

# **LA RACHIANESTHESIE AU COURS DE LA CESARIENNE D'URGENCE A L'HOPITAL DE SIKASSO**

**KANTE M., DEMBELE M., TRAORE S., TOURE M.K., COULIBALY B., KEITA M.**

# I .INTRODUCTION 1/3

- Ponction lombaire avec administration d'un anesthésique local dans le liquide céphalorachidien (LCR).
- Simple et fiable particulièrement indiquée dans des conditions précaires, situation fréquente dans les centres de santé périphériques en Afrique.
- **La césarienne est l'extraction du nouveau-né par ouverture chirurgicale de l'utérus. Elle peut survenir dans deux contextes : en urgence ou pour une césarienne programmée [5].**

# I .INTRODUCTION 2/3

- **1997, 25%** des accouchements aux **USA [4;5]**
- **Europe** le taux de césarienne est de **16%** en Allemagne et de **19 ,6%** en France **[7]**.
- **Afrique** de l'ouest le taux de césarienne varie d'un pays à un autre. **[8]**

# I .INTRODUCTION 3/3

- Un taux de césarienne est **21,6%** au **Burkina Faso** [9].
- Le taux de césarienne est **17,5%** en **Guinée Conakry** [10].
- **Mali** le taux d'accouchement par césarienne est passé de **0,8%** en **2005** à **3,8%** en **2012** [5]
- **Sikasso** le taux de césarienne est de **2.8%** en **2017**[5].
- Ainsi il nous a paru nécessaire d'initier ce travail portant sur la pratique de la rachianesthésie au cours de la césarienne en urgence

## II .OBJECTIFS

### **Objectif général :**

Evaluer la pratique de la rachianesthésie pour césarienne d'urgence à l'hôpital de Sikasso.

### **Objectifs spécifiques :**

- Déterminer le profil sociodémographique des patientes
- Evaluer les incidents et accidents liés à la rachianesthésie pour césarienne en urgence.
- Evaluer les implications anesthésiologiques des incidents et accidents de cette technique sur la mère et l'enfant

# III .METHODODOLOGIE 1/4

## Type d'étude

Il s'agissait d'une **étude prospective descriptive** portant sur pratique de la rachianesthésie au cours de la césarienne en urgence à l'hôpital régional de Sikasso.

## Période d'étude

Notre étude s'est étalée sur **trois (3) mois** du **01 Janvier 2018** au **30 Mars 2018**.

# III . METHODOLOGIE 2/4

## Population d'étude

Notre étude a porté sur l'ensemble des patientes ayant subi une anesthésie en urgence pour une césarienne durant notre période d'étude et répondant aux critères suivants :

# III . METHODOLOGIE 3/4

## **Critères d'inclusion :**

Toutes les patientes qui ont subi une césarienne sous rachianesthésie en urgence , sans distinction d'âge , au bloc opératoire du service de gyneco-obstetrique.

## **Critères de non inclusion :**

Toutes les patientes opérées hors du service de gynéco-obstétrique; Césarienne exclue .

# III . METHODOLOGIE 4/4

## **Analyse et traitement données :**

Les données ont été collectées sur les fiches d'enquête et analysées à partir du logiciel **ACCESS 2010**.

La saisie a été faite à partir du logiciel **Windows XP world office 2010**.

# IV .RESULTATS 1/13

## 1.La Fréquence

Nous avons réalisés **318** accouchements dont **283** patientes prises en charge pour césarienne soit une fréquence de **88 %** .

**212** patientes ont été césarisée sous **rachianesthésie** en urgence soit **un taux de 75% des césariennes**,

## IV . RESULTATS 2/13

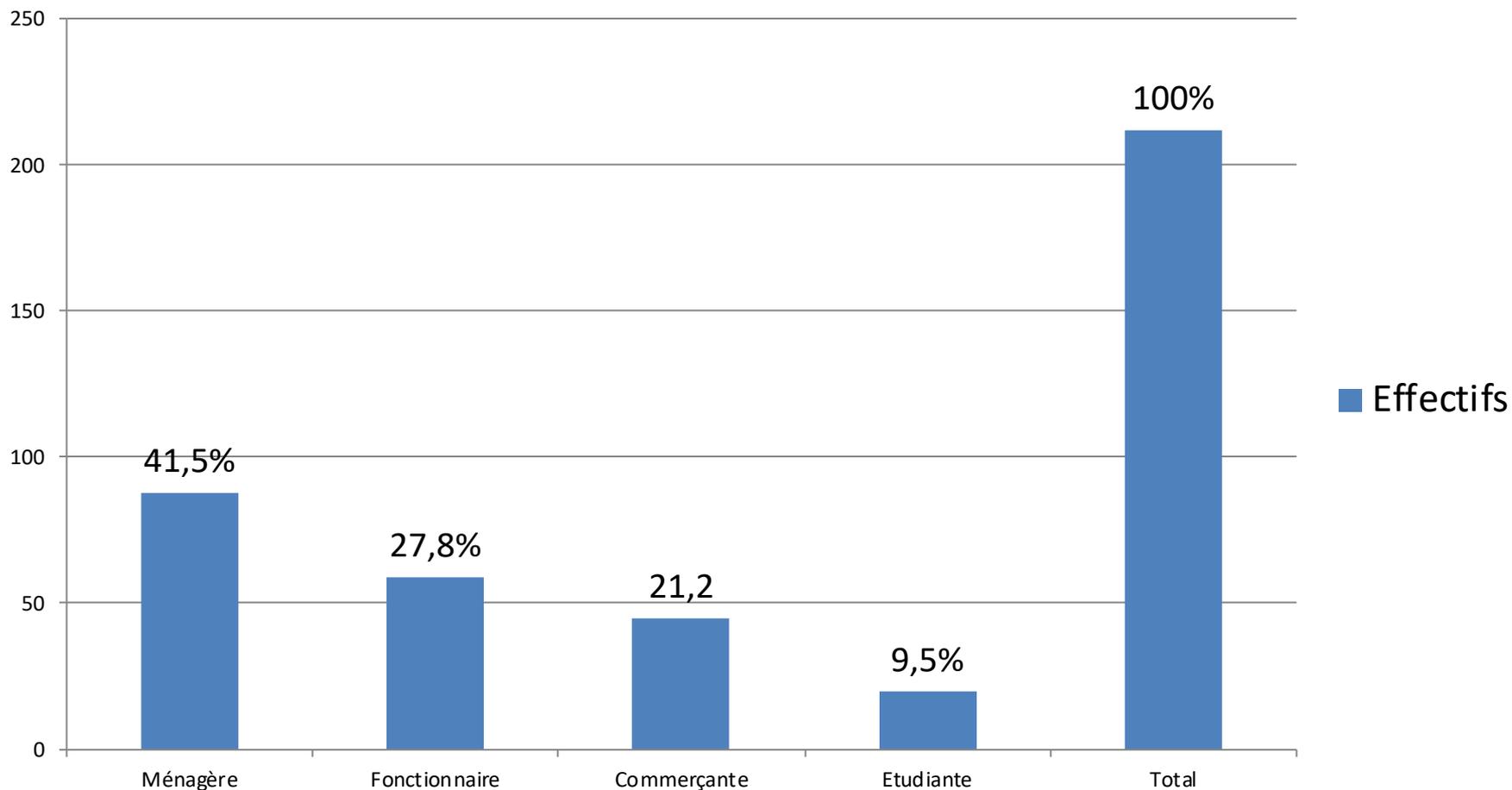
### 2.Répartition des patientes selon l'âge

Tranche d'âge	Effectifs	Pourcentage%
16-20	20	9.4
21-25	40	18.9
26-30	50	23.6
<b>31-35</b>	<b>70</b>	<b>33</b>
36-40	32	15
Total	212	100

La tranche d'âge de **31 à 35 ans** était la plus représentée avec un taux de **33%**

# IV . RESULTATS 3/13

## 3.Répartition des patientes selon la profession



Les ménagères étaient les plus représentées avec un taux de **41.5%**.<sub>12</sub>

# IV . RESULTATS 4/13

## 4.Répartition des patientes selon la classification ASA.

ASA	Effectifs	Pourcentage%
<b>ASA1U</b>	<b>154</b>	<b>72.5</b>
ASA2U	46	21.7
ASA3U	12	5.8
TOTAL	212	100

La classe **ASA1U** est la plus représentée de notre série avec **72.5%**

## IV . RESULTATS 5/13

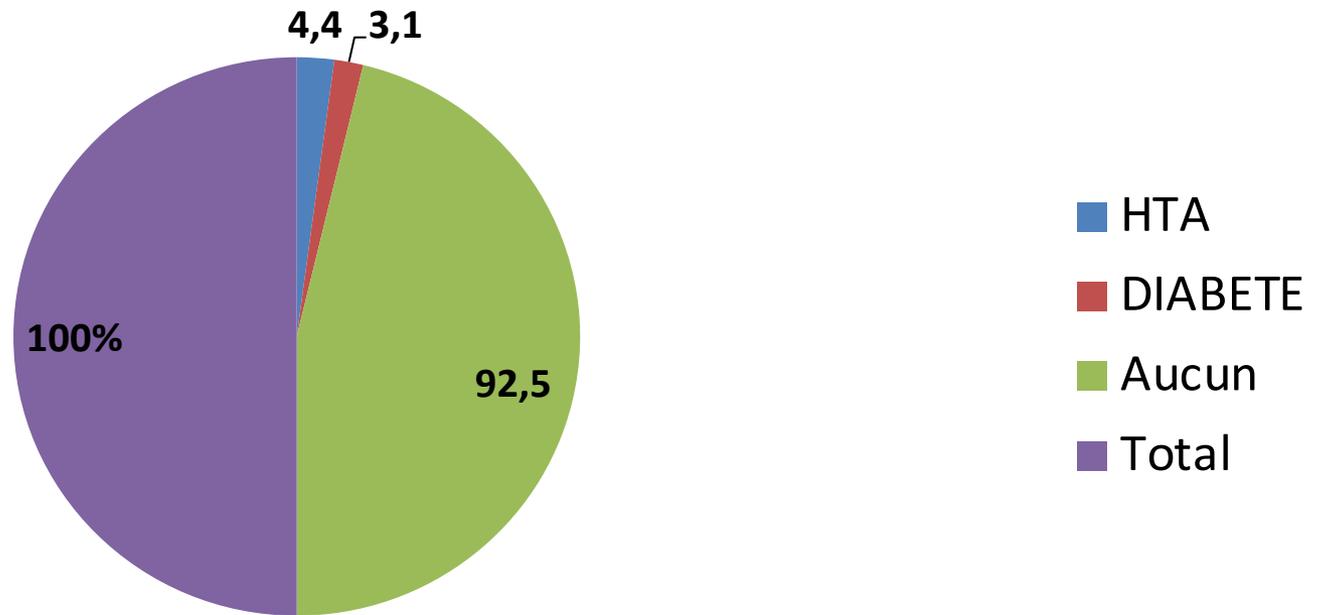
### 5.Répartition des patientes selon l'indication de la césarienne .

Motif de césariennes	Effectifs	Pourcentage%
SFA	14	6.6
Utérus cicatriciel	27	12.7
Grossesse gémellaire	15	7.1
Défaut d'engagement	19	9
Macrosomie foétale	17	8.
<b>B G R</b>	<b>29</b>	<b>13.7</b>
Présentation front	10	4.7
Présentation face	09	4.2
Dilatation stationnaire	23	10.8
Utérus Tri cicatriciel	13	6.1
DFP	11	5.2
Présentation de l'épaule	07	3.3
Bassin limite	18	8.5
TOTAL	<b>212</b>	<b>100</b>

Le BGR était le plus représenté avec un taux de **13.7%**,

## IV . RESULTATS 6/13

Fig 1: Répartition des femmes selon les Antécédents médicaux



La majorité des patientes n'avait pas d'antécédents médicaux **92,5%**.

# IV . RESULTATS 7/13

## 6.Répartition des patientes selon la position de la ponction

Position	Effectifs	Pourcentage%
Assise	207	97.6
Latérale	5	2.4
Total	212	100

La position assise était réalisé à **97.64%** des cas

## IV . RESULTATS 8/13

### 7.Répartition des patientes selon le Niveau de ponction

Niveau de ponction	Effectifs	pourcentage%
L3-L4	57	27
L4-L5	155	73
Total	212	100

La ponction lombaire était faite entre L4-L5 dans **73%** des cas

# IV . RESULTATS 9/13

## 8.Répartition des patientes selon l'Adjuvant

Adjuvants	Effectifs	Pourcentage%
Morphine	0	0
Fentanyl	121	57
Aucun	91	43
Total	212	100

Le fentanyl était l'adjuvant le plus utilisé dans **57%** des cas.

# IV . RESULTATS 10/13

9.Répartition des patientes selon les effets indésirables **Précoces**.

Effets indésirables précoces	Effectifs	Pourcentage%
Vomissements	13	6.2
Somnolence	05	2.4
Bradycardie	03	1.4
Aucun	191	90
Total	212	100

La majorité des patientes n'a pas présenté d'effets indésirables précoces soit 90% des cas

## IV . RESULTATS 11/13

10.Répartition des patientes selon la conversion (échec rachianesthésie)

Conversion	Effectifs	pourcentage%
OUI	19	9
NON	193	91
Total	212	100

La majorité des patientes n'avait pas bénéficié de conversion lors de la rachianesthésie avec 91% des cas

# IV . RESULTATS 12/13

## 11.Répartition des patientes selon les effets indésirables tardives

Effets indésirables Tardives	Effectifs	pourcentage%
Céphalées	4	2
Aucun	208	98
Total	212	100

La majorité des femmes n'ont pas présenté des effets indésirables dans **98%** des cas

## IV . RESULTATS13/13

- ❑ La bupivacaine 0,5 % hyperbare était utilisé dans 100% des cas.
- ❑ Le LCR était claire dans 100% des cas.
- ❑ Le co-remplissage était effectué à 100% des cas.
- ❑ Toutes les patientes ont bénéficié l'analgésie post opératoires soit 100%.

# VI .CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS1/4

Les effets indésirables peropératoires étaient dominés par les vomissements dans 6.1% suivie de la somnolence dans 2.4%, bradycardie avec un taux de 1.4% et 90.1% des patientes n'ont présenté aucune complication.

La préparation pré-opératoire permet de parer aux effets indésirables

# \* HOPITAL DE SIKASSO \*

CONSULTATIONS EXTERNES

SERVICE DES ENTREES

MERCI DE VOTRE ATTENTION