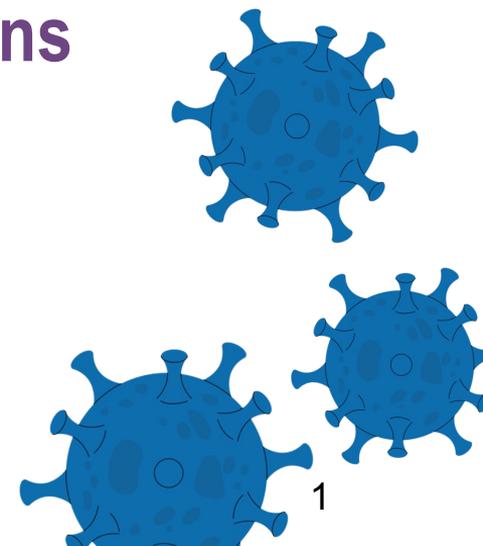




Optimisation de la prise en charge des patients éligibles au Sotrovimab dans le service de maladies infectieuses

L. Delcroix, C. Bednarek, L. Delattre, N. Ettahar, C. Dumont, A. Potelle, A. Tone



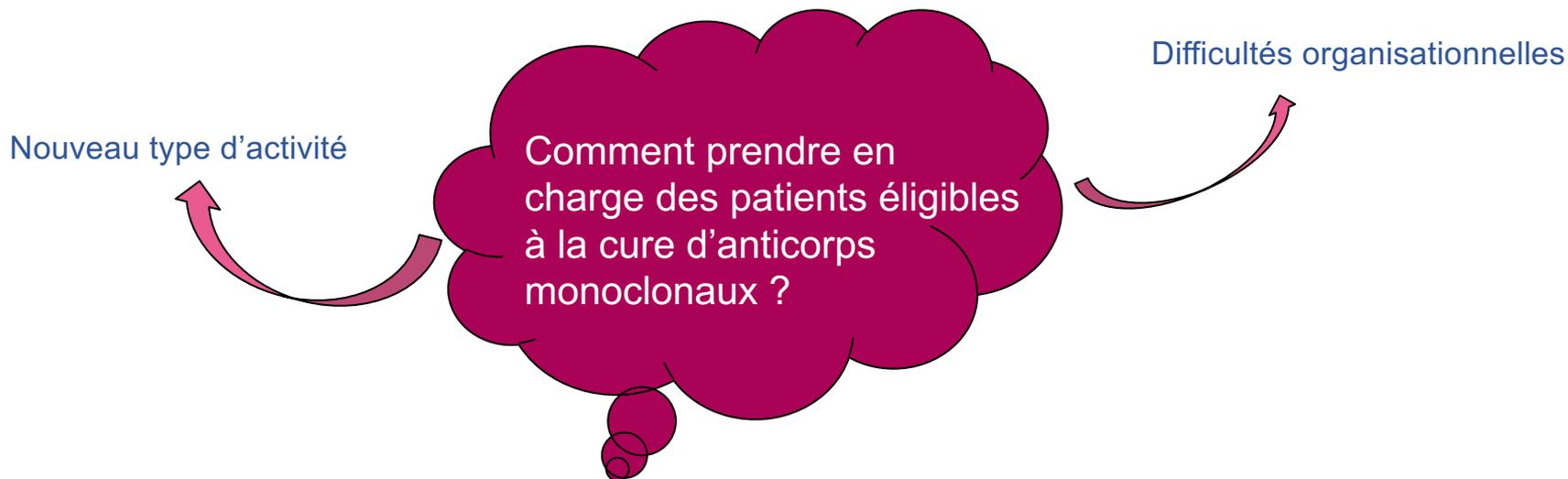
INTRODUCTION



Contexte

- Pandémie COVID 19.
- Pour les patients à risque (tels que diabétiques, obèses, transplantés, immunodéprimés, ...)
- Indication d'un traitement curatif = anticorps monoclonaux.
- L'étude porte sur la période du 25/01 au 18/02/22.

INTRODUCTION



»» Nécessité d'optimiser cette prise en charge

OBJECTIFS



1- Objectiver l'impact d'un algorithme organisationnel permettant de diminuer la durée d'hospitalisation et augmenter le nombre de patients pris en charge par jour.

2- Référencer la survenue d'éventuels effets indésirables.

MATERIELS ET METHODES

Critères d'inclusion

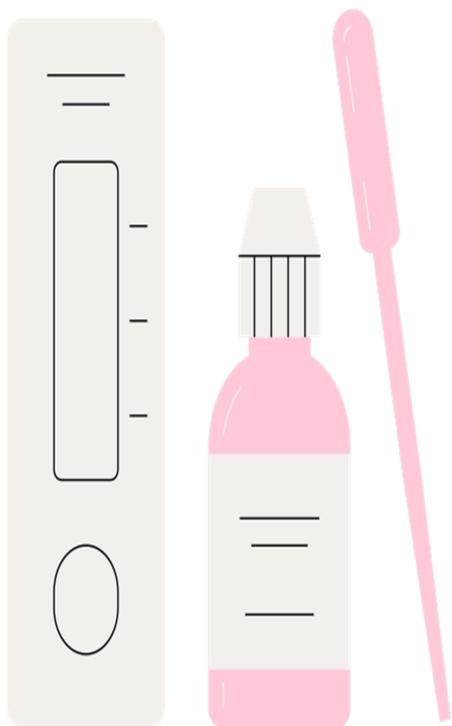
- PCR ou début des symptômes datant de moins de 5 jours.
- Patients atteints de pathologies inflammatoires, néoplasies, pathologies chroniques, sous traitement immunosuppresseur.

Critères d'exclusion

- Nécessité d'hospitalisation
- Refus du patient.
- Incapacité de recevoir une information éclairée.



MATERIELS ET METHODES



Avant l'algorithme

- Chambres indifférenciées. ↔
- Attente des prescriptions médicales avant prise en charge, hors prise de paramètres vitaux et synthèse d'entrée. ↔
- Circuit du médicament standard. ↔
- Absence de protocole. ↔
- Nettoyage des chambres en 3 temps. ↔

Après l'algorithme

- Identification de 2 chambres d'hospitalisation de jour .
- Protocolisation et standardisation des prises en charge et identification "BILAN PRIORITAIRE".
- Accord de la cellule d'accès précoce.
- Optimisation du circuit du médicament.
- Elaboration de protocoles thérapeutiques.
- Réduction du temps de nettoyage des chambres.

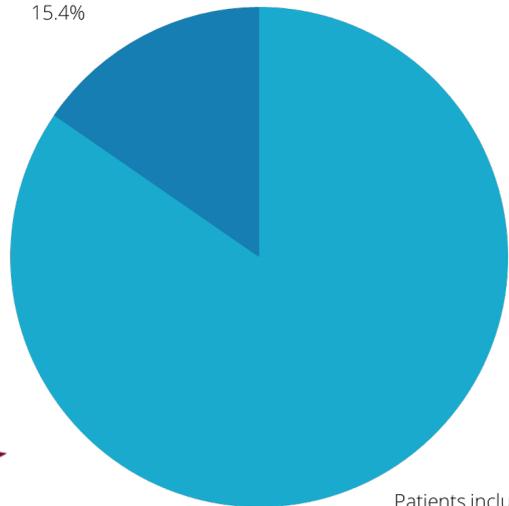
RESULTATS

(étude réalisée sur la période du 25/01 au 18/02/22, sur une population totale de 33 patients inclus).



Nombre de patients pour l'étude

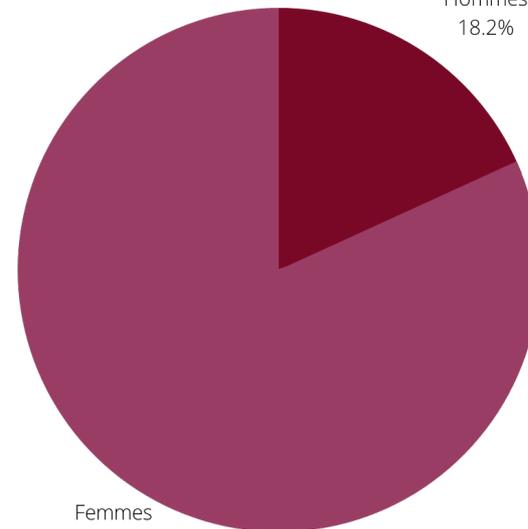
Patients exclus
15.4%



Patients inclus
84.6%

Type de population

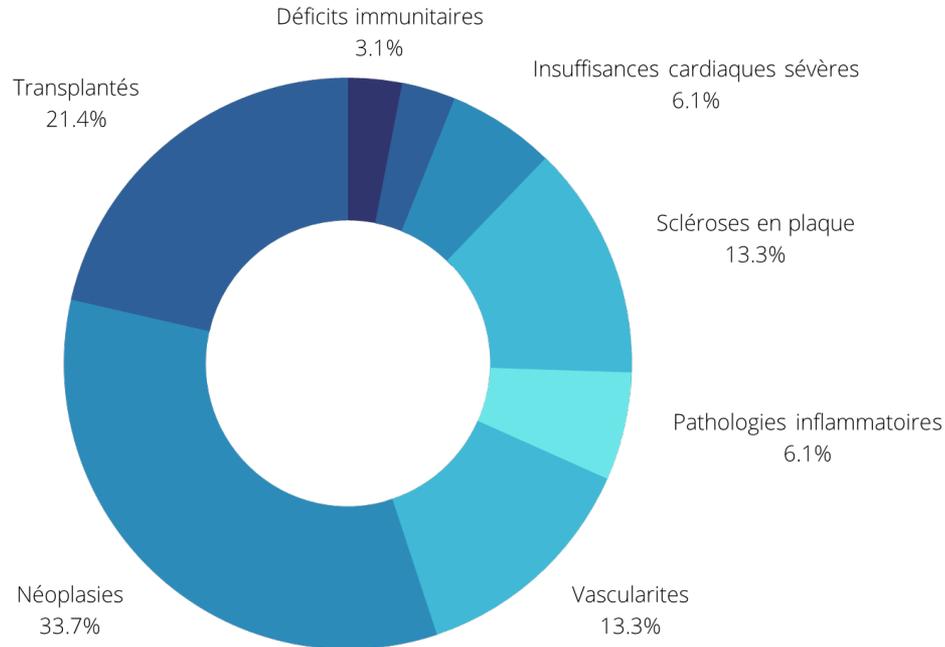
Hommes
18.2%



Femmes
81.8%

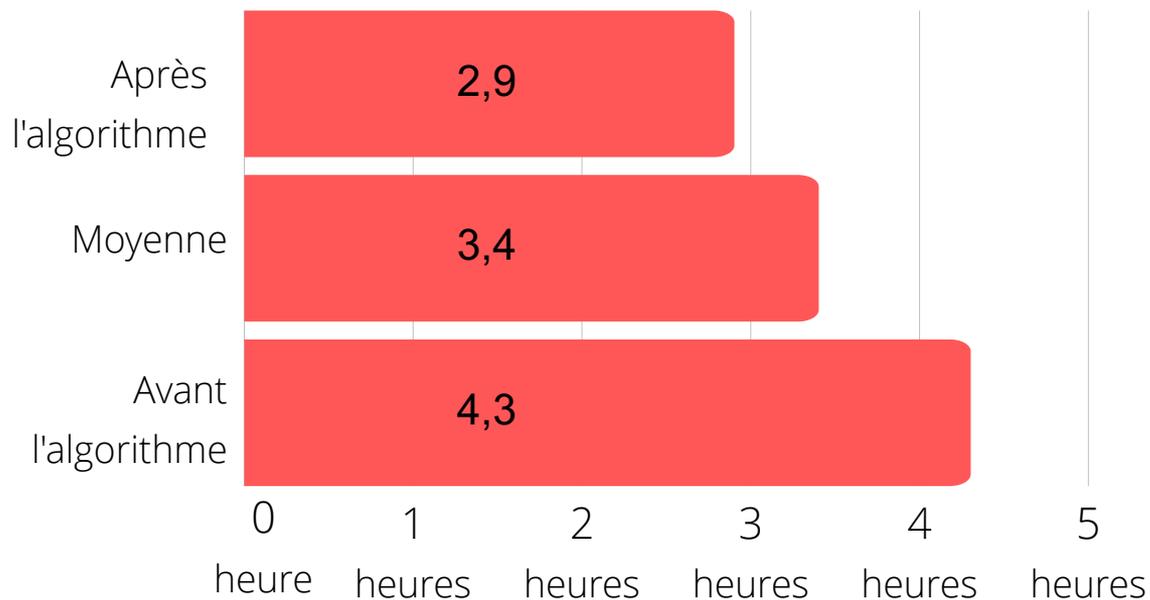
RESULTATS

Les différentes pathologies des patients à risque



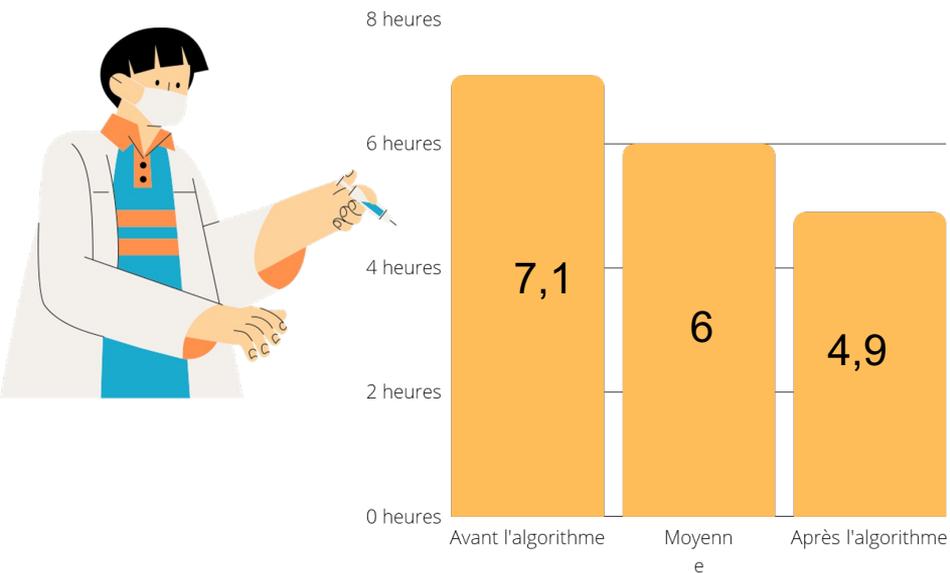
RESULTATS

Délai entre la prescription et la fin de cure



RESULTATS

Durée d'hospitalisation



Nombre moyen de patients par jour

2,5 patients

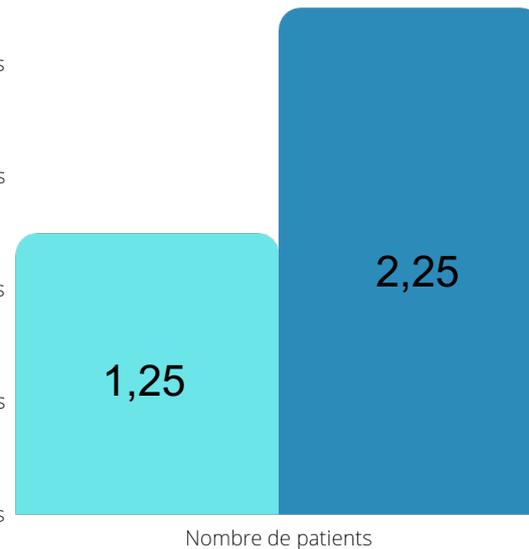
2 patients

1,5 patients

1 patients

0,5 patients

0 patients



LES EFFETS SECONDAIRES



- Aucun effet secondaire immédiat n'a été observé en post cure
- Une patiente a été hospitalisée à 15 jours en post cure pour péricardite liée à la covid

CONCLUSION

- Grâce à l'algorithme organisationnel mis en place :

- Diminution de la durée de l'hospitalisation de la cure
- Augmentation du nombre de patients / jour
- Optimisation de la prise en charge



- Concernant le Sotrovimab, actuellement on retrouve une résistance au traitement face au variant *Omicron BA2*.

- De janvier à avril 2022 = 131 patients ont été pris en charge sur le Centre hospitalier de Valenciennes.



DISCUSSION



QUESTIONS ?

