

## PREVALÊNCIA DE MICROORGANISMOS EM EXAMES CITOPATOLÓGICOS DE MULHERES ATENDIDAS NO PROGRAMA DE RASTREAMENTO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE MANAUS

Vanessa Santarém dos Santos; Luciane Rodrigues Sales; Loreci de Almeida Mattos; Josiane Montanho Marino; Heidy Halana de Melo Farah; Valquiria do Carmo Alves Martins; Kátia Luz Torres

**Introdução:** Anatomicamente o trato genital feminino é constituído por uma sucessão de cavidades (tubas de Falópio, cavidade uterina, endocérvice, vagina) que se comunicam com o exterior através da fenda vulvar. Tal estrutura permite a exteriorização do fluxo menstrual e a passagem do feto e também a entrada de microrganismos patogênicos. A microflora vaginal representa sem dúvida um dos mais importantes mecanismos de defesa da função reprodutora, mantendo o meio saudável e impedindo a proliferação de microrganismos estranhos à mesma. Alterações do pH e o desequilíbrio da microflora vaginal vêm sendo relacionadas ao aumento da suscetibilidade a infecções sexualmente transmitidas. **Objetivos:** Caracterizar a prevalência de microrganismos encontrados em mulheres que participam do programa de rastreio do câncer de colo de útero no município de Manaus. **Métodos:** Tratou-se de estudo observacional e transversal que visou caracterizar os microrganismos mais prevalentes, através dos exames citopatológicos, realizados em 967 mulheres que buscaram os serviços nas unidades básicas de saúde (UBS) e Unidades Moveis da Saúde da Mulher (UMSM) do Município de Manaus no ano de 2014 para realização de consultas ginecológicas de rotina e realização de exames preventivos. O material biológico coletado foi mantido em meio adequado para realização da citologia pela tecnologia em meio líquido (BD SurePath, Burlington, NC, EUA) e encaminhado para a Fundação CECON para processamento em equipamento automatizado. **Resultados:** Foram estudados laudos de 967 exames citopatológicos realizados pelo laboratório Sebastião Marinho em Manaus. Observou-se a frequência absoluta de 602 mulheres com presença de *Lactobacilos sp*, representativos da flora vaginal normal, 170 mulheres apresentaram Vaginoses bacterianas (*Gardnerella elou Chlamydia*). As frequências absolutas para infecções por *Candida sp* e *Trichomonas vaginallis* foram 240 e 5 respectivamente. **Considerações finais:** Houve grande frequência de vaginoses e vaginites neste estudo. Portanto, mais estudos são recomendados para enfatizar a importância do diagnóstico microbiológico laboratorial específico para secreções vaginais, uma vez que este serviço não está disponível na rede publica de saúde, e o diagnóstico clínico por si só pode levar à falsa interpretação dos mesmos.

Palavras Chave: Citopatológicos, prevalência, microrganismos, citologia em meio líquido  
Área temática: 1. Bases Biológicas e moleculares das Neoplasias.

### REFERÊNCIAS

- ALFAIA, A.P.B.; FREITAS, N.S.L.; ASTOLFI-FILHO, S.; SANTOS, C.M.B. e BORBOREMA\_SANTOS, C.M. Chlamydia trachomatis infection in a sample of northern Brazilian pregnant women: prevalence and pré-natal importance. The Brazilian Journal of Infectious Diseases, v 17, p 54.545-550,2013.
- CAMARGO,C.K; ALVES,F.R.R; BAYLÃO,A.L;RIBEIRO,A.A;ARAUJO,S.A.L.N; TAVARES,N.B.S; SANTOS,R.H.S. Abnormal vaginal secretion: sensitivity, specificity and concordance between clinical and cytological diagnosis. Rev Bras Ginecol Obstet. 2015; 37(5):222-8
- GIACOMOZZI, I.A. Representações sociais da droga e vulnerabilidade de usuários de CAPSAd em relação às DST/HIV/AIDS. Estud. pesqui. Psicol. Vol .11 no.3 Rio de Janeiro dez. 2011.
- JALIL, E.M.; BENZAKEN, A.S.; RIBEIRO, S.; OLIVEIRA, E.C.; GARCIA, E.G; MOHERDAUI, F.; BARBOSA, M.I. Prevalência da infecção por clamídia e gonococo em gestantes de seis cidades brasileiras. Rev Bras Ginecol Obstet.2008; 30(12); 614-9.
- BVS —Biblioteca Virtual em Saúde da BIREME - Organização Panamericana da Saúde. [online] Disponível na Internet via [www.url:http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&nextAction=lnk&format=standard.pft&indexSearch=EX&exprSearch=B03.510.024.400&lang=p&base=LILACS](http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&nextAction=lnk&format=standard.pft&indexSearch=EX&exprSearch=B03.510.024.400&lang=p&base=LILACS) Setembro 2015.