Euller-Ziegler,<sup>11</sup>  
Thierry Schaefferbeke,<sup>12</sup> Bruno Fautrel,<sup>13</sup> Alain Sarau,<sup>14</sup> Isabelle Chary-Valckenaere,<sup>15</sup>  
Gérard Chales,<sup>16</sup> Emmanuelle Dernis,<sup>17</sup> Pascal Richette,<sup>18</sup> Xavier Mariette,<sup>19</sup>  
Francis Berenbaum,<sup>20</sup> Jean Sibilia,<sup>21</sup> Philippe Ravaud<sup>22</sup>

**IF : 12,55 SIGAPS A**



# Cela a failli s'arrêter !



# COMEDRA la suite

## Is self-assessment by patients of disease activity acceptable over the long term in rheumatoid arthritis? A 3-year follow-up of 771 patients

Laure Gossec ✉, Françoise Fayet, Martin Soubrier, Frantz Foissac, Anna Molto, Pascal Richette, Catherine Bessonais, Adeline Ruyssen-Witrand, Aleth Perdriger, Isabelle Chary-Valckenaere ... Show more

*Rheumatology*, kez094, <https://doi.org/10.1093/rheumatology/kez094>

**Published:** 26 March 2019 **Article history** ▼

**IF : 5,2 SIGAPS B**



## COMEDSPA



COMEDSPA

2 communications au congrès Européen de rhumatologie



# Comorbidités

Joint Bone Spine 83 (2016) 501–509



Available online at  
**ScienceDirect**  
[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

Elsevier Masson France  
**EM|consulte**  
[www.em-consulte.com/en](http://www.em-consulte.com/en)



## Recommendations

Collection and management of selected comorbidities and their risk factors in chronic inflammatory rheumatic diseases in daily practice in France

Laure Gossec<sup>a,b,\*</sup>, Athan Baillet<sup>c,d,1</sup>, Sabrina Dadoun<sup>b,1</sup>, Claire Daien<sup>e,1</sup>, Francis Berenbaum<sup>f,g</sup>, Emmanuelle Dernis<sup>h</sup>, Françoise Fayet<sup>i</sup>, Christophe Hudry<sup>j</sup>, Maryse Mezieres<sup>j</sup>, Sophie Pouplin<sup>k</sup>, Christophe Richez<sup>l,m</sup>, Alain Saraux<sup>n,o</sup>, Carine Savel<sup>i</sup>, Eric Senbel<sup>p</sup>, Martin Soubrier<sup>i</sup>, Laëticia Sparsa<sup>q</sup>, Daniel Wendling<sup>r,s</sup>, Maxime Dougados<sup>j,t,u</sup>



**IF : 3,3 SIGAPS C**

# Comorbidités



Available online at  
**ScienceDirect**  
[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

Elsevier Masson France  
**EM|consulte**  
[www.em-consulte.com/en](http://www.em-consulte.com/en)



**Obstacles and motivations to influenza and pneumococcal vaccination in patients with rheumatoid arthritis. A qualitative study. Comment on: "Pneumococcal and influenza vaccination rates in patients treated with corticosteroids and/or immunosuppressive therapies for systemic auto-immune diseases: A cross-sectional study" by Assala et al., Joint Bone Spine 2017;84:365-6**

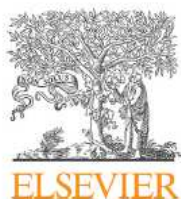
Françoise Fayet  
Carine Savel  
Malory Rodere  
Martin Soubrier  
Sylvain Mathieu\*

**IF : 3,3 SIGAPS C**



# Questionnaires

Joint Bone Spine 84 (2017) 693–698



Available online at  
**ScienceDirect**  
[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

Elsevier Masson France  
**EM|consulte**  
[www.em-consulte.com/en](http://www.em-consulte.com/en)



Original article

## Translation and adaptation of the French version of the Heart Disease Fact Questionnaire – Rheumatoid Arthritis (HDFQ-RA 1&2)

Thomas Frayssac<sup>a</sup>, Françoise Fayet<sup>a</sup>, Malory Rodere<sup>a</sup>, Carine Savel<sup>a</sup>, Martin Soubrier<sup>a,\*</sup>,  
Bruno Pereira<sup>b</sup>



<sup>a</sup> Service de Rhumatologie, C.H.U. G. Montpied, 58, rue Montalembert, BP 69, 63003 Clermont-Ferrand, France

<sup>b</sup> DRCI, Villa IFSI, C.H.U. G. Montpied, 58, rue Montalembert, BP 69, 63003 Clermont-Ferrand, France

**IF : 3,3 SIGAPS C**



# Questionnaires

**JCN** *Journal of Clinical Nursing*

*Journal of*  
**Clinical Nursing**

ORIGINAL ARTICLE

The development of a questionnaire to evaluate rheumatoid arthritis patient's knowledge about methotrexate

Françoise Fayet, Carine Savel, Malory Rodere, Bruno Pereira, Dihya Abdi, Sylvain Mathieu, Anne Tournadre, Martin Soubrier and Jean-Jacques Dubost

**IF : 1,6 SIGAPS C**

# Modèles éducatifs

Educ Ther Patient/Ther Patient Educ 2019, 11, 10206  
© EDP Sciences, SETE, 2019  
<https://doi.org/10.1051/tpe/2019004>

**ETP/TPE**

Available online at:  
[www.etp-journal.org](http://www.etp-journal.org)

ORIGINAL ARTICLE/ARTICLE ORIGINAL

## Education models and acquisition of biotherapies safety skills in chronic inflammatory rheumatism

Françoise Fayet<sup>1,\*</sup>, Malory Rodere<sup>1</sup>, Carine Savel<sup>1</sup>, Bruno Pereira<sup>2</sup>, Martin Soubrier<sup>1</sup> and Marion Couderc<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Rheumatology department, Clermont-Ferrand Teaching Hospital, Clermont-Ferrand, France

<sup>2</sup> Biostatistics Unit, DRCl, Clermont-Ferrand Teaching Hospital, Clermont-Ferrand, France

Received: 30 August 2018 / Accepted: 12 March 2019



# Recommendations

RHEUMATOLOGY

Rheumatology 2014;53:1491-1496  
doi:10.1093/rheumatology/keu134  
Advance Access publication 31 March 2014

## Concise report

### **Dissemination and evaluation of the European League Against Rheumatism recommendations for the role of the nurse in the management of chronic inflammatory arthritis: results of a multinational survey among nurses, rheumatologists and patients**

Yvonne van Eijk-Hustings<sup>1,2,3</sup>, Mwidimi Ndosi<sup>4</sup>, Beate Buss<sup>5</sup>, Françoise Fayet<sup>6</sup>, Antonella Moretti<sup>7</sup>, Sarah Ryan<sup>8</sup>, Carine Savel<sup>6</sup>, Marieke Scholte-Voshaar<sup>9</sup>, Jenny de la Torre-Aboki<sup>10</sup> and Astrid van Tubergen<sup>2,3</sup>

**IF : 5,2 SIGAPS B**

# Recommendations

## Recommendation

### EULAR recommendations for the health professional's approach to pain management in inflammatory arthritis and osteoarthritis

Rinie Geenen,<sup>1</sup> Cécile L Overman,<sup>1</sup> Robin Christensen,<sup>2,3</sup> Pernilla Åsenlöf,<sup>4</sup>  
Susana Capela,<sup>5,6</sup> Karen L Huisinga,<sup>7</sup> Mai Elin P Husebø,<sup>8</sup> Albère J A Köke,<sup>9</sup>  
Zoe Paskins,<sup>10,11</sup> Irene A Pitsillidou,<sup>12</sup> Carine Savel,<sup>13</sup> Judith Austin,<sup>1</sup> Afton L Hassett,<sup>14</sup>  
Guy Severijns,<sup>15</sup> Michaela Stoffer-Marx,<sup>16,17</sup> Johan W S Vlaeyen,<sup>18,19</sup>  
César Fernández-de-las-Peñas,<sup>20</sup> Sarah J Ryan,<sup>11</sup> Stefan Bergman<sup>21</sup>

Ann Rheum Dis: first published as 10.1

**IF : 12,55 SIGAPS A**



# Projets en cours

- o C Savel : “OSER ABORDER” survey on the crossed needs of a better understanding of sexual health issues between patients suffering from chronic inflammatory rheumatisms and healthcare professionals involved in patient therapeutic education EULAR 2019
- o M Rodère : Development and validation of a self-administrated questionnaire measuring essential knowledge for patients with rheumatoid arthritis : The rheumatoid arthritis assessment knowledge questionnaire EULAR 2019
- o F Fayet : ERIBIO, étude contrôlée, randomisée, multicentrique en cours (7 centres) : *L'association de séances d'ETP individuelles et collectives permet elle une meilleure acquisition de compétences de sécurité des biothérapies versus des séances d'ETP individuelles ?*
- o RCVRIC : *risque cardiovasculaire des rhumatismes inflammatoires chroniques*

# Projets en cours



cours (7 centres) : L'assoc  
collectives permet elle une  
sécurité des biothérapies ve

- o RCVRIC : risque cardiovas  
chroniques

urvey on the crossed needs of a better  
alth issues between patients suffering  
ory rheumatisms and healthcare  
ent therapeutic education EULAR 2019  
and validation of a self-administrated  
isential knowledge for patients with  
ie rheumatoid arthritis assessment

Tai  Chi



# La recherche infirmière en Rhumatologie

- o Infirmière de recherche (DRCI) : Françoise (60%) et Malory (40%)
- o IDE ARC (80 %) : Carine
- o Toutes titulaires du DIU d'ETP et Françoise du DU recherche Sciences infirmières et Recherche Paramédicale



# Freins et leviers

# Leviers

## Patients :

- Meilleures connaissances des traitements et de la maladie (questionnaires).
- Autonomie (ETP)
- Meilleur suivi (RCVRIIC) et accompagnement, temps d'échange et d'écoute (exemple : prise en charge rapide d'une « poussée » le jour du cours de tai chi).
- Prise en charge globale (aspect biomédical et existentiel : comorbidités, activité physique, bien-être, sexualité, ...)
- Reconnaissance (recherche qualitative, enquêtes de besoins)



# Leviers

## Profession infirmière :

- Prise de distance/soins et remise en question. Avoir un autre regard sur la profession.
- Acquérir de nouvelles connaissances théoriques (recherche biblio) et pratiques (examens cliniques).
- Acquérir une reconnaissance et une légitimité scientifique (congrès, publications).
- Analyse et réajustement des pratiques en ETP.
- Evolution et expertise (DU sexualité, projet Master IPA).

# Leviers

## Service :

- Dynamique et reconnaissance du service
- Mise en place d'une culture « recherche »
- Equipe pluridisciplinaire : IDE, ARC, statisticiens, rhumatologues, DRCI, UTEP, anthropologue de la santé, éducateurs APA, UFR STAPS, médecine du sport, pédiatrie, autres centres....

# Freins

- Aspect chronophage (soignants et patients).
- Articles en anglais (Pub Med).
- Refus lettre d'intention PHRIP.
- Refus publications.



# Conclusion

L'ETP = accompagnement du changement chez les patients

La recherche = accompagnement du changement chez les soignants

*Faut-il maintenir la pratique sur le terrain ou s'en éloigner ???*



MERCI