

Bacteriuria asintomática

Asymptomatic Bacteriuria

Ángel Manuel Tundidor Bermúdez^{1*} <http://orcid.org/0000-0002-8829-3383>

¹Hospital General Docente “Guillermo Domínguez”. Puerto Padre, Las Tunas.

*Autor para la correspondencia: tundidor@ltu.sld.cu

Recibido: 21/12/2022, **Aceptado:** 23/12/2022

Al referirnos a la bacteriuria significativa, insistíamos en la conveniencia de que el nombre de un síntoma o de un proceso morboso baste para su definición.⁽¹⁾ No sucede así con la llamada bacteriuria asintomática, título que no alcanza a revelar la esencia de este hallazgo patológico.

Bacteriuria asintomática es la presencia de bacterias en la orina de un paciente libre de síntomas atribuibles a ella;⁽²⁾ eso y no más. Nada se trasluce respecto de su posible asociación con hiperleucocituria, leucocitosis o marcadores inflamatorios elevados.^(2,3,4,5,6) Sin embargo, esta diferenciación resulta fundamental, pues en caso positivo y en ausencia de otra causa inflamatoria evidente, representa una infección urinaria asintomática,^(3,5,6) ante la cual toda abstención terapéutica resulta aventurada. De lo contrario, corresponde a una simple colonización, que solo requiere tratamiento en determinadas circunstancias.²

De lo anterior se desprende, como corolario, que la pesquisa de la bacteriuria asintomática solo se justifica en aquellos casos en que debe ser tratada.

Referencias bibliográficas

1. Tundidor Bermúdez AM. Bacteriuria significativa. Rev Cubana Urol. 2019 [acceso 25/10/2022];8(3):258-60. Disponible en: <http://www.revurologia.sld.cu/index.php/rcu/article/view/546/633>

2. Nicolle LE, Gupta K, Bradley SF, Colgan R, DeMuri GP, Drekonja D, *et al.* Clinical practice guideline for the management of asymptomatic bacteriuria: 2019 update by the Infectious Diseases Society of America. *Clin Infect Dis.* 2019 May;68(10):e83–e110. DOI: [10.1093/cid/ciy1121](https://doi.org/10.1093/cid/ciy1121)
3. Albu S, Voidazan S, Bilca D, Badiu M, Truță A, Ciorea M, *et al.* Bacteriuria and asymptomatic infection in chronic patients with indwelling urinary catheter: the incidence of ESBL bacteria. *Medicine (Baltimore).* 2018 Aug;97(33):e11796. DOI: [10.1097/MD.00000000000011796](https://doi.org/10.1097/MD.00000000000011796)
4. Cai T, Lanzafame P, Caciagli P, Migno S, Mereu L, Mattevi D, *et al.* Role of increasing leukocyturia for detecting the transition from asymptomatic bacteriuria to symptomatic infection in women with recurrent urinary tract infections: a new tool for improving antibiotic stewardship. *Int J Urol.* 2018 Sep;25(9):800-6. DOI: [10.1111/iju.13723](https://doi.org/10.1111/iju.13723)
5. Martino FK, Novara G. Asymptomatic bacteriuria or urinary tract infection? New and old biomarkers. *Int J Transl Med.* 2022;2:52–65. DOI: [10.3390/ijtm2010006](https://doi.org/10.3390/ijtm2010006)
6. Fowora MA, Ogunsanya J, Osulale KA, Onyeaghasiri FU, Aiyedogbon A, Iwalokun B. Bacteria and urinalysis profile of asymptomatic bacteriuria in women in Lagos, Nigeria. *Ann Med Medical Res.* 2022[acceso 25/10/2022];5:1038. Disponible en: <https://www.remedypublications.com/open-access/bacteria-and-urinalysis-profile-of-asymptomatic-bacteriuria-in-women-in-8484.pdf>