

# Evolution en anesthésie des patients opérés pour ventriculocisternostomie à l'Hôpital du Mali : une série de 31 cas

SIDIBE A<sup>1</sup>, **TEMBINE K**<sup>1</sup>, BEYE S.A<sup>2</sup>, DIANI N<sup>1</sup>, TALL F. K<sup>3</sup>, CISSE M.A.C<sup>1</sup>, DOUMBIA D.<sup>2</sup>, DIALLO O<sup>4</sup>, DEMBELE A. S<sup>5</sup>, SAMAKE B<sup>6</sup>, DIANGO D. M<sup>6</sup>, COULIBALY Y<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Service d'Anesthésie de Réanimation et de la Médecine d'Urgence CHU « Hôpital du Mali » (Bamako- Mali)

<sup>2</sup> Département d'Anesthésie de Réanimation et de la Médecine d'Urgence CHU du Point G (Bamako- Mali)

<sup>3</sup> Service d'Anesthésie de Réanimation et de la Médecine d'Urgence CHU Kati (Kati - Mali)

<sup>4</sup> Service de Neurochirurgie CHU « Hôpital du Mali » (Bamako- Mali)

<sup>5</sup> Service d'Anesthésie CHU IOTA (Bamako- Mali)

<sup>6</sup> Département d'Anesthésie de Réanimation et de la Médecine d'Urgence CHU Gabriel Touré (Bamako- Mali)

**Auteur correspondant** : Amadou SIDIBE, Service d'Anesthésie de Réanimation et de la Médecine d'Urgence CHU « Hôpital du Mali » (Bamako- Mali) Tél : 00 223 66 88 96 59.

Email : beidysi7@ yahoo.fr

*35<sup>e</sup> congrès SARAF 2019/ Bamako, 5<sup>e</sup> congrès SARMU Mali*

# I- Introduction

- La ventriculocisternostomie: technique moderne de traitement de l'hydrocéphalie (acquises ou congénitales) de l'enfant et de l'adulte
- Mettre en communication le troisième ventricule et les espaces sous arachnoïdiens par perforation du plancher ventriculaire

## Objectif:

Décrire l'évolution des patients opérés

## III- Patients et Méthode

- Etude prospective de 15 mois
- Données: Windows 8, Epi info 3.5.3.fr et le khi<sup>2</sup> (test statistique)

# **IV-Résultats**

# Age et sexe

Tranche d'âge	Sexe	Masculin	Féminin	Total
Moins de 6 mois		6 (60)	4 (40)	10 (100)
6-12 mois		7 (87,5)	1 (12,5)	8 (100)
13-24 mois		3 (50)	3 (50)	6 (100)
25 mois et plus		4 (57,1)	3 (42,9)	7(100)
<b>Total</b>		<b>20 (64,5)</b>	<b>11 (35,5)</b>	<b>31 (100)</b>
Probabilité : 0,4908				

L'âge moyen était de: 41,45 mois (2 mois et 300 mois)

# ASA/ ATCD/Anesthésie

ATCD infectieux a été retrouvé dans 45,16%

## Classification ASA

ASA I ( 11 cas):35,5%

ASA II (19 cas) : 61,3%

ASA III (1cas) : 3,2%

## Intubation

Prévue difficile (28 cas): 90,3%

Prévue non difficile 3 cas :3,7%

## Hypnotique intra-veineux

propofol fait : 96,8% ( 30 cas)

Non fait: 3,2 ( 1 cas)

Curares :Vecuronium 21 cas ( 67, 7%)

- La durée moyenne de la chirurgie était de  $62, 25 \pm 20, 89$  minutes
- La durée moyenne de l'anesthésie était de:  $93,5 \pm 25,4$  minutes

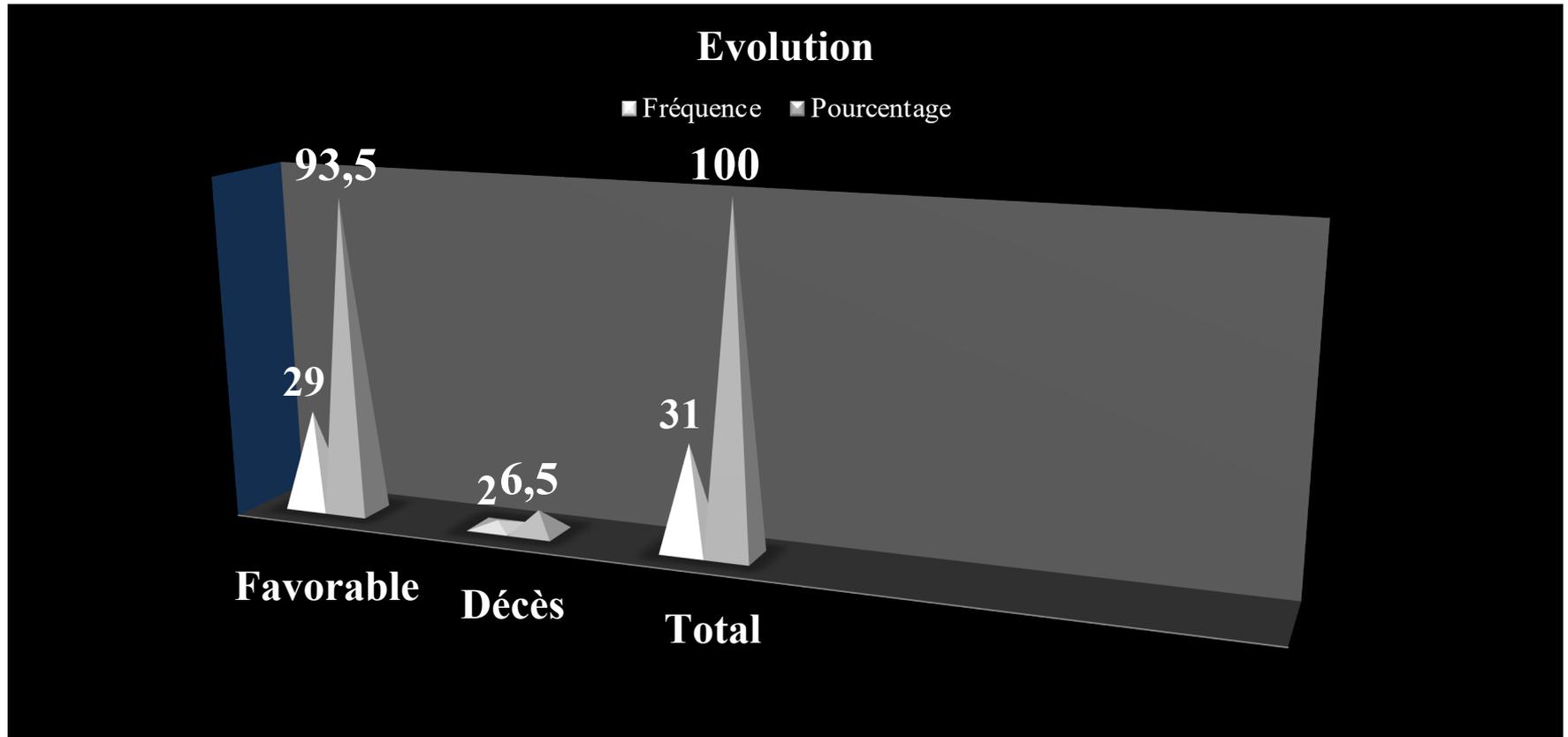
# Effets indésirables et Complications

✓ Effets indésirables : **Tachycardie**  
**chez 13 patients (41,9%)**

Aucun effet indésirable chez 18  
patients (58,1%)

✓ Complications : **méningites 42,9%** ,  
Abcès cérébral 10%

# Evolution



L' évolution était favorable dans 93,5%

# Conclusion

- ✓ Ventriculocisternostomie :
- Population précaire
- Pédiatrique

**MERCI DE VOTRE ATTENTION**



10 *35 è congrès SARAF 2019/ Bamako, 5è congrès  
SARMU Mali*