

# Profil bactériologique de la sphère vaginale chez la femme enceinte à l'hôpital Haj Ali Soua de Ksar Hellal

S.Boujaafar, E.Chaabouni, S.Gnaba, A.Cherif

Service de Biologie Médicale, Hôpital Régional Haj Ali Soua de Ksar Hellal

## Introduction

Le prélèvement vaginal est une étape classique du suivi de la grossesse. Il est réalisé pour le dépistage des vulvovaginites, des vaginoses bactériennes ou du portage du streptocoque du groupe B en fin de la grossesse.

L'objectif de notre étude est de décrire les caractéristiques bactériologiques des prélèvements vaginaux réalisés chez la femme enceinte à l'hôpital Haj Ali Soua de Ksar Hellal.

## Matériels et méthodes

Il s'agit d'une étude rétrospective portant sur tous les prélèvements vaginaux réalisés chez la femme enceinte et analysés dans le laboratoire de Biologie médicale de l'hôpital Haj Ali Soua de Ksar Hellal entre Janvier 2024 et Juin 2024.

Un examen direct à l'état frais a été réalisé à la recherche de *Trichomonas vaginalis* et de levures et la flore vaginale a été évaluée selon le score de Nugent. La culture a été faite sur les milieux usuels et chromogènes incubés pendant 48h et l'identification bactérienne a été faite par Vitek ou par groupage.

L'étude de la Sensibilité aux antibiotiques a été réalisée selon les recommandations de L'EUCAST-2023.

## Résultats

Au total 87 prélèvements vaginaux ont été inclus ; l'âge moyen des patientes était de 30 ans avec un minimum de 21 ans et un maximum de 39 ans.

La quasi-totalité étaient au troisième trimestre de grossesse. Quatre-vingt-quatre pour cent des patientes présentaient une flore normale et seulement sept pour cent avaient une vaginose bactérienne.

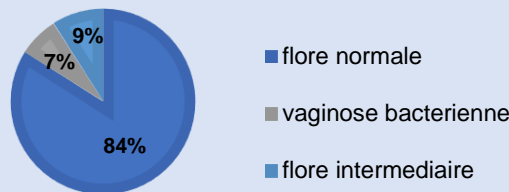


Figure 1 : Répartition des patientes selon la flore vaginale

Une candidose vaginale a été notée chez 28% des patientes avec la présence de *Candida albicans* dans 13% des cas. Aucune infection à *Trichomonas vaginalis* n'a été observée.

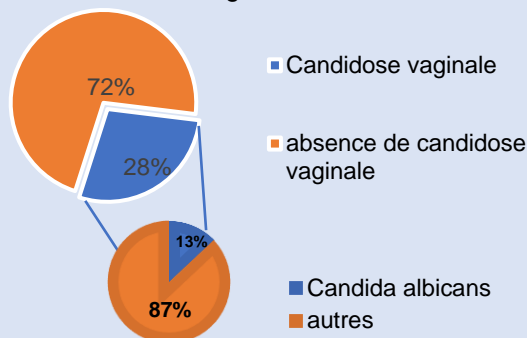


Figure 2 : prévalence de la candidose vaginale

Au niveau de la culture, 61% des cas présentaient une flore bactérienne polymorphe et 5% ont une flore déséquilibrée. Une patiente présentait une flore déséquilibrée en faveur d'*Escherichia coli*. La prévalence du Streptocoque du groupe B était de neuf pour cent. Tous les isolats étaient sensibles aux bêta-lactamines.

Dans une étude menée par Fábio S. et al (1), La prévalence du streptocoque du groupe B était de 14 % chez des femmes enceintes entre 35 SA et 37 SA.

## Conclusion

Le dépistage systématique du portage vaginal du Streptocoque du groupe B et l'antibioprophylaxie en per-partum par les bêta-lactamines ont montré leur efficacité dans la prévention des infections néonatales.

## Références

1. Siqueira F, Ferreira EM, de Matos Calderon I, Dias A. Prevalence of colonisation by group B streptococcus in pregnant patients in Taguatinga, Federal District, Brazil: a cross-sectional study. Archives of Gynecology and Obstetrics. 2019;299:703-11.