

**Evaluation de l'infection
SARs-Cov2/Cov19 :
cohorte de 41 patients RIC en
situation pandémique
*(Mars 2020- Avril 2021)***

**B.Dahou 1, N.Mahieddine 2, A.Halit 3,
T.Khaled 4, R.Chiheub 4, M.Djebar 5**

1 Blida, 2 Alger, 3 Tizi-Ouzou,
4 Constantine, 5 Oran

Introduction

La pandémie de Coronavirus 2019 (Covid19) a complètement changé la pratique des soins avec l'incertitude quant au TRT approprié et optimal des maladies rhumatismales.

Le manque de données en début de pandémie concernant le risque d'infections à Covid19 et le risque de présenter une forme sévère a poussé l'ensemble des rhumatologues internationaux à une large concertation pour recenser et étudier le profil des patients infectés .

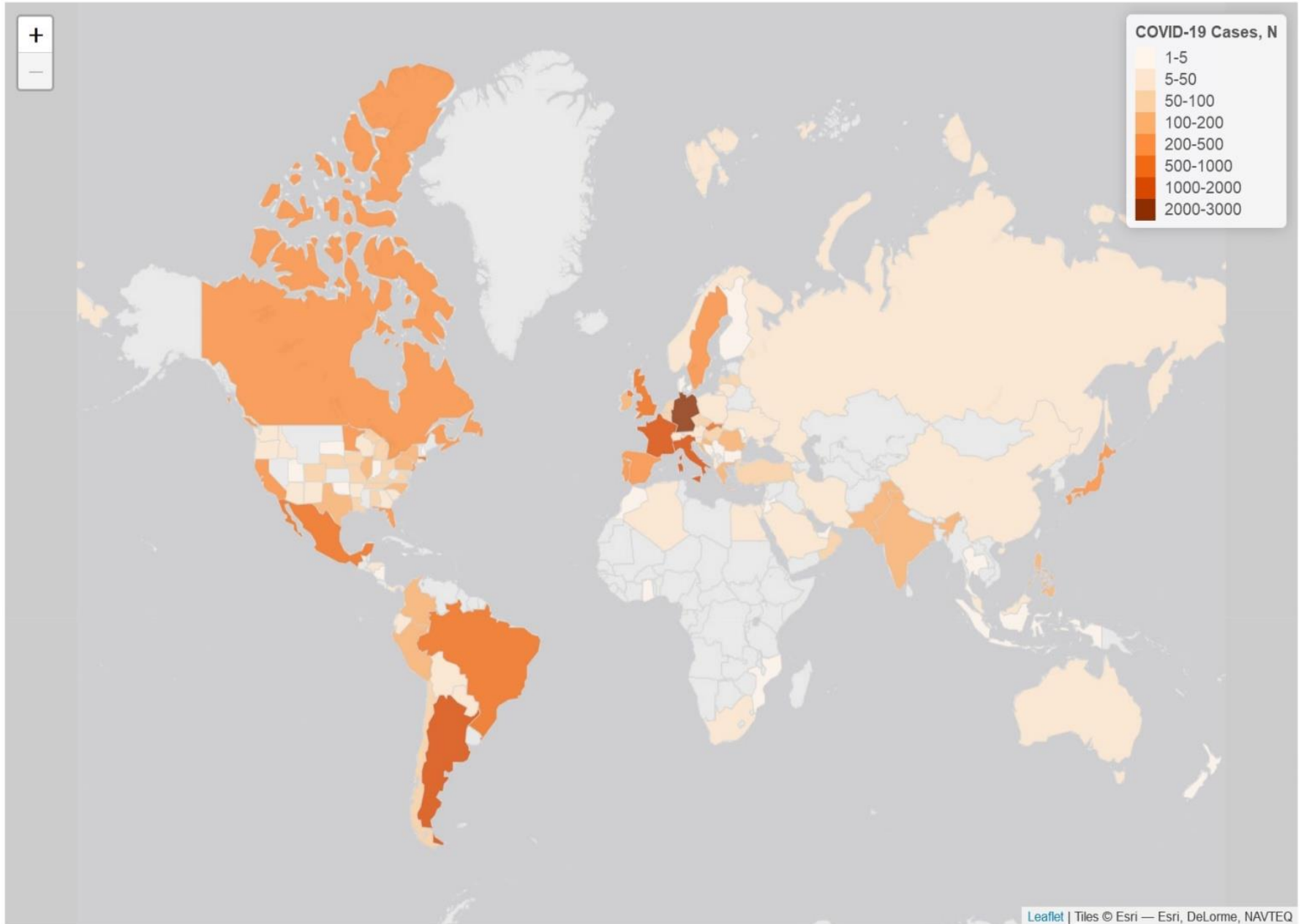
Objectif

- L'objectif de cette étude étant d'évaluer le degré de sévérité et l'issue de l'infection en pratique courante rhumatologique en Algérie.

Matériel & méthode

- C'est une étude observationnelle rétrospective menée sur 1 année dans le cadre **du registre international ACR-
GRA**(Global Rheumatology Alliance) en collaboration de rhumatologues internationaux pour une collecte de données anonymisées sur les patients atteints de maladies rhumatismales avec une infection confirmée ou hautement probable à Covid19 dans les registres mondiaux.

The COVID-19 Global Rheumatology Alliance Provider Registry - August 02, 2021



- Les données comprennent les caractéristiques du patient et de la maladie, les comorbidités, le diagnostic et les traitements antirhumatismaux Cs/b/DMARDs recueillis selon un protocole bien établi auprès de confrères rhumatologues qui ont bien voulu répondre à l'appel.

Résultats

- Notre série comporte **41 cas** patients RIC atteints de la Covid19 recensés entre Mars 2020 et Avril 2021.
- Les cas sont majoritairement des femmes à 80% (33 F) pour 18 hommes(18 %) avec un âge médian de 50 ans.

- Une proportion élevée d'entre eux (25%) sont sous corticoïdes à doses modérées inférieures à 5mg/J (60% des non hospitalisés V 40% des hospitalisés).
- 6 des 41 patients ont bénéficié d'un traitement combinatoire à l'HCCQ soit 14% seulement. 23 d'entre eux sont sous MTX (56%) dont 3 sous biologiques(7%)

- On a noté des formes modérées à sévères qui ont nécessité des soins intensifs avec 2 décès à l'issue.
- Dans 93% des cas, il s'agissait de formes bénignes. 31% de patients sont PCR+

- 38 des 41 patients(93%) analysés ont développé une forme bénigne et seul un patient a nécessité une hospitalisation pour une forme modérée mais sous transfert en soins intensif
- tandis que l'issue a été fatale pour 2 autres patients hospitalisés avec une forme sévère compliquée d'une détresse respiratoire aigue.

Discussion

- Quelles que soient les modalités thérapeutiques et le type de RIC, le profil évolutif de cette modeste cohorte montre une prédominance des formes bénignes de la Covid19 avec guérison sans séquelles.

L'âge et les comorbidités semblent dominer le pronostic plus d'avantage que l'exposition à un traitement immunosuppresseur qui reste d'actualité et même assez protecteur.

- On note enfin une prépondérance de la Covid19 dans la population des patients atteints de RIC sous le MTX avec un risque évolutif de l'infection Covid encore incertain pour les formes sévères dans cette population ciblée.

Conclusion

- Dans notre série, il faut tenir compte du fait que la quantité globale de l'étude n'est que modérée en raison de la taille et de la collecte de l'échantillonnage.
- Par conséquent, ces données aussi imparfaites soient-elles, doivent être relativisées et interprétées avec prudence même si elles rejoignent en fin de compte celles de la métaanalyse de l'ACR/GRA.

- L'étude devrait être prolongée sur une plus grande proportion de patients RIC à l'échelle nationale en tenant compte de l'impact de la vaccination anti Covid 19 sur ces patients immunodéprimées.