

# Matériel et Méthode

## Objectifs :

- **Principal** → déterminer un seuil de diminution posologique du Posaconazole comprimé en hématologie
- **Secondaire** → évaluer les effets indésirables cliniques et biologiques

- Etude rétrospective observationnelle monocentrique (01/2016 – 11/2017)

## - Critère d'inclusion :

Tous patients sous PCZ cp ayant eu une posaconazolémie selon les modalités de son AMM

## - Données :

Posaconazolémies ([PCZ]; mg/L)  
Anthropométriques (*âge, poids, taille, sexe*),  
Biologiques (*ALAT, ASAT, Albumine*),  
Événements indésirables

- **Analyses statistiques** : Test de Wilcoxon ou test de Fischer exact ( $p < 0,05$ )

# Résultats

## Déterminer un seuil de diminution posologique

478 posaconazolémies (N = 139 patients)

différences non significatives

**Groupe A [PCZ] > 0,7 mg/L**  
n = 87 (62,6%)  
[PCZ] = 2,05 ± 1,04 mg/L

**Groupe B [PCZ] ≤ 0,7 mg/L**  
n = 13 (9,4%)

**Groupe C [PCZ] > et < 0,7 mg/L**  
n = 39 (28,0%)

**Diminution posologique**

n = 23 (26,4%)

[PCZ] = 2,33 mg/L (1,44– 4,37 mg/L)

200 mg (n=22)  
100 mg (n=1)

[PCZ] efficaces  
n = 18 (78,3%)

[PCZ] = 1,38 mg/L (0,12– 3,01 mg/L)

## Effets indésirables (N = 15 (10,8%))

Groupe A	Groupe B	Groupe C
N=3 (3,4%)	N=2 (15,4%)	N=10 (25,6%)

Test de Fischer exact : p = 0,0008

- 12 troubles hépatiques
- 2 hypokaliémies
- 1 trouble de la conduction cardiaque

- GVH (N = 2; [PCZ] = 0,12 et 0,20 mg/L)
- [PCZ] proches du seuil efficace (N = 3; 0,66 / 0,67 / 0,7 mg/L)

# Discussion / conclusion

## Monitoring indispensable de la [PCZ]

- 62,6% des patients ont des [PCZ] **toujours** supérieures à 0,7 mg/L
- Pas de « **profil patient** » a priori défini
- Groupe avant adaptation : [PCZ] = [1,44 – 4,37] mg/L
- 78% des patients présentent des [PCZ] efficaces après adaptation

Au vu de ces données et de la littérature<sup>1</sup>, **une diminution posologique à 200 mg/j** chez les patients ayant une première **posaconazolémie >1,5 mg/L** peut être envisagée (~15% des patients)

## Perspectives

- Analyse pharmaceutique pour détecter l'ensemble des paramètres impactant les [PCZ] → diminution du risque d'interaction médicamenteuse
- Conciliation médicamenteuse de sortie → sécurisation du parcours des patients