

UREAPLASMA UREALYTICUM

IL BATTERE

Ureaplasma urealyticum è un batterio appartenente alla famiglia dei micoplasmi. E' di dimensioni molto ridotte ed è privo di parete cellulare. Predilige e colonizza le mucose corporee soprattutto quelle del tratto genitale. E' tuttavia possibile ritrovare piccole colonie di *Ureaplasma urealyticum* anche a livello della faringe e del retto.

MANIFESTAZIONE CLINICA

Nell'uomo, l'*Ureoplasma urealyticum*, causa in particolare uretriti. I sintomi riconducibili all'eccessiva proliferazione di *Ureaplasma urealyticum* consistono principalmente in un bruciore fastidioso che precede la minzione e con fuoriuscita di una secrezione biancastra e filante dal glande. Dall'uretra, l'infezione può facilmente propagarsi alle strutture ad essa collegate, come la prostata ed i testicoli, causando rispettivamente prostatiti ed epididimiti, infezioni che se non adeguatamente trattate, possono compromettere seriamente la fertilità.

Nella donna, l'*Ureoplasma urealyticum* può essere presente, in basse concentrazioni, nella microflora vaginale, assieme ai caratteristici lattobacilli (che in condizioni normali ne ostacolano l'eccessiva proliferazione). Tuttavia, un'incontrollata crescita di *Ureoplasma* può portare ad una vaginosi batterica, ad un'inflammatione pelvica e ad una sindrome uretrale. Anche in questo caso, se non adeguatamente trattata, l'infezione può compromettere la fertilità.

L'ureaplasma può essere trasmesso sia attraverso rapporti sessuali vaginali, anali o orali che per via materno-fetale (durante la gravidanza o al momento del parto). L'infezione trasmessa da madre a figlio durante la gravidanza aumenta il rischio di aborti, nascite premature e problemi di varia natura al feto.

In pazienti immunocompromessi l'infezione può estendersi fino ad interessare i reni o le ossa (artriti).

TEST

La messa in evidenza di *Ureaplasma urealyticum* mediante PCR è un metodo molto sensibile e specifico.

PRELIEVO

Strisci uro-genitale, puntati uro-genitali e articolari, eiaculato, biopsie.

ESECUZIONE

Giornaliera.

COSTO

Secondo tariffario federale delle analisi per *Mycoplasma spp* (urogenitale) e *Ureaplasma spp* (urogenitale) (3455.00) TP 230



Ulteriori informazioni o referenze bibliografiche possono essere richieste al laboratorio.