

# FACTEURS DE RISQUE DE PORTAGE DU STREPTOCOQUE DU GROUPE B CHEZ LA PARTURIENTE

## A TERME: ENQUETE REALISEE EN 2006 DANS LES MATERNITES D'ABIDJAN

GBONON V.C., OUATTARA N. D., GUESSENND N., FAYE-KETTE H., DOSSO M.

Département de Bactériologie-Virologie, Institut Pasteur de Côte d'Ivoire

Correspondance : GBONON Valérie Carole, Tél : (225) 07 98 85 78, E-mail : valericarole@yahoo.fr

### RESUME

#### Introduction

Le streptocoque du groupe B (SGB) est la principale bactérie responsable des infections néonatales. La physiopathologie de ces infections est dominée par le portage vaginal maternel. Bien que la littérature concernant le dépistage du SGB soit abondante, rares sont les études qui se sont penchées spécifiquement sur les facteurs de risque du portage maternel de ce germe.

#### Objectif

Rechercher d'éventuels facteurs prédictifs du portage de streptocoque du groupe B chez la femme enceinte à terme

#### Matériel et Méthodes

Un prélèvement vaginal et un recueil d'information ont été réalisés de façon prospective sur une période deux mois, octobre et novembre 2006, chez les parturientes admises en salle de travail pour accouchement dans quatre maternités

d'établissement sanitaire de niveau 1 et 2 de la pyramide sanitaire d'Abidjan.

#### Résultats

Le taux de portage était de 12,7% (54/425). Aucun des facteurs de risque étudiés (âge, niveau intellectuel, origine ethnique, gestité, parité et le statut VIH) n'était statistiquement prédictif du portage vaginal maternel de SGB.

#### Conclusion

Dans le cadre de la prévention des infections materno-fœtale à SGB, il devient indispensable, à l'instar des pays industrialisés, de mettre en place une politique de dépistage systématique du SGB chez les femmes enceintes à proximité du terme.

**Mots clés** : Streptocoque du groupe B, Dépistage, Facteurs de risque

## RISK FACTORS FOR CARRIAGE OF GROUP B STREPTOCOCCI AMONG PARTURIENT TERM: SURVEY CONDUCTED IN 2006 IN MATERNITY ABIDJAN

### SUMMARY

#### Background:

Group B streptococcus (GBS) is the main bacteria responsible of neonatal infections. The pathophysiology of these infections is dominated by the maternal vaginal carriage. Although the literature on screening for GBS is plentiful, there are few studies that have specifically examined the risk factors of breast carry this germ.

#### Objective:

To determine risk factors for group B streptococcus (GBS) colonization in term pregnancies.

#### Material and Methods:

Vaginal cultures and information collection were performed prospectively over two months, october and november 2006, in parturient on admission for term vaginal delivery in four maternity of level one and two of health pyramid in Abidjan.

#### Results:

Fifty-four (12.7%) on four hundred-twenty-five parturient had positive GBS cultures. None of the studied risk factors (age, education status, ethnic group, gestity, parity and HIV status) was statistically predictive of maternal colonization.

#### Conclusion:

For the prevention of materno-fetal GBS, it is essential, as the industrialized countries, to implement a systematic screening strategy of GBS close to the delivery on all pregnat women.

**Key words**: Group B streptococcus, Screening, Risk factors