



UNIVERSITE ABOUBEKR BELKAID  
FACULTE DE MEDECINE BENAOUA BENZERDJEB  
CHU TIDJANI DAMERDJI  
SERVICE DE MEDECINE INTERNE  
Pr. A. LOUNICI



# DMARDs synthétiques et maladies de système

Expérience du service de Médecine interne

Dr. Benabadji Samir, Pr. Lounici Ali

# Introduction

- La dénomination « **maladies systémiques** » couvre un ensemble d'affections différentes, qui ont comme point commun une **activation anormale et persistante du système immunitaire**, qui mène à une altération de la fonction de **plusieurs organes**, tissus, et/ou systèmes.



éné  
igea

ne d  
des



et m

erniè



# Introduction

csD.M.A.R.D

Disease **M**odifying **A**nti-**R**humatic **D**rugs

*Conventiønnal*



*Synthetic*



# Introduction



# Objectifs de l'étude

- **I** : Evaluer l'utilisation des csDMARD dans le traitement des maladies de système
- **II** : Evaluer l'efficacité et la tolérance de ses traitements (principalement au cours de la polyarthrite rhumatoïde (PR))

# Méthodologie



Etude transversale prospective



2015 – jusqu'à présent (étude tjrs en cours)



Incluant les patients avec un diagnostic de PR, Lupus, Sclérodermie systémique, sarcoïdose et myopathie inflammatoire



Ayant au moins 01 csDMARD

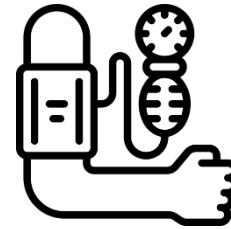
# Résultats



86



85%



19 (32%)



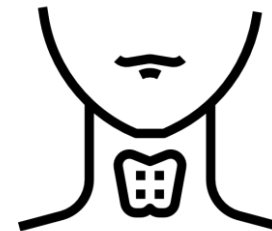
11 (19%)



43 ans



13 ans



10 (17%)



04 (7%)

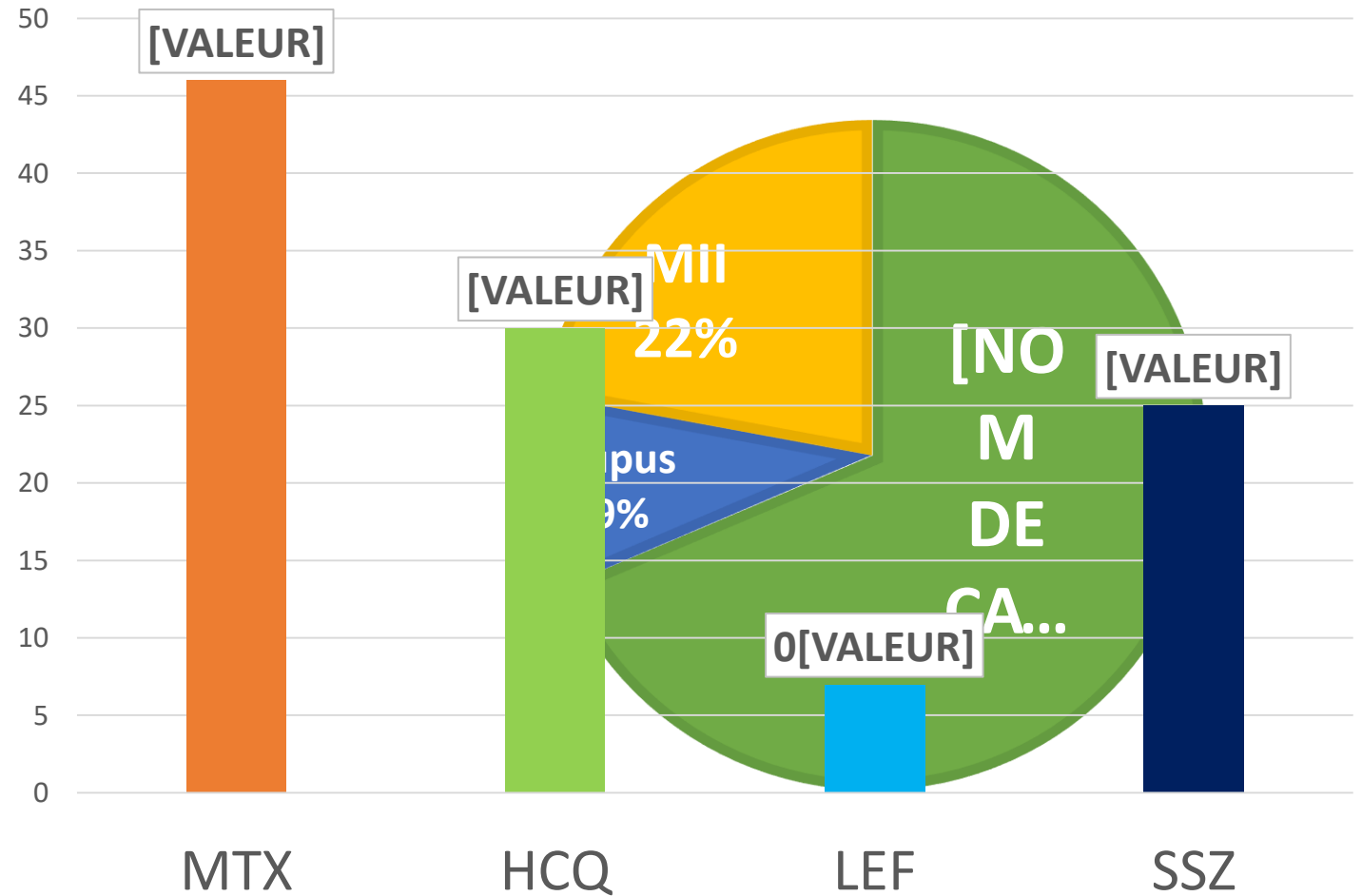
# Résultats

## Diagnostic

Dominé par la **Polyarthrite Rhumatoïde** ! (58 cas)

## csDMARD

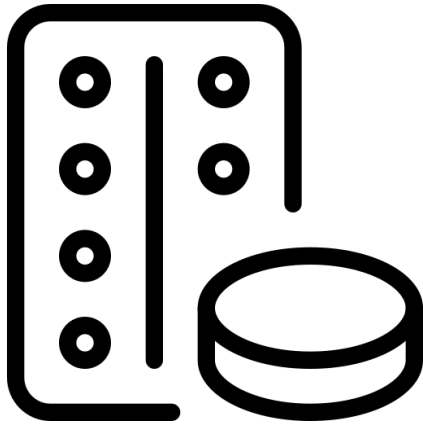
**MTX & HCQ** en tête



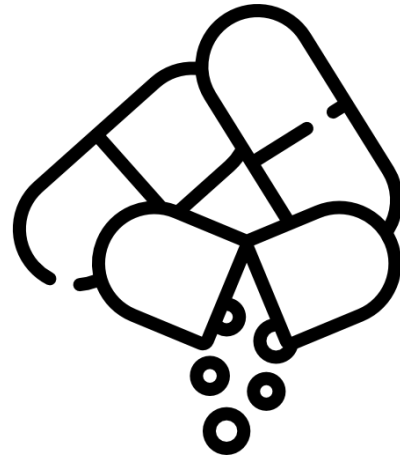


# Résultats

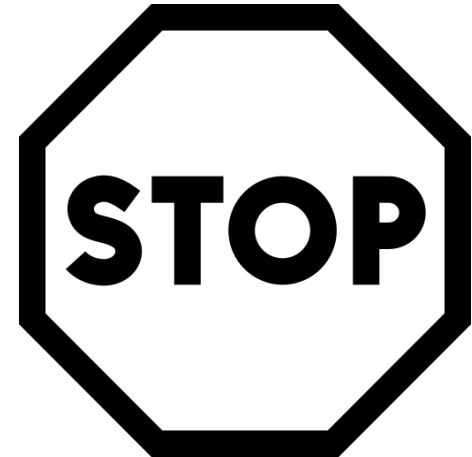
## Méthotrexate



69%



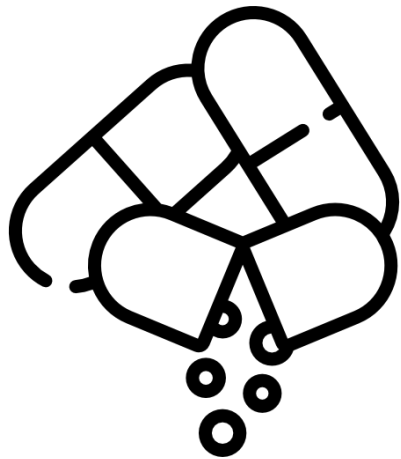
17,8 mg/sem



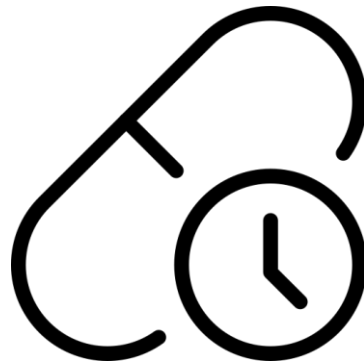
05

# Résultats

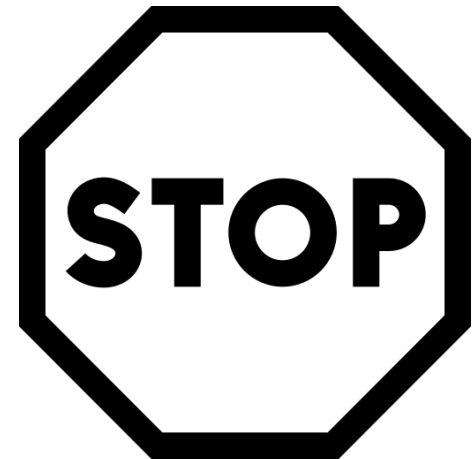
## Hydroxychloroquine



400 mg/j



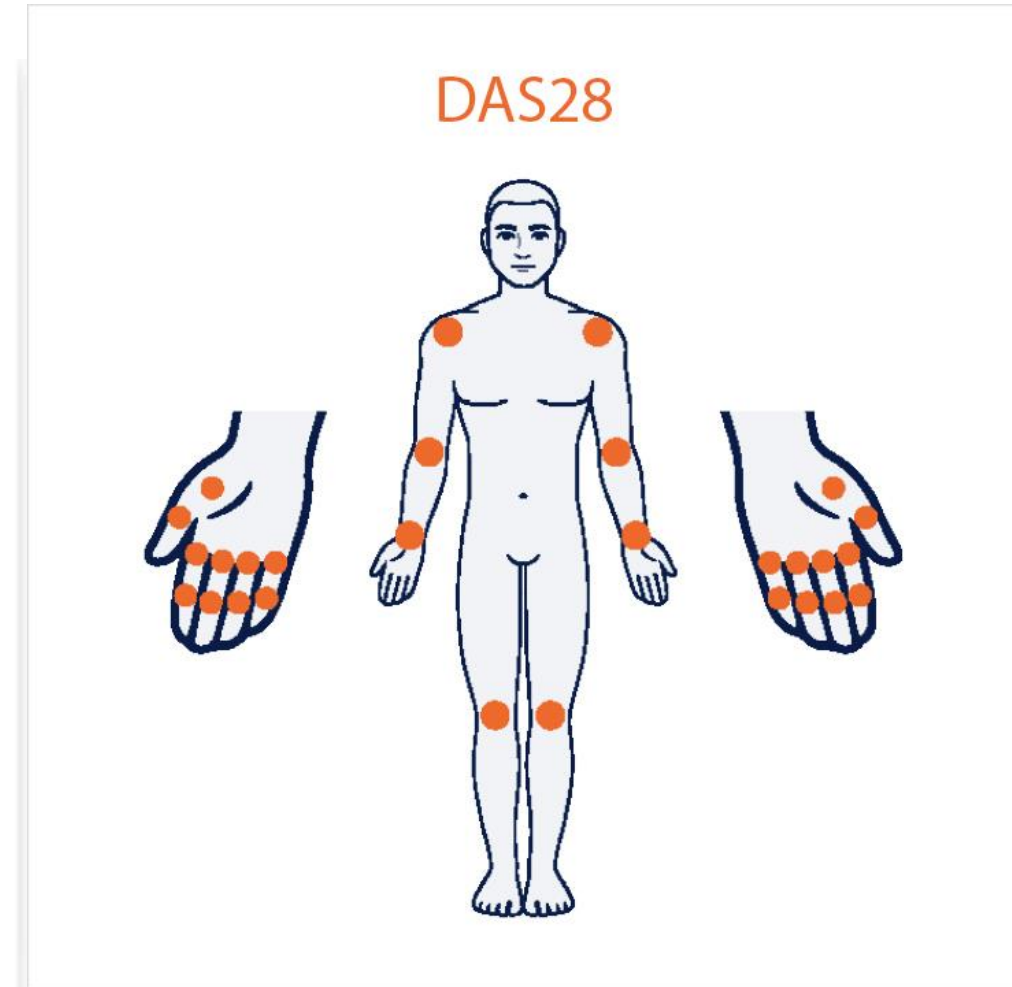
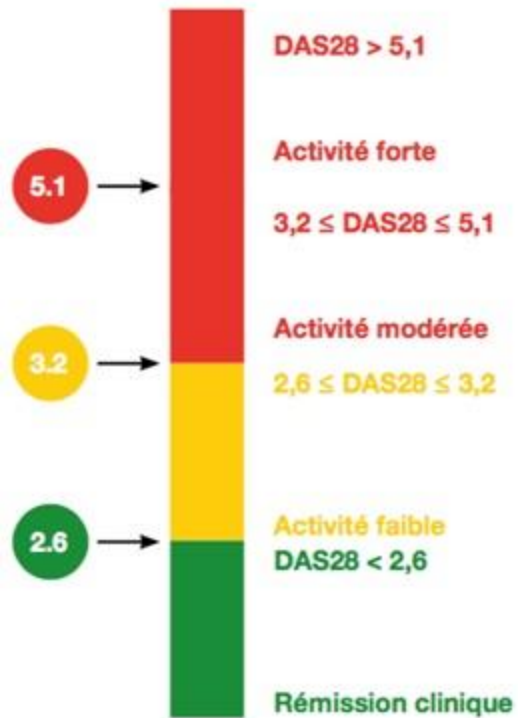
1390 g



06

# Résultats

Score DAS28 et activité de la maladie<sup>®</sup>



# Résultats



# Résultats

- $\Delta$  DAS28 CRP moyen était de **1,33**
- $\Delta$  DAS28 VS moyen était de **1,45**
- Comparaison du  $\Delta$  DAS28 entre prise d'un seul csDMARD ou  $\geq 2$  csDMARD
  - $\Delta$  DAS28 moyen pour un seul csDMARD = **1,56**
  - $\Delta$  DAS28 moyen pour  $\geq 2$  csDMARD = **0,66**

***p = 0,688***

## *Messages to take home*

- Malgré l'avènement des biothérapies, Les csDMARD restent le **traitement de 1<sup>ère</sup> ligne** dans les maladies de système.
- csDMARDs are « **safe** » !