

INTRODUCTION

SARS-CoV-2 / Effets sur les glandes thyroïdes:

1-Thyroidite subaiguë?

2-« Non thyroidal illness syndrome »?



Central: diminution de TSH

Périphérique: diminution de T3, TSH normale

PATIENTS ET METHODES

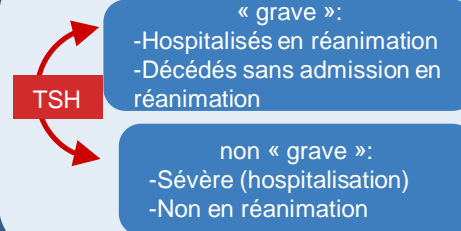
Cohorte Observationnelle

Inclusion:

Adultes hospitalisés au CHU d'Amiens

Infection à SARS-CoV-2 confirmée par rtPCR

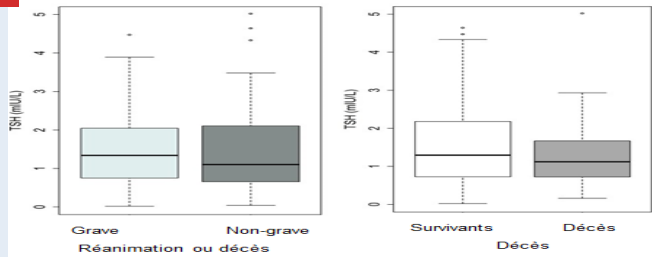
2 groupes avec infection à SARS-CoV-2:



RESULTATS

TSHus

Figure 2



TSH: 1.10[0.66-2.11] vs 1.34[0.75-2.05]

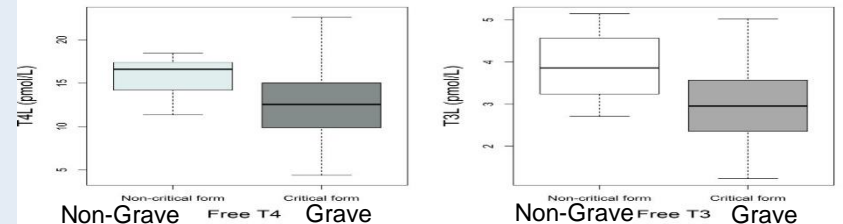
TSH: 1.30[0.73-2.18] vs 1.12[0.74-1.61]

RESULTATS

T3 et T4 libre

Figure 3

N=43(28/15)

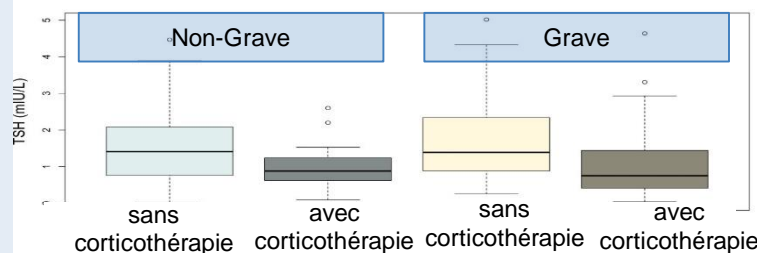


T4: 16.6[14.19-17.4] vs 12.55[9.97-15], T3: 3.86[3.25-4.54] vs 2.96[2.38-3.56]
TSH: 0.61[0.27-1.49] vs 0.83[0.53-1.99]

RESULTATS

TSHus

Figure 4



CONCLUSION

TSH normale dans l'infection aigüe à SARS-CoV-2 et absence de différence entre les formes dites graves et non graves.
T3L basse et d'autant plus que l'infection est grave.

« Non Thyroidal Illness Syndrome » périphérique dans l'infection aigüe à SARS-CoV-2.